

Presupuesto

Presupuesto **0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE –**
CURA MORI -PIURA -PIURA
 Subpresupuesto **003 SANITARIAS**
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **02/02/2022**
 Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------|---|------|---------|------------|------------------|
| 03 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 71,560.04 |
| 03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 6,165.71 |
| 03.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA H=0.80m, PARA TUBERIA DE 160 Y 200 mm | m | 100.50 | 11.10 | 1,115.55 |
| 03.01.02 | EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL H<=3.00m | m3 | 57.34 | 56.42 | 3,235.12 |
| 03.01.03 | RELLENO C/ARENA HASTA e=0.20m LA CLAVE PARA TUBO DE 160 Y 200 mm | m | 100.50 | 5.26 | 528.63 |
| 03.01.04 | RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/ MATERIAL PROPIO CON EQUIPO H=0.8m | m | 100.50 | 6.51 | 654.26 |
| 03.01.05 | REFINE, NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO DE 160 Y 200 mm | m | 100.50 | 1.58 | 158.79 |
| 03.01.06 | CAMA DE ARENA GRUESA e=0.10m PARA TUBO DE 160 Y 200 mm | m | 100.50 | 4.71 | 473.36 |
| 03.02 | SISTEMA DE AGUA POTABLE EXTERIOR | | | | 2,251.10 |
| 03.02.01 | TUBERIA PVC-SAP 2" CLASE 10 | m | 9.00 | 36.57 | 329.13 |
| 03.02.02 | TUBERIA PVC-SAP 1" CLASE 10 | m | 28.60 | 17.83 | 509.94 |
| 03.02.03 | TUBERIA PVC-SAP 3/4" CLASE 10 | m | 35.00 | 15.09 | 528.15 |
| 03.02.04 | VALVULA TIPO BOLA 1" | u | 2.00 | 343.15 | 686.30 |
| 03.02.05 | CAJA PREFABRICADA P/VALVULAS | pza | 2.00 | 98.79 | 197.58 |
| 03.03 | SISTEMA DE DESAGUE EXTERIOR | | | | 13,926.67 |
| 03.03.01 | TUBERIA DE PVC SAL 4" | m | 2.00 | 34.28 | 68.56 |
| 03.03.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 160mm ISO 4435 S-20 | m | 34.20 | 113.55 | 3,883.41 |
| 03.03.03 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 12" X 24" CON TAPA DE CONCRETO | u | 7.00 | 291.38 | 2,039.66 |
| 03.03.04 | CAJA DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA DE 24" X 24" CON TAPA DE CONCRETO | u | 1.00 | 559.08 | 559.08 |
| 03.03.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR | u | 1.00 | 7,375.96 | 7,375.96 |
| 03.04 | PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA, TANQUE Y SISTEMA DE BOMBEO | | | | 774.23 |
| 03.04.01 | PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO | u | 1.00 | 774.23 | 774.23 |
| 03.05 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | 17,859.69 |
| 03.05.01 | INODORO TANQUE BAJO DE LOSA INCLUYE ACCESORIOS | pza | 13.00 | 404.02 | 5,252.26 |
| 03.05.02 | URINARIOS DE LOZA DE PICO | pza | 5.00 | 400.43 | 2,002.15 |
| 03.05.03 | LAVATORIO DE LOZA BLANCA | pza | 1.00 | 426.75 | 426.75 |
| 03.05.04 | LAVATORIO CORRIDO SEGUN DISEÑO REV.C/CERÁMICA 30X30 | m | 3.60 | 460.31 | 1,657.12 |
| 03.05.05 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO | u | 5.00 | 192.08 | 960.40 |
| 03.05.06 | PAPELERA DE CERAMICA | u | 9.00 | 46.16 | 415.44 |
| 03.05.07 | TRAMPA DE GRASA TIPO HEVEX MODELO IG-20 | pza | 1.00 | 497.13 | 497.13 |
| 03.05.08 | ESPEJO BISELADO | m2 | 1.50 | 200.68 | 301.02 |
| 03.05.09 | PAPELERA PLASTICA | u | 9.00 | 21.73 | 195.57 |
| 03.05.10 | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE | pza | 1.00 | 491.93 | 491.93 |
| 03.05.11 | MESA CORRIDA DE CONCRETO REVEST. C/CERÁMICO | m | 4.00 | 1,414.98 | 5,659.92 |
| 03.06 | INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGUE | | | | 7,849.62 |
| 03.06.01 | SALIDA DE DESAGUE EN PVC | pto | 22.00 | 115.04 | 2,530.88 |
| 03.06.02 | SALIDA PARA VENTILACION | pto | 11.00 | 97.41 | 1,071.51 |
| 03.06.03 | TUBERIA PVC-SAL 2" | m | 54.00 | 28.41 | 1,534.14 |
| 03.06.04 | TUBERIA PVC-SAL 4" | m | 36.31 | 35.94 | 1,304.98 |
| 03.06.05 | REGISTROS DE BRONCE DE 4" | u | 9.00 | 69.16 | 622.44 |
| 03.06.06 | REGISTROS DE BRONCE DE 2" | u | 6.00 | 48.16 | 288.96 |
| 03.06.07 | PRUEBA HIDRAULICA Y ESCORRENTIA TUB. DESAGUE | m | 90.31 | 5.50 | 496.71 |
| 03.07 | INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA | | | | 4,471.05 |
| 03.07.01 | SALIDA DE AGUA FRIA.- PVC | pto | 22.00 | 107.38 | 2,362.36 |
| 03.07.02 | TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA | m | 25.10 | 13.98 | 350.90 |
| 03.07.03 | TUBERIA PVC CLASE 10 - 3/4" ROSCADA | m | 32.40 | 16.18 | 524.23 |
| 03.07.04 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4" | u | 4.00 | 158.14 | 632.56 |
| 03.07.05 | CAJA DE MADERA PARA VALVULA | pza | 4.00 | 61.70 | 246.80 |
| 03.07.06 | PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIA DE AGUA | m | 57.50 | 6.16 | 354.20 |
| 03.08 | TUBERIAS Y ACCESORIOS TANQUE ELEVADO | | | | 13,082.79 |

Presupuesto

Presupuesto **0301155 RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1152 CON CÓDIGO LOCAL 730937 CENTRO POBLADO MONTE VERDE –**
CURA MORI -PIURA -PIURA
 Subpresupuesto **003 SANITARIAS**
 Cliente **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA** Costo al **02/02/2022**
 Lugar **PIURA - PIURA - PIURA**

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|--------------|--|------|---------|------------|------------------|
| 03.08.01 | TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 3" | m | 3.00 | 74.50 | 223.50 |
| 03.08.02 | TUBERIA DE PVC SAP 2" CLASE 10 | m | 17.00 | 26.83 | 456.11 |
| 03.08.03 | TUBERIA DE PVC SAP 2 1/2" CLASE 10 | m | 7.00 | 25.49 | 178.43 |
| 03.08.04 | TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 2" | m | 7.00 | 48.96 | 342.72 |
| 03.08.05 | TUBERIA FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" | m | 8.00 | 37.77 | 302.16 |
| 03.08.06 | TUBERIA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA | m | 2.50 | 14.64 | 36.60 |
| 03.08.07 | VALVULA CHECK 2" | u | 3.00 | 469.77 | 1,409.31 |
| 03.08.08 | VALVULA CHECK 1 1/2" | u | 2.00 | 408.41 | 816.82 |
| 03.08.09 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2" | u | 4.00 | 347.27 | 1,389.08 |
| 03.08.10 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2" | u | 3.00 | 216.64 | 649.92 |
| 03.08.11 | VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2" | u | 1.00 | 149.94 | 149.94 |
| 03.08.12 | VALVULA FLOTADORA 1 1/2" | u | 1.00 | 663.38 | 663.38 |
| 03.08.13 | VALVULA FLOTADORA 3/4" | u | 1.00 | 494.29 | 494.29 |
| 03.08.14 | CAJA BAYPAS DE CONCRETO | u | 1.00 | 212.46 | 212.46 |
| 03.08.15 | CAJA DE REBOSE CON REJILLA METALICA | u | 1.00 | 227.67 | 227.67 |
| 03.08.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO | u | 1.00 | 4,185.64 | 4,185.64 |
| 03.08.17 | TAPA DE FIERRO EN CISTERNA | u | 1.00 | 275.21 | 275.21 |
| 03.08.18 | REBOSE DE TANQUE ALTO FIERRO GALVAN. 2" | u | 1.00 | 275.16 | 275.16 |
| 03.08.19 | REBOSE DE CISTERNA DE FIERRO GALVANIZADA 4" | u | 1.00 | 205.87 | 205.87 |
| 03.08.20 | ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO | u | 12.00 | 36.81 | 441.72 |
| 03.08.21 | ROMPE AGUA | u | 4.00 | 36.70 | 146.80 |
| 03.09 | SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL | | | | 4,801.66 |
| 03.09.01 | TUBERIA DE BAJADA Y RED PVC SAP 110 mm | m | 25.00 | 71.48 | 1,787.00 |
| 03.09.02 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 200mm ISO 4435 S-20 | m | 15.98 | 163.94 | 2,619.76 |
| 03.09.03 | CAJA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 18" X 24" CON TAPA DE CONCRETO | u | 1.00 | 394.90 | 394.90 |
| 03.10 | RECONEXION A LAS REDES EXISTENTES | | | | 377.52 |
| 03.10.01 | EMPALME A RED EXISTENTE, AGUA | u | 1.00 | 377.52 | 377.52 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 71,560.04 |
| | GASTOS GENERALES (10%) | | | | 7,156.00 |
| | UTILIDAD (8%) | | | | 5,724.80 |
| | | | | | ----- |
| | SUBTOTAL | | | | 84,440.84 |
| | IMPUESTO (IGV) 18.00% | | | | 15,199.35 |
| | | | | | ===== |
| | TOTAL PRESUPUESTO | | | | 99,640.19 |
| | SON : NOVENTINUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y 19/100 NUEVOS SOLES | | | | |