

Presupuesto

| | | | |
|----------------|--|--|----------------------------|
| Presupuesto | 0301152 | REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO POBLADO LA MARIPOSA - PIURA - PIURA | |
| Subpresupuesto | 004 | ELECTRICAS | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA | | Costo al 03/12/2021 |
| Lugar | PIURA - PIURA - PIURA | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------|--|------|---------|------------|-------------------|
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 100,105.48 |
| 04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 1,912.43 |
| 04.01.01 | EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CABLE ELECTRICO DE 100 x 100 cm | m | 47.00 | 23.06 | 1,083.82 |
| 04.01.02 | REFINE, NIVELACION DE ZANJAS INCLUYE CAMA DE 100 CM | m | 47.00 | 4.71 | 221.37 |
| 04.01.03 | RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO 100 x 100 cm | m | 47.00 | 12.92 | 607.24 |
| 04.02 | CONDUCTORES, DUCTOS Y ACCESORIOS | | | | 57,488.00 |
| 04.02.01 | CONDUCTOR DE Cu DE 1-1x10mm2 N2XOH BLANCO | m | 18.00 | 6.45 | 116.10 |
| 04.02.02 | CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 VERDE | m | 225.00 | 3.63 | 816.75 |
| 04.02.03 | CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 BLANCO | m | 570.00 | 3.63 | 2,069.10 |
| 04.02.04 | CONDUCTOR DE Cu DE 2.5 mm2 NH-80 NEGRO | m | 570.00 | 3.63 | 2,069.10 |
| 04.02.05 | CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 BLANCO | m | 38.00 | 4.28 | 162.64 |
| 04.02.06 | CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 NEGRO | m | 38.00 | 4.28 | 162.64 |
| 04.02.07 | CONDUCTOR DE Cu DE 4 mm2 NH-80 VERDE | m | 38.00 | 4.28 | 162.64 |
| 04.02.08 | CONDUCTOR DE Cu DE 10 mm2 NH-80 VERDE | m | 18.00 | 6.35 | 114.30 |
| 04.02.09 | CONDUCTOR DE Cu DESNUDO DE 35mm2 | m | 60.00 | 15.56 | 933.60 |
| 04.02.10 | TUBERIA PVC-SAP DE 20 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS | m | 618.00 | 5.72 | 3,534.96 |
| 04.02.11 | TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS | m | 18.00 | 6.37 | 114.66 |
| 04.02.12 | TUBERIA PVC-SAP DE 35 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS | m | 60.00 | 9.23 | 553.80 |
| 04.02.13 | CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150 | u | 2.00 | 16.75 | 33.50 |
| 04.02.14 | SISTEMA DE TUBERIA CONDUIT EMT INC. ACCESORIOS | u | 47.00 | 992.43 | 46,644.21 |
| 04.03 | ARTEFACTOS DE ILUMINACION - LUMINARIAS / TOMACORRIENTES | | | | 25,725.97 |
| 04.03.01 | SmartLED Office W60L60 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 4 LAMPARAS | u | 33.00 | 283.82 | 9,366.06 |
| 04.03.02 | SmartLED Office W30L120 - PHILLIPS (LUMINARIA ADOSADA) 2 LAMPARAS | u | 13.00 | 273.56 | 3,556.28 |
| 04.03.03 | INDIKO FORYIMO LED - PHILLIPS (LUMINARIA HERMÉTICA) 2 LAMPARA | u | 12.00 | 247.62 | 2,971.44 |
| 04.03.04 | BERYL ADOSADA LED 15W | u | 2.00 | 191.95 | 383.90 |
| 04.03.05 | LAMPARA DE EMERGENCIA DE 24 LEDS | u | 1.00 | 109.54 | 109.54 |
| 04.03.06 | Reflector Jostel Hall Ligth Led 250W asimétrico o EQUIVALENTE | u | 6.00 | 743.93 | 4,463.58 |
| 04.03.07 | DICROICOS PARA PISO | u | 9.00 | 234.72 | 2,112.48 |
| 04.03.08 | CAJA OCTOGONAL F°G° DE 100mm x 55mm | u | 63.00 | 14.78 | 931.14 |
| 04.03.09 | INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR | u | 25.00 | 14.65 | 366.25 |
| 04.03.10 | INTERRUPTOR DOBLE UNIPOLAR | u | 6.00 | 19.58 | 117.48 |
| 04.03.11 | INTERRUPTOR TRIPLE UNIPOLAR | u | 1.00 | 24.33 | 24.33 |
| 04.03.12 | INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE | u | 2.00 | 15.44 | 30.88 |
| 04.03.13 | TOMACORRIENTE DOBLE C/T | u | 36.00 | 20.52 | 738.72 |
| 04.03.14 | CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm | u | 36.00 | 13.50 | 486.00 |
| 04.03.15 | TIMBRE (CHICHARRA) + PULSADOR | u | 1.00 | 67.89 | 67.89 |
| 04.04 | TABLERO ELECTRICO TRIFASICO/ MONOFASICO | | | | 1,432.65 |
| 04.04.01 | TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 8 POLOS | u | 4.00 | 272.53 | 1,090.12 |
| 04.04.02 | TABLERO ELECTRICO DE F°G° EMPOTRADO 18 POLOS | u | 1.00 | 342.53 | 342.53 |
| 04.05 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICOS | | | | 841.48 |
| 04.05.01 | INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 15A | u | 14.00 | 41.86 | 586.04 |
| 04.05.02 | INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICO 2 X 35A | u | 4.00 | 63.86 | 255.44 |
| 04.06 | INTERRUPTORES DIFERENCIALES | | | | 507.00 |
| 04.06.01 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20 A/30mm A | u | 4.00 | 99.42 | 397.68 |
| 04.06.02 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 A/30mm A | u | 1.00 | 109.32 | 109.32 |
| 04.07 | CIRCUITOS DE MANDO DE ILUMINACION DE PATIOS | | | | 191.77 |
| 04.07.01 | PULSADOR LUMINOSO NA 220V IP66 | u | 1.00 | 128.77 | 128.77 |
| 04.07.02 | CONTACTOR TRIFASICO 25A | u | 1.00 | 63.00 | 63.00 |
| 04.08 | PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL | | | | 2,419.76 |
| 04.08.01 | POZO CONEXION A TIERRA | u | 4.00 | 604.94 | 2,419.76 |

Presupuesto

Presupuesto 0301152 REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14987 CON CÓDIGO LOCAL 410403 CENTRO POBLADO LA MARIPOSA -
 PIURA - PIURA
 Subpresupuesto 004 ELECTRICAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 03/12/2021
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------|---|------|---------|------------|-------------------|
| 04.09 | BUZON ELECTRICO | | | | 496.58 |
| 04.09.01 | BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 1.00x1.00x0.8 | u | 2.00 | 248.29 | 496.58 |
| 04.10 | ELECTROBOMBA | | | | 400.06 |
| 04.10.01 | TABLERO DE ELECTROBOMBAS | u | 1.00 | 400.06 | 400.06 |
| 04.11 | TRANSPORTE DE MATERIALES | | | | 6,345.56 |
| 04.11.01 | TRANSPORTE DE MATERIALES (3% DE MATERIALES) | glb | 1.00 | 6,345.56 | 6,345.56 |
| 04.12 | COMUNICACIONES | | | | 737.92 |
| 04.12.01 | TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESORIOS | m | 50.00 | 6.10 | 305.00 |
| 04.12.02 | CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150 | u | 4.00 | 16.75 | 67.00 |
| 04.12.03 | CAJA RECTANGULAR F°G° DE 100 x 55 x 50mm | u | 4.00 | 91.48 | 365.92 |
| 04.13 | CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE | | | | 1,606.30 |
| 04.13.01 | CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias) | u | 1.00 | 1,606.30 | 1,606.30 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 100,105.48 |
| | GASTOS GENERALES (10%) | | | | 10,010.55 |
| | UTILIDAD (8%) | | | | 8,008.44 |
| | | | | | ----- |
| | SUBTOTAL | | | | 118,124.47 |
| | IMPUESTO (IGV) 18.00% | | | | 21,262.40 |
| | | | | | ===== |
| | TOTAL PRESUPUESTO | | | | 139,386.87 |

SON : CIENTO TRENTINUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTISEIS Y 87/100 NUEVOS SOLES