

Obra **0901002 ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL DE LA AV. SANTA ROSA (Ruta PE-20).**  
 Subpresupuesto **004 ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL DE LA AV. SANTA ROSA (Ruta PE-20) ALTERNATIVA 3**  
 Fecha **31/07/2019**  
 Lugar **070101 CALLAO - CALLAO - CALLAO**

### Reporte subpartidas (Resumido)

| Código                  | Partida  | Und | Cantidad     | Precio S/. | Parcial S/.  |
|-------------------------|--|-----|--------------|------------|--------------|
| 909701043501-0901002-01 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm <sup>2</sup>                                      | kg  | 499,855.4933 | 4.64       | 2,319,329.49 |
| 909701043515-0901002-01 | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm <sup>2</sup> PARA SARDINEL                        | kg  | 17,719.6374  | 4.64       | 82,219.12    |
| 909701043601-0901002-01 | AGUA   | m3  | 50,684.1663  | 12.81      | 649,264.17   |
| 909701044008-0901002-01 | ALMOHADILLA EPDM 20 MM   | u   | 4,157.0724   | 9.56       | 39,741.61    |
| 909701040231-0901002-01 | ANCLAGE POST TIPO "U" (D=1/2")   | Und | 5,249.6363   | 8.07       | 42,364.56    |
| 909701043498-0901002-01 | ARMADO Y DESARMADO DE FALSO PUENTE   | m   | 402.8500     | 668.23     | 269,196.46   |
| 909701031107-0901002-01 | ASERRADO   | m   | 930.7400     | 899.17     | 836,893.49   |
| 909701030513-0901002-01 | BASE GRANULAR PARA VEREDAS e=4"  | m3  | 1,320.0876   | 97.49      | 128,695.34   |
| 909701080121-0901002-01 | CAMION CISTERNA 4X2 AGUA 122 HP 2000 GLN   | hm  | 4,455.1382   | 128.96     | 574,534.62   |
| 909701080133-0901002-01 | CAMION IMPRIMADOR DE 2000 gln  | hm  | 1,728.4053   | 112.64     | 194,687.57   |
| 909701080122-0901002-01 | CAMION VOLQUETE 15 M3  | hm  | 27,541.7241  | 251.29     | 6,920,959.85 |
| 909701080182-0901002-01 | CAMIONETA PICK UP 4X2 CABINA SIMPLE  | hm  | 290.8413     | 69.24      | 20,137.85    |
| 909701080150-0901002-01 | CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3  | hm  | 15,173.2194  | 183.72     | 2,787,623.87 |
| 909701050120-0901002-01 | COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA                                     | u   | 436.2400     | 73.60      | 32,107.26    |
| 909701080138-0901002-01 | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP   | hm  | 26,759.9506  | 57.81      | 1,546,992.74 |
| 909701080127-0901002-01 | COMPRESORA NEUMATICA 196 HP 600-690 PCM  | hm  | 1,937.5038   | 160.05     | 310,097.48   |
| 909701080136-0901002-01 | COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 9CM   | hm  | 3,633.4291   | 79.25      | 287,949.26   |
| 909701043321-0901002-01 | CONCRETO PREMEZCLADO (fc= 175 kg/cm <sup>2</sup> )                                 | m3  | 344.0750     | 296.64     | 102,066.41   |
| 909701043313-0901002-01 | CONCRETO PREMEZCLADO (fc= 175 kg/cm <sup>2</sup> ) DE SOLERA PARA LA BASE DEL MURO | m3  | 53.2958      | 66.67      | 3,553.23     |
| 909701043323-0901002-01 | CONCRETO PREMEZCLADO (fc= 175 kg/cm <sup>2</sup> ) PARA SARDINEL                   | m3  | 609.2712     | 58.95      | 35,916.54    |
| 909701043322-0901002-01 | CONCRETO PREMEZCLADO (fc= 175 kg/cm <sup>2</sup> ) PARA VEREDA                     | m3  | 2,030.9040   | 265.69     | 539,590.88   |
| 909701043302-0901002-01 | CONCRETO PREMEZCLADO CLASE C (fc= 280 Kg/cm <sup>2</sup> )                         | m3  | 293.2840     | 299.50     | 87,838.56    |
| 909701043309-0901002-01 | CONCRETO PREMEZCLADO fc= 140 Kg/cm <sup>2</sup>                                    | m3  | 33.3380      | 280.98     | 9,367.31     |
| 909701050909-0901002-01 | CONCRETO PREMEZCLADO fc= 210 Kg/cm <sup>2</sup>                                    | m3  | 3,488.5466   | 301.65     | 1,052,320.08 |
| 909701020114-0901002-01 | CONFORMACIÓN DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL PROPIO                                   | m3  | 57,211.7510  | 10.14      | 580,127.16   |
| 909703010105-0901002-01 | CONFORMACION DE TERRAPLENES PARA PLATAFORMA DE PILOTAJE                            | m3  | 420.0000     | 4.83       | 2,028.60     |
| 909701080172-0901002-01 | CORTADORA DE CONCRETO  | hm  | 24.8508      | 5.83       | 144.88       |
| 909701020108-0901002-01 | CORTE PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS  | m3  | 44,830.9500  | 3.05       | 136,734.40   |
| 909703010107-0901002-01 | DADOS DE CONCRETO  | u   | 3,424.2250   | 11.82      | 40,474.34    |
| 909701031134-0901002-01 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICION  | m3  | 7,337.4656   | 53.62      | 393,434.91   |
| 909701031105-0901002-01 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE  | m3  | 71.6250      | 36.64      | 2,624.34     |
| 909701040219-0901002-01 | EMPALME TIPO S   | Und | 2,238.4236   | 3.26       | 7,297.26     |
| 909701040210-0901002-01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO   | m2  | 1,382.3180   | 74.48      | 102,955.04   |
| 909701040213-0901002-01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SECO  | m2  | 36,661.4533  | 86.90      | 3,185,880.29 |
| 909701040230-0901002-01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE NIVELACION                                   | m2  | 319.7748     | 68.37      | 21,863.00    |
| 909701040223-0901002-01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL   | m2  | 5,077.2600   | 69.59      | 353,326.52   |
| 909701040226-0901002-01 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA   | m2  | 1,827.8136   | 69.59      | 127,197.55   |
| 909701080167-0901002-01 | EQUIPO DE PINTURA  | hm  | 14.0840      | 58.35      | 821.80       |
| 909701020210-0901002-01 | EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO PARA VEREDAS   | m3  | 2,741.7204   | 3.34       | 9,157.35     |
| 909701020107-0901002-01 | EXCAVACION MANUAL  | m3  | 13,412.8600  | 39.44      | 529,003.20   |
| 909701080148-0901002-01 | EXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP 0.75 A 1.4 Y3                                       | hm  | 8,394.0972   | 232.00     | 1,947,430.55 |
| 909701050432-0901002-01 | FABRICACIÓN DE POSTES DE FIERRO  | u   | 70.0000      | 91.69      | 6,418.30     |
| 909701010220-0901002-01 | GEOSTRAP - 25 KN   | m   | 32,350.5506  | 3.53       | 114,197.44   |
| 909701010221-0901002-01 | GEOSTRAP - 37.5 KN   | m   | 32,217.3111  | 4.35       | 140,145.30   |
| 909701044110-0901002-01 | GEOTEXTIL CLASE 2  | m2  | 2,478.2547   | 5.47       | 13,556.05    |
| 909701050431-0901002-01 | INSTALACIÓN DE POSTES DE FIERRO  | u   | 70.0000      | 37.99      | 2,659.30     |
| 909701031103-0901002-01 | JUNTA DE CONTRACCIÓN PARA SARDINEL   | m   | 23.8750      | 18.55      | 442.88       |
| 909701031102-0901002-01 | JUNTA DE DILATACIÓN PARA SARDINEL  | m   | 23.8750      | 23.00      | 549.13       |
| 909701080157-0901002-01 | MAQUINA PARA PINTAR MARCAS EN PAVIMENTO  | hm  | 91.0324      | 39.02      | 3,552.08     |
| 909701080149-0901002-01 | MARTILLO NEUMATICO 29 KG   | hm  | 7,667.9540   | 6.86       | 52,602.16    |
| 909701080151-0901002-01 | MINICARGADOR 70 HP   | hm  | 1,728.4053   | 88.51      | 152,981.15   |

Obra **0901002 ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL DE LA AV. SANTA ROSA (Ruta PE-20).**  
 Subpresupuesto **004 ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL DE LA AV. SANTA ROSA (Ruta PE-20) ALTERNATIVA 3**  
 Fecha **31/07/2019**  
 Lugar **070101 CALLAO - CALLAO - CALLAO**

### Reporte subpartidas (Resumido)

| Código                  | Partida   | Und | Cantidad    | Precio S/. | Parcial S/.  |
|-------------------------|---|-----|-------------|------------|--------------|
| 909701080124-0901002-01 | MOTONIVELADORA 145-150 HP                                       | hm  | 3,023.4013  | 209.48     | 633,342.10   |
| 909701043061-0901002-01 | PANEL DE CONCRETO PREFABRICADOS TERRASQUARE                     | m2  | 2,664.7900  | 467.78     | 1,246,535.47 |
| 909701080175-0901002-01 | PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP                               | hm  | 2,235.9148  | 138.38     | 309,405.89   |
| 909701031106-0901002-01 | PERFILADO Y COMPACTACIÓN MANUAL                                 | m2  | 286.5000    | 17.79      | 5,096.84     |
| 909701043925-0901002-01 | PINTURA ANTICORROSIVA   | m2  | 25.1500     | 87.54      | 2,201.63     |
| 909801010696-0901002-01 | PINTURA DE BARANDAS   | t   | 2.5150      | 1,485.50   | 3,736.03     |
| 909701043918-0901002-01 | PINTURA ESMALTE EPOXICO   | m2  | 25.1500     | 34.78      | 874.72       |
| 909701043919-0901002-01 | PINTURA PARA ACABADO DE POLIURETANO                             | m2  | 25.1500     | 26.23      | 659.68       |
| 909701050811-0901002-01 | POSTE DE SOPORTE DE SEÑALES DE FIERRO                           | u   | 70.0000     | 129.68     | 9,077.60     |
| 909701080145-0901002-01 | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135                  | hm  | 3,023.4013  | 146.08     | 441,658.46   |
| 909701080139-0901002-01 | RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP, 1.1 TON                 | hm  | 13,360.8800 | 37.67      | 503,304.35   |
| 909701080135-0901002-01 | RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP, 5.5-20 TON             | hm  | 2,235.9148  | 111.00     | 248,186.54   |
| 909701080179-0901002-01 | RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-130 HP<br>9-11 ton | hm  | 2,235.9148  | 206.32     | 461,313.94   |
| 909701050331-0901002-01 | SELECCIÓN DE MATERIAL EXCED. DE CORTE                           | m3  | 57,211.7510 | 3.95       | 225,986.42   |
| 909701080169-0901002-01 | SOLDADORA ELÉCTRICA TRIFÁSICA 400 A                             | he  | 93.3310     | 13.10      | 1,222.64     |
| 909701020112-0901002-01 | TERRAPLENES CON MATERIAL PROPIO                                 | m3  | 441.0000    | 4.60       | 2,028.60     |
| 909701080125-0901002-01 | TRACTOR SOBRE ORUGAS 190-240 HP                                 | hm  | 1,121.2733  | 289.79     | 324,933.79   |
| 909701044426-0901002-01 | TUBO FLEXIBLE PERFORADO ( 4")                                   | m   | 399.7185    | 24.83      | 9,925.01     |
| 909701044427-0901002-01 | TUBO FLEXIBLE PERFORADO ( 6")                                   | m   | 1,225.8034  | 48.32      | 59,230.82    |