

Presupuesto

Presupuesto

1203001 REHABILITACION DEL CANAL CERRITO EN EL SECTOR CHIPILICO BAJO, 0+000- 3+720, DISTRITO DE LAS LOMAS, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA; CUI: 2538446 (METAS COMPLEMENTARIAS).

Cliente
Lugar

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAS LOMAS
PIURA - PIURA - LAS LOMAS**

Costo al

01/03/2025

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|--|------|---------|------------|------------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA , TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 23,829.95 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 17,439.99 |
| 01.01.01 | ALMACEN DE OBRA | m2 | 36.00 | 102.14 | 3,677.04 |
| 01.01.02 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M | und | 1.00 | 1,223.39 | 1,223.39 |
| 01.01.03 | DEPOSITO PROVISIONAL P/ALMACENAMIENTO DE AGUA | und | 1.00 | 618.00 | 618.00 |
| 01.01.04 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA | glb | 1.00 | 2,300.00 | 2,300.00 |
| 01.01.05 | FLETE TERRESTRE | glb | 1.00 | 5,951.81 | 5,951.81 |
| 01.01.06 | ACARREO DE MATERIALES DE OBRA | glb | 1.00 | 3,669.75 | 3,669.75 |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | 3,013.54 |
| 01.02.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 01.02.02 | SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD | glb | 1.00 | 703.04 | 703.04 |
| 01.02.03 | EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL | und | 10.00 | 131.05 | 1,310.50 |
| 01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 3,376.42 |
| 01.03.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 73.07 | 4.16 | 303.97 |
| 01.03.02 | TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR | m2 | 447.88 | 3.05 | 1,366.03 |
| 01.03.03 | REPLANTEO DURANTE EL PROCESO | m2 | 447.88 | 3.81 | 1,706.42 |
| 02 | TOMAS LATERALES Y RETENCIONES | | | | 34,718.23 |
| 02.01 | TOMAS LATERALES | | | | 22,663.85 |
| 02.01.01 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO | m3 | 0.39 | 182.72 | 71.26 |
| 02.01.02 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL | m3 | 19.26 | 42.38 | 816.24 |
| 02.01.03 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES | m3 | 22.61 | 27.72 | 626.75 |
| 02.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM= 400m | m3 | 13.91 | 8.36 | 116.29 |
| 02.01.05 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 8.70 | 32.44 | 282.23 |
| 02.01.06 | SOLADO DE CONCRETO E= 2" | m2 | 11.06 | 110.78 | 1,225.23 |
| 02.01.07 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2,TOMAS LATERALES | m3 | 5.84 | 640.31 | 3,739.41 |
| 02.01.08 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TOMAS LATERALES | m2 | 59.63 | 73.64 | 4,391.15 |
| 02.01.09 | ACERO F'y=4200 KG/CM2, PARA TOMAS LATERALES | kg | 253.79 | 7.34 | 1,862.82 |
| 02.01.10 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 71.78 | 7.28 | 522.56 |
| 02.01.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA TIPO ARMCO H2 18" TOMAS LATERALES | und | 5.00 | 1,400.00 | 7,000.00 |
| 02.01.12 | CAMA DE ARENA e=0.10m PARA TUBERIA DE PVC | m | 18.50 | 14.38 | 266.03 |
| 02.01.13 | SUMINISTRO E INST. DE TUBO PVC Ø =10" | m | 20.00 | 60.20 | 1,204.00 |
| 02.01.14 | JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6" | m | 7.50 | 27.90 | 209.25 |
| 02.01.15 | JUNTA DILATACION CON ELASTOMÉRICO | m | 10.30 | 32.10 | 330.63 |
| 02.02 | RETENCIONES y CANAL | | | | 12,054.38 |
| 02.02.01 | RETENCIONES | | | | 6,841.36 |
| 02.02.01.01 | SOLADO DE CONCRETO E= 2" | m2 | 15.75 | 110.78 | 1,744.79 |
| 02.02.01.02 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, RETENCIONES | m3 | 3.89 | 640.31 | 2,490.81 |
| 02.02.01.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RETENCIONES | m2 | 15.80 | 73.64 | 1,163.51 |
| 02.02.01.04 | ACERO F'y=4200 KG/CM2, PARA RETENCIONES | kg | 165.20 | 7.34 | 1,212.57 |
| 02.02.01.05 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 31.55 | 7.28 | 229.68 |
| 02.02.02 | CANAL | | | | 5,213.02 |
| 02.02.02.01 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO | m3 | 1.93 | 182.72 | 352.65 |
| 02.02.02.02 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL | m3 | 11.70 | 42.38 | 495.85 |
| 02.02.02.03 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES | m3 | 15.77 | 27.72 | 437.14 |
| 02.02.02.04 | REFINE DETALUD DE CANAL | m2 | 19.28 | 6.40 | 123.39 |
| 02.02.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM= 400m | m3 | 7.52 | 8.36 | 62.87 |
| 02.02.02.06 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | 8.25 | 72.77 | 600.35 |
| 02.02.02.07 | CONFORMACIÓN DE CAPA CORONA EN BERMAS | m3 | 0.23 | 146.35 | 33.66 |
| 02.02.02.08 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, CANAL | m3 | 1.67 | 640.31 | 1,068.32 |
| 02.02.02.09 | CERCHAS EN CANAL TRAPEZOIDAL | m | 40.70 | 11.15 | 453.81 |

Fecha :

09/03/2025 10:14:27

Fiorella Prado Chávez
Fiorella Prado Chávez
 INGENIERA CIVIL
 CIP. 250672

Presupuesto

Presupuesto

1203001REHABILITACION DEL CANAL CERRITO EN EL SECTOR CHIPILICO BAJO, 0+000- 3+720, DISTRITO DE LAS LOMAS, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA; CUI: 2538446 (METAS COMPLEMENTARIAS).

CienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAS LOMAS

LugarPIURA - PIURA - LAS LOMAS

Costo al

01/03/2025

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 02.02.02.10 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 16.71 | 7.28 | 121.65 |
| 02.02.02.11 | JUNTA DILATACION CON ELASTOMÉRICO | m | 25.70 | 32.10 | 824.97 |
| 02.02.02.12 | JUNTAS DE CONTRACCIÓN SELLADA CON ELASTOMÉRICO | m | 25.70 | 24.80 | 637.36 |
| 03 | LOSAS DE PROTECCION | | | | 76,668.67 |
| 03.01 | LOSAS DE PROTECCION EN CANAL TRAPEZOIDAL | | | | 18,885.96 |
| 03.01.01 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2,LOSAS DE PROTECCION | m3 | 7.14 | 640.31 | 4,571.81 |
| 03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PARA LOSAS DE PROTECCION | m2 | 26.35 | 73.64 | 1,940.41 |
| 03.01.03 | ACERO F'y=4200 KG/CM2, PARA LOSAS DE PROTECCION | kg | 444.94 | 7.34 | 3,265.86 |
| 03.01.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 76.95 | 7.28 | 560.20 |
| 03.01.05 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL PARA EMBOQUILLADO | m3 | 4.00 | 42.38 | 169.52 |
| 03.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PARA EMBOQUILLADO | m3 | 4.60 | 17.35 | 79.81 |
| 03.01.07 | PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE EMBOQUILLADO | m2 | 20.00 | 5.23 | 104.60 |
| 03.01.08 | EMBOQUILLADO DE PIEDRA e=0.20m(FC=175 Kg/cm2+60%PM) | m2 | 20.00 | 374.38 | 7,487.60 |
| 03.01.09 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ENBOQUILLADO | m2 | 4.80 | 80.24 | 385.15 |
| 03.01.10 | JUNTA DILATACION CON ELASTOMÉRICO | m | 10.00 | 32.10 | 321.00 |
| 03.02 | LOSAS DE PROTECCION EN CANAL RECTANGULAR | | | | 57,782.71 |
| 03.02.01 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2,LOSAS DE PROTECCION EN CANAL CANAL RECTANGULAR | m3 | 35.75 | 640.31 | 22,891.08 |
| 03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, PARA LOSAS DE PROTECCION EN CANAL RECTANGULAR | m2 | 199.07 | 73.64 | 14,659.51 |
| 03.02.03 | ACERO F'y=4200 KG/CM2, PARA LOSAS DE PROTECCION EN CANAL RECTANGULAR | kg | 2,349.91 | 7.34 | 17,248.34 |
| 03.02.04 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 409.86 | 7.28 | 2,983.78 |
| 04 | ALIVIADERO | | | | 6,433.15 |
| 04.01 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO | m3 | 0.09 | 182.72 | 16.44 |
| 04.02 | EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO | m3 | 10.17 | 42.38 | 431.00 |
| 04.03 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE EXCAVACIONES | m3 | 11.81 | 27.72 | 327.37 |
| 04.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM= 400m | m3 | 5.66 | 8.36 | 47.32 |
| 04.05 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 6.15 | 32.44 | 199.51 |
| 04.06 | SOLADO DE CONCRETO E= 2" | m2 | 2.66 | 110.78 | 294.67 |
| 04.07 | CONCRETO F'C= 210 KG/CM2,ALIVIADERO | m3 | 1.29 | 640.31 | 826.00 |
| 04.08 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ALIVIADERO | m2 | 12.45 | 73.64 | 916.82 |
| 04.09 | ACERO F'y=4200 KG/CM2, PARA ALIVIADERO | kg | 55.81 | 7.34 | 409.65 |
| 04.10 | CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO | m2 | 15.24 | 7.28 | 110.95 |
| 04.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA TIPO ARMCO H2 18" | und | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 |
| 04.12 | CAMA DE ARENA e=0.10m PARA TUBERIA DE PVC | m | 15.00 | 14.38 | 215.70 |
| 04.13 | SUMINISTRO E INST. DE TUBO PVC Ø =15" | m | 15.30 | 60.22 | 921.37 |
| 04.14 | JUNTA WATER STOP NEOPRENO 6" | m | 1.80 | 27.90 | 50.22 |
| 04.15 | JUNTA DILATACION CON ELASTOMÉRICO | m | 2.06 | 32.10 | 66.13 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 141,650.00 |
| | GASTOS GENERALES (10.00%) | | | | 14,165.00 |
| | UTILIDAD(10.00%) | | | | 14,165.00 |
| | | | | | ===== |
| | SUBTOTAL | | | | 169,980.00 |
| | IGV(18.00%) | | | | 30,596.40 |
| | | | | | ===== |
| | VALOR REFERENCIAL | | | | 200,576.40 |
| | SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA | | | | 10,000.00 |
| | ELAB. EXP. TECNICO | | | | 3,900.00 |
| | | | | | ===== |
| | MONTO TOTAL DE INVERSION | | | | 214,476.40 |

Fecha :

09/03/2025 10:14:27


Patty Fiorella Prado Chávez
INGENIERA CIVIL
CIP. 250672