



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

## RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 431-2022-MPP/GM

Paita, 08 de noviembre del 2022

**VISTO:** El Expediente N° 00245-2022-MPP/SEYP, de fecha 21 de setiembre del 2022, sobre Aprobación de Expediente Técnico del Proyecto “IRI”: “RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL – 2.331 KM EN EMP. R73 – TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA” ARCC N° 7049, y;

### CONSIDERANDO:

Que, las municipalidades son órganos de gobierno promotores del desarrollo local, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines y gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, conforme a lo previsto en la Constitución Política del Estado y los artículos pertinentes de la Ley N° 27972- Ley Orgánica de Municipalidades.

Que, mediante Informe N° 293-2022-MPP-GDUYR/SGEYP, de fecha de recepción 21 de setiembre del 2022, el Subgerente de Estudios y Proyectos, solicita al Gerente de Desarrollo Urbano y Rural la Aprobación de Expediente Técnico del Proyecto “IRI”: “RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL – 2.331 KM EN EMP. R73 – TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA” ARCC N° 7049, señalando en sus conclusiones y recomendaciones:

1. En vista que el Expediente Técnico: IRI”: “RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL – 2.331 KM EN EMP. R73 – TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA” ARCC N° 7049, se encuentra culminado y conforme, alcanzándose para su trámite respectivo con un costo total de inversión de S/. 2, 015,036.81 (Dos Millones Quince Mil Treinta y Seis con 81/100 Soles), el cual incluye Ejecución De Obra, Implementación de Medidas Covid – 19, Utilidades e Impuestos de Ley, Supervisión, con precios vigentes al mes de setiembre del 2022. A continuación, presenta el desgajado de inversión total:

| RESUMEN DEL PRESUPUESTO                       |                     |
|---|---------------------|
| COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES                   | 1,418,541.55        |
| GASTOS GENERALES 10.00%                       | 141,858.16          |
| UTILIDAD 5.00%                                | 70,927.08           |
| NORMATIVA COVID – 19 R.M. N° 0257-2020-MTC/01 | 2,800.00            |
| <b>SUB TOTAL</b>                              | <b>1,634,122.79</b> |
| IMPUESTO IGV 18.00%                           | 294,142.10          |
| <b>VÁLOR REFERENCIAL DE OBRA</b>              | <b>1,928,264.89</b> |
| SUPERVISIÓN (4.50% V.R)                       | 86,771.92           |
| <b>COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO</b>     | <b>2,015,036.81</b> |

2. El costo total de inversión de obra es de S/. 2, 015,036.81 (Dos Millones Quince Mil Treinta y Seis con 81/100 Soles), que incluye Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidades e impuestos de ley, con precios vigentes al mes de setiembre del 2022, bajo la



WWW.GOB.PE/MUNICIPALIDAD.PAITA

D: Plaza de Armas S. Paita - Perú. T: (073) 211-043 F: (073) 211-043





modalidad de ejecución Presupuestaria Indirecta Por Contrata a precios unitarios y un plazo de ejecución de Setenta y Cinco (75) días calendarios.

Que, con informe N° 850-2022-MPP-GDUYR, de fecha de recepción 21 de setiembre del 2022, el Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, solicita a la Gerencia Municipal, Aprobación del Expediente Técnico del Proyecto: IRI. "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL – 2.331 KM EN EMP. R73 – TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA" ARCC N° 7049. Por lo que concluye y recomienda lo siguiente:

## ANALISIS

1. El expediente técnico: IRI. "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL – 2.331 KM EN EMP. R73 – TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA" ARCC N° 7049, cuenta con la siguiente documentación:

- Caratula - Separadores.
- Memoria descriptiva.
- Memoria de Calculo.
- Especificaciones Técnicas.
- Presupuesto Referencial.
- Análisis de precios unitarios.
- Sustento de Metrados.
- Relación de Insumos.
- Formula Polinómica.
- Desagregado de Gastos Generales de la Obra.
- Desagregado de Gatos de la Supervisión de la Obra.
- Cronograma de Ejecución de Obra.
- Cronograma de desembolsos.
- Cronograma de Ejecución de Obra Valorizado.
- Estudio de Impacto Ambiental.
- Informe de Topografía.
- Estudio de Mecánica de Suelos.
- Estudio de Seguridad y Salud.
- Protocolo Covid-19.
- Panel Fotográfico.
- Planos.
- Anexos.

Que, la fórmula polinómica del Proyecto es la siguiente:



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022



**Fórmula Polinómica**

Presupuesto 1101002 "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL - 2.331 KM EN EMP. R73 - TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA" (ARCC 7049)

Subpresupuesto 002 "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL - 2.331 KM EN EMP. R73 - TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA" (ARCC 7049)

Fecha Presupuesto 01/04/2022

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 200501 PIURA - PAITA - PAITA

$$K = 0.086*(Jr / Jo) + 0.505*(AGr / AGo) + 0.082*(CMr / CMo) + 0.131*(MQR / MQo) + 0.064*(Dr / Do) + 0.132*(GGUr / GGUo)$$

| Monomio | Factor | (%) Símbolo | Índice | Descripción                             |
|---------|--------|-------------|--------|---|
| 1       | 0.086  | 100.000 J   | 47     | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        |
| 2       | 0.505  | 100.000 AG  | 05     | AGREGADO GRUESO                         |
| 3       | 0.082  | 100.000 CM  | 21     | CEMENTO PORTLAND TIPO I                 |
| 4       | 0.131  | 100.000 MQ  | 49     | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO           |
| 5       | 0.064  | 100.000 D   | 30     | DOLAR (GENERAL PONDERADO)               |
| 6       | 0.132  | 100.000 GGU | 39     | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR |

Que, el valor referencial de ejecución de obra es de S/. 1, 928,264.89 (Un Millón Novecientos Veintiocho Mil Doscientos Sesenta y Cuatro con 89/100 Soles), el cual incluye Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidad e Impuestos de Ley, con precios vigentes al mes de setiembre del 2022, bajo la modalidad de Ejecución Presupuestaria Indirecta – Por Contrata a precios Unitarios y con un plazo de ejecución de 75 días calendarios; desagregado de la siguiente manera:

| RESUMEN DEL PRESUPUESTO                      |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES                  | S/.        | 1,418,541.55        |
| GASTOS GENERALES (10.00%)                    | S/.        | 141,858.16          |
| UTILIDAD (5.00%)                             | S/.        | 70,927.08           |
| NORMATIVA COVID-19 (R.M N° 0257-2020-MTC/01) | S/.        | 2,800.00            |
| <b>SUB TOTAL</b>                             | <b>S/.</b> | <b>1,634,122.79</b> |
| IGV (18.00%)                                 | S/.        | 294,142.10          |
| <b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>             | <b>S/.</b> | <b>1,928,264.89</b> |

Que, el costo de inversión total del proyecto es de S/. 2, 015,036.81 (Dos Millones Quince Mil Treinta y Seis con 81/100 Soles), donde se incluye Ejecución de Obra, Implementación de Medidas Covid-19, Utilidades Gastos Generales e Impuestos de Ley, Supervisión; desagregado de la siguiente manera:

| RESUMEN DEL PRESUPUESTO                      |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES                  | S/.        | 1,418,541.55        |
| GASTOS GENERALES (10.00%)                    | S/.        | 141,858.16          |
| UTILIDAD (5.00%)                             | S/.        | 70,927.08           |
| NORMATIVA COVID-19 (R.M N° 0257-2020-MTC/01) | S/.        | 2,800.00            |
| <b>SUB TOTAL</b>                             | <b>S/.</b> | <b>1,634,122.79</b> |
| IGV (18.00%)                                 | S/.        | 294,142.10          |
| <b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>             | <b>S/.</b> | <b>1,928,264.89</b> |
| SUPERVISION DE OBRA (4.50 % V.R.)            | S/.        | 86,771.92           |
| <b>COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO</b>    | <b>S/.</b> | <b>2,015,036.81</b> |

Señalando en sus conclusiones y recomendaciones:



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022



- ❖ Solicita la Aprobación del Expediente Técnico: IRI. "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL - 2.331 KM EN EMP. R73- TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA", ARCC N° 7049, con un costo total de inversión ascendente a S/. 2, 015,036.81 (Dos Millones, Quince Mil Treinta y Seis con 81/100 Soles), donde se incluye Ejecución de la Obra, Implementación de Mediadas Covid-19, Utilidades e Impuestos de Ley, Supervisión con precios vigentes al mes de setiembre del 2022; tal como se desagrega a continuación:

| RESUMEN DEL PRESUPUESTO                      |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES                  | S/.        | 1,418,541.55        |
| GASTOS GENERALES (10.00%)                    | S/.        | 141,858.16          |
| UTILIDAD (5.00%)                             | S/.        | 70,927.08           |
| NORMATIVA COVID-19 (R.M N° 0257-2020-MTC/01) | S/.        | 2,800.00            |
| <b>SUB TOTAL</b>                             | <b>S/.</b> | <b>1,634,122.79</b> |
| IGV (18.00%)                                 | S/.        | 294,142.10          |
| <b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>             | <b>S/.</b> | <b>1,928,264.89</b> |
| SUPERVISION DE OBRA (4.50 % V.R.)            | S/.        | 86,771.92           |
| <b>COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO</b>    | <b>S/.</b> | <b>2,015,036.81</b> |

- ❖ El costo total de inversión de obra es de S/. 2, 015,036.81 (Dos Millones Quince Mil Treinta y Seis con 81/100 Soles), que incluye Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidades e impuestos de ley, con precios vigentes al mes de setiembre del 2022, bajo la modalidad de ejecución Presupuestaria Indirecta Por Contrata a precios unitarios y un plazo de ejecución de Setenta y Cinco (75) días calendarios.

Que, mediante Informe N° 998-2022-GAJ-MPP, de fecha de recepción 03 de noviembre del 2022, la Gerencia de Asesoría Jurídica señala en sus conclusiones y recomendaciones lo siguiente:

- Que, resulta PROCEDENTE continuar con el trámite de la aprobación expediente técnico del proyecto: "EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: IRI. "EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO"IRI: RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL 2.331 KM EN EMP. R73 TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA" ARCC 7049, con una inversión de S/ 2, 015,036.81 (Dos millones quince mil treinta y seis con 81/100 soles), que incluye Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidades e impuestos de ley, con precios vigentes al mes de Setiembre del 2022, bajo la modalidad de Ejecución Presupuestaria Indirecta Por Contrata, Supervisión, elaboración de expediente técnico.

| RESUMEN DEL PRESUPUESTO                      |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES                  | S/.        | 1,418,541.55        |
| GASTOS GENERALES (10.00%)                    | S/.        | 141,858.16          |
| UTILIDAD (5.00%)                             | S/.        | 70,927.08           |
| NORMATIVA COVID-19 (R.M N° 0257-2020-MTC/01) | S/.        | 2,800.00            |
| <b>SUB TOTAL</b>                             | <b>S/.</b> | <b>1,634,122.79</b> |
| IGV (18.00%)                                 | S/.        | 294,142.10          |
| <b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>             | <b>S/.</b> | <b>1,928,264.89</b> |
| SUPERVISION DE OBRA (4.50 % V.R.)            | S/.        | 86,771.92           |
| <b>COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO</b>    | <b>S/.</b> | <b>2,015,036.81</b> |



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA

Gestión 2019-2022



- Que, el valor referencial de ejecución de obra es de S/ 1, 928,264.89 (Un millón novecientos veinte y ocho mil doscientos sesenta y cuatro con 89/100 soles), que incluye Mano de Obra, Materiales y Equipos, Gastos Generales, Utilidades e impuestos de ley, con precios vigentes al mes de Setiembre del 2022, bajo la modalidad de Ejecución Presupuestaria Indirecta Por contrata a precios unitarios con un plazo de ejecución de setenta y cinco (75) días calendarios.
- Indicando que, esta Gerencia no es responsable por los aspectos técnicos, vicios u errores generados por las áreas técnicas respecto de las normas legales que rigen las contrataciones del Estado.

Que, con fecha de recepción 07 de noviembre del 2022, el Gerente Municipal, dispone a la Gerencia de Secretaria General, emisión de acto resolutivo.

Por las consideraciones expuestas y en uso a la delegación de facultades conferidas mediante Resolución de Alcaldía N° 501-2022-MPP/A, de fecha 21 de junio del 2022, y a lo dispuesto mediante Resolución de Alcaldía N° 786-2022-MPP/A, de fecha 25 de octubre del 2022;

## SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR**, el Expediente Técnico: IRI. "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL – 2.331 KM EN EMP. R73 – TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGIÓN PIURA" ARCC N° 7049, por el monto de S/. 2, 015,036.81 (DOS MILLONES QUINCE MIL TREINTA Y SEIS CON 81/100 SOLES), donde se incluye Ejecución de la Obra, Implementación de Medidas Covid-19, Utilidades Gastos Generales e Implementación de Ley, Supervisión, con precios vigentes al mes de setiembre del 2022, donde será ejecutada bajo la modalidad de ejecución Presupuestaria Indirecta – Por Contrata, con un Sistema de Contratación a Precios Unitarios y con un plazo de ejecución de 75 días calendarios; tal como se desagrega a continuación:

| RESUMEN DEL PRESUPUESTO                      |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES                  | SI.        | 1,418,541.55        |
| GASTOS GENERALES (10.00%)                    | SI.        | 141,858.16          |
| UTILIDAD (5.00%)                             | SI.        | 70,927.08           |
| NORMATIVA COVID-19 (R.M N° 0257-2020-MTC/01) | SI.        | 2,800.00            |
| <b>SUB TOTAL</b>                             | <b>SI.</b> | <b>1,634,122.79</b> |
| IGV (18.00%)                                 | SI.        | 294,142.10          |
| <b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>             | <b>SI.</b> | <b>1,928,264.89</b> |
| SUPERVISION DE OBRA (4.50 % V.R.)            | SI.        | 86,771.92           |
| <b>COSTO INVERSION TOTAL DEL PROYECTO</b>    | <b>SI.</b> | <b>2,015,036.81</b> |

**ARTÍCULO TERCERO: HÁGASE**, de conocimiento lo dispuesto en la presente resolución a la Gerencia Municipal, Gerencia de Asesoría Jurídica, la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, Subgerencia de Estudios y Proyectos, Gerencia de Administración y Finanzas y demás Áreas Administrativas correspondientes.

REGISTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA  
Abg. José Gustavo Adolfo Zapata Colmenares  
GERENTE MUNICIPAL

**Paíta**  
Juntos gobernamos mejor

WWW.gob.pe/municipalidadpaíta/munidepaíta

D: Plaza de Armas S. Paíta - Perú. T: (073) 211-043 F: (073) 211-043