



""Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho""

**CARTA N° 004-2024/RFPG/CONSULTOR**

PARA : ABOG. MANUEL ESPINOZA VILLARREAL  
Alcalde de la Municipalidad Distrital de Huantar

ATENCIÓN : ING. FREDY ARTURO COLLAZOS RODRIGUEZ  
GDUR

DEL : ING ROMEL PALACIOS GOMEZ  
CONSULTOR

ASUNTO : JUSTIFICACION DE OBSERVACIONES REALIZADAS A LOS GASTOS  
GENERALES DEL PROYECTO INDICADO EN LA REFERENCIA (1)

REFERENCIA : 1) PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA  
RIEGO DEL CANAL ENTUBADO SAN ANTONIO DE PADUA DE  
LOS SECTORES YURAYACO Y PANCA DEL CENTRO POBLADO  
DE ACOPARA DEL DISTRITO DE HUANTAR, PROVINCIA DE  
HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH", SEGUNDA ETAPA, CON  
CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2511501.  
2) CARTA N° 090-2024-MDHR/GDUR/F.A.C.R.

FECHA : HUANTAR, 26 de Noviembre de 2024.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para saludarlo cordialmente y a la vez remitirle la justificación de las observaciones realizadas a los gastos generales del Expediente Técnico del proyecto denominado "**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL ENTUBADO SAN ANTONIO DE PADUA DE LOS SECTORES YURAYACO Y PANCA DEL CENTRO POBLADO DE ACOPARA DEL DISTRITO DE HUANTAR, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH", SEGUNDA ETAPA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2511501.**

- Se realizó el desagregado de los ítems observados, dicho desagregado no afecta el costo de gastos generales considerados en el Expediente Técnico.

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para manifestarle las muestras de mi estima personal, me despido de Ud.

Atentamente,

ADJUNTO:

- Gastos Generales

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
  
**Romel Fernando Palacios Gomez**  
ING. AGRICOLA  
CIP N° 131781

**DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL ENTUBADO SAN ANTONIO DE PADUA DE LOS SECTORES YURAYACO Y PANCA DEL CENTRO POBLADO DE ACOPARA DEL DISTRITO DE HUANTAR, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH", SEGUNDA ETAPA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN 2511501**

**A.-GASTOS GENERALES VARIABLES**

**1.-PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR**

| Descripción                                 | Unid | Personas | %Particip. | Tiempo | Sueldo/Jornal | Parcial          |
|---|------|----------|------------|--------|---------------|------------------|
| Ingeniero Residente - Jefe de Obra          | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 8,000.00      | 32,000.00        |
| Ingeniero especialista en obras hidráulicas | mes  | 1.00     | 50.00      | 4.00   | 5,000.00      | 10,000.00        |
| Ingeniero especialista en seguridad y salud | mes  | 1.00     | 50.00      | 4.00   | 5,000.00      | 10,000.00        |
| Ingeniero Asistente                         | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 4,000.00      | 16,000.00        |
| Maestro de obra                             | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 3,500.00      | 14,000.00        |
| <b>Subtotal</b>                             |      |          |            |        |               | <b>82,000.00</b> |

**4.-PERSONAL**

| Descripción     | Unid | Personas | %Particip. | Tiempo | Sueldo/Jornal | Parcial          |
|-----------------|------|----------|------------|--------|---------------|------------------|
| Guardian        | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 2,500.00      | 10,000.00        |
| Almacenero      | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 2,500.00      | 10,000.00        |
| <b>Subtotal</b> |      |          |            |        |               | <b>20,000.00</b> |

**5.-MOVILIDAD, EQUIPOS DE OFICINA**

| Descripción              | Unid | Cantidad | %Particip. | Tiempo | Sueldo/Jornal | Parcial          |
|--------------------------|------|----------|------------|--------|---------------|------------------|
| Camioneta Pick-Up- 4x4   | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 3,000.00      | 12,000.00        |
| Equipo de cómputo        | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 500.00        | 2,000.00         |
| Equipo de comunicaciones | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 500.00        | 2,000.00         |
| <b>Subtotal</b>          |      |          |            |        |               | <b>16,000.00</b> |

**6.-PLAN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE**

| Descripción                    | Unid | Personas | %Particip. | Tiempo | Sueldo/Jornal | Parcial          |
|--------------------------------|------|----------|------------|--------|---------------|------------------|
| Especialista en medio Ambiente | mes  | 1.00     | 100.00     | 4.00   | 4,000.00      | 16,000.00        |
| <b>Subtotal</b>                |      |          |            |        |               | <b>16,000.00</b> |

**7.-ENSAYOS**

| Descripción                  | Unid | Cantidad | %Particip. | Tiempo | Costo  | Parcial         |
|------------------------------|------|----------|------------|--------|--------|-----------------|
| Densidad de campo            | Unid | 4.00     |            |        | 100.00 | 400.00          |
| Ensayo de proctor modificado | Unid | 1.00     |            |        | 350.00 | 350.00          |
| Diseño de mezclas            | Unid | 2.00     |            |        | 350.00 | 700.00          |
| Rotura de probetas           | Unid | 10.00    |            |        | 35.00  | 350.00          |
| <b>Subtotal</b>              |      |          |            |        |        | <b>1,800.00</b> |

**7.-VARIOS**

| Descripción           | Unid | Cantidad | %Particip. | Tiempo | Sueldo/Jornal | Parcial         |
|-----------------------|------|----------|------------|--------|---------------|-----------------|
| Alquiler de Oficina   | glb  | 1.00     |            | 4.00   | 250.00        | 1,000.00        |
| Materiales de oficina | glb  | 1.00     |            |        | 1,990.32      | 1,990.32        |
| Viaticos              | glb  | 1.00     |            |        | 500.00        | 500.00          |
| Alimentacion Diaria   | dia  | 5.00     |            | 120.00 | 10.00         | 6,000.00        |
| <b>Subtotal</b>       |      |          |            |        |               | <b>9,490.32</b> |

**RESUMEN DE GASTOS GENERALES**

|  |                   |
|--|-------------------|
| 1.-PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR           | 82,000.00         |
| 4.-PERSONAL                                  | 20,000.00         |
| 5.-MOVILIDAD, EQUIPOS DE OFICINA             | 16,000.00         |
| 6.-PLAN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE | 16,000.00         |
| 7.-ENSAYOS                                   | 1,800.00          |
| 7.-VARIOS                                    | 9,490.32          |
| <b>G.G VARIABLES (\$/.)</b>                  | <b>145,290.32</b> |

**GASTOS GENERALES FIJOS**

**1.-VARIOS**

| Descripción                |   |           |      |      |                  |  |
|----------------------------|---|-----------|------|------|------------------|--|
| CONAFOVICER                | 1 | 283457.18 | 2%   | 1.00 | 5,669.14         |  |
| SCTR                       | 5 | 350       | 1.00 | 1.00 | 1,750.00         |  |
| ELABORACION DE LIQUIDACION | 1 | 3000      | 1.00 | 1.00 | 3,000.00         |  |
| SENCICO (0,002% CD)        | 1 | 2197.14   | 1.00 | 1.00 | 2,197.14         |  |
| <b>Subtotal</b>            |   |           |      |      | <b>12,616.28</b> |  |

**2.-GASTOS DE CONTRATACION**

| Descripción   |  |          |  |  |  | Parcial         |
|---|--|----------|--|--|--|-----------------|
| Gastos de Contratacion (Elaboracion de propuesta economica) |  | estimado |  |  |  | 6,000.00        |
| <b>Subtotal</b>   |  |          |  |  |  | <b>6,000.00</b> |

**RESUMEN DE GASTOS GENERALES**

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 1.-VARIOS                       | 12,616.28        |
| 2.-GASTOS DE CONTRATACION       | 6,000.00         |
| <b>G.GENERALES FIJOS (\$/.)</b> | <b>18,616.28</b> |

**RESUMEN GENERAL**

|                                  | MONTO                   | PORCENTAJE      |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|
| COSTO DIRECTO                    | S/. 1,098,569.70        |                 |
| GASTOS GENERAL VARIABLES         | S/. 145,290.32          | 13.23%          |
| GASTOS GENERALES FIJOS           | S/. 18,616.28           | 1.69%           |
| <b>TOTAL DE GASTOS GENERALES</b> | <b>S/. 1,262,476.30</b> | <b>14.9200%</b> |


**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
 Consejo Departamental Ancash - Huancayo  
**Rommel Fernando Palacios Gomez**  
 ING. AGRICOLA  
 CIP. N° 121781