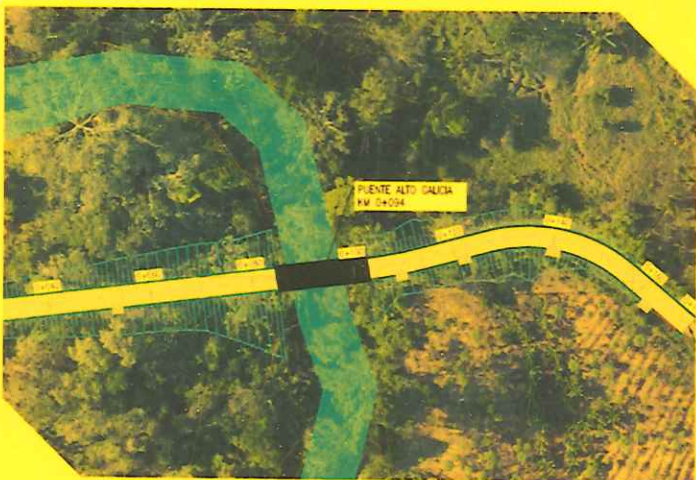




B. RESUMEN DE PRESUPUESTO

**“RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE ALTO GALICIA, EN EL CAMINO VECINAL DE LA RUTA HU-978, CASERIO ALTO GALICIA, DISTRITO DE PUERTO INCA, PROVINCIA PUERTO INCA, DEPARTAMENTO HUANUCO”,
CUI: 2637268**



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE PUERTO INCA**

Ing. Pedro Francisco Vallejos Monja
JEFE DE PROYECTO
CIP. 125261

Hoja resumen

| | | |
|--------------|------------|---|
| Obra | 0202006 | "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE ALTO GALICIA, EN EL CAMINO VECINAL DE LA RUTA HU-978, CASERIO ALTO GALICIA, DISTRITO DE PUERTO INCA, PROVINCIA PUERTO INCA, DEPARTAMENTO HUANUCO", CUI: 2637268 |
| Localización | 100901 | HUANUCO - PUERTO INCA - PUERTO INCA |
| Fecha Al | 01/11/2024 | |

Presupuesto base

| | | | | |
|-----|------------------------------------|------|-----|--------------|
| 001 | PUENTE ALTO GALICIA | | | 707,875.72 |
| | | (CD) | SI. | 707,875.72 |
| | COSTO DIRECTO | | | 707,875.72 |
| | GASTOS GENERALES(8.00%CD) | | | 56,630.06 |
| | UTILIDAD (5.00%CD) | | | 35,393.79 |
| | SUBTOTAL (ST) | | | 799,899.57 |
| | IGV (18%ST) | | | 143,981.92 |
| | COSTO DE EJECUCION DE OBRA | | | 943,881.49 |
| | SUPERVISION (4.36%CEO) | | | 41,200.00 |
| | COSTO TOTAL | | | 985,081.49 |
| | ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO | | | 41,150.00 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | | | 1,026,231.49 |

Descompuesto del costo directo

| | | |
|----------------------------------|-----|------------|
| MANO DE OBRA | SI. | 119,970.00 |
| MATERIALES | SI. | 471,204.61 |
| EQUIPOS | SI. | 71,751.51 |
| SUBCONTRATOS | SI. | 44,933.28 |
| Total descompuesto costo directo | SI. | 707,859.40 |

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

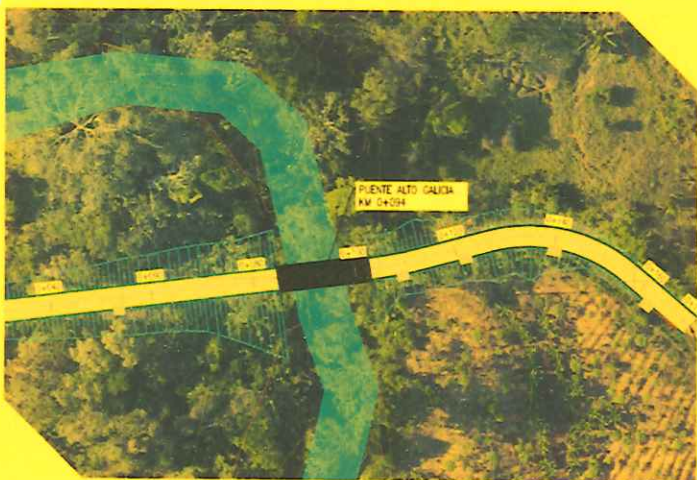
01/11/2024

Ing. Pedro Francisco Vallejos Monta
JEFE DE PROYECTO
CIP. 125261



D. PRESUPUESTO DE OBRA

**“RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE ALTO GALICIA, EN EL CAMINO VECINAL DE LA RUTA HU-978, CASERIO ALTO GALICIA, DISTRITO DE PUERTO INCA, PROVINCIA PUERTO INCA, DEPARTAMENTO HUANUCO”,
CUI: 2637268**



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE PUERTO INCA**


Ing. Pedro Francisco Vallejos Monja
JEFE DE PROYECTO
CIP. 125261

Presupuesto

Presupuesto 0202006 RENOVIACIÓN DE PUENTE, EN EL(LA) PUENTE ALTO GALICIA, EN EL CAMINO VECINAL DE LA RUTA HU-978, EN EL CASERIO ALTO GALICIA, DISTRITO DE PUERTO INCA, PROVINCIA PUERTO INCA, DEPARTAMENTO HUÁNUCO

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERTO INCA

Lugar HUÁNUCO - PUERTO INCA - PUERTO INCA

Costo al 01/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 01 | ACCESOS PUENTE ALTO GALICIA | | | | 94,074.13 |
| 01.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 25,136.52 |
| 01.01.01 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS | glb | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 01.01.02 | TRAZO Y REPLANTEO | km | 0.17 | 803.07 | 136.52 |
| 01.01.03 | MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL | glb | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 47,183.97 |
| 01.02.01 | DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS BOSCOSAS | ha | 0.10 | 5,587.91 | 558.79 |
| 01.02.02 | EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO | m3 | 2.41 | 3.37 | 8.12 |
| 01.02.03 | TERRAPLEN CON MATERIAL DE CANTERA | m3 | 1,696.77 | 27.44 | 46,559.37 |
| 01.02.04 | TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO | m3 | 2.41 | 4.81 | 11.59 |
| 01.02.05 | PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE | m2 | 23.40 | 1.97 | 46.10 |
| 01.03 | AFIRMADOS | | | | 4,329.89 |
| 01.03.01 | AFIRMADO | m3 | 96.52 | 44.86 | 4,329.89 |
| 01.04 | TRANSPORTE | | | | 12,948.37 |
| 01.04.01 | TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120M Y 1000M | m3k | 2,069.92 | 2.62 | 5,423.19 |
| 01.04.02 | TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000M | m3k | 6,362.40 | 0.95 | 6,044.28 |
| 01.04.03 | TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120M Y 1000M | m3k | 249.31 | 5.94 | 1,480.90 |
| 01.05 | PROTECCION AMBIENTAL | | | | 4,475.38 |
| 01.05.01 | PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA | | | | 4,475.38 |
| 01.05.01.01 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS AFECTADAS DE CAMPAMENTO Y PATIO DE MAQUINAS | m2 | 5,000.00 | 0.87 | 4,350.00 |
| 01.05.01.02 | DISPOSICION Y CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m2 | 291.59 | 0.43 | 125.38 |
| 02 | PUENTE ALTO GALICIA | | | | 613,801.59 |
| 02.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 2,525.96 |
| 02.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO DE Puentes | m2 | 342.11 | 3.15 | 1,077.65 |
| 02.01.02 | RETIRO DE TABLERO DE MADERA | m2 | 44.89 | 25.49 | 1,144.25 |
| 02.01.03 | ELIMINACION DE TABLERO DE MADERA | m2 | 29.18 | 10.42 | 304.06 |
| 02.02 | SUBESTRUCTURAS | | | | 362,394.23 |
| 02.02.01 | EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO | m3 | 3,188.27 | 7.77 | 24,772.86 |
| 02.02.02 | RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO | m3 | 3,090.40 | 11.77 | 36,374.01 |
| 02.02.03 | CONCRETO CLASE C (F' C=280 KG/CM2) | m3 | 234.12 | 606.08 | 141,895.45 |
| 02.02.04 | CONCRETO CLASE H (F' C=100 KG/CM2) | m3 | 9.01 | 362.79 | 3,268.74 |
| 02.02.05 | ACERO DE REFUERZO | kg | 14,175.62 | 8.59 | 121,768.58 |
| 02.02.06 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 289.74 | 58.12 | 16,839.69 |
| 02.02.07 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | m2 | 238.37 | 73.31 | 17,474.90 |
| 02.03 | SUPERESTRUCTURAS | | | | 190,641.52 |
| 02.03.01 | CONCRETO CLASE C (F' C=280 KG/CM2) | m3 | 80.87 | 606.08 | 49,013.69 |
| 02.03.02 | CONCRETO CLASE H (F' C=100 KG/CM2) | m3 | 3.51 | 362.79 | 1,273.39 |
| 02.03.03 | ACERO DE REFUERZO | kg | 11,741.78 | 8.59 | 100,861.89 |
| 02.03.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 228.35 | 58.12 | 13,271.70 |
| 02.03.05 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA | m2 | 97.06 | 73.31 | 7,115.47 |
| 02.03.06 | FALSO PUENTE | m | 18.00 | 1,061.41 | 19,105.38 |
| 02.04 | DRENAJE | | | | 2,282.46 |
| 02.04.01 | TUBO DE PVC-SAP, D=2" | m | 18.00 | 13.66 | 245.88 |
| 02.04.02 | TUBO DE DRENAJE D=4" L=1.10 M (INC. SUMIDERO) | und | 14.00 | 145.47 | 2,036.58 |
| 02.05 | VARIOS | | | | 50,557.42 |
| 02.05.01 | TUBO DE PVC-SAL, D=6" | m | 255.00 | 25.54 | 6,512.70 |
| 02.05.02 | JUNTA PARA MUROS | m2 | 1.62 | 16.97 | 27.49 |
| 02.05.03 | BARANDA METALICA | m | 51.00 | 318.88 | 16,262.88 |
| 02.05.04 | JUNTA ENTRE LOSA DE APROXIMACION Y ESTRIBO E=1" | m | 11.20 | 38.15 | 427.28 |

Ing. Pedro Francisco Vallejos Montja
JEFE DE PROYECTO
CIP. 125261

Presupuesto

Presupuesto 0202006 RENOVACIÓN DE PUENTE, EN EL(LA) PUENTE ALTO GALICIA, EN EL CAMINO VECINAL DE LA RUTA HU-978, EN EL CASERIO ALTO GALICIA, DISTRITO DE PUERTO INCA, PROVINCIA PUERTO INCA, DEPARTAMENTO HUÁNUCO
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERTO INCA
 Lugar HUANUCO - PUERTO INCA - PUERTO INCA Costo al 01/11/2024

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------|--|------|---------|------------|--------------|
| 02.05.05 | ACABADO PARA VEREDAS | m2 | 51.00 | 34.05 | 1,736.55 |
| 02.05.06 | APOYO NEOPRENO 425x270x85 MM | und | 6.00 | 1,340.90 | 8,045.40 |
| 02.05.07 | DISPOSITIVO DE CONTROL SISMICO TIPO BARRA 1" | und | 4.00 | 752.96 | 3,011.84 |
| 02.05.08 | PRUEBA DE CARGA | und | 1.00 | 14,533.28 | 14,533.28 |
| 02.06 | PRUEBAS DE CALIDAD | | | | 5,400.00 |
| 02.06.01 | ROTURAS DE PROBETAS | und | 18.00 | 25.00 | 450.00 |
| 02.06.02 | DISEÑO DE MEZCLA | und | 3.00 | 350.00 | 1,050.00 |
| 02.06.03 | PRUEBAS DE DENSIDAD | und | 10.00 | 390.00 | 3,900.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 707,875.72 |
| | GASTOS GENERALES(8.00%CD) | | | | 56,630.06 |
| | UTILIDAD (3.00%CD) | | | | 33,393.79 |
| | SUBTOTAL (ST) | | | | 799,899.57 |
| | IGV (18%ST) | | | | 143,981.92 |
| | COSTO DE EJECUCION DE OBRA | | | | 943,881.49 |
| | SUPERVISION (4.36%CEO) | | | | 41,200.00 |
| | COSTO TOTAL | | | | 985,081.49 |
| | ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO | | | | 41,150.00 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | | | | 1,026,231.49 |

Ing. Pedro Francisco Vallejos Monja
 JEFE DE PROYECTO
 CIP. 125261