

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0501004 | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO" | | |
| Subpresupuesto | 002 | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA | | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANCOS | | Costo al | 27/01/2023 |
| Lugar | AYACUCHO - LUCANAS - SANCOS | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|----------|------------|-------------------|
| 01 | OBRAS PROVISIONALES | | | | 75,772.14 |
| 01.01 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES | | | | 5,018.76 |
| 01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60Mx2.40M | GLB | 1.00 | 665.29 | 665.29 |
| 01.01.02 | ALQUILER DE LOCAL PARA CAMPAMENTO | mes | 3.00 | 900.00 | 2,700.00 |
| 01.01.03 | ADECUACION DE SERVICIOS HIGIENICOS PARA TRABAJADORES | und | 1.00 | 296.61 | 296.61 |
| 01.01.04 | CERCO PROVISIONAL C/ARPILLERA | m | 156.32 | 8.68 | 1,356.86 |
| 01.02 | INSTALACIONES PROVISIONALES | | | | 600.00 |
| 01.02.01 | AGUA PARA LA CONSTRUCCION | | | | 150.00 |
| 01.02.01.01 | OBTENCION DEL SERVICIO DE AGUA | GLB | 1.00 | 150.00 | 150.00 |
| 01.02.02 | ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL | | | | 450.00 |
| 01.02.02.01 | CONEXION E INSTALACION DE ENERGIA ELECTRICA | GLB | 1.00 | 300.00 | 300.00 |
| 01.02.02.02 | CONSUMO Y MANTENIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA | GLB | 1.00 | 150.00 | 150.00 |
| 01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 5,097.68 |
| 01.03.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO | m2 | 1,475.19 | 1.88 | 2,773.36 |
| 01.03.02 | REUBICACION DE POSTES DE REFLECTOR | und | 4.00 | 581.08 | 2,324.32 |
| 01.04 | MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS | | | | 15,000.00 |
| 01.04.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS | GLB | 1.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 01.05 | FLETE | | | | 40,000.00 |
| 01.05.01 | FLETE TERRESTRE | GLB | 1.00 | 35,000.00 | 35,000.00 |
| 01.05.02 | FLETE RURAL | GLB | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 01.06 | CONTROL DE CALIDAD EN OBRA | | | | 960.00 |
| 01.06.01 | DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO | und | 1.00 | 600.00 | 600.00 |
| 01.06.02 | PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION) | und | 12.00 | 30.00 | 360.00 |
| 01.07 | DESMONTAJE Y DEMOLICIONES | | | | 2,297.90 |
| 01.07.01 | DESMONTAJE DE ELEMENTOS METALICOS | m | 156.32 | 14.70 | 2,297.90 |
| 01.08 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | 6,797.80 |
| 01.08.01 | EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 30.00 | 78.00 | 2,340.00 |
| 01.08.02 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD | mes | 3.00 | 352.60 | 1,057.80 |
| 01.08.03 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO | GLB | 1.00 | 400.00 | 400.00 |
| 01.08.04 | ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 01.08.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 02 | COBERTURA DE AREA RECREATIVA | | | | 748,570.13 |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 16,552.10 |
| 02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATA H=1.60M | m3 | 103.56 | 52.95 | 5,483.50 |
| 02.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION EN TERRENO NORMAL | m3 | 41.89 | 52.95 | 2,218.08 |
| 02.01.03 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO | m2 | 226.40 | 4.35 | 984.84 |
| 02.01.04 | RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MAT. PROPIO C/EQ. LIVIANO | m3 | 81.73 | 46.63 | 3,811.07 |
| 02.01.05 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DM=30M | m3 | 107.35 | 14.43 | 1,549.06 |
| 02.01.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA DM=1KM | m3 | 107.35 | 23.34 | 2,505.55 |
| 02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | | 2,934.21 |
| 02.02.01 | SOLADO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON | m2 | 64.73 | 45.33 | 2,934.21 |
| 02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | | 91,033.11 |
| 02.03.01 | ZAPATAS | | | | 29,993.63 |
| 02.03.01.01 | ACERO FY=4200 KG/CM2 EN ZAPATAS | kg | 1,165.86 | 8.03 | 9,361.86 |
| 02.03.01.02 | CONCRETO EN ZAPATAS F'C= 210 KG/CM2 | m3 | 32.36 | 637.57 | 20,631.77 |
| 02.03.02 | VIGAS DE CIMENTACION | | | | 15,974.74 |
| 02.03.02.01 | ACERO FY=4200 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACION | kg | 1,116.20 | 8.03 | 8,963.09 |
| 02.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION | m2 | 6.32 | 113.02 | 714.29 |
| 02.03.02.03 | CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C= 210 KG/CM2 | m3 | 9.47 | 664.98 | 6,297.36 |
| 02.03.03 | COLUMNAS | | | | 45,064.74 |

Presupuesto

Presupuesto 0501004 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

Subpresupuesto 002 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANCOS Costo al 27/01/2023

Lugar AYACUCHO - LUCANAS - SANCOS

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|--|------|----------|------------|---------------------|
| 02.03.03.01 | ACERO FY=4200 KG/CM2 EN COLUMNAS | kg | 1,126.35 | 8.03 | 9,060.65 |
| 02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS | m2 | 51.14 | 112.70 | 5,763.48 |
| 02.03.03.03 | CONCRETO EN COLUMNAS F'C=210 KG/CM2 | m3 | 43.00 | 703.27 | 30,240.61 |
| 02.04 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | | | | 15,117.35 |
| 02.04.01 | TARRAJEO DE COLUMNAS C:A 1:5 E=1.5CM | m2 | 202.32 | 74.72 | 15,117.35 |
| 02.05 | ESTRUCTURAS METALICAS | | | | 619,291.73 |
| 02.05.01 | BRIDA SUPERIOR BS | m | 653.40 | 86.17 | 56,303.48 |
| 02.05.02 | BRIDA INFERIOR BI | m | 620.28 | 86.83 | 53,858.91 |
| 02.05.03 | DIAGONAL DI | m | 1,547.28 | 72.22 | 111,744.56 |
| 02.05.04 | ARRIOSTRES (DE BRIDAS) | m | 164.70 | 69.06 | 11,374.18 |
| 02.05.05 | ARRIOSTRE CRUZ SAN ANDRES DE BRIDAS | m | 1,245.24 | 60.69 | 75,573.62 |
| 02.05.06 | TENSORES DE CM | m | 793.60 | 62.72 | 49,774.59 |
| 02.05.07 | APOYO DE CM EN COLUMNA DE C°A° | und | 18.00 | 785.63 | 14,141.34 |
| 02.05.08 | APOYO DE CM EN COLUMNA HSS | und | 4.00 | 581.63 | 2,326.52 |
| 02.05.09 | APOYO DE COLUMNA HSS EN C°A° | und | 4.00 | 581.63 | 2,326.52 |
| 02.05.10 | VIGA DE RIGIDEZ TRANSVERSAL DE COLUMNAS | m | 202.44 | 70.82 | 14,336.80 |
| 02.05.11 | VIGA DE RIGIDEZ LONGITUDINAL DE COLUMNAS | m | 275.60 | 70.82 | 19,517.99 |
| 02.05.12 | VIGUETAS TIPO POLIN ESPACIAL (L=6M) | und | 85.00 | 534.17 | 45,404.45 |
| 02.05.13 | VIGUETAS TIPO POLIN ESPACIAL (L=4.2M) | und | 51.00 | 365.86 | 18,658.86 |
| 02.05.14 | COLUMNA HSS 12"x8"x5/8" | m | 34.92 | 308.83 | 10,784.34 |
| 02.05.15 | COBERTURA CON CALAMINON | m2 | 1,701.79 | 69.92 | 118,989.16 |
| 02.05.16 | MONTAJE DE CUBIERTA METALICA | GLB | 1.00 | 10,659.28 | 10,659.28 |
| 02.05.17 | MONTAJE DE ARRIOSTRES | GLB | 1.00 | 3,517.13 | 3,517.13 |
| 02.06 | PINTURA | | | | 3,641.63 |
| 02.06.01 | PINTURA LATEX DOS MANOS EN COLUMNAS | m2 | 237.24 | 15.35 | 3,641.63 |
| 03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO | | | | 56,731.72 |
| 03.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO | m2 | 646.00 | 87.82 | 56,731.72 |
| 04 | PLAN DE GESTION AMBIENTAL | | | | 2,294.30 |
| 04.01 | PLAN DE GESTION AMBIENTAL | GLB | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 04.02 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | GLB | 1.00 | 794.30 | 794.30 |
| 05 | PLAN DE CONTINGENCIA COVID-19 | | | | 35,000.00 |
| 05.01 | PLAN DE CONTINGENCIA COVID-19 | GLB | 1.00 | 35,000.00 | 35,000.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 918,368.29 |
| | GASTOS GENERALES (10.7% CD) | | | | 98,265.41 |
| | UTILIDAD (8% CD) | | | | 73,469.46 |
| | ===== | | | | ===== |
| | SUB TOTAL (CD+GG+UTI) | | | | 1,090,103.16 |
| | IGV (18% ST) | | | | 196,218.57 |
| | ===== | | | | ===== |
| | PRESUPUESTO DE OBRA (ST+IGV) | | | | 1,286,321.73 |
| | EXPEDIENTE TECNICO (ET) | | | | 27,000.00 |
| | SUPERVISION (SUP) | | | | 44,180.17 |
| | ===== | | | | ===== |
| | COSTO TOTAL (PO+ET+SUP) | | | | 1,357,501.90 |

SON : NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS SESENTIOCHO Y 29/100 NUEVOS SOLES