

## 08. INSUMOS



*Gerly G. Abal Garcia*  
Gerly G. Abal Garcia  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. 130756

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0303065 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD CHINCHINGA, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001  
Fecha 31/07/2021

Lugar 100113 HUANUCO - HUANUCO - SAN PABLO DE PILLAO

| Código              | Recurso   | Unidad | Cantidad | Precio S/.   | Parcial S/.      |
|---------------------|---|--------|----------|--------------|------------------|
| <b>MANO DE OBRA</b> |   |        |          |              |                  |
| 0147010001          | CAPATAZ   | hh     | 12.7368  | 30.60        | 389.75           |
| 0147010002          | OPERARIO  | hh     | 145.3994 | 27.92        | 4,059.55         |
| 0147010003          | OFICIAL   | hh     | 21.2613  | 21.96        | 466.90           |
| 0147010004          | PEON  | hh     | 205.2095 | 19.86        | 4,075.46         |
|                     |   |        |          |              | <b>8,991.66</b>  |
| <b>MATERIALES</b>   |   |        |          |              |                  |
| 0202940100          | TUBO DE F° N° DE 2" x e=2.5mm x 6.0m                                | und    | 3.5700   | 79.88        | 285.17           |
| 0202940101          | TUBO DE F° N° DE 3" x e=2.5mm x 6.0m                                | und    | 2.5000   | 98.74        | 246.85           |
| 0204000000          | ARENA FINA  | m3     | 0.4066   | 152.55       | 62.03            |
| 0208000020          | CONDUCTOR DE Cu. LSOH 80 DE 4 MM2.                                  | m      | 10.2900  | 2.10         | 21.61            |
| 0208000034          | EMPALME TIPO 3M, BT P/4 MM2.  | und    | 0.9800   | 1.40         | 1.37             |
| 0210110102          | ANILLO DE CERA PARA INODORO   | und    | 4.0000   | 9.32         | 37.28            |
| 0210110103          | DESAGUE REDONDO DE 3 1/2", PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE        | und    | 2.0000   | 29.58        | 59.16            |
| 0210120054          | LLAVE DE BRONCE DE 1/2" PARA LAVATORIO                              | und    | 7.0000   | 73.73        | 516.11           |
| 0210120057          | LLAVE DE BRONCE (CROMADO) DE PARED 1/2" PARA LAVATORIO              | und    | 2.0000   | 59.00        | 118.00           |
| 0210140078          | TUBO DE ABASTO DE 1/2"x1/2"x40cm DE ACERO INOXIDABLE PARA LAVATORIO | und    | 7.0000   | 10.17        | 71.19            |
| 0210140079          | TUBO DE ABASTO DE 1/2"x7/8"x35cm DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO   | und    | 4.0000   | 21.19        | 84.76            |
| 0210150106          | PERNO DE ANCLAJE DE 1/4"x3" CON CAPUCHONES PLÁSTICOS                | und    | 8.0000   | 0.90         | 7.20             |
| 0210990100          | ACCESORIOS Y MATERIALES PARA TANQUE ELEVADO                         | GLB    | 1.0000   | 150.00       | 150.00           |
| 0211210103          | FOCO LED 20 W CIRCULAR LUZ BLANCA                                   | pza    | 22.0000  | 42.38        | 932.36           |
| 0212010054          | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA, TIPO SHUKO               | und    | 25.0000  | 19.49        | 487.25           |
| 0212970036          | INTERRUPTOR TERMOMAG. DE 2x32 A. 240V                               | und    | 1.0000   | 29.66        | 29.66            |
| 0221000000          | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42,5KG)                                    | BOL    | 3.8115   | 24.50        | 93.38            |
| 0226070060          | CERRADURA DE 03 GOLPES  | und    | 2.0000   | 58.48        | 116.96           |
| 0229040003          | CINTA AISLANTE  | und    | 2.5980   | 2.80         | 7.27             |
| 0229130010          | CINTA TEFLON  | und    | 4.2069   | 1.45         | 6.10             |
| 0229500091          | SOLDADURA E-7018 DE 1/8"  | kg     | 1.0000   | 13.00        | 13.00            |
| 0230460039          | PEGAMENTO PARA PVC  | gln    | 0.8189   | 207.63       | 170.03           |
| 0230630002          | THERMA ELÉCTRICA INSTANTANEA  | und    | 1.0000   | 313.56       | 313.56           |
| 0230660080          | CHEMA TECHO ELASTIC (1GL)   | gln    | 40.2875  | 90.00        | 3,625.88         |
| 0232000054          | FLETE TERRESTRE (TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA)                      | GLB    | 1.0000   | 500.09       | 500.09           |
| 0239020021          | LJA DE AGUA PARA METAL # 180  | pza    | 4.1600   | 2.50         | 10.40            |
| 0239020027          | LJA DE FIERRO # 80  | und    | 8.8000   | 1.80         | 15.84            |
| 0239160011          | RODILLO PARA PINTAR   | und    | 14.6500  | 19.50        | 285.68           |
| 0243160052          | REGLA DE MADERA   | p2     | 0.6353   | 4.20         | 2.67             |
| 0243550001          | ANDAMIO DE MADERA   | p2     | 14.7378  | 4.20         | 61.90            |
| 0253030027          | THINER  | gln    | 1.7768   | 13.60        | 24.16            |
| 0254030000          | PINTURA LATEX   | gln    | 4.8671   | 23.73        | 115.50           |
| 0254060031          | PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO                                    | gln    | 0.3996   | 34.90        | 13.95            |
| 0254110016          | ESMALTE   | gln    | 0.6240   | 71.18        | 44.42            |
| 0254110090          | PINTURA ESMALTE   | gln    | 0.2748   | 71.18        | 19.56            |
| 0254610052          | PINTURA SELLADOR P/MUROS  | gln    | 2.5650   | 16.95        | 43.48            |
| 0254910001          | BASE IMPRIMANTE   | kg     | 46.6318  | 2.20         | 102.59           |
| 0256030042          | PLANCHA ESTRIADA 1,200 x2,400 x2.0mm                                | pln    | 1.5900   | 242.58       | 385.70           |
| 0272080041          | TUBERIA PVC SAP C-10, S/P 1/2"x5m                                   | und    | 1.3524   | 13.56        | 18.34            |
| 0272190001          | TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"  | und    | 9.0000   | 11.78        | 106.02           |
| 0272530075          | CODO PVC SAP C-10, S/P DE 1/2"x90°                                  | pza    | 26.0000  | 1.28         | 33.28            |
| 0272910100          | ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO                                     | und    | 4.0000   | 36.45        | 145.80           |
| 0273010050          | TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE 2"x3m                                  | und    | 2.4500   | 11.87        | 29.08            |
| 0274010114          | CANAleta SIN ADHESIVO 200x40x25MM                                   | m      | 76.7800  | 9.75         | 748.61           |
|                     |   |        |          |              | <b>10,163.25</b> |
| <b>EQUIPOS</b>      |   |        |          |              |                  |
| 0337010001          | HERRAMIENTAS MANUALES   | %MO    |          |              | 383.50           |
| 0337900050          | EQUIPO DE PINTURA   | hm     | 3.9287   | 12.00        | 47.14            |
| 0348210069          | EQUIPO DE CORTE DE FIERRO   | hm     | 0.5000   | 3.50         | 1.75             |
| 0349070050          | MOTOSOLDADORA DE 250 AMP.   | hm     | 2.0000   | 30.77        | 61.54            |
|                     |   |        |          |              | <b>493.93</b>    |
|                     |   |        |          | <b>Total</b> | <b>S/.</b>       |
|                     |   |        |          |              | <b>19,648.84</b> |

## EQUIPOS

Gerlyn G. Abad García  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. 130756

Total S/.

19,648.84