



# Resolución Directoral Ejecutiva

N° 102-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Ayna San Francisco, 05 de octubre de 2021.

## VISTO:



La Hoja de Ruta N° 5228-2021-PROVRAEM, con la cual el Director Ejecutivo deriva a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 1000-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, emitido por el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, mediante el cual se solicita la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°04 del Proyecto de Inversión denominado “Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba – Provincia de Tayacaja – Departamento de Huancavelica” con CUI N° 2422815 a fin que se proyecte el dispositivo resolutivo; y,

## CONSIDERANDO:



Que, mediante Decreto Supremo N° 011-2014-MINAGRI, se crea el Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, en el ámbito del Ministerio de Agricultura y Riego - MINAGRI; actualmente Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego – MIDAGRI, según lo dispuesto por Resolución de Secretaría General N° 171-2020-MIDAGRI-SG;



Que, con Resolución Ministerial N° 0554-2014-MINAGRI, se aprueba el Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM;



Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 019-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, de fecha 5 de febrero de 2021, se aprueba el Desagregado del Expediente Técnico del Proyecto con CUI N° 2422815, para el Ejercicio Presupuestal 2021 cuyo monto del Presupuesto Analítico asciende a la suma de S/ 855,964.00;

Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 41-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, de fecha 23 de marzo de 2021, se aprueba el Presupuesto Analítico Desagregado para el año fiscal 2021 para el proyecto con CUI N° 2422815, otorgado mediante Resolución de Secretaría General N° 0053-2021-MIDAGRI-SG; cuyo monto asciende a la suma de S/ 3, 855,964.00;



Que, con Resolución Directoral Ejecutiva N° 056-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, de fecha 24 de mayo de 2021, se aprueba el Presupuesto Analítico Modificado N° 01 del proyecto con CUI 2422815 “; cuyo monto asciende a la suma de S/ 3, 855,964.00 y aprobado por Resolución Directoral Ejecutiva N° 94-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DE, (y sus posteriores modificaciones analítico N° 02 y N° 03 ) por reajuste de partidas dando créditos y anulaciones; cuyo monto del Presupuesto Analítico asciende a la suma de S/ 3, 855,964.00;



# Resolución Directoral Ejecutiva

N° 102-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Que, con Resolución de Secretaria General N° 0171-2021-MIDAGRI-SG, de fecha 29 de setiembre del 2021, se aprobó autorizar una modificación presupuestaria en el nivel Funcional Programático en el Presupuesto Institucional del Pliego 013: Ministerio de Desarrollo Agrario, el mismo que de desagrega a favor 022: Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM, el monto de S/ 1,150,979.00 ( UN MILLON CIENTO CINCUENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE Y 00/100 SOLES) destinado al proyecto con CUI N° 2422815 denominado “Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba – Provincia de Tayacaja – Departamento de Huancavelica”;

Que, mediante Carta N° 566-2021-PROYECTO/CHAUQUIMARCA-JONMLLRO, de fecha 01 de octubre de 2021, emitida por el Residente de Obra, quien presenta al Supervisor el informe de la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N° 04, para la ejecución del proyecto de inversión con CUI N° 2422815; informando que el proyecto contaba con un presupuesto de S/ 3,855,964.00, y en razón a la habilitación presupuestal de conformidad a la Resolución de Secretaria General N° 0171-2021-MIDAGRI-SG, se ha asignado el presupuesto del tercer desembolso por el monto de S/1,150,979.00, con un nuevo presupuesto total PIM que asciende al monto de S/ 5,006,943.00; para la continuidad del proyecto, el mismo que se detalla en el siguiente cuadro:

## Resumen de Presupuesto Analítico

| CLASIFICADOR DE GASTO | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |                     |                   |                   |                     |
|-----------------------|--|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|                       |  | SEC.F UN    | PIM 2021            | ANULACION         | CREDITO           | NUEVO MARCO         |
| 2.6.2 3.4 3           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL  | 12          | 1,706,058.77        |                   | 99,533.19         | 1,805,591.96        |
| 2.6.2 3.4 4           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES    | 12          | 1,433,195.23        | 101,857.98        |                   | 1,331,337.25        |
| 2.6.2 3.4 5           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS | 12          | 716,710.00          |                   | 2,324.79          | 719,034.79          |
| <b>TOTALES</b>        |  |             | <b>3,855,964.00</b> | <b>101,857.98</b> | <b>101,857.98</b> | <b>3,855,964.00</b> |

| CLASIFICADOR DE GASTO | DESCRIPCION  | SEC. FUNC. | MARCO PRESUPUESTAL  |
|-----------------------|--|------------|---------------------|
| 2.6.2 3.4 3           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL  | 12         | 442,493.00          |
| 2.6.2 3.4 4           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES    | 12         | 439,070.00          |
| 2.6.2 3.4 5           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS | 12         | 289,416.00          |
| <b>TOTALES</b>        |  |            | <b>1,150,979.00</b> |

## Presupuesto Analítico Modificado N° 04- Tercer Desembolso

| CLASIFICADOR DE GASTO | DESCRIPCION  | SEC FUN | MARCO PRESUPUESTAL PIM 2021 | TERCER DESEMBOLSO   | NUEVO MARCO PRESUPUESTAL |
|-----------------------|--|---------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2.6.2 3.4 3           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL  | 12      | 1,805,592.000               | 422,493.00          | 2,228,085.00             |
| 2.6.2 3.4 4           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES    | 12      | 1,331,338.00                | 439,070.00          | 1,770,408.00             |
| 2.6.2 3.4 5           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS | 12      | 719,034.00                  | 289,416.00          | 1,008,450.00             |
| <b>TOTALES</b>        |  |         | <b>3,855,964.00</b>         | <b>1,150,979.00</b> | <b>5,006,943.00</b>      |



# Resolución Directoral Ejecutiva

N° 102-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Que, con Carta N° 068-2021-PROVRAEM/CHAUQUIMARCA/FAHR/SO, de fecha 01 de octubre de 2021 emitida por el Supervisor de Obra, comunica al Director de la Dirección de Infraestructura Rural, sobre la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N° 04, del proyecto de inversión con CUI N° 2422815, en razón a la habilitación presupuestal de conformidad a la Resolución de Secretaria General N° 0171-2021-MIDAGRI-SG;

Asimismo, manifiesta que dicho incremento ha sido desagregado para el cumplimiento de los componentes expuesto en el expediente técnico por el monto de S/ 1,150,979.00, que será considerado todos los rubros concernientes a los gastos que se incurrirá para ejecutar las partidas de acuerdo las metas del presupuesto inicial de apertura del 2021, considerando además los saldos de almacén del ejercicio presupuestal 2021; asimismo, para concluir con la partida del sector de Santa Rosa de Matara, motivo por el cual emite su opinión favorable tras haber revisado y evaluado la propuesta, encontrándose acorde de la Directiva N° 001-2020-MINAGRI-PROVRAEM-DE; el mismo que se detalla en el siguiente cuadro:

| RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL |  |                     |
|--------------------------------|--|---------------------|
| ÍTEM                           | Descripción  | PARCIAL (S./)       |
| I                              | <b>COMPONENTE I</b>  | <b>912,148.93</b>   |
|                                | Santa Rosa de Matara   | 912,148.93          |
|                                | Chauquimarca   | 0.00                |
|                                | Santa Rosa De Tranca   | 0.00                |
| II                             | <b>COMPONENTE II</b>   |                     |
|                                | Mitigación de Impacto Ambiental                                    | 0.00                |
| III                            | <b>COMPONENTE III</b>  |                     |
|                                | Capacitación en Fortalecimiento y Organización del Comité de Riego | 0.00                |
| IV                             | <b>COMPONENTE IV</b>   |                     |
|                                | Capacitación en Manejo de Equipos de Riego por Aspersión           | 0.00                |
|                                | <b>COSTO DIRECTO</b>   | <b>912,148.93</b>   |
|                                | GASTOS GENERALES   | 163,229.83          |
|                                | GASTOS SUPERVISIÓN   | 75,600.30           |
|                                |  | <b>1,150,979.00</b> |
|                                | SALDO DEL ADICIONAL POR EJECUTAR                                   | 162,051.00          |
|                                | <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>   | <b>1,150,979.00</b> |

Que, mediante Informe N° 063-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR/EI-JPRM, de fecha 01 de octubre de 2021, el Especialista de Infraestructura Rural pone de conocimiento al Director de la Dirección de Infraestructura Rural, que habiendo revisado los documentos sustentatorios emitidos por el Supervisor y Residente de Obra, sobre la aprobación del Presupuesto Analítico Modificado N°04 del citado proyecto, menciona que es pertinente realizar la modificación del presupuesto analítico para atender el componente I de sistema de distribución en el sector de Santa Rosa de Matara;

Asimismo, manifiesta, que el presupuesto total, comprende el presupuesto actual aprobado con S/ 3,855,964.00, para el año fiscal 2021 y habiéndose incorporado un presupuesto de S/ 1,150,979.00, mediante Resolución de Secretaria General N° 0171-2021-MIDAGRI-SG, obteniendo un PIM actual de S/ 5,066,943.00, a fin de continuar con la ejecución del proyecto en mención; por lo que recomienda la aprobación con acto resolutivo;



# Resolución Directoral Ejecutiva

N° 102-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

Que, mediante Informe N° 1000-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, de fecha 01 de octubre del 2021, el Director de la Dirección de Infraestructura Rural, quien refiere que habiéndose revisado y evaluado los informes y la propuesta del Presupuesto Analítico Modificado N°04, para la ejecución del proyecto CUI N° 2422815, por el nuevo marco presupuestal el monto que asciende S/ 5,066,943.00 en razón a la habilitación presupuestal de conformidad a la Resolución de Secretaria General N° 0171-2021-MIDAGRI-SG y con la finalidad de continuar con la ejecución de la obra para realizar la adquisición de bienes y servicios y garantizar la objetividad y funcionalidad de las metas establecidas para el ejercicio presupuestal 2021; asimismo dicho expediente cuenta con el analítico correspondiente para el plazo de ejecución de 40 días calendario del 29 de setiembre al 07 de noviembre de 2021; para lo cual solicita a la Dirección Ejecutiva que se apruebe mediante acto resolutivo y continuar con la ejecución física y financiera del proyecto, cuyo resumen se debe considerar de acuerdo a los siguiente cuadro;

## Presupuesto Analítico modificado n° 04- Tercer Desembolso

| CLASIFICADOR DE GASTO | DESCRIPCIÓN  | SEC FUN | MARCO PRESUPUESTAL PIM 2021 | TERCER DESEMBOLSO   | NUEVO MARCO PRESUPUESTAL |
|-----------------------|--|---------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2.6.2.3.4.3           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL  | 12      | 1,805,592.000               | 422,493.00          | 2,228,085.00             |
| 2.6.2.3.4.4           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES    | 12      | 1,331,338.00                | 439,070.00          | 1,770,408.00             |
| 2.6.2.3.4.5           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS | 12      | 719,034.00                  | 289,416.00          | 1,008,450.00             |
| <b>TOTALES</b>        |  |         | <b>3,855,964.00</b>         | <b>1,150,979.00</b> | <b>5,006,943.00</b>      |

Que, con Hoja de Ruta CUT N° 5228-2021-PROVRAEM, el Director Ejecutivo remite a la Oficina de Asesoría Legal el Informe N° 1000-2021-MIDAGRI-PROVRAEM-DIR, y sus anexos con la finalidad de proyectar el dispositivo resolutivo, para la aprobación del presupuesto analítico Modificado N°04 del proyecto de Inversión CUI N° 2422815;

Que, es función de la Oficina de Programación, Presupuesto y Seguimiento, conducir la asignación de recursos presupuestales y sus modificaciones para la ejecución del proyecto de inversión "Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba – Provincia de Tayacaja – Departamento de Huancavelica",

Que, estando a la Directiva N° 01-2020-MINAGRI-PROVRAEM, Directiva para la Ejecución de Proyectos de Inversión por Administración Directa en el PROVRAEM; y de acuerdo a las atribuciones del Manual de Operaciones del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM aprobado con Resolución Ministerial N° 0554-2014-MINAGRI;

**SE RESUELVE:**



# Resolución Directoral Ejecutiva

N° 102-2021-MIDAGRI-PROVRAEM/DE

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Presupuesto Analítico Modificado N° 04, para el proyecto “Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba – Provincia de Tayacaja – Departamento de Huancavelica”, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución y se resume en el siguiente cuadro:



| CLASIFICADOR DE GASTO | DESCRIPCIÓN  | SEC FUN | MARCO PRESUPUESTAL PIM 2021 | TERCER DESEMBOLSO   | NUEVO MARCO PRESUPUESTAL |
|-----------------------|--|---------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| 2.6.2.3.4.3           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL  | 12      | 1,805,592.000               | 422,493.00          | 2,228,085.00             |
| 2.6.2.3.4.4           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES    | 12      | 1,331,338.00                | 439,070.00          | 1,770,408.00             |
| 2.6.2.3.4.5           | COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS | 12      | 719,034.00                  | 289,416.00          | 1,008,450.00             |
| <b>TOTALES</b>        |  |         | <b>3,855,964.00</b>         | <b>1,150,979.00</b> | <b>5,006,943.00</b>      |

**ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR** a la Dirección de Programación, Presupuesto y Seguimiento, del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro - PROVRAEM, realice las acciones necesarias en cumplimiento a lo aprobado por la presente resolución.

**ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER** que la Dirección de Infraestructura Rural del Proyecto Especial de Desarrollo del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro – PROVRAEM, de cumplimiento a la ejecución del proyecto respectivo.

**ARTÍCULO CUARTO.- PUBLICAR**, la presente Resolución disposición en el portal Web de la Entidad: <https://www.gob.pe/provraem>.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**



AAT/DE  
Cc. Arch.

PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO  
PROVRAEM  
  
Ing. Arturo Alarcón Tanta  
DIRECTOR EJECUTIVO

**“Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba – Provincia de Tayacaja – Departamento de Huancavelica”**

UND. EJECT. : 022 PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO - PROVRAEM  
 REGIÓN : PROVRAEM - HUANCAMELICA  
 PROVINCIA : PROVRAEM - TAYACAJA  
 DISTRITO : COI CARAMBA  
 LUGAR : CC. 3 DE OCTUBRE CHAUQUIMARCA  
 FECHA : SETIEMBRE DEL 2021

COSTO DIRECTO 881,830.00  
 GASTOS DE GESTION 269,149.00  
 TERCER DESEMBOLO 1,150,979.00

| CLASIFICADOR DE GASTO | DESCRIPCION  | UND    | CANT     | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | COSTO INDIRECTO | TOTAL COSTO | TOTAL COSTO INDIRECTO | SUB TOTAL  |
|-----------------------|--|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------------|------------|
|                       | INFRAESTRUCTURA AGRICOLA   |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
| 2.6.2 3.4 3           | <b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL</b>                                   |        |          |                 |               |                 | 422,493.00  |                       | 422,493.00 |
|                       | <b>MANO DE OBRA</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | OPERARIO   | HH     | 7,956.55 | 23.80           | 189,366.00    |                 |             |                       |            |
|                       | OFICIAL  | HH     | 4,401.39 | 18.84           | 82,922.23     |                 |             |                       |            |
|                       | PEON   | HH     | 8,830.38 | 17.01           | 150,204.77    |                 |             |                       |            |
|                       | DESCUENTO LEYES : Vacaciones trunca. Essalud. SCTR-Salud   | mes    |          |                 |               |                 |             |                       |            |
| 2.6.2 3.4 4           | <b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES</b>                                     |        |          |                 |               |                 | 420,566.00  | 18,504.00             | 439,070.00 |
|                       | <b>ACEROS</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16  | KG     | 1,200.00 | 6.00            | 7,200.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8   | KG     | 700.00   | 6.00            | 4,200.00      |                 |             |                       |            |
|                       | CLAVOS PARA MADERA C/C 4"  | KG     | 700.00   | 7.00            | 4,900.00      |                 |             |                       |            |
|                       | CLAVOS PARA MADERA C/C 3"  | KG     | 400.00   | 6.00            | 2,400.00      |                 |             |                       |            |
|                       | CLAVOS PARA MADERA C/C 2 1/2"  | KG     | 300.00   | 6.00            | 1,800.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ACERO CORRUGADO Ø=3/8" FY=4200 GRADO 60  | VAR    | 150.00   | 27.00           | 4,050.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ACERO CORRUGADO Ø=1/2" FY=4200 GRADO 60  | VAR    | 820.00   | 40.00           | 32,800.00     |                 |             |                       |            |
|                       | ACERO CORRUGADO Ø=5/8" FY=4200 GRADO 60  | VAR    | 1,550.00 | 60.00           | 93,000.00     |                 |             |                       |            |
|                       | <b>MATERIALES DE CONSTRUCCION</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)   | BOL    | 1,600.00 | 24.00           | 38,400.00     |                 |             |                       |            |
|                       | LADRILLO CORRIENTE 6 x 12 x 24 CM  | MILLAR | 0.50     | 1,600.00        | 800.00        |                 |             |                       |            |
|                       | LADRILLO PITECHO DE 12x30x30 CM. 4 HCOS.   | MILLAR | 0.05     | 4,850.00        | 242.50        |                 |             |                       |            |
|                       | <b>TUBERIA HDPE PASES AEROS (MATARA)</b>   |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | TUBERIA HDPE 90 mm SDR 17 PN 10 PE 100 NTP 4427  | MTS    | 60.00    | 33.63           | 2,017.80      |                 |             |                       |            |
|                       | TUBERIA HDPE 110 mm SDR 17 PN 10 PE 100 NTP 4427   | MTS    | 140.00   | 64.00           | 8,960.00      |                 |             |                       |            |
|                       | <b>TUBERIA PVC UF P/ TRASLADO DE AGREGADOS (MATARA)</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | TUBERIA PVC UF 110 MM C/7.5 C/ ANILLO NTP - ISO 4422   | UND    | 60.00    | 300.00          | 18,000.00     |                 |             |                       |            |
|                       | <b>ACCESORIOS PVC- HDPE PARA PASES AEROS (MATARA)</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | ACCESORIOS PVC- HDPE PARA PASES AEROS  | GLB    | 1.00     | 1,029.98        | 1,029.98      |                 |             |                       |            |
|                       | <b>ACCESORIOS DE SALIDA P/RESERVORIO (MATARA)</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | TUBERIA PVC UF 110 MM PN7.5 C/ ANILLO  | UND    | 10.00    | 159.00          | 1,590.00      |                 |             |                       |            |
|                       | UNION DE REPARACION PVC UF 110 MM C/ANILLO   | UND    | 4.00     | 20.00           | 80.00         |                 |             |                       |            |
|                       | VALVULA TIPO COMPUERTA DE 110 MM UF-HD   | UND    | 2.00     | 650.00          | 1,300.00      |                 |             |                       |            |
|                       | CODO PVC-UF 110mmx90° C/ANILLO   | UND    | 4.00     | 35.00           | 140.00        |                 |             |                       |            |
|                       | TEE PVC-UF 110x110mm C/ANILLO  | UND    | 4.00     | 70.00           | 280.00        |                 |             |                       |            |
|                       | ACCESORIOS DE PVC Y/O HDPE SALIDA P/RESERVORIO   | GLB    | 1.00     | 1,000.00        | 1,000.00      |                 |             |                       |            |
|                       | <b>MATERIALES DE FERRETERIA I</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | CORDEL NYLON X 100 MTS   | UND    | 10.00    | 10.00           | 100.00        |                 |             |                       |            |
|                       | YESO DE 28 Kg  | BOL    | 10.00    | 13.00           | 130.00        |                 |             |                       |            |
|                       | JUNTA INPER WATER STOP NEOPRENE 6"   | MTS    | 100.00   | 29.00           | 2,900.00      |                 |             |                       |            |
|                       | CALAMINA DE 0.80 * 3.60, e= 14 X PLANCHA   | UND    | 50.00    | 32.00           | 1,600.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ARPILLERA DOBLE ANCHO 2M   | ROLL   | 2.00     | 780.00          | 1,560.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ADITIVO IMPERMEAB.MORTERO/CONCRETO SIKAL LIQUIDO X 4 L   | UND    | 50.00    | 48.00           | 2,400.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUA SIKAL LIQUIDO X 4 L   | UND    | 10.00    | 35.00           | 350.00        |                 |             |                       |            |
|                       | IMPRIMANTE BLANCO  | GLN    | 10.00    | 32.00           | 320.00        |                 |             |                       |            |
|                       | PINTURA ANTICORROSIVA  | GLN    | 40.00    | 38.00           | 1,520.00      |                 |             |                       |            |
|                       | PINTURA ESMALTE  | GLN    | 30.00    | 38.00           | 1,140.00      |                 |             |                       |            |
|                       | PINTURA AL TEMPLE SIMPLE   | KG     | 20.00    | 35.00           | 700.00        |                 |             |                       |            |
|                       | RODILLO PARA PINTAR 12"  | UND    | 2.00     | 4.00            | 8.00          |                 |             |                       |            |
|                       | FRANELLA ROJA POR ROLLO 50 CMS X 50 MTS  | UND    | 2.00     | 80.00           | 160.00        |                 |             |                       |            |
|                       | BERBIQUI MANUAL DE 12" CON MECHA   | UND    | 2.00     | 98.00           | 196.00        |                 |             |                       |            |
|                       | NIVEL DE MANO 12"  | UND    | 2.00     | 30.50           | 61.00         |                 |             |                       |            |
|                       | COMBA 20 LIBRAS  | UND    | 7.00     | 180.00          | 1,260.00      |                 |             |                       |            |
|                       | COMBA 12 LIBRAS  | UND    | 4.00     | 128.00          | 512.00        |                 |             |                       |            |
|                       | ACEITE CASTROL X GALON PARA MOTOR GASOLINERO   | UND    | 12.00    | 72.00           | 864.00        |                 |             |                       |            |
|                       | LACA PIROXILINA TRANSPARENTE BRILLANTE X GALON   | UND    | 45.00    | 60.00           | 2,700.00      |                 |             |                       |            |
|                       | DISCO DE CORTE 7" PROPOSITO METAL  | UND    | 40.00    | 6.00            | 240.00        |                 |             |                       |            |
|                       | DISCO DE CORTE 4 1/2" PROPOSITO METAL  | UND    | 70.00    | 6.00            | 420.00        |                 |             |                       |            |
|                       | LJIA PARA FIERRO N 60  | UND    | 40.00    | 3.00            | 120.00        |                 |             |                       |            |
|                       | LJIA PARA FIERRO N 80  | UND    | 40.00    | 3.00            | 120.00        |                 |             |                       |            |
|                       | EXTENSION ELECTRICA X 50 MTS X TRES TOMAS  | UND    | 3.00     | 58.00           | 174.00        |                 |             |                       |            |
|                       | ESCOBA DE PLASTICO   | UND    | 4.00     | 15.00           | 60.00         |                 |             |                       |            |
|                       | LUBRICANTE P/ TUBO PVC X BALDE   | UND    | 4.00     | 44.00           | 176.00        |                 |             |                       |            |
|                       | REGLA DE ALUMINIO X 6 MTS  | UND    | 2.00     | 93.38           | 186.76        |                 |             |                       |            |
|                       | HOJA DE SIERRA   | UND    | 100.00   | 9.20            | 920.00        |                 |             |                       |            |
|                       | BAL DE PLASTICO 5 GLN ACEITE PARA VACIADO DE CONCRETO  | UND    | 50.00    | 15.00           | 750.00        |                 |             |                       |            |
|                       | ADITIVO SIKADUR 32   | KG     | 4.00     | 189.00          | 756.00        |                 |             |                       |            |
|                       | CABLE VULCANIZADO  | MTS    | 100.00   | 8.00            | 800.00        |                 |             |                       |            |
|                       | COSTALES DE PROPILENO DE 100KG   | und    | 2,050.00 | 1.90            | 3,895.00      |                 |             |                       |            |
|                       | MANGUERA ROLLO DE 5/8 x 500 METROS   | und    | 2.00     | 620.00          | 1,240.00      |                 |             |                       |            |
|                       | PLASTICO DOBLE ANCHO AZUL 2 MTSX50MTS  | Roll   | 5.00     | 750.00          | 3,750.00      |                 |             |                       |            |
|                       | INTERNA Y LAMPARA Led 1W + 16Led 0.5W Recargable.  | UND    | 1.00     | 40.00           | 40.00         |                 |             |                       |            |
|                       | SALONERA DE PLASTICO DE 5 GLN PICOMBUSTILE   | UND    | 2.00     | 70.00           | 140.00        |                 |             |                       |            |
|                       | ASFALTO RC 250 X 5 GLNS  | UND    | 1.00     | 45.00           | 45.00         |                 |             |                       |            |
|                       | ADHESIVO SIKADUR 31 X 1 KG   | UND    | 1.00     | 190.00          | 190.00        |                 |             |                       |            |
|                       | MAMELUCOS COMPLETO PARA VACIADO DE CONCRETO  | UND    | 50.00    | 20.00           | 1,000.00      |                 |             |                       |            |
|                       | COPA SIERRA DE 1/2"  | UND    | 2.00     | 8.00            | 16.00         |                 |             |                       |            |
|                       | <b>EQUIPOS MENORES DE FERRETERIA</b>   |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | MARTILLO DEMOLEDOR HEXAGONAL 2000W+ PUNTAS + ACCESORIOS MARCA RECONOCIDA ORIGINAL                    | UND    | 0.00     | 4,000.00        | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | TALADRO PERCUTOR 20 V INALAMRICO + 02 BATERIAS + 01 CARGADOR MARCA RECONOCIDA ORIGINAL               | UND    | 2.00     | 985.00          | 1,970.00      |                 |             |                       |            |
|                       | SIERRA SABLE 18V INALAMBRIKA MARCA RECONOCIDA ORIGINAL   | UND    | 0.00     | 800.00          | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | <b>MATERIALES PARA CERCO PERIMETRICO</b>   |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | MALLA OLIMPICA GALVANIZADO #10 DE 2" x 2"  | M2     | 0.00     | 50.00           | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO 1.6/1.45 X 200 MTS 5"  | ROLL   | 0.00     | 120.00          | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | ANGULO ESTRUCTURALES 2"x2"x3/16" x 6m  | PZA    | 0.00     | 119.00          | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | TUBO REDONDO GALVANIZADO 2" e=2.5mm  | MTS    | 0.00     | 19.20           | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | BISAGRA 4"   | PZA    | 0.00     | 5.50            | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | CANDADO INC. ALDABA  | UND    | 0.00     | 40.00           | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | SOLDADURA CELLOCORD  | KG     | 0.00     | 18.00           | 0.00          |                 |             |                       |            |
|                       | <b>ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE</b>  |        |          |                 |               |                 |             |                       |            |
|                       | ANCLAJE SIGMA DE ACERO SOLIDO BOHLER 1"  | pza    | 6.00     | 300.00          | 1,800.00      |                 |             |                       |            |
|                       | GRAPAS CROSBY 1/2" 5/8" 3/4"   | und    | 250.00   | 5.00            | 1,250.00      |                 |             |                       |            |
|                       | TEMPLADOR ACERO FORJADO CON DOS ESPIGAS DE OJAL 1" X 18"   | und    | 10.00    | 85.00           | 850.00        |                 |             |                       |            |
|                       | CARRITO DE DILATACION 5 RODILLOS 1" (INC. ANCLAJES) + PERNOS   | pza    | 20.00    | 60.00           | 1,200.00      |                 |             |                       |            |
|                       | CABLE DE ACERO DE 3/8" TIPO BOA  | m      | 22.00    | 15.00           | 3,300.00      |                 |             |                       |            |
|                       | CABLE DE ACERO DE 1/2" TIPO BOA  | m      | 100.00   | 9.00            | 900.00        |                 |             |                       |            |
|                       | CABLE DE ACERO DE 1/4" TIPO BOA  | m      | 280.00   | 8.00            | 2,240.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ABRAZADERA MEDIA LUNA P/ CABLE DE 1/2" ACERO GALVANIZADO + PERNO + ACCESORIO ANTIDESLIZANTE C/ PERNO | pza    | 350.00   | 10.00           | 3,500.00      |                 |             |                       |            |
|                       | ABRAZADERA DE TUBO P/ CABLE DE 1/2" 5/8" 3/4" PLATINA 3/16 X 1 1/2 + PERNO                           | pza    | 350.00   | 10.00           | 3,500.00      |                 |             |                       |            |
|                       | GRAPAS CROSBY 1/4"   | und    | 150.00   | 5.00            | 750.00        |                 |             |                       |            |
|                       | GUARDACABO PARA CABLE DE 1/2" 5/8" 3/4"  | und    | 30.00    | 7.00            | 210.00        |                 |             |                       |            |

**“Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba – Provincia de Tayacaja – Departamento de Huancavelica”**

UND. EJECT. : 022 PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO -  
 REGIÓN : PROVRAEM - HUANCAMELICA  
 PROVINCIA : PROVRAEM - TAYACAJA  
 DISTRITO : COLCABAMBA  
 LUGAR : CC: 3 DF OCTUBRE CHAUQUIMARCA  
 FECHA : SETIEMBRE DEL 2021

COSTO DIRECTO 881,830.00  
 GASTOS DE GESTION 269,149.00  
**TERCER DESEMBOLOSO 1,150,979.00**

| DESCRIPCIÓN   | UNIDAD  | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---------|----------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| <b>EPPS VESTUARIO PERSONAL OBRERO</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| ZAPATO DE PROTECCION INDUSTRIAL CON PUNTA DE ACERO  | PAR     | 40.00    | 64.00           | 2,560.00     |                 |              |
| BOTA DE JEBE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CON PUNTA DE ACERO   | PAR     | 140.00   | 40.00           | 5,600.00     |                 |              |
| GUANTE DE CUERO   | PAR     | 180.00   | 15.00           | 2,700.00     |                 |              |
| GUANTES DE SEGURIDAD ANTICORTE NIVEL 5  | PAR     | 180.00   | 10.00           | 1,800.00     |                 |              |
| CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOKEY (NARANJA)   | PAR     | 60.00    | 10.00           | 600.00       |                 |              |
| GUANTE DE JEBE PARA CONSTRUCTOR   | PAR     | 80.00    | 10.00           | 800.00       |                 |              |
| CORTA VIENTO CON LIGA ADPTABLE ADAPTABLE A CASCO COLOR VERDE  | UND     | 120.00   | 10.00           | 1,200.00     |                 |              |
| LENTES DE PROTECCION (TRANSPARENTE)   | UND     | 80.00    | 8.00            | 640.00       |                 |              |
| PONCHO IMPERMEABLE DE BUENA CALIDAD   | UND     | 140.00   | 35.00           | 4,900.00     |                 |              |
| PANTALON SEGÚN DISEÑO (C/CINTA REFLECTOR) TELA NACIONAL (ALGODÓN) S, M, L, XL                       | UND     | 40.00    | 30.00           | 1,200.00     |                 |              |
| CAMISA DRILL MANGA LARGA S,M,L,XL TELA NACIONAL (ALGODÓN)   | UND     | 40.00    | 35.00           | 1,400.00     |                 |              |
| <b>MEDIDAS DE PREVENCIÓN COLECTIVA</b>  |         |          |                 |              |                 |              |
| CINTA DE SEÑALIZACIÓN (10 AMARILLA, 5 ROJO)   | Und.    | 5.00     | 30.00           | 150.00       |                 |              |
| MALLA DE PLÁSTICO DE SEGURIDAD (COLOR NARANJA)  | Rls     | 2.00     | 45.00           | 90.00        |                 |              |
| CANCAMOS 1 PULGADA Y 90CM   | UND     | 15.00    | 15.00           | 225.00       |                 |              |
| SOGA TRENZADA PROPILENO NYLON 1" X 100 MTS  | ROLL    | 3.00     | 150.00          | 450.00       |                 |              |
| LINEA DE VIDA   | UND     | 5.00     | 50.00           | 250.00       |                 |              |
| LINEA DE POSICIONAMIENTO  | UND     | 10.00    | 50.00           | 500.00       |                 |              |
| AGUA MINERAL X 20L  | UND     | 60.00    | 30.00           | 1,800.00     |                 |              |
| ARNES DE SEGURIDAD ANTICAIDA  | UND     | 5.00     | 70.00           | 350.00       |                 |              |
| POLEAS DE 1 TN  | UND     | 6.00     | 150.00          | 900.00       |                 |              |
| MOSQUETONES DE 1/4"   | UND     | 10.00    | 15.00           | 150.00       |                 |              |
| MOSQUETONES DE 1/2" 5/8" 3/4"   | UND     | 10.00    | 15.00           | 150.00       |                 |              |
| GRILLETES 1/2" 5/8" 3/4"  | UND     | 6.00     | 6.00            | 36.00        |                 |              |
| <b>LETREEROS DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| BANNER DE CARTEL DE OBRA SEGÚN DISEÑO   | Und.    | 3.00     | 350.00          | 1,050.00     |                 |              |
| <b>MADERA</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| TRIPLAY 1.22m x 2.44mx 12 mm  | Und.    | 200.00   | 105.00          | 21,000.00    |                 |              |
| LISTONES DE MADERA MONTAÑA 2"3"10 PIES  | Und.    | 120.00   | 28.00           | 3,360.00     |                 |              |
| LISTONES DE MADERA MONTAÑA 3"3"10 PIES  | Und.    | 500.00   | 30.00           | 15,000.00    |                 |              |
| TABLA DE MADERA TORNILLO 1"X8"X10 Pies  | Und.    | 20.00    | 68.00           | 1,360.00     |                 |              |
| ROLLIZOS DE EUCALIPTO DE Ø=4" * 4mt   | Und.    | 370.00   | 15.00           | 5,550.00     |                 |              |
| TRIPLAY 1.22m x 2.44mx 4 mm   | Und.    | 10.00    | 37.50           | 375.00       |                 |              |
| <b>HERRAMIENTAS MANUALES</b>  |         |          |                 |              |                 |              |
| WINCHA METALICA X 50 METROS DE LONA DE MARCA RECONOCIDA TRUPER                                      | Und.    | 3.00     | 59.67           | 179.01       |                 |              |
| FLEXOMETRO X 5 MTS DE MARCA RECONOCIDA STANLEY  | Und.    | 7.00     | 32.00           | 224.00       |                 |              |
| PALA TIPO CUCHARA PRETUL  | Und.    | 10.00    | 33.00           | 330.00       |                 |              |
| BARRETA DE ACERO HEXAGONAL 1 1/2 IN X 1.50 DOBLE PUNTA - TRUPER                                     | Und.    | 20.00    | 81.00           | 1,620.00     |                 |              |
| DOBLE PUNTA 1 X 1.60 MT   |         |          |                 |              |                 |              |
| CINCEL DE PUNTA 1 IN - TRUPER 1 X 8   | Und.    | 45.00    | 9.77            | 439.65       |                 |              |
| BROCA PARA MADERA DE 1/2  | Und.    | 50.00    | 12.00           | 600.00       |                 |              |
| BROCA PARA MADERA DE 3/8  | Und.    | 60.00    | 9.00            | 540.00       |                 |              |
| MOLDES DE METAL PARA TESTIGOS CONCRETO  | Und.    | 3.00     | 140.00          | 420.00       |                 |              |
| LLAVE UNIVERSAL DE CADENA DE 6"   | Und.    | 3.00     | 172.80          | 518.40       |                 |              |
| LLAVE STILSON DE 24"  | Und.    | 1.00     | 98.50           | 98.50        |                 |              |
| BROCA PARA CONCRETO DE 3/8  | Und.    | 20.00    | 25.80           | 516.00       |                 |              |
| ZAPAPICO INCLUYE MANGO DE MADERA (PALA ANCHA) MARCA RECONOCIDA                                      | Und.    | 70.00    | 48.50           | 3,395.00     |                 |              |
| CARRETELLA PARA CONSTRUCCION TIPO BUGUI - PRETUL  |         |          |                 |              |                 |              |
| CAPACIDAD 80 LT. - LLANTA ROMBO   | Und.    | 5.00     | 248.00          | 1,240.00     |                 |              |
| RASTRILLO CON MANGO - PRETUL  | Und.    | 4.00     | 24.00           | 96.00        |                 |              |
| <b>EQUIPOS TOPOGRAFICOS</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| ESTACION TOTAL + 01 TRIPODE+ 02 PORTAPRIMA + 02 PRISMA  | UND     | 0.00     | 18,000.00       | 0.00         |                 |              |
| <b>AGREGADOS</b>  |         |          |                 |              |                 |              |
| ARENA FINA  | m3      | 30.00    | 90.00           | 2,700.00     |                 |              |
| PIEDRA CHANCADA DE 1/2"   | m3      | 150.00   | 120.00          | 18,000.00    |                 |              |
| PIEDRA DE CANTO RODADO DE 8 "   | m3      | 45.00    | 120.00          | 5,400.00     |                 |              |
| ARENA GRUESA  | m3      | 170.00   | 80.00           | 13,600.00    |                 |              |
| HORMIGON  | m3      | 15.00    | 80.00           | 1,200.00     |                 |              |
| <b>COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES</b>  |         |          |                 |              |                 |              |
| PETROLEO  | GAL     | 1,200.00 | 14.00           | 16,800.00    |                 |              |
| GASOLINA GASOHOL 90   | GAL     | 120.00   | 14.20           | 1,704.00     |                 |              |
| <b>MATERIALES DE ESCRITORIO</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| BOLIGRAFO TRILUX - LAPICERO DE TINTA PUNTA COLOR AZULXCAJAX50 UND                                   | UND     | 2.00     | 17.00           | 34.00        |                 |              |
| BOLIGRAFO ROLLER GEL - LAPICERO DE TINTA LIQUIDA COLOR AZULXCAJAX12UND                              | UND     | 1.00     | 40.00           | 40.00        |                 |              |
| ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA T/OFCIO  | UND     | 80.00    | 6.00            | 480.00       |                 |              |
| BORRADOR BLANCO PARA LAPIZ T/GRANDE   | UND     | 2.00     | 1.00            | 2.00         |                 |              |
| CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE 2"X72 YDA EMBALAJE   | UND     | 20.00    | 5.00            | 100.00       |                 |              |
| CUADERNO PEQUEÑO ANILLADO CUADRICULADO TAPA DURA A5 X 50 HOJAS                                      | Und.    | 3.00     | 6.00            | 18.00        |                 |              |
| CUADERNO DE OBRA T-A4 X 100 HOJAS CUADRICULADO  | Und.    | 3.00     | 60.00           | 180.00       |                 |              |
| SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIOXPAQUETEX50UNDX3  | UND     | 2.00     | 36.00           | 72.00        |                 |              |
| FOLDER MANILA A4XPAQUETEX50UND  | UND     | 4.00     | 12.00           | 48.00        |                 |              |
| LAPIZ 2B CON BORRADOR XCAJAX12UND   | UND     | 4.00     | 12.00           | 48.00        |                 |              |
| PAPEL LUSTRE DE 50CMx65CM COLOR VERDE OSCURO  | UND     | 60.00    | 1.00            | 60.00        |                 |              |
| CLIP MARIPOSA 45 MM CAJAX50UND  | UND     | 5.00     | 7.00            | 35.00        |                 |              |
| BANDERITAS ADHESIVAS D/PLASTICO SEÑALIZADORAS D/PAGINAS X PAQUETE X 50 UND                          | UND     | 5.00     | 8.00            | 40.00        |                 |              |
| POS IT (NOTAS ADHESIVAS) X PAQUETE X 5 UND  | UND     | 5.00     | 15.00           | 75.00        |                 |              |
| GANCHO CLIP NEGRO 19MMXCAJAX12UND   | UND     | 5.00     | 5.00            | 25.00        |                 |              |
| TINTA PARA TAMPON AZUL  | UND     | 3.00     | 4.00            | 12.00        |                 |              |
| CALCULADORA CIENTIFICA  | UND     | 0.00     | 48.00           | 0.00         |                 |              |
| GRAPAS 26/6 X CAJAX 5000  | UND     | 2.00     | 5.00            | 10.00        |                 |              |
| USB 32 GB METALICO  | UND     | 4.00     | 52.00           | 208.00       |                 |              |
| <b>PAPEL</b>  |         |          |                 |              |                 |              |
| PAPEL BOND DE 80 GRS T/A4   | MILLAR  | 40.00    | 30.50           | 1,220.00     |                 |              |
| PAPEL BOND 90GM PLOTTER A1 24"X22"X2CMX2.5MM X ROLLO  | UND     | 8.00     | 65.00           | 520.00       |                 |              |
| PAPEL BOND 75GR PLOTTER A3X500HOJASXPAQUETE   | UND     | 5.00     | 48.00           | 240.00       |                 |              |
| <b>COMPLEMENTOS IMPRESORA</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| CARTUCHO THONER PARA IMPRESORA 85A GENERIC  | UND     | 4.00     | 350.00          | 1,400.00     |                 |              |
| CARTUCHO THONER PARA IMPRESORA LASER JET ENTERPRISE MFP M528 GENERIC                                | UND     | 4.00     | 350.00          | 1,400.00     |                 |              |
| THONER RECARGABLE PARA IMPRESORA HP X BOTELLA GENERIC   | UND     | 6.00     | 120.00          | 720.00       |                 |              |
| KIT DE TINTA LIQUIDA PACK X 4UND (NEGRO, CELESTE, ROJO Y AMARILLO)                                  | UND     | 3.00     | 239.83          | 719.49       |                 |              |
| TINTA PARA IMPRESORA PLOTTER HP DESINJET 712 - PACK X 4 UND (NEGRO, CELESTE, ROJO Y AMARILLO) 80 ML | UND     | 1.00     | 991.91          | 991.91       |                 |              |
| TINTA PARA IMPRESORA PLOTTER HP DESINJET 712 - NEGRO 80 ML  | UND     | 2.00     | 280.00          | 560.00       |                 |              |
| HP DESINJET T200/T600 AUTO SHEET FEEDER ORIGINAL  | UND     | 1.00     | 500.00          | 500.00       |                 |              |
| <b>EPPS PERSONAL TECNICO</b>  |         |          |                 |              |                 |              |
| CHALECO TIPO PERIODISTA CON CINTA REFLECTIVA 3M BUENA CALIDAD CON LOGOTIPO BORDADO                  | Und.    | 5.00     | 40.00           | 200.00       |                 |              |
| GORRAS TIPO JOKEY CON LOGO  | Und.    | 5.00     | 25.00           | 125.00       |                 |              |
| <b>IMPLEMENTACIÓN PLAN COVID -BIENES</b>  |         |          |                 |              |                 |              |
| <b>EQUIPO DE PREVENCIÓN COVID</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| MASCARILLAS QUIRURGICAS TRES CAPAS X 50   | CAJA    | 40.00    | 13.00           | 520.00       |                 |              |
| MASCARILLAS CON FILTRO X 10   | CAJA    | 4.00     | 20.00           | 80.00        |                 |              |
| <b>EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL</b>   |         |          |                 |              |                 |              |
| ALCOHOL ETILICO 70% X 1L * 30 UND   | CAJA    | 1.00     | 540.00          | 540.00       |                 |              |
| PAPEL TOALLA GRANDE X 12 UND  | PAQUETE | 5.00     | 42.00           | 210.00       |                 |              |
| PAPEL HIGIENICO SUAVE RINDEMEX HOJA DOBLE X 40 UND  | PAQUETE | 20.00    | 28.00           | 560.00       |                 |              |



**“Creación del Servicio de Agua para el Sistema de Riego en la Comunidad Tres de Octubre Chauquimarca del Distrito de Colcabamba – Provincia de Tayacaja – Departamento de Huancavelica”**

UND. EJECT. : 022 PROYECTO ESPECIAL DE DESARROLLO DEL VALLE DE LOS RIOS APURIMAC, ENE Y MATARO -  
 PROVRAEM  
 REGIÓN : PROVRAEM - HUANCAMELICA  
 PROVINCIA : PROVRAEM - TAYACAJA  
 DISTRITO : COLCABAMBA  
 LUGAR : CC. 3 DE OCTUBRE CHAUQUIIMARCA  
 FECHA : SETIEMBRE DEL 2021

COSTO DIRECTO 881,830.00  
 GASTOS DE GESTION 269,149.00  
**TERCER DESEMBOLOSO 1,150,979.00**

|                     |  |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|---------------------|--|------------|-------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|                     | REPELENTE SACHET 10GR  | UND        | 50.00 | 1.00      | 50.00             |                   |                   |                   |                     |
|                     | <b>CONSTRUCCIONES METALICAS</b>  |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|                     | PUERTA METALICA C/PLANCHA SEGUN DISEÑO   | und        | 2.00  | 420.00    | 840.00            |                   |                   |                   |                     |
|                     | ESCALERA METALICA P/RESERVORIO ACERO GALVANIZADO   | und        | 2.00  | 500.00    | 1,000.00          |                   |                   |                   |                     |
|                     | VENTANA METALICA SEGUN DISEÑO  | und        | 2.00  | 120.00    | 240.00            |                   |                   |                   |                     |
|                     | <b>MOBILIARIO PARA OFICINA</b>   |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|                     | MOBILIARIO PARA OFICINA  | GLB        | 0.00  | 1,243.00  | 0.00              |                   |                   |                   |                     |
| <b>2.6. 2 3 4 5</b> | <b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b>                                  |            |       |           |                   |                   | <b>38,771.00</b>  | <b>250,645.00</b> | <b>289,416.00</b>   |
|                     | <b>GASTOS GENERALES DE OBRA</b>  |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|                     | RESIDENTE DE OBRA  | mes        | 3.07  | 8,000.00  |                   |                   | 24,560.00         |                   |                     |
|                     | ASISTENTE TECNICO I  | mes        | 3.07  | 6,000.00  |                   |                   | 18,420.00         |                   |                     |
|                     | TOPOGRAFO I  | mes        | 3.07  | 4,000.00  |                   |                   | 12,280.00         |                   |                     |
|                     | CADISTA  | mes        | 3.07  | 4,000.00  |                   |                   | 12,280.00         |                   |                     |
|                     | ASISTENTE ADMINISTRATIVO SEDE CENTRAL  | mes        | 3.07  | 4,000.00  |                   |                   | 12,280.00         |                   |                     |
|                     | ASISTENTE ADMINISTRATIVO EN OBRA   | mes        | 3.07  | 4,000.00  |                   |                   | 12,280.00         |                   |                     |
|                     | MAESTRO DE OBRA  | mes        | 3.07  | 4,000.00  |                   |                   | 12,280.00         |                   |                     |
|                     | INGENIERO DE SEGURIDAD (SSOMA)   | mes        | 3.07  | 5,000.00  |                   |                   | 15,350.00         |                   |                     |
|                     | ARQUEOLOGO   | mes        | 3.07  | 4,500.00  |                   |                   | 13,815.00         |                   |                     |
|                     | ALMACENERO   | mes        | 3.07  | 3,500.00  |                   |                   | 10,745.00         |                   |                     |
|                     | CONDUCTOR DE CAMIONETA HILUX 4X4   | mes        | 3.07  | 2,500.00  |                   |                   | 7,675.00          |                   |                     |
|                     | <b>GASTOS DE SUPERVISION</b>   |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|                     | SUPERVISOR DE OBRA   | mes        | 3.07  | 9,000.00  |                   |                   | 27,630.00         |                   |                     |
|                     | ASISTENTE TECNICO I (DE SUPERVISION)   | mes        | 3.07  | 6,000.00  |                   |                   | 18,420.00         |                   |                     |
|                     | ALQUILER DE CAMIONETA 4X4 (incluye conductor) PARA SUPERVISION                                       | UND        | 3.07  | 6,000.00  |                   |                   | 18,420.00         |                   |                     |
|                     | <b>FLETES</b>  |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|                     | FLETE DE MATERIALES PARA EL SECTOR MATARA  | GLB        | 1.00  | 16,000.00 | 16,000.00         |                   |                   |                   |                     |
|                     | <b>SERVICIOS</b>   |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|                     | PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO ROTURA  | UND        | 25.00 | 35.40     | 885.00            |                   |                   |                   |                     |
|                     | PRUEBAS PROCTOR MODIFICADO DE CAMPO  | UND        | 4.00  | 59.00     | 236.00            |                   |                   |                   |                     |
|                     | SERVICIO DE TERMOFUSION PARA TUBERIAS HDPE   | GLB        | 1.00  | 3,500.00  | 3,500.00          |                   |                   |                   |                     |
|                     | SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINA INC. MODEM   | MES        | 3.00  | 300.00    | 900.00            |                   |                   |                   |                     |
|                     | SERVICIO DE SOLDADURA PARA CERCO PERIMETRICO CON MALLA OLIMPICA. PUERTA Y PINTURA (CANT. 02 UND)     | GLB        | 1.00  | 12,000.00 | 12,000.00         |                   |                   |                   |                     |
|                     | SERVICIO DE ENSAYO DE CAPACIDAD PORTANTE EN RESERVORIO TRANCA  | GLB        | 1.00  | 500.00    | 500.00            |                   |                   |                   |                     |
|                     | VIATICOS   | GLB        | 1.00  | 1,000.00  | 1,000.00          |                   |                   |                   |                     |
|                     | ALQUILER DE OFICINA  | MES        | 3.00  | 750.00    | 2,250.00          |                   |                   |                   |                     |
|                     | MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MENORES DE OBRA (MEZCLADORA, MOTOR, GENERADOR, COMPACTADOR, VIBRADOR, ETC.) | GLB        | 1.00  | 1,500.00  | 1,500.00          |                   |                   |                   |                     |
|                     | OTROS SERVICIOS  | GLB        | 1.00  | 23,465.00 |                   |                   | 23,465.00         |                   |                     |
|                     | <b>IMPLEMENTACION PLAN COVID - SERVICIOS</b>   |            |       |           |                   |                   |                   |                   |                     |
|                     | MONITOREO PROFESIONAL FRENTE AL COVID 19 (ENFERMERA)   | Mes        | 3.07  | 3,500.00  |                   |                   | 10,745.00         |                   |                     |
|                     | <b>COSTO TOTAL</b>   | <b>\$/</b> |       |           | <b>881,830.00</b> | <b>269,149.00</b> | <b>881,830.00</b> | <b>269,149.00</b> | <b>1,150,979.00</b> |

