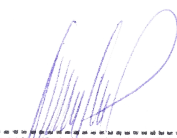



| RESUMEN DE PRESUPUESTO | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------|-----------------|
| PROYECTO DE INVERSION: | "RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA R-606038 HACIA EL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE SARAYAQUILLO EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO" CUI N°2640041 | | |
| LUGAR | : LORETO-UCAYALI-VARGAS GUERRA | | |
| FECHA : | Abr-25 | | |
| PLAZO : | 4 MESES | | |
| 01 | RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA R-606038 HACIA EL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE SARAYAQUILLO EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO | | 970,388.11 |
| COSTO DIRECTO: | | S/ | 970,388.11 |
| GASTOS GENERALES | | 13.32470658280550% | 129,301.37 |
| UTILIDAD | | 6.6731940% | 64,755.88 |
| SUB TOTAL | | S/ | 1,164,445.36 |
| IMPUESTOS (IGV) | | 18.00% | 209,600.16 |
| VALOR REFERENCIAL | | S/ | 1,374,045.52 |
| GASTOS DE SUPERVISION | | 7.58% | 104,134.23 |
| EXPEDIENTE TECNICO SIN IGV | | S/ | 143,380.81 |
| MONTO DE INVERSION | | S/ | 1,621,560.56 |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVERSION | | | S/ 1,621,560.56 |


CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRILLITO
ING. LUIGGI PAUL VALENCIA BERNA
DNI N° 74041514
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRILLITO

Ing. Carlos E. Zorrilla Huaman
CIP. N° 278899
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRILLITO

Ing. Jorge E. del Aguila Cabrera
CIP. N° 119908
Especialista en Costos, Presupuestos y Programación

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA R-606038 HACIA EL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE SARAYAKILLO EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO" CUI N°2640041

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

UBICACION : DPTO: LORETO PROV: UCAYALI DIST: VARGAS GUERRA

FECHA PROYECTO : 18/04/2025


| Item | Descripción | Unid. | Cant. | Precio | Parcial | Sub Total |
|---------------|---|-------|---------|-----------|-----------|------------------|
| 1 | RENOVACION DEL PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA R-606038 HACIA EL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE SARAYAKILLO EN EL CENTRO POBLADO ORELLANA DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO" CUI N°2640041 | | | | | 970388.11 |
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | 146199.02 |
| 1.1.1 | CAMPAMENTOS, ALMACEN Y OFICINA | glb | 1 | 10000 | 10000 | |
| 1.1.2 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS | glb | 1 | 28964.6 | 28964.6 | |
| 1.1.3 | TRANSPORTE DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | gbl | 1 | 106323.17 | 106323.17 | |
| 1.1.4 | CARTEL DE OBRA (3.00 X 5.00) EN BANNER INC. ESTRUCTURA DE MADERA | und | 1 | 911.25 | 911.25 | |
| 1.2 | CONSTRUCCION DE PUENTES | | | | | 785054.42 |
| 1.2.1 | PUENTE TIPO VIGA LOSA L= 14.00 mts RUTA R-303038 HACIA EL C.P. SAN | | | | | 785054.42 |
| 1.2.1.1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | 80709.88 |
| 1.2.1.1.1 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE PUENTE | m² | 237.23 | 2.52 | 597.82 | |
| 1.2.1.1.2 | DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | m² | 28.37 | 29.86 | 847.13 | |
| 1.2.1.1.3 | DESVIO PARA PUENTES | m | 83 | 60.25 | 5000.75 | |
| 1.2.1.1.4 | ENCAUZAMIENTO DE PUENTE | m | 83 | 62.16 | 5159.28 | |
| 1.2.1.1.5 | FALSO PUENTE | m | 15.5 | 1938.8 | 30051.4 | |
| 1.2.1.1.6 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | 39053.5 |
| 1.2.1.1.6.1 | CONFORMACION DE TERRAPLEN PARA DESVIO (MATERIAL GRANULAR | m³ | 381.68 | 102.32 | 39053.5 | |
| 1.2.1.2 | SUB ESTRUCTURA | | | | | 473793.84 |
| 1.2.1.2.1 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | 201811.58 |
| 1.2.1.2.1.1 | EXCAVACION PARA EXPLANACIONES EN MATERIAL SUELTO | m³ | 482.2 | 14.45 | 6967.79 | |
| 1.2.1.2.1.2 | RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (80% H+ 20%T.R.) PARA MEJ. BASE | m³ | 49.76 | 182.19 | 9065.77 | |
| 1.2.1.2.1.3 | RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL SELECCIONADO | m³ | 307.97 | 49.46 | 15232.2 | |
| 1.2.1.2.1.4 | CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL MEJORADO (TIERRA | m³ | 2285.11 | 52.91 | 120905.17 | |
| 1.2.1.2.1.5 | CONFORMACION DE PAVIMENTO CON MATERIAL GRANULAR (80% H+ | m³ | 163.3 | 182.77 | 29846.34 | |
| 1.2.1.2.1.6 | ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE | m³ | 482.2 | 41.05 | 19794.31 | |
| 1.2.1.2.2 | CONCRETO SIMPLE | | | | | 7224.42 |
| 1.2.1.2.2.1 | CONCRETO EN SOLADOS F'C=140 kg/cm2 (E=10 cm) | m² | 103.68 | 69.68 | 7224.42 | |
| 1.2.1.2.3 | CONCRETO ARMADO | | | | | 264757.84 |
| 1.2.1.2.3.1 | ZAPATAS | | | | | 119590.02 |
| 1.2.1.2.3.1.1 | ENCOFRADO DE ZAPATAS | m² | 57.6 | 131.16 | 7554.82 | |
| 1.2.1.2.3.1.2 | ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 | kg | 5559.1 | 6.3 | 35022.33 | |
| 1.2.1.2.3.1.3 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 EN ZAPATAS | m³ | 103.66 | 734.28 | 76115.46 | |
| 1.2.1.2.3.1.4 | DESENCOFRADO DE ZAPATAS | m² | 57.6 | 13.62 | 784.51 | |
| 1.2.1.2.3.1.5 | CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA EN ZAPATAS | m² | 57.6 | 1.96 | 112.9 | |
| 1.2.1.2.3.2 | MUROS Y ALEROS | | | | | 145167.82 |
| 1.2.1.2.3.2.1 | ENCOFRADO DE MUROS Y ALEROS | m² | 275.45 | 132.87 | 36599.04 | |
| 1.2.1.2.3.2.2 | ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 | kg | 7574.42 | 6.3 | 47718.85 | |
| 1.2.1.2.3.2.3 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 | m³ | 77.49 | 713.28 | 55272.07 | |
| 1.2.1.2.3.2.4 | DESENCOFRADO DE MUROS Y ALEROS | m² | 275.45 | 18.29 | 5037.98 | |
| 1.2.1.2.3.2.5 | CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA EN MUROS Y | m² | 275.45 | 1.96 | 539.88 | |
| 1.2.1.3 | SUPER ESTRUCTURA | | | | | 230550.7 |
| 1.2.1.3.1 | VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMA | | | | | 63258.68 |
| 1.2.1.3.1.1 | ENCOFRADO DE VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMA | m² | 116.13 | 141.86 | 16474.2 | |
| 1.2.1.3.1.2 | ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 | kg | 4660.14 | 6.3 | 29358.88 | |
| 1.2.1.3.1.3 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 | m³ | 20.64 | 713.28 | 14722.1 | |
| 1.2.1.3.1.4 | DESENCOFRADO DE VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMA | m² | 116.13 | 21.32 | 2475.89 | |
| 1.2.1.3.1.5 | CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA EN VIGAS | m² | 116.13 | 1.96 | 227.61 | |
| 1.2.1.3.2 | LOSAS Y VEREDAS | | | | | 104864.02 |
| 1.2.1.3.2.1 | ENCOFRADO DE LOSA VEREDA | m² | 73.99 | 170.86 | 12641.93 | |
| 1.2.1.3.2.2 | ARMADO Y DESARMADO DE CASTILLO | m² | 84.32 | 614.53 | 51817.17 | |
| 1.2.1.3.2.3 | ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 | kg | 3170.78 | 6.3 | 19975.91 | |
| 1.2.1.3.2.4 | CONCRETO F'C=280 KG/CM2 | m³ | 23.41 | 713.28 | 16697.88 | |
| 1.2.1.3.2.5 | ACABADO FROTACHADO EN VEREDAS | m² | 6.04 | 25.7 | 155.23 | |
| 1.2.1.3.2.6 | ACABADO BARRIDO EN LOSA | m² | 60.4 | 25.7 | 1552.28 | |


CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRILLITO
ING. LUIS PAUL VALENCIA BERNA
DNI N° 74041514
REPRESENTANTE COMÚN

Ing. Carlos E. Zorrilla Huaman
CIP. N° 278899
JEFE DE PROYECTO

Ing. Jorge E. del Aguila Cabrera
CIP. N° 119908
Especialista en Costos, Presupuestos y Programación

| | | | | | |
|---------------|--|-----|--------|---------|----------|
| 1.2.1.3.2.7 | DESENCOFRADO DE LOSA VEREDA | m² | 73.99 | 25.59 | 1893.4 |
| 1.2.1.3.2.8 | CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA EN LOSA | m² | 66.44 | 1.96 | 130.22 |
| 1.2.1.3.3 | <u>LOSA DE APROXIMACION</u> | | | | 23406.54 |
| 1.2.1.3.3.1 | ENCOFRADO LOSA DE APROXIMACION | m² | 4.83 | 90.21 | 435.71 |
| 1.2.1.3.3.2 | ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 | kg | 973.45 | 6.3 | 6132.74 |
| 1.2.1.3.3.3 | CONCRETO F'c=280 KG/CM2 | m³ | 21.6 | 713.28 | 15406.85 |
| 1.2.1.3.3.4 | DESENCOFRADO DE LOSA DE APROXIMACION | m² | 4.83 | 13.62 | 65.78 |
| 1.2.1.3.3.5 | ACABADO BARRIDO EN LOSA DE APROXIMACION | m² | 50.92 | 25.7 | 1308.64 |
| 1.2.1.3.3.6 | CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA EN LOSA DE | m² | 28.99 | 1.96 | 56.82 |
| 1.2.1.3.4 | <u>PARAPETO</u> | | | | 7786.75 |
| 1.2.1.3.4.1 | ENCOFRADO DE PARAPETO | m² | 24.48 | 111.26 | 2723.64 |
| 1.2.1.3.4.2 | ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 | kg | 469.83 | 6.3 | 2959.93 |
| 1.2.1.3.4.3 | CONCRETO F'c=280 KG/CM2 | m³ | 2.42 | 713.28 | 1726.14 |
| 1.2.1.3.4.4 | DESENCOFRADO DE PARAPETO | m² | 24.16 | 13.62 | 329.06 |
| 1.2.1.3.4.5 | CURADO DE CONCRETO CON CURADOR TIPO MEMBRANA EN PARAPETO | m² | 24.48 | 1.96 | 47.98 |
| 1.2.1.3.5 | <u>ESTRUCTURA METALICA</u> | | | | 18031.06 |
| 1.2.1.3.5.1 | BARANDAS METALICAS | m | 45.4 | 397.16 | 18031.06 |
| 1.2.1.3.6 | <u>VARIOS</u> | | | | 13203.65 |
| 1.2.1.3.6.1 | <u>JUNTA DE DILATACION Y DISPOSITIVOS DE APOYO</u> | | | | 5842.76 |
| 1.2.1.3.6.1.1 | JUNTA DE DILATACION ENTRE ESTRIBO Y LOSA CON PLANCHA DE FIERRO | m | 13.8 | 117.7 | 1624.26 |
| 1.2.1.3.6.1.2 | JUNTA DE DILATACION ENTRE ESTRIBO Y LOSA DE APROXIMACION | m | 13.8 | 68.13 | 940.19 |
| 1.2.1.3.6.1.3 | DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL | und | 3 | 526.17 | 1578.51 |
| 1.2.1.3.6.1.4 | DISPOSITIVO DE APOYO FIJO | und | 3 | 566.6 | 1699.8 |
| 1.2.1.3.6.2 | PINTURA DE TRAFICO EN VEREDAS Y PARAPETOS | m² | 39.66 | 136.99 | 5433.02 |
| 1.2.1.3.6.3 | <u>DRENAJE</u> | | | | 1007 |
| 1.2.1.3.6.3.1 | DRENAJE PLUVIAL TUBO PVC 4" EN LOSA DE PUENTE | m | 29.4 | 16.37 | 481.28 |
| 1.2.1.3.6.3.2 | CODO PVC DE 45° PVC 4" EN LOSA DE PUENTE | und | 12 | 43.81 | 525.72 |
| 1.2.1.3.6.4 | <u>PRUEBA DE CARGA</u> | | | | 920.87 |
| 1.2.1.3.6.4.1 | PRUEBA DE CARGA EN PUENTES | gib | 1 | 920.87 | 920.87 |
| 1.3 | <u>PROGRAMA DE MITIGACION Y PREVENCIÓN DEL MEDIO FISICO</u> | | | | 23486.53 |
| 1.3.1 | <u>PROGRAMA DE RESIDUOS SOLIDOS</u> | | | | 2360.95 |
| 1.3.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RESIDUOS Y PELIGROSOS DE 120 LITROS | und | 7 | 190 | 1330 |
| 1.3.1.2 | INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS | und | 1 | 983.67 | 983.67 |
| 1.3.1.3 | IMPLEMENTACION DE MICROLLENO | m³ | 4 | 11.82 | 47.28 |
| 1.3.2 | <u>CONTROL DE EMISIONES GASEOSAS, MATERIAL PARTICULADO Y NIVELES</u> | | | | 6160 |
| 1.3.2.1 | CONTROL DE DISPERSION DE POLVO | gbl | 1 | 4400 | 4400 |
| 1.3.2.2 | MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL | pto | 4 | 440 | 1760 |
| 1.3.3 | <u>CONTROL DE DERRAMES</u> | | | | 400 |
| 1.3.3.1 | CAPACITACIONES Y SIMULACROS ANTE DERRAME DE COMBUSTIBLE | mes | 4 | 100 | 400 |
| 1.3.4 | <u>PROGRAMA DE SEÑALIZACION AMBIENTAL</u> | | | | 1300 |
| 1.3.4.1 | SEÑALES AMBIENTAL | und | 10 | 130 | 1300 |
| 1.3.5 | <u>PLAN DE MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL MEDIO BIOLOGICO</u> | | | | 640.25 |
| 1.3.5.1 | ACONDICIONAMIENTO Y DEPOSITO DE DME | m² | 33 | 4.25 | 140.25 |
| 1.3.5.2 | EQUIPOS DE EMERGENCIA | gib | 1 | 500 | 500 |
| 1.3.6 | <u>PLAN DE MITIGACION Y PREVENCIÓN DEL MEDIO SOCIAL</u> | | | | 3183.2 |
| 1.3.6.1 | CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MAENJO AMBIENTAL | mes | 4 | 704 | 2816 |
| 1.3.6.2 | INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA | und | 3 | 122.4 | 367.2 |
| 1.3.7 | <u>PLAN DE CONTINGENCIAS</u> | | | | 1204.4 |
| 1.3.7.1 | CAPACITACIONES Y SIMULACROS ANTE INENDIOS | mes | 4 | 100 | 400 |
| 1.3.7.2 | CAPACITACIONES Y SIMULACROS ANTE DESASTRES NATURALES | mes | 4 | 201.1 | 804.4 |
| 1.3.8 | <u>CIERRE DE EJECUCION Y ABANDONO</u> | | | | 8237.73 |
| 1.3.8.1 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | m² | 632.27 | 7.44 | 4704.09 |
| 1.3.8.2 | DESMONTAJE DE OBRAS PROVISIONAL (ALMACEN, OFICINAS Y | und | 3 | 153.9 | 461.7 |
| 1.3.8.3 | CLAUSURA DE LETRINAS SANITARIAS | und | 1 | 61.54 | 61.54 |
| 1.3.8.4 | CLAUSURA DE MICRORELLENO SANITARIO | m² | 4 | 232.1 | 928.4 |
| 1.3.8.5 | RESTAURACION REVEGETACION DE AREAS INTERVENIDAS (DME), | m² | 200 | 10.41 | 2082 |
| 1.4 | <u>SEÑALIZACION</u> | | | | 2606.02 |
| 1.4.1 | <u>SEÑALIZACION INFORMATIVA 2.50X1.10 M</u> | | | | 2606.02 |
| 1.4.1.1 | EXCAVACION Y COLOCACION | und | 2 | 697.33 | 1394.66 |
| 1.4.1.2 | FABRICACION DE SEÑALES (0.60 X X 200 M) | und | 2 | 605.68 | 1211.36 |
| 1.5 | <u>SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</u> | | | | 13042.12 |
| 1.5.1 | RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y | gib | 1 | 2233 | 2233 |
| 1.5.2 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | gib | 1 | 7490.25 | 7490.25 |
| 1.5.3 | EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA | gib | 1 | 1612.61 | 1612.61 |
| 1.5.4 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | gib | 1 | 491.8 | 491.8 |
| 1.5.5 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | gib | 1 | 1000 | 1000 |
| 1.5.6 | STICKERS DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD | gib | 1 | 214.46 | 214.46 |


 CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRIILITO
 ING. LUIGGI PAUL VALENCIA BERNA
 DNI N° 74041514
 REPRESENTANTE COMÚN

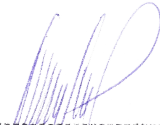
CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRIILITO

 Ing. Carlos E. Zorrilla Huaman
 CIP. N° 278899
 JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRIILITO

 Ing. Jorge E. del Aguila Cabrera
 CIP. N° 119908
 Especialista Contable Presupuestario y Programación

| | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Costo Directo | | 970388.11 |
| Gastos Generales | 13.3247065828055% | 129301.37 |
| Utilidad | 6.673194% | 64755.88 |
| Parcial | | 1164445.36 |
| I.G.V. | 18.00% | 209600.1648 |
| TOTAL : | | 1374045.52 |

[Son: un millón trescientos setenta y cuatro mil cuarenta y cinco Soles con cincuenta y dos céntimos]


 CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRILLITO
 ING. LUIGGI PAUL VALENCIA BERNA
 DNI N° 74041514
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRILLITO

 Ing. Carlos E. Zorrilla Huaman
 CIP. N° 278899
 JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO CONSULTOR HUAMBRILLITO

 Ing. Jorge E. del Aguila Cabrera
 CIP. N° 119908
 Especialista en Costos, Presupuestos y Programación