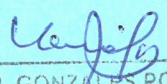


# PRESUPUESTO

  
VICTOR R. GONZALES PORTAL  
Ing. Mecánico Electricista  
Reg. CIP. N° 23702



087

S10

Página

1

## Presupuesto

Presupuesto 0201102 ADQUISICION DE LUMINARIA; EN EL(LA) CALLES Y PASAJES DEL SECTOR 5, DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 ADQUISICION DE LUMINARIA; EN EL(LA) CALLES Y PASAJES DEL SECTOR 5, DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO Costo al 01/04/2025

Lugar LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

| Item        | Descripción                                                                       | Und. | Metrado   | Precio S/. | Parcial S/.         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|---------------------|
| 01          | <b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>                                               |      |           |            | <b>170,384.35</b>   |
| 01.01       | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80M x 2.40M                              | und  | 5.00      | 1,893.54   | 9,467.70            |
| 01.02       | SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES                                                   | mes  | 5.00      | 2,750.00   | 13,750.00           |
| 01.03       | AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA                            | mes  | 5.00      | 10,053.60  | 50,268.00           |
| 01.04       | ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN                       | mes  | 5.00      | 6,523.60   | 32,618.00           |
| 01.05       | SEÑALIZACION TEMPORAL Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO                                 | mes  | 5.00      | 6,601.25   | 33,006.25           |
| 01.06       | SUMINISTRO DE PASARELA PARA PROTECCIÓN DE PASO DE PEATONES                        | GLB  | 1.00      | 31,274.40  | 31,274.40           |
| 02          | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>                                                         |      |           |            | <b>125,091.32</b>   |
| 02.01       | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS                          | GLB  | 1.00      | 14,001.09  | 14,001.09           |
| 02.02       | TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO                                                        | m2   | 28,557.90 | 2.13       | 60,828.33           |
| 02.03       | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL                                                        | m2   | 28,557.90 | 1.76       | 50,261.90           |
| 03          | <b>SEGURIDAD Y SALUD</b>                                                          |      |           |            | <b>85,752.15</b>    |
| 03.01       | ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO                                   | GLB  | 1.00      | 5,000.00   | 5,000.00            |
| 03.02       | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL                                                  | GLB  | 1.00      | 43,980.00  | 43,980.00           |
| 03.03       | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA                                                   | GLB  | 1.00      | 16,466.00  | 16,466.00           |
| 03.04       | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD                                                | GLB  | 1.00      | 15,319.70  | 15,319.70           |
| 03.05       | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | GLB  | 1.00      | 4,986.45   | 4,986.45            |
| 04          | <b>DEMOLICIONES</b>                                                               |      |           |            | <b>257,775.95</b>   |
| 04.01       | CORTE DIAMANTINO EN PAVIMENTOS DE CONCRETO                                        | m    | 10,880.91 | 6.29       | 68,440.92           |
| 04.02       | DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO                                              | m2   | 1,360.41  | 78.49      | 106,778.58          |
| 04.03       | RETIRO DE ADOQUINES DE CONCRETO                                                   | m2   | 134.53    | 9.82       | 1,321.08            |
| 04.04       | RETIRO DE AREAS VERDES                                                            | m2   | 1,631.54  | 6.10       | 9,952.39            |
| 04.05       | ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES                            | m3   | 507.28    | 87.15      | 44,209.45           |
| 04.06       | ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO, Dp> 15 Km c/Volq 15 m3                   | m3   | 507.28    | 53.37      | 27,073.53           |
| 05          | <b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>                                                   |      |           |            | <b>3,232,858.24</b> |
| 05.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                      |      |           |            | <b>796,058.70</b>   |
| 05.01.01    | EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE CABLES                                      | m    | 9,519.30  | 28.31      | 269,491.38          |
| 05.01.02    | EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE POSTES                                      | m3   | 67.18     | 42.46      | 2,852.46            |
| 05.01.03    | RELLENO CON MATERIAL PROPIO CERNIDO, COMPACTACION MANUAL E=0.20m                  | m    | 9,519.30  | 27.59      | 262,637.49          |
| 05.01.04    | RELLENO CON MATERIAL PROPIO, COMPACTACION MANUAL E=0.20m                          | m    | 9,519.30  | 17.91      | 170,490.66          |
| 05.01.05    | CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO "RIESGO ELECTRICO" COLOR ROJO                    | m    | 9,519.30  | 2.54       | 24,179.02           |
| 05.01.06    | ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES                            | m3   | 537.54    | 70.17      | 37,719.18           |
| 05.01.07    | ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO, Dp> 15 Km c/Volq 15 m3                   | m3   | 537.54    | 53.37      | 28,688.51           |
| 05.02       | <b>CANALIZACION E INSTALACION DE ELECTRODUCTOS</b>                                |      |           |            | <b>259,588.99</b>   |
| 05.02.01    | SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, H=0.05M                                         | m2   | 334.20    | 37.11      | 12,402.16           |
| 05.02.02    | DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS DE 25x25x100 cm                                       | und  | 557.00    | 39.19      | 21,828.83           |
| 05.02.03    | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm                                                | m    | 466.50    | 13.73      | 6,405.05            |
| 05.02.04    | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm                                                | m    | 9,519.30  | 13.67      | 130,128.83          |
| 05.02.05    | CAJA DE PASO DE CONCRETO 0.60x0.60m                                               | und  | 132.00    | 672.91     | 88,824.12           |
| 05.03       | <b>CABLES Y UNIDADES DE ALUMBRADO</b>                                             |      |           |            | <b>1,761,672.63</b> |
| 05.03.01    | CABLE ELECTRICO 3-1x6 mm2 N2XOH + 1x6 mm2 N2XOH (T)                               | m    | 9,519.30  | 27.44      | 261,209.59          |
| 05.03.02    | CABLE ELECTRICO 2-1x6 mm2 N2XOH + 1x6 mm2 N2XOH (T)                               | m    | 1,555.00  | 19.96      | 31,037.80           |
| 05.03.03    | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 40W, INC. EMPALME                       | und  | 311.00    | 2,631.27   | 818,324.97          |
| 05.03.04    | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO DE F"G", INC. CIMENTACION                | und  | 311.00    | 2,093.57   | 651,100.27          |
| 05.04       | <b>SUMINISTRO ELECTRICO Y TABLEROS</b>                                            |      |           |            | <b>415,537.92</b>   |
| 05.04.01    | TABLERO GENERAL                                                                   |      |           |            | 193,514.58          |
| 05.04.01.01 | TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA                                                 | und  | 21.00     | 5,377.89   | 112,935.69          |
| 05.04.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMER ELECTRICO                                       | und  | 21.00     | 1,444.90   | 30,342.90           |
| 05.04.01.03 | PUESTA A TIERRA TIPO VARILLA PARA B.T.                                            | und  | 21.00     | 2,392.19   | 50,235.99           |

CESAR PAULINO  
PONCE PORTOCARRERO  
INGENIERO CIVIL  
IP N° 180078

VICTOR R. GONZALES PORTAL  
Ing. Mecánico Electricista  
Reg. CIP. N° 23702

088

S10

Página

2

## Presupuesto

Presupuesto 0201102 ADQUISICION DE LUMINARIA; EN EL(LA) CALLES Y PASAJES DEL SECTOR 5, DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

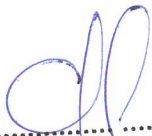
Subpresupuesto 001 ADQUISICION DE LUMINARIA; EN EL(LA) CALLES Y PASAJES DEL SECTOR 5, DISTRITO DE SAN ISIDRO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

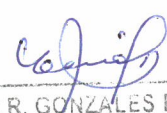
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO Costo al 01/04/2025

Lugar LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

| Item        | Descripción                                                                      | Und. | Metrado   | Precio S/. | Parcial S/.  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| 05.04.02    | SUMINISTRO                                                                       |      |           |            | 164,273.34   |
| 05.04.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PORTAMEDIDOR                                  | und  | 21.00     | 3,022.54   | 63,473.34    |
| 05.04.02.02 | SUMINISTRO TRIFASICO DE 9.9 KW                                                   | und  | 21.00     | 4,800.00   | 100,800.00   |
| 05.04.03    | PRUEBAS ELECTRICAS                                                               |      |           |            | 57,750.00    |
| 05.04.03.01 | PRUEBA ELECTRICA PARA SISTEMA DE ILUMINACION Y PUESTA EN SERVICIO (21 CIRCUITOS) | GLB  | 1.00      | 57,750.00  | 57,750.00    |
| 06          | OTROS                                                                            |      |           |            | 593,933.98   |
| 06.01       | REPOSICION DE CAPA ASFALTICA E=2'                                                | m2   | 334.20    | 82.10      | 27,437.82    |
| 06.02       | REPOSICION DE CALZADAS DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 E=0.20m                        | m2   | 334.20    | 169.07     | 56,503.19    |
| 06.03       | REPOSICION DE VEREDAS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2                                 | m2   | 2,795.55  | 100.15     | 279,974.33   |
| 06.04       | REPOSICION DE ADOQUINES DE CONCRETO, Inc. Cama de arena                          | m2   | 134.53    | 108.83     | 14,640.90    |
| 06.05       | REPOSICION DE SARDINELES PERALTADOS F'C=175 KG/CM2                               | m    | 762.11    | 43.97      | 33,509.98    |
| 06.06       | REPOSICION DE GRASS EN AREAS VERDES                                              | m2   | 2,447.31  | 42.34      | 103,619.11   |
| 06.07       | LIMPIEZA FINAL DE OBRA                                                           | m2   | 28,557.90 | 2.74       | 78,248.65    |
| 07          | MITIGACION AMBIENTAL                                                             |      |           |            | 12,000.00    |
| 07.01       | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                                                  | GLB  | 1.00      | 12,000.00  | 12,000.00    |
|             | Costo Directo                                                                    |      |           |            | 4,477,795.99 |
|             | GASTOS GENERALES (10.00%)                                                        |      |           |            | 447,779.60   |
|             | UTILIDAD (10.00%)                                                                |      |           |            | 447,779.60   |
|             | -----                                                                            |      |           |            | ---          |
|             | SUBTOTAL                                                                         |      |           |            | 5,373,355.19 |
|             | I.G.V. ( 18.00%)                                                                 |      |           |            | 967,203.93   |
|             | -----                                                                            |      |           |            | ---          |
|             | COSTO DE INFRAESTRUCTURA                                                         |      |           |            | 6,340,559.12 |
|             | COSTO DE SUPERVISIÓN (5.00%)                                                     |      |           |            | 317,027.96   |
|             | -----                                                                            |      |           |            | ---          |
|             | COSTO DE INVERSIÓN                                                               |      |           |            | 6,657,587.08 |
|             | CONTROL CONCURRENT (0.50%)                                                       |      |           |            | 33,287.94    |
|             | -----                                                                            |      |           |            | ---          |
|             | COSTO TOTAL DE INVERSION                                                         |      |           |            | 6,690,875.02 |

SON : SEIS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS SETENTICINCO Y 02/100 NUEVOS SOLES

  
 CÉSAR PAULINO  
 PONCE PORTOCARRERO  
 INGENIERO CIVIL  
 IP N° 188878

  
 VICTOR R. GONZALES PORTAL  
 Ing. Mecánico Electricista  
 Reg. CIP. N° 23702