

Presupuesto

| | | | | |
|----------------|-----------------------------------|---|----------|------------|
| Presupuesto | 0103032 | "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE INICIAL Y PRIMARIA MARIANO DIAZ EN EL DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" | | |
| Subpresupuesto | 003 | INSTALACIONES SANITARIAS | | |
| Cliente | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA | | Costo al | 17/02/2022 |
| Lugar | PIURA - PIURA - CATACAOS | | | |

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|---------|------------|------------------|
| 10 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | 73,150.44 |
| 10.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | 2,558.85 |
| 10.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES DE AGUA Y DESAGUE | m3 | 38.08 | 40.69 | 1,549.48 |
| 10.01.02 | EXCAVACION MANUAL PARA CAJAS DE 12" x 24" | m3 | 1.15 | 40.69 | 46.79 |
| 10.01.03 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO | m3 | 31.82 | 26.10 | 830.50 |
| 10.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA (Dprom=5 km) | m3 | 9.55 | 13.83 | 132.08 |
| 10.02 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | 19,432.10 |
| 10.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS | | | | 15,108.60 |
| 10.02.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO | und | 17.00 | 363.05 | 6,171.85 |
| 10.02.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODOROS PARA NIÑOS | und | 4.00 | 332.55 | 1,330.20 |
| 10.02.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO NIÑOS | und | 4.00 | 299.05 | 1,196.20 |
| 10.02.01.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODOROS ADULTOS | und | 12.00 | 332.55 | 3,990.60 |
| 10.02.01.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO PARA ADULTOS | und | 5.00 | 359.05 | 1,795.25 |
| 10.02.01.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE | und | 1.00 | 624.50 | 624.50 |
| 10.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS | | | | 4,323.50 |
| 10.02.02.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA LOSA BLANCO | und | 16.00 | 47.13 | 754.08 |
| 10.02.02.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BRONCE 4" | und | 5.00 | 39.21 | 196.05 |
| 10.02.02.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO DE BRONCE 2" | und | 9.00 | 31.06 | 279.54 |
| 10.02.02.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS BISELADOS | und | 17.00 | 181.99 | 3,093.83 |
| 10.03 | SISTEMA DE AGUA FRIA | | | | 16,137.07 |
| 10.03.01 | SALIDAS DE AGUA FRIA | | | | 4,314.62 |
| 10.03.01.01 | SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC Ø 1/2" | pto | 43.00 | 100.34 | 4,314.62 |
| 10.03.02 | RED DE DISTRIBUCION | | | | 2,248.62 |
| 10.03.02.01 | RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE PVC C-10 Ø3/4" | m | 143.02 | 9.62 | 1,375.85 |
| 10.03.02.02 | RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA DE PVC C-10 Ø1/2" | m | 102.80 | 8.49 | 872.77 |
| 10.03.03 | LLAVES Y ACCESORIOS | | | | 2,423.83 |
| 10.03.03.01 | CODOS DE 90° PVC-SAP Ø 1/2" | und | 86.00 | 6.39 | 549.54 |
| 10.03.03.02 | TEE PVC-SAP Ø 1/2" | und | 25.00 | 6.56 | 164.00 |
| 10.03.03.03 | REDUCCION DE 3/4" A 1/2" PVC-SAP | und | 4.00 | 8.15 | 32.60 |
| 10.03.03.04 | CODOS DE 90° PVC-SAP Ø 3/4" | und | 3.00 | 7.04 | 21.12 |
| 10.03.03.05 | TEE PVC-SAP Ø 3/4" | und | 4.00 | 7.11 | 28.44 |
| 10.03.03.06 | LLAVE DE CONTROL Ø 1/2" | und | 7.00 | 52.27 | 365.89 |
| 10.03.03.07 | CAJA PARA NICHOS DE VALVULAS | und | 7.00 | 180.32 | 1,262.24 |
| 10.03.04 | ALMACENAMIENTO DE AGUA | | | | 7,150.00 |
| 10.03.04.01 | MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO, INCLUIDO TARRAJEO | und | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 10.03.04.02 | MANTENIMIENTO DE CISTERNA INCLUIDO TARRAJEADO | und | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 10.03.04.03 | MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE IMPLULSION, SUCCION Y DESCARGA | und | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| 10.03.04.04 | MANTENIMIENTO GENERAL DE CISTERNA DE AGUA | und | 1.00 | 650.00 | 650.00 |
| 10.04 | DESAGUE Y VENTILACION | | | | 29,937.10 |
| 10.04.01 | SALIDAS DE DESAGUE | | | | 4,143.31 |
| 10.04.01.01 | SALIDAS DE DESAGUE PVC-SAL Ø 4" | pto | 16.00 | 100.18 | 1,602.88 |
| 10.04.01.02 | SALIDAS DE DESAGUE PVC-SAL Ø 2" | pto | 27.00 | 94.09 | 2,540.43 |
| 10.04.02 | REDES DE DERIVACION | | | | 5,466.34 |
| 10.04.02.01 | RED DE DERIVACION CON TUBERIA DE PVC Ø4" | m | 171.22 | 23.98 | 4,105.86 |
| 10.04.02.02 | RED DE DERIVACION CON TUBERIA DE PVC Ø2" | m | 70.20 | 19.38 | 1,360.48 |
| 10.04.03 | REDES DE DESCARGA PLUVIAL | | | | 18,080.23 |
| 10.04.03.01 | RED DE DESCARGA CON TUBERIA DE PVC Ø4 EN MODULOS DE DOS NIVELES | und | 18.00 | 227.69 | 4,098.42 |
| 10.04.03.02 | RED DE DESCARGA CON TUBERIA DE PVC Ø4 EN MODULOS DE 01 NIVELES | und | 2.00 | 139.46 | 278.92 |
| 10.04.03.03 | RED DE DESCARGA CON TUBERIA DE PVC Ø4 EN PATIOS | und | 8.00 | 166.48 | 1,331.84 |

Presupuesto

Presupuesto 0103032 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE INICIAL Y PRIMARIA MARIANO DIAZ EN EL DISTRITO
CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
Lugar PIURA - PIURA - CATACAOS

Costo al 17/02/2022

| Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|-------------|---|------|---------|------------|------------------|
| 10.04.03.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL 610 mm | m | 247.52 | 49.98 | 12,371.05 |
| 10.04.04 | ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE | | | | 2,247.22 |
| 10.04.04.01 | TEE PVC-SAL Ø4" CON SALIDA Ø2" | und | 4.00 | 19.96 | 79.84 |
| 10.04.04.02 | CODO DE 45° PVC-SAL Ø4" | und | 8.00 | 17.96 | 143.68 |
| 10.04.04.03 | TEE SANITARIA PVC-SAL Ø4" | und | 3.00 | 18.68 | 56.04 |
| 10.04.04.04 | CODO DE 45° PVC-SAL Ø 2" | und | 5.00 | 14.03 | 70.15 |
| 10.04.04.05 | YEE PVC-SAL DE 4" A 2" | und | 5.00 | 18.19 | 90.95 |
| 10.04.04.06 | SOMBRERO DE VENTILACION 2" | und | 5.00 | 27.20 | 136.00 |
| 10.04.04.07 | CAJA DE REGISTRO DE 0.30X0.60M | und | 8.00 | 208.82 | 1,670.56 |
| 10.05 | OTROS | | | | 5,085.32 |
| 10.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE 1 HP INCLUIDO ACCESORIOS | und | 2.00 | 811.36 | 1,622.72 |
| 10.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA DISCAPACITADOS | und | 3.00 | 154.20 | 462.60 |
| 10.05.03 | CONEXIONES A RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 10.05.04 | CONEXIONES A RED EXISTENTE DE ALCANTARILLADO | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 73,150.44 |
| | GASTOS GENERALES 8% | | | | 5,852.04 |
| | UTILIDADES 7% | | | | 5,120.53 |
| | ===== | | | | ===== |
| | SUBTOTAL | | | | 84,123.01 |
| | IGV 18% | | | | 15,142.14 |
| | ===== | | | | ===== |
| | PRESUPUESTO TOTAL | | | | 99,265.15 |

SON : NOVENTINUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTICINCO Y 15/100 NUEVOS SOLES