

## Presupuesto

|                |                                   |  |          |            |
|----------------|-----------------------------------|--|----------|------------|
| Presupuesto    | 0203012                           | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |          |            |
| Subpresupuesto | 001                               | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |          |            |
| Cliente        | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA |  | Costo al | 16/01/2024 |
| Lugar          | PIURA - PAITA - PAITA             |  |          |            |

| Item        | Descripción   | Und. | Metrado  | Precio S/. | Parcial S/.       |
|-------------|---|------|----------|------------|-------------------|
| 01          | <b>OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA, TRABAJOS PRELIMINARES Y MEDIO AMBIENTE</b>                 |      |          |            | <b>136,297.61</b> |
| 01.01       | <b>OBRAS PROVISIONALES</b>  |      |          |            | <b>7,429.50</b>   |
| 01.01.01    | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80x3.60m. (Impresión de banner y soporte de madera)                     | und  | 1.00     | 2,029.50   | 2,029.50          |
| 01.01.02    | ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN PRINCIPAL DE OBRA  | mes  | 4.50     | 1,200.00   | 5,400.00          |
| 01.02       | <b>SEGURIDAD EN OBRA</b>  |      |          |            | <b>27,203.21</b>  |
| 01.02.01    | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO                      | gib  | 1.00     | 2,000.00   | 2,000.00          |
| 01.02.02    | ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL (EPP) P/PAVIMENTACION - 50 PER.   | und  | 30.00    | 263.82     | 7,914.60          |
| 01.02.03    | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA   | gib  | 1.00     | 500.00     | 500.00            |
| 01.02.04    | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD  | gib  | 1.00     | 500.00     | 500.00            |
| 01.02.05    | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD   | gib  | 1.00     | 1,300.00   | 1,300.00          |
| 01.02.06    | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO                                  | gib  | 1.00     | 2,000.00   | 2,000.00          |
| 01.02.07    | ZONA DE VESTUARIO DE OBRA (30 trabaj.)  | gib  | 1.00     | 4,924.80   | 4,924.80          |
| 01.02.08    | OTRAS MEDIDAS ADOPTADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA (30 trabaj.)   | gib  | 1.00     | 8,063.81   | 8,063.81          |
| 01.03       | <b>MITIGACION DEL IMPACTO SOCIO AMBIENTAL</b>   |      |          |            | <b>34,207.48</b>  |
| 01.03.01    | PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL  | gib  | 1.00     | 5,000.00   | 5,000.00          |
| 01.03.02    | PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL   | gib  | 1.00     | 5,000.00   | 5,000.00          |
| 01.03.03    | PLAN DE CIERRE O ABANDONO DE OBRA   | gib  | 1.00     | 5,000.00   | 5,000.00          |
| 01.03.04    | RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO (Inc. costo de agua y transp. surtidor a obra) | m2   | 5,074.99 | 2.10       | 10,657.48         |
| 01.03.05    | ALQUILER DE 02 MODULOS DE SS.HH. PORTATIL P/PERSONAL  | mes  | 4.50     | 1,900.00   | 8,550.00          |
| 01.04       | <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>  |      |          |            | <b>67,457.42</b>  |
| 01.04.01    | TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE PAVIMENTACION  | m2   | 7,157.60 | 1.60       | 11,452.16         |
| 01.04.02    | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS  | gib  | 1.00     | 7,807.80   | 7,807.80          |
| 01.04.03    | <b>DEMOLICIONES</b>   |      |          |            | <b>11,138.08</b>  |
| 01.04.03.01 | DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO E= 0.10m. (CON EQUIPO)   | m2   | 326.47   | 11.32      | 3,695.64          |
| 01.04.03.02 | DEMOLICION DE CORREDORES (MANUAL)   | m2   | 219.23   | 16.10      | 3,529.60          |
| 01.04.03.03 | ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE EXCAVACION - DEMOLICION D < 50 m.              | m3   | 81.91    | 21.75      | 1,781.54          |
| 01.04.03.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km. EN ZONA URBANA                              | m3   | 81.91    | 26.02      | 2,131.30          |
| 01.04.04    | <b>DESMONTAJES</b>  |      |          |            | <b>22,100.00</b>  |
| 01.04.04.01 | REUBICACION DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO   | und  | 17.00    | 1,300.00   | 22,100.00         |
| 01.04.05    | <b>LIMPIEZA INICIAL DE OBRA</b>   |      |          |            | <b>14,959.38</b>  |
| 01.04.05.01 | LIMPIEZA INICIAL DE OBRA (INC. ELIMIN. CON MOTOFURGON)  | m2   | 7,157.60 | 2.09       | 14,959.38         |
| 02          | <b>PAVIMENTOS</b>   |      |          |            | <b>847,969.90</b> |
| 02.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>  |      |          |            | <b>489,290.58</b> |
| 02.01.01    | CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO (TRACTOR) TERRENO SUAVE EN ZONA URBANA                    | m3   | 3,579.35 | 8.61       | 30,818.20         |
| 02.01.02    | PERFILADO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE C/EQ. PESADO  | m2   | 2,976.29 | 3.20       | 9,524.13          |
| 02.01.03    | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON PIEDRA OVER DE 4"-6", E=0.50 M.   | m2   | 2,976.29 | 59.56      | 177,267.83        |
| 02.01.04    | CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE CON MATERIAL GRANULAR E= 15 CM. C/EQUIPO PESADO                           | m2   | 2,976.29 | 19.47      | 57,948.37         |
| 02.01.05    | ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE EXCAVACION - DEMOLICION D < 50 m.              | m3   | 4,474.19 | 21.75      | 97,313.63         |
| 02.01.06    | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km. EN ZONA URBANA                              | m3   | 4,474.19 | 26.02      | 116,418.42        |
| 02.02       | <b>PAVIMENTO CON LOSA OPTIMIZADA</b>  |      |          |            | <b>344,989.07</b> |
| 02.02.01    | CONCRETO MR=45 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA)  | m3   | 390.66   | 676.95     | 264,457.29        |
| 02.02.02    | LOSAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL  | m2   | 202.72   | 59.92      | 12,146.98         |
| 02.02.03    | ACERO DE JUNTA TRANSVERSAL ø 3/8" LONG. 40cm @30cm  | m    | 48.00    | 4.69       | 225.12            |

## Presupuesto

|                |                                   |  |
|----------------|-----------------------------------|--|
| Presupuesto    | 0203012                           | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |
| Subpresupuesto | 001                               | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |
| Cliente        | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA |  |
| Lugar          | PIURA - PAITA - PAITA             |  |
|                | Costo al                          | 16/01/2024   |

| Item     | Descripción  | Und. | Metrado  | Precio S/. | Parcial S/.       |
|----------|--|------|----------|------------|-------------------|
| 02.02.04 | ACERO EN JUNTA LONGITUDINAL ø 3/8" LONG. 70cm @80cm  | m    | 484.40   | 3.94       | 1,908.54          |
| 02.02.05 | PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO   | m2   | 2,976.29 | 0.91       | 2,708.42          |
| 02.02.06 | NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE   | m2   | 2,976.29 | 4.25       | 12,649.23         |
| 02.02.07 | APLICACIÓN DE RETARDANTE DE EVAPORACIÓN  | m2   | 2,976.29 | 7.06       | 21,012.61         |
| 02.02.08 | CORTE DE JUNTAS 3mm  | m    | 2,154.85 | 3.90       | 8,403.92          |
| 02.02.09 | APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO  | m2   | 2,976.29 | 3.87       | 11,518.24         |
| 02.02.10 | JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 8"   | m    | 1,024.56 | 9.72       | 9,958.72          |
| 02.03    | <b>OBRAS DE NIVELACION DE BUZONES</b>  |      |          |            | <b>3,750.67</b>   |
| 02.03.01 | NIVELACION Y ENCIMADO DE BUZONES, H< 0.40 m. (C.P. MS)   | und  | 7.00     | 176.84     | 1,237.88          |
| 02.03.02 | TAPA DE BUZONES (C.P. MS)  | und  | 7.00     | 358.97     | 2,512.79          |
| 02.04    | <b>SEÑALIZACION DE TRANSITO</b>  |      |          |            | <b>9,939.58</b>   |
| 02.04.01 | DEMARCAION DE CRUCE PEATONAL C/PINTURA DE TRAFICO  | m2   | 79.50    | 24.81      | 1,972.40          |
| 02.04.02 | DEMARCAION DE LINEA DE PARE C/PINTURA DE TRAFICO   | m2   | 25.84    | 24.81      | 641.09            |
| 02.04.03 | DEMARCAION DE FLECHAS C/PINTURA DE TRAFICO   | m2   | 19.50    | 37.71      | 735.35            |
| 02.04.04 | DEMARCAION DE FLECHAS DE DOBLE DIRECCION LINEAL Y GIRO 90°<br>DERECHA - IZQUIERDA C/PINTURA DE TRAFICO | m2   | 14.05    | 34.39      | 483.18            |
| 02.04.05 | DEMARCAION HORIZONTAL LINEAL DISCONTINUA, PINTURA BLANCA   | m    | 188.70   | 4.88       | 920.86            |
| 02.04.06 | SEÑAL PREVENTIVA 0.75 X 0.75 (SOBRE TUBO DE ACERO)   | und  | 10.00    | 518.67     | 5,186.70          |
| 03       | <b>VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS DE CONCRETO</b>   |      |          |            | <b>384,370.06</b> |
| 03.01    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |      |          |            | <b>70,578.78</b>  |
| 03.01.01 | CORTE EN T.N COMPACTADO PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS   | m3   | 381.34   | 40.25      | 15,348.94         |
| 03.01.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO  | m3   | 76.07    | 33.35      | 2,536.93          |
| 03.01.03 | NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDAS C/EQUIPO<br>LIVIANO                                 | m2   | 1,403.42 | 3.27       | 4,589.18          |
| 03.01.04 | BASE DE AFIRMADO COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO e= 0.15 M.  | m2   | 1,403.42 | 20.64      | 28,966.59         |
| 03.01.05 | ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE<br>EXCAVACION - DEMOLICION D < 50 m.    | m3   | 400.61   | 21.75      | 8,713.27          |
| 03.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km.<br>EN ZONA URBANA                    | m3   | 400.61   | 26.02      | 10,423.87         |
| 03.02    | <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>  |      |          |            | <b>282,272.92</b> |
| 03.02.01 | VEREDAS, CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 (CP-MS) FROTACHADO Y BRUÑADO (INC.<br>UÑA)                           | m3   | 465.26   | 465.24     | 216,457.56        |
| 03.02.02 | VEREDAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL   | m2   | 1,211.72 | 44.10      | 53,436.85         |
| 03.02.03 | CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO  | m2   | 2,256.56 | 3.87       | 8,732.89          |
| 03.02.04 | JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 4"   | m    | 604.58   | 6.03       | 3,645.62          |
| 03.03    | <b>VARIOS</b>  |      |          |            | <b>31,518.36</b>  |
| 03.03.01 | NIVELACION DE CAJAS DE AGUA  | und  | 68.00    | 149.51     | 10,166.68         |
| 03.03.02 | NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE   | und  | 64.00    | 333.62     | 21,351.68         |
| 04       | <b>MUROS DE CONTENCION</b>   |      |          |            | <b>778,146.79</b> |
| 04.01    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |      |          |            | <b>92,969.15</b>  |
| 04.01.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/ZAPATAS H <= 1.50 M. EN TERRENO<br>NORMAL C/RETROEXCAVADORA              | m3   | 1,068.50 | 25.81      | 27,577.99         |
| 04.01.02 | NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE MUROS DE CONTENCION<br>C/EQUIPO LIVIANO                          | m2   | 479.28   | 3.27       | 1,567.25          |
| 04.01.03 | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE MANUAL CON PIEDRA OVER DE 4"-6",<br>E=0.40 M.                            | m2   | 479.28   | 46.58      | 22,324.86         |
| 04.01.04 | BASE DE HORMIGON COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO EN FONDO DE<br>ZAPATAS e= 0.15 M.                       | m2   | 479.28   | 15.79      | 7,567.83          |
| 04.01.05 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO EN MUROS COMPACTACION C/EQUIPO<br>LIVIANO                                  | m3   | 116.04   | 52.02      | 6,036.40          |
| 04.01.06 | ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE<br>EXCAVACION - DEMOLICION D < 50 m.    | m3   | 583.94   | 21.75      | 12,700.70         |
| 04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km.<br>EN ZONA URBANA                    | m3   | 583.94   | 26.02      | 15,194.12         |
| 04.02    | <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>  |      |          |            | <b>13,266.47</b>  |

## Presupuesto

|                |                                   |  |
|----------------|-----------------------------------|--|
| Presupuesto    | 0203012                           | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |
| Subpresupuesto | 001                               | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |
| Cliente        | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA | Costo al   |
| Lugar          | PIURA - PAITA - PAITA             | 16/01/2024   |

| Item        | Descripción   | Und. | Metrado   | Precio S/. | Parcial S/.       |
|-------------|---|------|-----------|------------|-------------------|
| 04.02.01    | SOLADO E= 2" C:H 1:10 (CP-MS)   | m2   | 479.28    | 27.68      | 13,266.47         |
| 04.03       | <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>   |      |           |            | <b>652,764.71</b> |
| 04.03.01    | <b>ZAPATAS</b>  |      |           |            | <b>175,439.20</b> |
| 04.03.01.01 | ZAPATAS, CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm2 (CP-MS)   | m3   | 191.71    | 452.01     | 86,654.84         |
| 04.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4200 Kg/cm2 GRADO 60  | kg   | 14,287.26 | 6.03       | 86,152.18         |
| 04.03.01.03 | CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO   | m2   | 353.15    | 3.87       | 1,366.69          |
| 04.03.01.04 | JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 8" EN MUROS   | m    | 117.72    | 10.75      | 1,265.49          |
| 04.03.02    | <b>PANTALLA</b>   |      |           |            | <b>477,325.51</b> |
| 04.03.02.01 | MUROS REFORZADOS, CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm2 (CP-MS)                                      | m3   | 265.97    | 623.63     | 165,866.87        |
| 04.03.02.02 | MUROS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL (DOS CARAS)  | m2   | 2,251.44  | 53.09      | 119,528.95        |
| 04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4200 Kg/cm2 GRADO 60  | kg   | 29,543.19 | 6.03       | 178,145.44        |
| 04.03.02.04 | CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO   | m2   | 2,253.85  | 3.87       | 8,722.40          |
| 04.03.02.05 | JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 8" EN MUROS   | m    | 470.87    | 10.75      | 5,061.85          |
| 04.04       | <b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>  |      |           |            | <b>7,358.91</b>   |
| 04.04.01    | SOLAQUEO DE MUROS CON MEZCLA DE CEMENTO CON CAL C:A:C 1:1:6 (CP-I),<br>H< 1.5M.                     | m2   | 604.18    | 12.18      | 7,358.91          |
| 04.05       | <b>PINTURA</b>  |      |           |            | <b>11,787.55</b>  |
| 04.05.01    | PINTURA DE TRAFICO EN MUROS DE CONTENCION, H< 1.5M.   | m2   | 604.18    | 19.51      | 11,787.55         |
| 05          | <b>GRADERIAS</b>  |      |           |            | <b>5,079.94</b>   |
| 05.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>  |      |           |            | <b>625.98</b>     |
| 05.01.01    | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS EN ZONAS DE GRADERIAS   | m3   | 2.41      | 40.25      | 97.00             |
| 05.01.02    | NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE GRADERIAS C/EQUIPO LIVIANO                                    | m2   | 16.09     | 3.27       | 52.61             |
| 05.01.03    | BASE DE AFIRMADO EN ZONA DE GRADERIAS COMPACTACION C/EQUIPO<br>LIVIANO e= 0.15 M.                   | m2   | 16.09     | 20.64      | 332.10            |
| 05.01.04    | ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE<br>EXCAVACION - DEMOLICION D < 50 m. | m3   | 3.02      | 21.75      | 65.69             |
| 05.01.05    | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km.<br>EN ZONA URBANA                 | m3   | 3.02      | 26.02      | 78.58             |
| 05.02       | <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>   |      |           |            | <b>4,453.96</b>   |
| 05.02.01    | GRADAS, CONCRETO f <sub>c</sub> = 175 kg/cm2 (CP-MS)  | m3   | 5.22      | 596.14     | 3,111.85          |
| 05.02.02    | GRADAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL   | m2   | 26.55     | 44.10      | 1,170.86          |
| 05.02.03    | CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO   | m2   | 44.25     | 3.87       | 171.25            |
| 06          | <b>SARDINELES</b>   |      |           |            | <b>100,923.66</b> |
| 06.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>  |      |           |            | <b>3,876.79</b>   |
| 06.01.01    | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINEL DE CONCRETO TIPO BARRERA<br>EN TERRENO DURO                  | m3   | 38.78     | 40.25      | 1,560.90          |
| 06.01.02    | ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE<br>EXCAVACION - DEMOLICION D < 50 m. | m3   | 48.48     | 21.75      | 1,054.44          |
| 06.01.03    | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km.<br>EN ZONA URBANA                 | m3   | 48.48     | 26.02      | 1,261.45          |
| 06.02       | <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>   |      |           |            | <b>85,603.04</b>  |
| 06.02.01    | SARDINEL, CONCRETO f <sub>c</sub> = 175 kg/cm2 (CP-MS)  | m3   | 68.34     | 533.25     | 36,442.31         |
| 06.02.02    | SARDINEL, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA  | m2   | 765.16    | 44.10      | 33,743.56         |
| 06.02.03    | ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4200 Kg/cm2 GRADO 60  | kg   | 2,309.10  | 6.03       | 13,923.87         |
| 06.02.04    | CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO CON MEMBRANIL QUIMICO   | m2   | 297.69    | 3.87       | 1,152.06          |
| 06.02.05    | JUNTAS ASFALTICAS E= 1" Amáx= 4"  | m    | 56.59     | 6.03       | 341.24            |
| 06.03       | <b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>  |      |           |            | <b>4,274.33</b>   |
| 06.03.01    | SOLAQUEO DE SARDINELES CON MEZCLA DE CEMENTO CON CAL C:A:C 1:1:6<br>(CP-I)                          | m2   | 350.93    | 12.18      | 4,274.33          |
| 06.04       | <b>PINTURA</b>  |      |           |            | <b>7,169.50</b>   |
| 06.04.01    | PINTURA DE TRAFICO EN SARDINELES  | m2   | 350.93    | 20.43      | 7,169.50          |
| 07          | <b>MAMPOSTERIA DE PIEDRA</b>  |      |           |            | <b>18,443.41</b>  |
| 07.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>  |      |           |            | <b>5,216.97</b>   |

## Presupuesto

|                |                                   |  |          |            |
|----------------|-----------------------------------|--|----------|------------|
| Presupuesto    | 0203012                           | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |          |            |
| Subpresupuesto | 001                               | MEJORAMIENTO DE LAS PISTAS Y VEREDAS EN EL P.J. SAN MARTIN OCCIDENTE DEL DISTRITO DE PAITA -<br>PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA |          |            |
| Cliente        | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA |  | Costo al | 16/01/2024 |
| Lugar          | PIURA - PAITA - PAITA             |  |          |            |

| Item        | Descripción  | Und. | Metrado  | Precio S/. | Parcial S/.         |
|-------------|--|------|----------|------------|---------------------|
| 07.01.01    | CORTE MANUAL DE TALUD EN TERRENO SUELTO  | m3   | 28.40    | 40.25      | 1,143.10            |
| 07.01.02    | NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN TALUD CON PISON                                       | m2   | 126.69   | 3.49       | 442.15              |
| 07.01.03    | RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO  | m3   | 43.52    | 33.35      | 1,451.39            |
| 07.01.04    | BASE DE AFIRMADO COMPACTACION MANUAL EN TALUD DE e= 0.15 M.                                      | m2   | 126.69   | 17.21      | 2,180.33            |
| 07.02       | <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>  |      |          |            | <b>13,226.44</b>    |
| 07.02.01    | <b>MAMPOSTERIA DE PIEDRA D= 6"</b>   |      |          |            | <b>13,226.44</b>    |
| 07.02.01.01 | EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO f'c=100 kg/cm2 + 70% P. LAJA, E= 0.15M.                         | m2   | 126.69   | 104.40     | 13,226.44           |
| 08          | <b>CARPINTERIA METALICA</b>  |      |          |            | <b>20,808.84</b>    |
| 08.01       | BARANDA METALICA CON TUBO DE F"N° DE D=1" Y 1 1/2" E= 2 mm. S/DISEÑO (CONFECCION)                | m    | 131.56   | 145.22     | 19,105.14           |
| 08.02       | BARANDA METALICA CON TUBO DE F"N° DE D=1" Y 1 1/2" E= 2 mm. S/DISEÑO (INSTALACION)               | m    | 131.56   | 12.95      | 1,703.70            |
| 09          | <b>AREAS VERDES Y JARDINES</b>   |      |          |            | <b>56,285.86</b>    |
| 09.01       | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |      |          |            | <b>31,407.29</b>    |
| 09.01.01    | EXCAVACION DE HOYOS P/PLANTONES (0.40X0.40X0.50)   | und  | 44.00    | 12.89      | 567.16              |
| 09.01.02    | CORTE MANUAL EN TERRENO SUELTO PARA SEMBRADO DE AREAS VERDES                                     | m3   | 227.34   | 40.25      | 9,150.44            |
| 09.01.03    | ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE EXCAVACION - DEMOLICION D < 50 m. | m3   | 269.06   | 21.75      | 5,852.06            |
| 09.01.04    | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE DE 15 m3 D<= 5 Km. EN ZONA URBANA                 | m3   | 269.06   | 26.02      | 7,000.94            |
| 09.01.05    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA AGRICOLA E= 0.20 m. TIERRA DE CULTIVO TRATADA CON FERTILIZANTE | m3   | 110.50   | 79.97      | 8,836.69            |
| 09.02       | <b>SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES</b>  |      |          |            | <b>4,264.48</b>     |
| 09.02.01    | SIEMBRA DE PLANTONES   | und  | 44.00    | 96.92      | 4,264.48            |
| 09.03       | <b>GRASS</b>   |      |          |            | <b>20,614.09</b>    |
| 09.03.01    | RIEGO INICIAL PARA SEMBRADO DE GRASS   | m2   | 552.50   | 1.08       | 596.70              |
| 09.03.02    | SEMBRADO DE GRASS  | m2   | 552.50   | 29.76      | 16,442.40           |
| 09.03.03    | RIEGO DE PRENDIMIENTO DE GRASS POR 7 DIAS  | m2   | 552.50   | 1.86       | 1,027.65            |
| 09.03.04    | DESMALEZADO MANUAL   | m2   | 552.50   | 1.61       | 889.53              |
| 09.03.05    | SUMINISTRO Y APLICACION DE PESTICIDAS  | glb  | 1.00     | 547.28     | 547.28              |
| 09.03.06    | PRIMER CORTE   | m2   | 552.50   | 2.01       | 1,110.53            |
| 10          | <b>VARIOS</b>  |      |          |            | <b>25,059.18</b>    |
| 10.01       | FLETE TERRESTRE URBANO   | glb  | 1.00     | 15,468.00  | 15,468.00           |
| 10.02       | LIMPIEZA FINAL DE OBRA (INC. ELIMIN. CON MOTOFURGON)   | m2   | 7,157.60 | 1.34       | 9,591.18            |
|             | <b>COSTO DIRECTO</b>   |      |          |            | <b>2,373,385.25</b> |
|             | <b>GASTOS GENERALES 9%</b>   |      |          |            | <b>213,604.67</b>   |
|             | <b>UTILIDAD 6%</b>   |      |          |            | <b>142,403.12</b>   |
|             |  |      |          |            | -----               |
|             | <b>SUBTOTAL</b>  |      |          |            | <b>2,729,393.04</b> |
|             | <b>IMPUESTO (IGV 18%)</b>  |      |          |            | <b>491,290.75</b>   |
|             |  |      |          |            | =====               |
|             | <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>   |      |          |            | <b>3,220,683.79</b> |

SON : TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHENTITRES Y 79/100 NUEVOS SOLES