

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

| Obra           | 0301049   | REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO |            |            |                   |
|----------------|---|--|------------|------------|-------------------|
| Subpresupuesto | 006   | MODULO 6   |            |            |                   |
| Fecha          | 01/07/2025  |  |            |            |                   |
| Lugar          | 160116  | LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.   |            |            |                   |
| Código         | Recurso   | Unidad   | Cantidad   | Precio S/. | Parcial S/.       |
| MANO DE OBRA   |   |  |            |            |                   |
| 0147010003     | OFICIAL   | hh   | 1,577.0279 | 22.33      | 35,215.03         |
| 0147010002     | OPERARIO  | hh   | 2,074.2735 | 28.39      | 58,888.62         |
| 0147010004     | FEON  | hh   | 4,537.8324 | 20.22      | 91,754.97         |
|                |   |  |            |            | <b>185,858.62</b> |
| MATERIALES     |   |  |            |            |                   |
| 0204120001     | AGUA  | m3   | 21.1275    | 5.00       | 105.64            |
| 0240080022     | ACUARRAZ  | gln  | 11.0841    | 16.00      | 177.35            |
| 0202000009     | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16  | kg   | 357.2273   | 5.50       | 1,964.75          |
| 0202000008     | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8   | kg   | 13.5855    | 5.50       | 74.72             |
| 0251010009     | ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" X 6 m                        | pza  | 40.4300    | 80.00      | 3,234.40          |
| 0251010015     | ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 2" X 2" X 1/4" X 6 m                                 | pza  | 55.6000    | 100.00     | 5,560.00          |
| 02040200060001 | ANGULO GRADO 50 DE 2"x2"x3/16" X 6 m  | ml   | 5.6200     | 15.00      | 84.30             |
| 0204010036     | ARENA   | M3   | 3.6960     | 40.00      | 147.84            |
| 0207020001     | ARENA   | M3   | 56.4876    | 50.00      | 2,824.38          |
| 0271050021     | AROS METALICOS PARA BASQUET (SEGUN DISEÑO)                                      | und  | 2.0000     | 40.00      | 80.00             |
| 0213000006     | ASFALTO RC-250  | gln  | 8.9376     | 18.00      | 160.88            |
| 0273500020     | BENTONITA P/Puesta a tierra (BLS 25 Kg)   | BLS  | 20.0000    | 35.00      | 700.00            |
| 0226080179     | BISAGRA PREFABRICADA DE 4" x 2 1/2'   | par  | 139.0000   | 18.00      | 2,502.00          |
| 0272040011     | CAJA DE REGISTRO PARA POZO A TIERRA   | und  | 10.0000    | 45.00      | 450.00            |
| 0273500017     | CAJA OCTOGONAL AoGo PESADA DE 100x40mm  | und  | 8.0000     | 2.00       | 16.00             |
| 0212090114     | CAJA RECTANG GALV PESADA DE 100x55x50mm   | und  | 3.0000     | 6.00       | 18.00             |
| 0221000000     | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)  | bis  | 578.8479   | 37.00      | 21,417.37         |
| 02901400020029 | CINTA ADHESIVA PARA GRASS SINTETICO (300m)                                      | rl   | 10.9080    | 30.00      | 327.24            |
| 0202010074     | CLAVOS DE 2" a 4"   | kg   | 19.2914    | 6.00       | 115.75            |
| 0208020011     | CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO NH-80 1x2.5mm2                                      | ML   | 96.0000    | 1.40       | 134.40            |
| 0208020015     | CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 25mm2 (T/B)  | ML   | 200.0000   | 14.00      | 2,800.00          |
| 0208020074     | CONDUCTOR DE COBRE SUMERGIBLE TIPO H07NR-F/1 2KV (3-1x10 + 1X10)mm2             | m  | 63.0000    | 63.00      | 3,969.00          |
| 0208020070     | CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2OXOH/1.2KV de 1x10mm2                                 | m  | 224.0000   | 10.00      | 2,240.00          |
| 0208020016     | CONECTOR Br TIPOAB 16mm   | und  | 20.0000    | 8.00       | 160.00            |
| 0298010181     | CUMBRERA ACERO ASTM A972 ALUZINC DE 0.50mm                                      | m  | 79.2276    | 30.00      | 2,376.83          |
| 0274010106     | CURVA PVC SAP 20mm DIAMETRO   | und  | 8.0000     | 3.00       | 24.00             |
| 0274010103     | CURVA PVC SAP 20mm INSTALACION ELECTRICA  | und  | 16.0000    | 2.00       | 32.00             |
| 0274010110     | CURVA PVC SAP P/INST. ELECT DIAM. 20mm  | und  | 10.0000    | 2.00       | 20.00             |
| 0210100088     | DADO INTERRUPTOR TRIPLE 15A-220V-60Hz, DE RESINA FENOLICA                       | und  | 3.0000     | 18.00      | 54.00             |
| 0239060006     | ESCOBILLA DE ACERO  | pza  | 63.0000    | 10.00      | 630.00            |
| 0244010104     | ESTACA DE MADERA  | und  | 75.9275    | 2.00       | 151.86            |
| 0202510103     | FIERRO CORRUGADO de 5/8" Fy=4200 kg/cm2   | KG.  | 771.9201   | 4.01       | 3,085.40          |
| 0202510105     | FIERRO CORRUGADO de 1/2" Fy=4200 kg/cm2   | KG.  | 3,607.3317 | 4.01       | 14,465.40         |
| 0202510108     | FIERRO CORRUGADO de 3/8" Fy=4200 kg/cm2   | KG.  | 4,251.2379 | 4.12       | 17,515.10         |
| 0202110001     | FIERRO LISO DE 1/2"   | kg   | 348.3480   | 3.16       | 1,100.78          |
| 0202110018     | FIERRO LISO DE 5/8"   | kg   | 602.4480   | 3.59       | 2,162.79          |
| 0268310006     | GABINETE METALICO C/BARRAS DE COBRE (R,S,T, neutro y tierra) 28 polos           | und  | 1.0000     | 750.00     | 750.00            |
| 0264010053     | GRANULOS DE CAUCHO  | kg   | 7,272.0000 | 2.00       | 14,544.00         |
| 0204010016     | GRASS SINTETICO VERDE (MONOFILAMENTO)   | m2   | 1,272.6000 | 15.00      | 19,089.00         |
| 0212230019     | INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A-250V, SENSIBILIDAD 30mA                           | und  | 2.0000     | 130.00     | 260.00            |
| 0230900042     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15A/250V/15KA (de fuerza)                        | und  | 3.0000     | 80.00      | 240.00            |
| 0230900043     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20A/250V/15KA (de fuerza)                        | und  | 3.0000     | 90.00      | 270.00            |
| 0212020103     | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x30A/600V/25KA                                   | und  | 2.0000     | 75.02      | 150.04            |
| 0230900107     | LJA PARA FIERRO   | plq  | 384.2333   | 3.00       | 1,152.70          |
| 0270110329     | LUMINARIA DE EMERGENCIA C/ 2 LAMP. TIPO LED, 20 W, C/1 BATERIA CARGADOR ENCHUFE | und  | 8.0000     | 115.00     | 920.00            |
| 0231010001     | MADERA TORNILLO   | P2   | 79.2600    | 3.00       | 237.78            |
| 0243920011     | MADERA TORNILLO O SIMILAR   | p2   | 950.9850   | 3.00       | 2,852.96          |
| 0264010001     | MALLA DE NYLON PARA ARCO FULBITO  | m2   | 21.3400    | 5.00       | 106.70            |
| 0264010002     | MALLA DE NYLON PARA ARO BASQUET   | m2   | 1.0000     | 5.00       | 5.00              |
| 0239020101     | MALLA METALICA OLIMPICA DE 2"x2"  | m2   | 177.8920   | 34.00      | 6,048.33          |
| 0205010038     | MATERIAL DE RELLENO A-2-4   | M3   | 422.7480   | 45.00      | 19,023.66         |
| 0230460044     | PEGAMENTO PARA PVC  | gln  | 4.0008     | 258.00     | 1,032.21          |
| 0298010186     | PERFIL TIPO "C" - 4" x 2"   | ml   | 1,163.8305 | 12.00      | 13,965.97         |
| 0202140004     | PERNO ACERADO A36 DE 1/4" X 3 1/2", INCL. TUERCA Y 2 ARANDELAS 1/8"             | und  | 64.0000    | 1.60       | 102.40            |

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

| Obra           | 0301049   | REMODELACIÓN Y AMPLIACION DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE<br>CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE<br>MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO |            |             |              |
|----------------|---|--|------------|-------------|--------------|
| Subpresupuesto | 006   | MODULO 6   |            |             |              |
| Fecha          | 01/07/2025  |  |            |             |              |
| Lugar          | 160116  | LORETO - MAYNAS - SAN JUAN BAUTISTA.   |            |             |              |
| Código         | Recurso   | Unidad   | Cantidad   | Precio \$/. | Parcial \$/. |
| 0202140001     | PERNO ACERADO A36 DE 3/8" X 2", INCL. TUERCA Y 2<br>ARANDELAS 1/8"                  | und  | 8.0000     | 1.40        | 11.20        |
| 0272070085     | PERNO TIPO J DE 1/4" x 50mm, INC. TUERCA, ARANDELA Y<br>SELLO                       | und  | 5,818.2900 | 2.00        | 11,636.58    |
| 0230460042     | PETROLEO  | gln  | 0.7448     | 11.00       | 8.19         |
| 0254450076     | PINTURA ANTICORROSIVA   | gln  | 36.0582    | 38.00       | 1,370.21     |
| 0254100019     | PINTURA BASE ZINCROMATO   | gln  | 8.8946     | 34.00       | 302.42       |
| 0240020001     | PINTURA ESMALTE   | gln  | 95.5000    | 33.00       | 3,151.50     |
| 0254060036     | PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA   | gln  | 8.8946     | 38.00       | 337.99       |
| 0254450093     | PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO  | gln  | 2.1000     | 80.00       | 168.00       |
| 0240070011     | PINTURA ZINCROMATO  | gln  | 139.0829   | 34.00       | 4,728.82     |
| 0212100002     | PLACA DE ALUMINIO ANONIZADO 3 HUECOS  | VIA  | 3.0000     | 8.00        | 24.00        |
| 0204180008     | PLANCHA DE ACERO 3/8"   | pin  | 9.5580     | 700.00      | 6,690.60     |
| 0298010185     | PLANCHA DE ACERO ALUZINC TR-4 DE 0.50mm x 3.60m                                     | m2   | 1,997.6129 | 42.00       | 83,899.74    |
| 0298010094     | PLANCHA DE ACERO LAC 1.22M X 2.40M X 3.2MM  | pin  | 0.3460     | 250.00      | 86.50        |
| 0251130018     | PLATINA DE FIERRO 1" x 1/4"   | und  | 118.1500   | 70.00       | 8,270.50     |
| 0262110075     | POSTES DE FIERRO, NET PARA VOLEY, TENSORES  | und  | 2.0000     | 200.00      | 400.00       |
| 0270110330     | REFLECTOR SIMETRICO PIADOSAR c/lampara de Halogeniuro<br>Metálico 1x800W, 220V-60Hz | und  | 8.0000     | 720.00      | 5,760.00     |
| 0277080011     | REGISTRO DE BRONCE DE 2.1/2"  | pza  | 4.0000     | 8.00        | 32.00        |
| 02221600010024 | SELLADOR SIKI TIPO GOTERAS CARTUCHO 300 ML  | und  | 195.8660   | 6.00        | 1,175.20     |
| 0229500003     | SOLDADURA CELLOCORD 1/8"  | kg   | 345.4211   | 17.00       | 5,872.16     |
| 02550800010006 | SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD 6011-1/8"   | kg   | 160.7600   | 17.00       | 2,732.92     |
| 0229120063     | TECKNOPORT E- 1"  | m2   | 11.1720    | 4.50        | 50.27        |
| 0251020009     | TEE DE ACERO LIVIANO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" X 6 m                               | pza  | 97.0320    | 45.00       | 4,366.44     |
| 02631000010004 | TEMPLADOR ACERO GALVANIZADO Ø 1/2"  | und  | 176.0000   | 12.00       | 2,112.00     |
| 02631000010003 | TEMPLADOR ACERO GALVANIZADO Ø 5/8"  | und  | 192.0000   | 15.00       | 2,880.00     |
| 0253030027     | THINER  | gln  | 121.3946   | 18.00       | 2,185.10     |
| 0204010035     | TIERRA DE CHACRA O VEGETAL  | sac  | 100.0000   | 20.00       | 2,000.00     |
| 0239030068     | TIZA O YESO   | kg   | 30.3710    | 1.90        | 57.70        |
| 0251030006     | TORNILLO AUTORROSCANTE PUNTA FINA N°8 x 3/4"  | und  | 1,776.2550 | 1.05        | 1,865.07     |
| 0232010008     | TRANSPORTE TERRESTRE  | vje  | 2.0000     | 200.00      | 400.00       |
| 02490100010004 | TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1"   | m  | 603.0000   | 9.00        | 5,427.00     |
| 02490100010008 | TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"   | ml   | 65.6000    | 14.00       | 918.40       |
| 0273010040     | TUBERIA PVC CP Ø 4"   | ml   | 439.5374   | 9.00        | 3,955.84     |
| 0202940078     | TUBO DE ACERO 2"x4"x 3/16"  | pza  | 10.8000    | 34.00       | 367.20       |
| 0265020084     | TUBO FIERRO GALVANIZADO 2 1/2"  | m  | 3.2000     | 45.00       | 144.00       |
| 0265020080     | TUBO FIERRO GALVANIZADO 2"  | m  | 420.4720   | 13.00       | 5,466.14     |
| 0274010102     | TUBO PVC SAP 20mm x 3M INSTALACION ELECTRICA  | und  | 158.0000   | 8.00        | 1,264.00     |
| 0274010104     | UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBO Y CAJA OCTOG., INST.<br>ELECT.                        | und  | 16.0000    | 2.00        | 32.00        |
| 0274010105     | UNION PVC SAP 20mm ENTRE TUBOS INSTALACION<br>ELECTRICA                             | und  | 8.0000     | 2.00        | 16.00        |
| 0221000025     | VARILLA COBRE ELECTROLITICO PURO 19mm x 2.40m                                       | und  | 10.0000    | 260.00      | 2,600.00     |
|                |   |  |            |             | 344,408.62   |
| EQUIPOS        |   |  |            |             |              |
| 0348800004     | ANDAMIO METALICO  | hm   | 56.5814    | 10.00       | 565.81       |
| 0348960009     | CIZALLA MANUAL  | hm   | 64.6880    | 10.00       | 646.88       |
| 0349030001     | COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP  | hm   | 9.5840     | 15.00       | 143.76       |
| 0348210051     | EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO  | hm   | 86.4000    | 15.00       | 1,296.00     |
| 0337900050     | EQUIPO DE PINTURA   | hm   | 86.4000    | 15.00       | 1,296.00     |
| 0349110021     | EQUIPO Y MAQUINARIA DE LIMPIEZA FIJACION  | hm   | 114.0492   | 50.00       | 5,702.46     |
| 0348960004     | ESCALERA TIJERA   | HM   | 21.3328    | 5.00        | 106.66       |
| 0337030019     | ESMERIL ANGULAR   | hm   | 104.4000   | 15.00       | 1,566.00     |
| 03012100010006 | GRUA TELESCOPICA  | hm   | 36.0000    | 250.00      | 9,000.00     |
| 0398010037     | HERRAMIENTA MANUAL  | %PU  |            |             | 0.00         |
| 0337010001     | HERRAMIENTAS MANUALES   | %MO  |            |             | 5,840.49     |
| 0348210064     | MAQUINA DE SOLDADURA ELECTRICA  | HM   | 21.5792    | 15.00       | 323.69       |
| 03012700010003 | MAQUINA DE SOLDAR 350 A   | hm   | 235.6008   | 15.00       | 3,534.01     |
| 0348010012     | MEDIDOR DE AISLAMIENTO ELECTRICO  | HM   | 8.0000     | 40.00       | 320.00       |
| 0348010013     | MEDIDOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA   | HM   | 8.0000     | 40.00       | 320.00       |
| 0344020018     | MEZCLADORA 9P3  | HM   | 37.5049    | 25.00       | 937.62       |
| 0348080009     | MOTOBOMBA 3.5 HP 2"   | hm   | 12.0000    | 15.00       | 180.00       |
| 0349100021     | PLANCHA COMPACTADORA  | hm   | 115.6557   | 15.00       | 1,734.84     |
| 0349880003     | TEODOLITO   | hm   | 15.3374    | 15.00       | 230.06       |
|                |   |  |            |             | 33,744.28    |
| Total          |   |  |            | \$/.        | 564,011.52   |