

Presupuesto

| Presupuesto | 0204003 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN BARRIO SALPITO DISTRITO DE ANGASMARCA DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD | | | |
|----------------|---|---|---------|-----------|------------|
| Subpresupuesto | 001 | SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA | | | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANGASMARCA | Costo al 25/05/2023 | | | |
| Lugar | LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - ANGASMARCA | | | | |
| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/ | Parcial S/ |
| 01 | PAVIMENTACION | | | | 143,505.29 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 4,850.16 |
| 01.01.01 | ALQUILER DE ALMACEN Y DEPOSITO | mes | 2.00 | 600.00 | 1,200.00 |
| 01.01.02 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRAS DE 3.60 X 2.40 M | und | 1.00 | 973.36 | 973.36 |
| 01.01.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS | glb | 1.00 | 2,676.80 | 2,676.80 |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 1,739.82 |
| 01.02.01 | REUBICACION DE POSTES | und | 2.00 | 425.00 | 850.00 |
| 01.02.02 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 342.49 | 1.42 | 486.34 |
| 01.02.03 | TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL | m2 | 353.93 | 1.14 | 403.48 |
| 01.03 | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | 4,611.33 |
| 01.03.01 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | glb | 1.00 | 3,261.33 | 3,261.33 |
| 01.03.02 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | glb | 1.00 | 350.00 | 350.00 |
| 01.03.03 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL | glb | 1.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| 01.04 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 17,260.03 |
| 01.04.01 | DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES | m3 | 1.46 | 71.15 | 103.88 |
| 01.04.02 | CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA | m3 | 179.59 | 10.81 | 1,941.37 |
| 01.04.03 | CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB RASANTE CON MAQUINARIA | m2 | 309.23 | 7.41 | 2,291.39 |
| 01.04.04 | MEJORAMIENTO DE TERRENO DE FUNDACION CON OVER, E=0.2 | m2 | 309.23 | 13.80 | 4,267.37 |
| 01.04.05 | BASE GRANULAR CON HORMIGON, E = 0.20 M. | m2 | 309.23 | 19.94 | 6,166.05 |
| 01.04.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 y CARGADOR D > 5 Km. | m3 | 225.95 | 11.02 | 2,489.97 |
| 01.05 | PAVIMENTO RIGIDO TIPO EMBOQUILLADO | | | | 23,271.92 |
| 01.05.01 | EMBOQUILLADO DE PIEDRA 6", CONCRETO f _c =210 kg/cm2 | m3 | 49.02 | 445.09 | 21,818.31 |
| 01.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LATERALES DE PAVIMENTO | m2 | 28.83 | 50.42 | 1,453.61 |
| 01.06 | CANALES DE CONCRETO ARMADO | | | | 2,779.35 |
| 01.06.01 | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL | m3 | 3.25 | 28.49 | 92.59 |
| 01.06.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL DM=30M | m3 | 4.06 | 14.24 | 57.81 |
| 01.06.03 | SOLADO C.H. 1:10, E=0.10M | m2 | 13.00 | 26.82 | 348.66 |
| 01.06.04 | CONCRETO F _c = 210 KG/CM2 EN CANALES CON TAPA | m3 | 2.08 | 395.63 | 822.91 |
| 01.06.05 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAL | m2 | 32.50 | 38.20 | 1,241.50 |
| 01.06.06 | ACERO FY=4200 KG/CM2 EN CANALES | kg | 33.06 | 6.53 | 215.88 |
| 01.07 | CUNETAS RECTANGULARES DE CONCRETO | | | | 26,054.80 |
| 01.07.01 | CONCRETO F _c =210KG/CM2 EN CUNETAS | m3 | 12.12 | 395.63 | 4,795.04 |
| 01.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS | m2 | 189.70 | 50.42 | 9,564.67 |
| 01.07.03 | JUNTA ASFALTICA EN CUNETAS e=1" | m | 16.50 | 5.81 | 95.87 |
| 01.07.04 | REJILLA METALICA VEHICULAR SEGÚN DISEÑO | m2 | 105.39 | 110.06 | 11,599.22 |
| 01.08 | SARDINELES DE CONCRETO | | | | 1,994.11 |
| 01.08.01 | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL | m3 | 1.49 | 40.71 | 60.66 |
| 01.08.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 y CARGADOR D > 5 Km. | m3 | 1.86 | 11.02 | 20.50 |
| 01.08.03 | CONCRETO f _c =175 kg/cm2 P/SARDINEL | m3 | 1.98 | 405.20 | 802.30 |
| 01.08.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES | m2 | 26.40 | 42.07 | 1,110.65 |
| 01.09 | JARDINERAS DE CONCRETO | | | | 13,338.59 |
| 01.09.01 | CONCRETO F _c = 210 KG/CM2 EN JARDINERAS - SARDINELES | m3 | 8.53 | 449.42 | 3,833.55 |
| 01.09.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERAS | m2 | 170.56 | 42.07 | 7,175.46 |
| 01.09.03 | ACERO FY=4200 KG/CM2 EN JARDINERAS | kg | 232.50 | 6.06 | 1,408.95 |
| 01.09.04 | PINTURA ESMALTE PARA SARDINELES DE JARDINERAS | m2 | 85.28 | 3.84 | 327.48 |
| 01.09.05 | RELLENO MANUAL CON TIERRA DE CHACRA | m3 | 15.27 | 12.61 | 192.55 |
| 01.09.06 | SEMBRADO DE ARBUSTOS | und | 20.00 | 20.03 | 400.60 |
| 01.10 | BANCA DE CONCRETO CON COBERTURA DE MADERA | | | | 26,518.34 |
| 01.10.01 | EXCAVACION P/CIMIENTO DE BANCAS | m3 | 0.42 | 40.71 | 17.10 |
| 01.10.02 | EXCAVACION P/CIMIENTO DE TACHOS DE BASURA | m3 | 0.06 | 40.71 | 2.44 |



[Signature]
DANIEL UCEDA MOSTACERO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 255320

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----|--------|----------|------------|
| 01.10.03 | CIMIENTO CONCRETO SIMPLE F'C=140 kg/cm2 P/BANCAS | m3 | 0.48 | 348.17 | 167.12 |
| 01.10.04 | ACERO FY=4200 KG/CM2 EN BANCAS | kg | 79.00 | 6.06 | 478.74 |
| 01.10.05 | CONCRETO ARMADO F'C=175 kg/cm2 P/BANCAS | m3 | 0.70 | 379.93 | 265.95 |
| 01.10.06 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS DE CONCRETO | m2 | 7.98 | 43.47 | 346.89 |
| 01.10.07 | ESPALDAR TUBO REDONDO FIERRO GALVANIZADO 3" E=3 mm | m | 22.50 | 99.56 | 2,240.10 |
| 01.10.08 | FABRICACION E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA | und | 5.00 | 600.00 | 3,000.00 |
| 01.10.09 | FABRICACION E INSTALACION DE COBERTURA DE BANCAS INCLUIDO ELEMENTOS METALICOS | und | 5.00 | 4,000.00 | 20,000.00 |
| 01.11 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 15,683.35 |
| 01.11.01 | EXCAVACION P/CIMIENTO | m3 | 12.60 | 40.71 | 512.95 |
| 01.11.02 | CIMIENTO CORRIDO C:H 1:10 +30% P.G. P/MURETE | m3 | 0.18 | 263.52 | 47.43 |
| 01.11.03 | CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN MURETE | m3 | 0.45 | 405.20 | 182.34 |
| 01.11.04 | FABRICACION E INSTALACION DE POSTES METALICOS P/FAROLAS | und | 7.00 | 1,500.00 | 10,500.00 |
| 01.11.05 | SALIDAS PARA FAROLAS ORNAMENTALES | m | 53.80 | 22.62 | 1,216.96 |
| 01.11.06 | FAROLAS ORNAMENTALES CON LAMPARA DE 150V | und | 7.00 | 245.14 | 1,715.98 |
| 01.11.07 | TABLERO ELECTRICO PARA ALUMBRADO | und | 1.00 | 449.66 | 449.66 |
| 01.11.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PUESTA A TIERRA | und | 1.00 | 1,058.03 | 1,058.03 |
| 01.12 | VARIOS | | | | 5,403.49 |
| 01.12.01 | BAJAR NIVEL DE TECHO DE BUZON hprom=0.20 m | und | 1.00 | 67.26 | 67.26 |
| 01.12.02 | LIMPIEZA FINAL DEL PROYECTO | m2 | 353.93 | 0.95 | 336.23 |
| 01.12.03 | FLETE TERRESTRE | glb | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| Costo Directo | | | | | 143,505.29 |
| Gastos Generales | | | | | 14,350.53 |
| Utilidad (6%) | | | | | 8,610.32 |
| Subtotal | | | | | 166,466.14 |
| IGV | | | | | 29,963.91 |
| Valor Referencial | | | | | 196,430.05 |
| Gastos de Supervision | | | | | 10,000.00 |
| Total de Presupuesto | | | | | 206,430.05 |



DANIEL
UCEDA MOSTACERO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 255320

