

## PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : REPARACION DE VIAS VECINALES; EN DOCE CARRETERAS VECINAL DISTRITO DE OCOBAMBA, PROVINCIA CHINCHEROS, DEPARTAMENTO APURIMAC CUI 2654303

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCOBAMBA

UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: CHINCHEROS DIST: OCOBAMBA

FECHA DE PROY. : 31/08/2024

| Item    | Descripción  | Unid.   | Cant.     | Precio   | Parcial   | Sub Total         |
|---------|--|---------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| 1.0     | <b>REPARACION DE VIAS DE CAMINOS VECINALES</b>                             |         |           |          |           | <b>957,753.78</b> |
| 1.1     | <b>CAMINO VECINAL TRES CRUCES - CCASTUSPAMPA (TRAMO I L=2.75 KM)</b>       |         |           |          |           | <b>87,148.97</b>  |
| 1.1.1   | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>  |         |           |          |           | <b>3,302.92</b>   |
| 1.1.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                                   | gbl     | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |                   |
| 1.1.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO  | km      | 2.75      | 401.06   | 1,102.92  |                   |
| 1.1.2   | PAVIMENTOS   |         |           |          |           | 70,873.53         |
| 1.1.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                                   | m²      | 10,543.38 | 1.66     | 17,502.01 |                   |
| 1.1.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M                           | m³      | 1,580.91  | 33.76    | 53,371.52 |                   |
| 1.1.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL   |         |           |          |           | 8,840.28          |
| 1.1.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                               | m³ - km | 889.87    | 9.63     | 8,569.45  |                   |
| 1.1.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                                    | m³ - km | 102.20    | 2.65     | 270.83    |                   |
| 1.1.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  |         |           |          |           | 3,410.00          |
| 1.1.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS  | m       | 2,750.00  | 1.24     | 3,410.00  |                   |
| 1.1.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL  |         |           |          |           | 722.24            |
| 1.1.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                                   | gbl     | 1.00      | 722.24   | 722.24    |                   |
| 1.2     | <b>CAMINO VECINAL ACCOCUCHO - TOTORA (TRAMO II L=4.79 KM)</b>              |         |           |          |           | <b>166,041.30</b> |
| 1.2.1   | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>  |         |           |          |           | <b>4,121.08</b>   |
| 1.2.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                                   | gbl     | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |                   |
| 1.2.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO  | km      | 4.79      | 401.06   | 1,921.08  |                   |
| 1.2.2   | PAVIMENTOS   |         |           |          |           | 121,746.09        |
| 1.2.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                                   | m²      | 18,106.20 | 1.66     | 30,056.29 |                   |
| 1.2.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M                           | m³      | 2,715.93  | 33.76    | 91,689.80 |                   |
| 1.2.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL   |         |           |          |           | 33,512.29         |
| 1.2.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                               | m³ - km | 2,407.68  | 9.63     | 23,185.96 |                   |
| 1.2.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                                    | m³ - km | 3,896.73  | 2.65     | 10,326.33 |                   |
| 1.2.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  |         |           |          |           | 5,939.60          |
| 1.2.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS  | m       | 4,790.00  | 1.24     | 5,939.60  |                   |
| 1.2.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL  |         |           |          |           | 722.24            |
| 1.2.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                                   | gbl     | 1.00      | 722.24   | 722.24    |                   |
| 1.3     | <b>CAMINO VECINAL RALLAMPAMPA - SOCCAMAYO SUEROS (TRAMO III L=1.32 KM)</b> |         |           |          |           | <b>52,628.50</b>  |
| 1.3.1   | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>  |         |           |          |           | <b>2,729.40</b>   |
| 1.3.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                                   | gbl     | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |                   |
| 1.3.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO  | km      | 1.32      | 401.06   | 529.40    |                   |
| 1.3.2   | PAVIMENTOS   |         |           |          |           | 37,277.86         |
| 1.3.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                                   | m²      | 5,544.00  | 1.66     | 9,203.04  |                   |
| 1.3.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M                           | m³      | 831.60    | 33.76    | 28,074.82 |                   |
| 1.3.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL   |         |           |          |           | 10,262.20         |
| 1.3.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                               | m³ - km | 844.80    | 9.63     | 8,135.42  |                   |
| 1.3.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                                    | m³ - km | 802.56    | 2.65     | 2,126.78  |                   |
| 1.3.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE  |         |           |          |           | 1,636.80          |
| 1.3.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS  | m       | 1,320.00  | 1.24     | 1,636.80  |                   |
| 1.3.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL  |         |           |          |           | 722.24            |
| 1.3.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                                   | gbl     | 1.00      | 722.24   | 722.24    |                   |
| 1.4     | <b>CAMINO VECINAL MITOBAMBA - ANTABAMBA (TRAMO IV L=3.80 KM)</b>           |         |           |          |           | <b>121,691.23</b> |
| 1.4.1   | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>  |         |           |          |           | <b>3,724.03</b>   |
| 1.4.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                                   | gbl     | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |                   |
| 1.4.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO  | km      | 3.80      | 401.06   | 1,524.03  |                   |
| 1.4.2   | PAVIMENTOS   |         |           |          |           | 96,563.28         |



**Wilder Sulca Huayanay**  
REG. CIP. 306576  
INGENIERO AGRICOLA





| Item    | Descripción   | Unid.               | Cant.     | Precio   | Parcial   | Sub Total  |
|---------|---|---------------------|-----------|----------|-----------|------------|
| 1.4.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                      | m <sup>2</sup>      | 14,364.00 | 1.66     | 23,844.24 |            |
| 1.4.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M              | m <sup>3</sup>      | 2,154.00  | 33.76    | 72,719.04 |            |
| 1.4.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL  |                     |           |          |           | 15,969.68  |
| 1.4.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                  | m <sup>3</sup> - km | 1,482.19  | 9.63     | 14,273.49 |            |
| 1.4.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                       | m <sup>3</sup> - km | 640.07    | 2.65     | 1,696.19  |            |
| 1.4.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE                                       |                     |           |          |           | 4,712.00   |
| 1.4.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS                                     | m                   | 3,800.00  | 1.24     | 4,712.00  |            |
| 1.4.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                               |                     |           |          |           | 722.24     |
| 1.4.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                      | gbl                 | 1.00      | 722.24   | 722.24    |            |
| 1.5     | CAMINO VECINAL SAYHUARUMI - ANTARACCAY (TRAMO V L=4.400 KM)   |                     |           |          |           | 145,367.91 |
| 1.5.1   | OBRAS PRELIMINARES  |                     |           |          |           | 3,964.66   |
| 1.5.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                      | gbl                 | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |            |
| 1.5.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO   | km                  | 4.40      | 401.06   | 1,764.66  |            |
| 1.5.2   | PAVIMENTOS  |                     |           |          |           | 108,727.08 |
| 1.5.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                      | m <sup>2</sup>      | 16,170.00 | 1.66     | 26,842.20 |            |
| 1.5.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M              | m <sup>3</sup>      | 2,425.50  | 33.76    | 81,884.88 |            |
| 1.5.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL  |                     |           |          |           | 26,497.93  |
| 1.5.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                  | m <sup>3</sup> - km | 2,171.12  | 9.63     | 20,907.89 |            |
| 1.5.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                       | m <sup>3</sup> - km | 2,109.45  | 2.65     | 5,590.04  |            |
| 1.5.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE                                       |                     |           |          |           | 5,456.00   |
| 1.5.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS                                     | m                   | 4,400.00  | 1.24     | 5,456.00  |            |
| 1.5.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                               |                     |           |          |           | 722.24     |
| 1.5.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                      | gbl                 | 1.00      | 722.24   | 722.24    |            |
| 1.6     | CAMINO VECINAL ANTACCASA - CHINCHIN (TRAMO VI L=2.24 KM)      |                     |           |          |           | 66,145.81  |
| 1.6.1   | OBRAS PRELIMINARES  |                     |           |          |           | 3,098.37   |
| 1.6.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                      | gbl                 | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |            |
| 1.6.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO   | km                  | 2.24      | 401.06   | 898.37    |            |
| 1.6.2   | PAVIMENTOS  |                     |           |          |           | 50,607.51  |
| 1.6.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                      | m <sup>2</sup>      | 7,526.40  | 1.66     | 12,493.82 |            |
| 1.6.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M              | m <sup>3</sup>      | 1,128.96  | 33.76    | 38,113.69 |            |
| 1.6.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL  |                     |           |          |           | 8,940.09   |
| 1.6.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                  | m <sup>3</sup> - km | 838.14    | 9.63     | 8,071.29  |            |
| 1.6.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                       | m <sup>3</sup> - km | 327.85    | 2.65     | 868.80    |            |
| 1.6.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE                                       |                     |           |          |           | 2,777.60   |
| 1.6.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS                                     | m                   | 2,240.00  | 1.24     | 2,777.60  |            |
| 1.6.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                               |                     |           |          |           | 722.24     |
| 1.6.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                      | gbl                 | 1.00      | 722.24   | 722.24    |            |
| 1.7     | CAMINO VECINAL ACCOHUASA - PALLCCALLPA (TRAMO VII L=2.120 KM) |                     |           |          |           | 66,404.44  |
| 1.7.1   | OBRAS PRELIMINARES  |                     |           |          |           | 3,050.25   |
| 1.7.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                      | gbl                 | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |            |
| 1.7.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO   | km                  | 2.12      | 401.06   | 850.25    |            |
| 1.7.2   | PAVIMENTOS  |                     |           |          |           | 50,889.92  |
| 1.7.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                      | m <sup>2</sup>      | 7,568.40  | 1.66     | 12,563.54 |            |
| 1.7.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M              | m <sup>3</sup>      | 1,135.26  | 33.76    | 38,326.38 |            |
| 1.7.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL  |                     |           |          |           | 9,113.23   |
| 1.7.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                  | m <sup>3</sup> - km | 910.66    | 9.63     | 8,769.66  |            |
| 1.7.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                       | m <sup>3</sup> - km | 129.65    | 2.65     | 343.57    |            |
| 1.7.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE                                       |                     |           |          |           | 2,628.80   |
| 1.7.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS                                     | m                   | 2,120.00  | 1.24     | 2,628.80  |            |
| 1.7.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                               |                     |           |          |           | 722.24     |
| 1.7.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                      | gbl                 | 1.00      | 722.24   | 722.24    |            |
| 1.8     | CAMINO VECINAL CRUZPATA TANCARPATA (TRAMO VIII L=1.44 KM)     |                     |           |          |           | 52,451.38  |
| 1.8.1   | OBRAS PRELIMINARES  |                     |           |          |           | 2,777.53   |
| 1.8.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                      | gbl                 | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00  |            |
| 1.8.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO   | km                  | 1.44      | 401.06   | 577.53    |            |
| 1.8.2   | PAVIMENTOS  |                     |           |          |           | 40,666.75  |
| 1.8.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                      | m <sup>2</sup>      | 6,048.00  | 1.66     | 10,039.68 |            |



**Wilder Sulca Huayanay**  
REG. CIP. 306576  
INGENIERO AGRICOLA





| Item    | Descripción   | Unid.   | Cant.     | Precio   | Parcial    | Sub Total  |
|---------|---|---------|-----------|----------|------------|------------|
| 1.8.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M                  | m³      | 907.20    | 33.76    | 30,627.07  |            |
| 1.8.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL  |         |           |          |            | 6,499.26   |
| 1.8.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                      | m³ - km | 664.11    | 9.63     | 6,395.38   |            |
| 1.8.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                           | m³ - km | 39.20     | 2.65     | 103.88     |            |
| 1.8.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE   |         |           |          |            | 1,785.60   |
| 1.8.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS   | m       | 1,440.00  | 1.24     | 1,785.60   |            |
| 1.8.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                                   |         |           |          |            | 722.24     |
| 1.8.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                          | gbl     | 1.00      | 722.24   | 722.24     |            |
| 1.9     | CAMINO VECINAL PISCO BAMBA BAJA - SANTA ROSA (TRAMO IX L=5.71 KM) |         |           |          |            | 199,874.24 |
| 1.9.1   | OBRAS PRELIMINARES  |         |           |          |            | 4,490.05   |
| 1.9.1.1 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO                          | gbl     | 1.00      | 2,200.00 | 2,200.00   |            |
| 1.9.1.2 | TRAZO Y REPLANTEO   | km      | 5.71      | 401.06   | 2,290.05   |            |
| 1.9.2   | PAVIMENTOS  |         |           |          |            | 165,286.25 |
| 1.9.2.1 | PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RASANTE                          | m²      | 24,581.55 | 1.66     | 40,805.37  |            |
| 1.9.2.2 | MATERIAL GRANULAR DE CANTERA (AFIRMADO) E=0.15 M                  | m³      | 3,687.23  | 33.76    | 124,480.88 |            |
| 1.9.3   | TRANSPORTE DE MATERIAL  |         |           |          |            | 22,295.30  |
| 1.9.3.1 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA <=1 KM                      | m³ - km | 2,169.72  | 9.63     | 20,894.40  |            |
| 1.9.3.2 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D> 1 KM                           | m³ - km | 528.64    | 2.65     | 1,400.90   |            |
| 1.9.4   | OBRAS DE ARTE Y DRENAJE   |         |           |          |            | 7,080.40   |
| 1.9.4.1 | RECONFORMACION DE CUNETAS   | m       | 5,710.00  | 1.24     | 7,080.40   |            |
| 1.9.5   | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                                   |         |           |          |            | 722.24     |
| 1.9.5.1 | RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS OCUPADAS                          | gbl     | 1.00      | 722.24   | 722.24     |            |

|   |        |                     |
|---|--------|---------------------|
| Costo Directo                           |        | 957,753.78          |
| Gastos Generales                        | 11.69% | 111,945.47          |
| Utilidad                                | 5.00%  | 47,887.69           |
| <b>Sub Total</b>                        |        | <b>1,117,586.94</b> |
| I.G.V. (18%)                            | 18.00% | 201,165.65          |
| <b>Total Presupuestado de Ejecución</b> |        | <b>1,318,752.59</b> |
| Costo del Expediente Tecnico            |        | 40,000.00           |
| Costo de Supervisión                    |        | 56,000.00           |
| <b>Csoto Total</b>                      |        | <b>1,414,752.59</b> |

[Son: un millón cuatrocientos catorce mil setecientos cincuenta y dos Soles con cincuenta y nueve céntimos]


  
**Wilder Sulca Huayana**
  
 REG. CIP. 306576
   
 INGENIERO AGRICOLA

