

Presupuesto

| Presupuesto | 0201006 | CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLES DEL CENTRO POBLADO SANTA MARIA ALTA DEL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA | | | |
|----------------|--|--|-----------|------------|--------------|
| Subpresupuesto | 001 | CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLES DEL CENTRO POBLADO SANTA MARIA ALTA DEL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - PROVINCIA DE | | | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO IMPERIAL | Costo al 31/01/2024 | | | |
| Lugar | LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL | | | | |
| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
| 01 | PISTAS Y VEREDAS C.P. SANTA MARIA ALTA | | | | 8,990,805.10 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 583,219.94 |
| 01.01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 15,658.81 |
| 01.01.01.01 | ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA | mes | 7.50 | 1,300.00 | 9,750.00 |
| 01.01.01.02 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 4.80 m | und | 1.00 | 1,033.81 | 1,033.81 |
| 01.01.01.03 | ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO | mes | 7.50 | 650.00 | 4,875.00 |
| 01.01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 199,018.10 |
| 01.01.02.01 | TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL | m2 | 95,520.11 | 1.71 | 163,339.39 |
| 01.01.02.02 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO | gib | 1.00 | 35,678.71 | 35,678.71 |
| 01.01.03 | DEMOLICION | | | | 310,139.66 |
| 01.01.03.01 | DEMOLICIONES EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS | | | | 310,139.66 |
| 01.01.03.01.01 | DEMOLICIÓN DE VEREDAS EXISTENTES | m2 | 5,857.05 | 16.60 | 97,227.03 |
| 01.01.03.01.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D=11.49 KM) | m3 | 6,735.61 | 31.61 | 212,912.63 |
| 01.01.04 | SEGURIDAD Y SALUD II | | | | 39,168.02 |
| 01.01.04.01 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | gib | 1.00 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 01.01.04.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 50.00 | 210.01 | 10,500.50 |
| 01.01.04.03 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA | gib | 1.00 | 6,491.03 | 6,491.03 |
| 01.01.04.04 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | gib | 1.00 | 770.17 | 770.17 |
| 01.01.04.05 | RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | gib | 1.00 | 18,406.32 | 18,406.32 |
| 01.01.05 | PLAN DE DESVIO VEHICULAR | | | | 19,235.35 |
| 01.01.05.01 | TRANQUERA DE MADERA DE 2.40X1.20m | und | 56.00 | 150.00 | 8,400.00 |
| 01.01.05.02 | SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION | gib | 1.00 | 10,835.35 | 10,835.35 |
| 01.02 | PAVIMENTACION | | | | 3,898,133.70 |
| 01.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | 829,507.60 |
| 01.02.01.01 | CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA | m3 | 15,057.06 | 8.63 | 129,942.43 |
| 01.02.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO PARA PAVIMENTOS | m3 | 719.89 | 36.06 | 25,959.23 |
| 01.02.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D=11.49 KM) | m3 | 16,487.74 | 31.61 | 521,177.46 |
| 01.02.01.04 | PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE PAVIMENTO | m2 | 45,365.62 | 3.36 | 152,428.48 |
| 01.02.02 | BASE | | | | 660,069.77 |
| 01.02.02.01 | BASE GRANULAR COMPACTADA E=0.20 M | m2 | 45,365.62 | 14.55 | 660,069.77 |
| 01.02.03 | PAVIMENTO FLEXIBLE | | | | 2,144,273.72 |
| 01.02.03.01 | IMPRIMACION ASFALTICA | m2 | 45,161.62 | 7.64 | 345,034.78 |
| 01.02.03.02 | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E= 2" | m2 | 45,161.62 | 39.18 | 1,769,432.27 |
| 01.02.03.03 | SELLADO CON ARENA EN CARPETA ASFALTICA | m2 | 45,161.62 | 0.66 | 29,806.67 |
| 01.02.04 | GIBAS DE CONCRETO | | | | 37,208.83 |
| 01.02.04.01 | EXCAVACION PARA GIBAS DE CONCRETO | m2 | 204.00 | 41.39 | 8,443.56 |
| 01.02.04.02 | CONCRETO F' C= 280KG/CM2 PARA GIBAS DE CONCRETO | m3 | 39.27 | 588.45 | 23,108.43 |
| 01.02.04.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA GIBAS DE CONCRETO | m2 | 23.29 | 42.17 | 982.14 |
| 01.02.04.04 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 | kg | 685.44 | 6.82 | 4,674.70 |
| 01.02.05 | NIVELACION DE BUZONES | | | | 60,022.79 |
| 01.02.05.01 | NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL | und | 73.00 | 822.23 | 60,022.79 |
| 01.02.06 | NIVELACION DE VÁLVULAS | | | | 4,933.38 |
| 01.02.06.01 | NIVELACION DE CAJAS DE VALVULAS | und | 6.00 | 822.23 | 4,933.38 |
| 01.02.07 | SEÑALIZACION | | | | 162,117.61 |
| 01.02.07.01 | PINTADO DE PAVIMENTO - SIMBOLOS Y LETRAS | m2 | 2,248.60 | 33.28 | 74,833.41 |
| 01.02.07.02 | PINTADO DE PAVIMENTO - LINEA CONTINUA. | m | 4,656.00 | 8.78 | 40,879.68 |
| 01.02.07.03 | PINTADO DE PAVIMENTO - LINEAS DISCONTINUAS | m | 909.72 | 9.35 | 8,505.88 |
| 01.02.07.04 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | und | 104.00 | 364.41 | 37,898.64 |
| 01.03 | VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS | | | | 2,406,472.34 |
| 01.03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | 617,506.14 |
| 01.03.01.01 | CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE H=0.10 M | m3 | 3,207.97 | 40.60 | 130,243.58 |
| 01.03.01.02 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO PARA VEREDAS | m3 | 707.32 | 36.01 | 25,470.59 |
| 01.03.01.03 | PERFILADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDAA | m2 | 19,541.07 | 4.18 | 81,681.67 |
| 01.03.01.04 | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN VEREDAS Y RAMPAS (e=10cm) | m2 | 19,541.07 | 14.80 | 289,207.84 |

Presupuesto

| Presupuesto | 0201006 | CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLES DEL CENTRO POBLADO SANTA MARIA ALTA DEL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA | | | |
|----------------|--|--|-----------|------------|---------------------|
| Subpresupuesto | 001 | CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLES DEL CENTRO POBLADO SANTA MARIA ALTA DEL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - PROVINCIA DE | | | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO IMPERIAL | Costo al 31/01/2024 | | | |
| Lugar | LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL | | | | |
| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
| 01.03.01.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=11.49KM) | m3 | 2,875.75 | 31.61 | 90,902.46 |
| 01.03.02 | OBRAS DE CONCRETO EN VEREDA | | | | 1,291,619.67 |
| 01.03.02.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS | m2 | 4,300.28 | 39.06 | 167,968.94 |
| 01.03.02.02 | CONCRETO F'c=175 kg/cm2 (E=4") EN VEREDA CON ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO | m2 | 16,532.03 | 54.59 | 902,483.52 |
| 01.03.02.03 | CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA UÑA DE VEREDAS (A = 0.0375 m2) | m | 8,347.95 | 18.26 | 152,433.57 |
| 01.03.02.04 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 16,532.03 | 2.40 | 39,676.87 |
| 01.03.02.05 | JUNTA DE DILATACION ASFALTICA EN VEREDAS E=1" | m | 4,266.78 | 6.81 | 29,056.77 |
| 01.03.03 | OBRAS DE CONCRETO EN RAMPAS | | | | 20,403.56 |
| 01.03.03.01 | CONCRETO F'c=175 kg/cm2 (E=4") EN VEREDA CON ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO | m2 | 358.02 | 54.59 | 19,544.31 |
| 01.03.03.02 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 358.02 | 2.40 | 859.25 |
| 01.03.04 | OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLOS | | | | 210,245.35 |
| 01.03.04.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA MARTILLOS | m2 | 640.56 | 39.80 | 25,494.29 |
| 01.03.04.02 | CONCRETO F'c=175 kg/cm2 (E=4") EN VEREDA CON ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO | m2 | 2,651.02 | 54.59 | 144,719.18 |
| 01.03.04.03 | CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA UÑA DE martillos (A = 0.0375 m2) | m | 1,843.89 | 18.26 | 33,669.43 |
| 01.03.04.04 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 2,651.02 | 2.40 | 6,362.45 |
| 01.03.05 | NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS | | | | 123,101.94 |
| 01.03.05.01 | NIVELACION DE CAJAS DE AGUA | und | 498.00 | 102.43 | 51,010.14 |
| 01.03.05.02 | NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE | und | 495.00 | 145.64 | 72,091.80 |
| 01.03.06 | PINTURA | | | | 143,595.68 |
| 01.03.06.01 | PINTADO DE BORDES DE VEREDAS Y MARTILLOS | m | 10,191.84 | 13.19 | 134,430.37 |
| 01.03.06.02 | PINTURA DE TRAFICO EN RAMPAS | m2 | 358.02 | 25.60 | 9,165.31 |
| 01.04 | SARDINELES DE CONCRETO | | | | 983,096.14 |
| 01.04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | 72,531.31 |
| 01.04.01.01 | EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES | m3 | 766.62 | 41.39 | 31,730.40 |
| 01.04.01.02 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=100.00 MTS | m3 | 881.61 | 14.67 | 12,933.22 |
| 01.04.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=11.49 KM | m3 | 881.61 | 31.61 | 27,867.69 |
| 01.04.02 | OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES | | | | 654,111.04 |
| 01.04.02.01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL | m2 | 6,014.17 | 39.65 | 238,461.84 |
| 01.04.02.02 | CONCRETO F'c=175KG/CM2 EN SARDINEL, b=0.15m y h=0.40m, ACABADO SG/DETALLE | m | 7,517.74 | 35.61 | 267,706.72 |
| 01.04.02.03 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 1,127.73 | 2.40 | 2,706.55 |
| 01.04.02.04 | JUNTA DE DILATACION EN SARDINELES E= 1" | m | 308.10 | 6.81 | 2,098.16 |
| 01.04.02.05 | PINTADO DE SARDINEL | m | 7,517.74 | 19.04 | 143,137.77 |
| 01.04.03 | OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES ARMADO | | | | 253,109.61 |
| 01.04.03.01 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA SARDINEL | kg | 8,834.70 | 6.77 | 59,810.92 |
| 01.04.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL | m2 | 1,671.97 | 39.65 | 66,293.61 |
| 01.04.03.03 | CONCRETO F'c=175KG/CM2 EN SARDINEL, b=0.15m y h=0.40m, ACABADO SG/DETALLE | m | 505.39 | 35.61 | 17,996.94 |
| 01.04.03.04 | CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SARDINEL ARMADO (b=0.15 y h=0.45-0.85 , acabado SG/DETALLE). | m3 | 161.56 | 493.27 | 79,692.70 |
| 01.04.03.05 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 223.55 | 2.40 | 536.52 |
| 01.04.03.06 | JUNTA DE DILATACION ASFALTICA EN SARDINELES E=1" | m | 59.10 | 6.81 | 402.47 |
| 01.04.03.07 | PINTADO DE SARDINEL | m | 1,490.36 | 19.04 | 28,376.45 |
| 01.04.04 | OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES ARMADO | | | | 3,344.18 |
| 01.04.04.01 | ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 PARA PARAPETO Tipo I | kg | 274.54 | 6.77 | 1,858.64 |
| 01.04.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAPETO Tipo I | m2 | 16.60 | 39.65 | 658.19 |
| 01.04.04.03 | CONCRETO F'c=175KG/CM2 EN PARAPETO Tipo I | m3 | 1.10 | 508.08 | 558.89 |
| 01.04.04.04 | CURADO DE CONCRETO | m2 | 13.00 | 2.40 | 31.20 |
| 01.04.04.05 | JUNTA DE DILATACION ASFALTICA EN PARAPETO Tipo I E= 1" | m | 1.96 | 6.81 | 13.35 |
| 01.04.04.06 | PINTADO DE PARAPETO Tipo I | m2 | 11.76 | 19.04 | 223.91 |
| 01.05 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | 1,119,882.98 |
| 01.05.01 | TACHOS DE BASURA | | | | 7,923.70 |
| 01.05.01.01 | SUM. E INST. DE TACHO PARA BASURA SEGUN MODELO | und | 17.00 | 466.10 | 7,923.70 |
| 01.05.02 | AREA VERDE | | | | 893,979.11 |

Presupuesto

Presupuesto 0201006 CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLES DEL CENTRO POBLADO SANTA MARIA ALTA DEL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 CREACION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLES DEL CENTRO POBLADO SANTA MARIA ALTA DEL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - PROVINCIA DE
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO IMPERIAL Costo al 31/01/2024
 Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|---|------|-----------|------------|----------------------|
| 01.05.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | 412,404.13 |
| 01.05.02.01.01 | CORTE MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE H=0.10 M | m3 | 5,463.05 | 40.60 | 221,799.83 |
| 01.05.02.01.02 | RELLENO EN AREAS VERDES | m3 | 693.12 | 24.83 | 17,210.17 |
| 01.05.02.01.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (D=11.49 KM) | m3 | 5,485.42 | 31.61 | 173,394.13 |
| 01.05.02.02 | JARDINERIA | | | | 481,574.98 |
| 01.05.02.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA H=0.05 MTS | m3 | 1,448.51 | 69.18 | 100,207.92 |
| 01.05.02.02.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS (NCLUYE RIEGO) | m2 | 28,969.80 | 12.21 | 353,721.26 |
| 01.05.02.02.03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES H= 1.20M | und | 364.00 | 75.95 | 27,645.80 |
| 01.05.03 | MONITOREO ARQUEOLOGICO | | | | 3,291.30 |
| 01.05.03.01 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO | gib | 1.00 | 3,291.30 | 3,291.30 |
| 01.05.04 | MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL | | | | 214,688.87 |
| 01.05.04.01 | PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE OBRA | gib | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 01.05.04.02 | PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS | gib | 1.00 | 4,000.00 | 4,000.00 |
| 01.05.04.03 | MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE | gib | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 01.05.04.04 | MONITORE DE NIVELES DE RUIDO | gib | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 01.05.04.05 | RIEGO DURANTE LA EJECUCIÓN | m2 | 95,520.11 | 0.87 | 83,102.50 |
| 01.05.04.06 | LIMPIEZA FINAL DEL TERRENO | m2 | 95,520.11 | 0.66 | 63,043.27 |
| 01.05.04.07 | EXTENDIDO DE MATERIAL EN BOTADERO C/TRACTOR | m3 | 32,466.13 | 1.68 | 54,543.10 |
| | Costo Directo | | | | 8,990,805.10 |
| | Gastos Generales (6.47%) | | | | 581,705.09 |
| | Utilidad (5%) | | | | 449,540.26 |
| | Subtotal | | | | 10,022,050.45 |
| | IGV (18%) | | | | 1,803,969.08 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | | | | 11,826,019.53 |
| | SUPERVISION (3.25%) | | | | 384,345.63 |
| | COSTO TOTAL DE INVERSION | | | | 12,210,365.16 |
| | COSTO DEL PROYECTO | | | | 12,210,365.16 |

SON : DOCE MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO CON 16/100 NUEVOS SOLES