

## 08. INSUMOS

  
Gerlyn G. Abat Garcia  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. 130756



## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

|                |            |   |
|----------------|------------|---|
| Obra           | 0303063    | "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD JESUS DE NAZARETH DE COCHAS, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO" |
| Subpresupuesto | 001        | MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD  |
| Fecha          | 31/07/2021 |   |
| Lugar          | 100105     | HUANUCO - HUANUCO - MARGOS  |

| Código       | Recurso   | Unidad | Cantidad | Precio S/.   | Parcial S/.      |
|--------------|---|--------|----------|--------------|------------------|
| MANO DE OBRA |   |        |          |              |                  |
| 0147010001   | CAPATAZ   | hh     | 9.3467   | 30.60        | 286.01           |
| 0147010002   | OPERARIO  | hh     | 82.5494  | 27.92        | 2,304.78         |
| 0147010003   | OFICIAL   | hh     | 35.3962  | 21.96        | 777.30           |
| 0147010004   | PEON  | hh     | 94.8464  | 19.86        | 1,883.65         |
|              |   |        |          |              | <b>5,251.74</b>  |
| MATERIALES   |   |        |          |              |                  |
| 0202000007   | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16   | kq     | 8.0358   | 4.58         | 36.80            |
| 0202000008   | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8  | kq     | 3.8040   | 4.58         | 17.42            |
| 0202010005   | CLAVOS PARA MADERA C/C 3"   | kq     | 2.3726   | 4.58         | 10.87            |
| 0202010068   | CLAVOS CON CABEZA DE 1"   | kq     | 5.5080   | 4.58         | 25.23            |
| 0202130037   | CLAVOS PARA CALAMINA 2 1/2"   | kq     | 1.4950   | 6.40         | 9.57             |
| 0202970004   | ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60                          | kq     | 143.3051 | 4.81         | 689.30           |
| 0204000000   | ARENA FINA  | m3     | 0.2831   | 152.55       | 43.19            |
| 0208000020   | CONDUCTOR DE Cu. LSOH 80 DE 4 MM2.                                  | m      | 15.4875  | 2.10         | 32.52            |
| 0208000034   | EMPALME TIPO 3M, BT P/4 MM2.  | und    | 1.4750   | 1.40         | 2.07             |
| 0210110102   | ANILLO DE CERA PARA INODORO   | und    | 2.0000   | 9.32         | 18.64            |
| 0210120054   | LLAVE DE BRONCE DE 1/2" PARA LAVATORIO                              | und    | 4.0000   | 73.73        | 294.92           |
| 0210120058   | LLAVE ESFÉRICA CROMADA 1/2"   | und    | 1.0000   | 39.83        | 39.83            |
| 0210140078   | TUBO DE ABASTO DE 1/2"x1/2"x40cm DE ACERO INOXIDABLE PARA LAVATORIO | und    | 4.0000   | 10.17        | 40.68            |
| 0210140079   | TUBO DE ABASTO DE 1/2"x7/8"x35cm DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO   | und    | 2.0000   | 21.19        | 42.38            |
| 0210150106   | PERNO DE ANCLAJE DE 1/4"x3" CON CAPUCHONES PLÁSTICOS                | und    | 4.0000   | 0.90         | 3.60             |
| 0210990100   | ACCESORIOS Y MATERIALES PARA TANQUE ELEVADO                         | GLB    | 1.0000   | 150.00       | 150.00           |
| 0211210103   | FOCO LED 20 W CIRCULAR LUZ BLANCA                                   | pza    | 9.0000   | 42.38        | 381.42           |
| 0212010054   | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA, TIPO SHUKO               | und    | 2.0000   | 19.49        | 38.98            |
| 0212970036   | INTERRUPTOR TERMOMAG. DE 2x32 A. 240V                               | und    | 1.0000   | 29.66        | 29.66            |
| 0221000000   | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)                                    | BOL    | 23.2876  | 24.50        | 570.55           |
| 0226070060   | CERRADURA DE 03 GOLPES  | und    | 1.0000   | 58.48        | 58.48            |
| 0229040003   | CINTA AISLANTE  | und    | 0.3475   | 2.80         | 0.97             |
| 0229120064   | TAPAJUNTA DE MADERA TORNILLO E=1CM                                  | m      | 30.2940  | 6.00         | 181.76           |
| 0229130010   | CINTA TEFLON  | und    | 2.4069   | 1.45         | 3.49             |
| 0230460039   | PEGAMENTO PARA PVC  | qln    | 0.2344   | 207.63       | 48.67            |
| 0230630002   | THERMA ELÉCTRICA INSTANTANEA  | und    | 1.0000   | 313.56       | 313.56           |
| 0232000054   | FLETE TERRESTRE (TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA)                      | GLB    | 1.0000   | 843.02       | 843.02           |
| 0238000002   | HORMIGON DE RIO SELECCIONADO  | m3     | 2.6843   | 101.70       | 272.99           |
| 0239020027   | LIIJA DE FIERRO # 80  | und    | 7.3740   | 1.80         | 13.27            |
| 0239050000   | AGUA  | m3     | 0.2815   | 0.50         | 0.14             |
| 0243160052   | REGLA DE MADERA   | p2     | 5.1032   | 4.20         | 21.43            |
| 0243550001   | ANDAMIO DE MADERA   | p2     | 18.2214  | 4.20         | 76.53            |
| 0244030021   | TRIPLAY DE 4'x8'x 4 mm  | pln    | 10.5203  | 33.90        | 356.64           |
| 0245010008   | MADERA PARA ENCOFRADO INC. CORTE                                    | p2     | 53.2560  | 4.20         | 223.68           |
| 0251130056   | PLATINA ASTM A36 DE 1/4"x1"   | m      | 3.2400   | 9.80         | 31.75            |
| 0253030027   | THINER  | qln    | 0.5115   | 13.60        | 6.96             |
| 0254030000   | PINTURA LATEX   | qln    | 1.7025   | 23.73        | 40.40            |
| 0254060031   | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO                                    | qln    | 0.5580   | 34.90        | 19.47            |
| 0254110090   | PINTURA ESMALTE   | qln    | 0.2790   | 71.18        | 19.86            |
| 0254610052   | PINTURA SELLADOR P/MUROS  | qln    | 1.7025   | 16.95        | 28.86            |
| 0254910001   | BASE IMPRIMANTE   | kq     | 15.3225  | 2.20         | 33.71            |
| 0259010101   | CALAMINA GALVANIZADA DE 1.8m x 0.83m x 0.30mm                       | pza    | 4.8438   | 16.70        | 80.89            |
| 0262520012   | CANAleta DE PLANCHA GALV. P/LLUVIA DE 1/32" D=6"                    | m      | 16.5240  | 13.60        | 224.73           |
| 0272080041   | TUBERIA PVC SAP C-10, S/P 1/2"x5m                                   | und    | 0.7308   | 13.56        | 9.91             |
| 0272190001   | TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"  | und    | 5.0000   | 11.78        | 58.90            |
| 0272530075   | CODO PVC SAP C-10, S/P DE 1/2"x90°                                  | pza    | 14.0000  | 1.28         | 17.92            |
| 0272910100   | ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO                                     | und    | 2.0000   | 36.45        | 72.90            |
| 0273010050   | TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE 2"x3m                                  | und    | 1.7500   | 11.87        | 20.77            |
| 0274010114   | CANAleta SIN ADHESIVO 200x40x25MM                                   | m      | 16.2250  | 9.75         | 158.19           |
|              |   |        |          |              | <b>5,717.48</b>  |
| EQUIPOS      |   |        |          |              |                  |
| 0337010001   | HERRAMIENTAS MANUALES   | %MO    | 4.1325   | 12.00        | 169.98           |
| 0337900050   | EQUIPO DE PINTURA   | hm     | 2.1429   | 3.50         | 49.59            |
| 0348210069   | EQUIPO DE CORTE DE FIERRO   | hm     | 2.1429   | 3.50         | 7.50             |
|              |   |        |          |              | <b>227.07</b>    |
|              |   |        |          | <b>Total</b> | <b>S/.</b>       |
|              |   |        |          |              | <b>11,196.29</b> |

EQUIPOS

%MO

hm

hm

4.1325

2.1429

2.1429

INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. 130756

Total

S/.

11,196.29