

## DIRECCIÓN DE OPERACIONES

**Para:** Ing. Edwin Proaño Vasquez  
**DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO**

**Proyecto:** Proyecto “MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, MATRICES Y TERCARIAS EN LA COOPERATIVA JUAN EULGIO”.

## PRESUPUESTO REFERENCIAL

| CÓDIGO                          | DESCRIPCIÓN                                                  | UNIDAD | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL       |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|--------------------|
| <b>OBRAS PRELIMINARES</b>       |                                                              |        |           |                 |                    |
| 103                             | Replanteo y nivelación para redes hidrosanitarias.           | M      | 2739.8100 | 0.56            | 1534.29360         |
| 146                             | Rasanteo y preparación zanja (inc. Cama de arena).           | M2     | 1643.8800 | 3.55            | 5835.77400         |
| 164                             | Excavación de suelo natural <2 m (a máquina).                | M3     | 2150.0000 | 2.67            | 5740.50000         |
| 165                             | Excavación de suelo natural 2 a 4 m (a máquina).             | M3     | 40.0000   | 3.22            | 128.80000          |
| 169                             | Excavación de suelo natural <2m (manual).                    | M3     | 700.6400  | 13.42           | 9402.58880         |
| 186                             | Relleno compactado material mejoramiento - (Compactador).    | M3     | 33.0000   | 20.70           | 683.10000          |
| 187                             | Relleno compactado (suelo natural).                          | M3     | 2120.0000 | 4.23            | 8967.60000         |
| <b>ALCANTARILLADO SANITARIO</b> |                                                              |        |           |                 |                    |
| 277                             | Losa de Tapa HA para pozo revisión e=0.20m d=1.40m.          | U      | 11.0000   | 105.45          | 1159.95000         |
| 278                             | Base H.C. del pozo de revisión d=1.50m e=0.30m.              | U      | 11.0000   | 57.71           | 634.81000          |
| 280                             | Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=0-2m di=1m (el cuerpo). | M      | 16.0000   | 126.62          | 2025.92000         |
| 281                             | Pozo de Revisión H.S f'c=210kg/cm2 h=2-4m di=1m (el cuerpo). | M      | 6.0000    | 166.29          | 997.74000          |
| 990                             | Sum/Ins/Tra Tapa Pozo R con cerco HD d=600mm - EPMAPA-SD.    | U      | 4.0000    | 265.63          | 1062.52000         |
| 293                             | Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=175mm.        | M      | 1592.3700 | 12.20           | 19426.91400        |
| 294                             | Sum/Ins/Tra Tubería PVC para alcantarillado dn=220mm.        | M      | 1147.4400 | 18.37           | 21078.47280        |
| 128                             | Derrocamiento de pozo de revisión (BLOQUE).                  | M      | 22.0000   | 9.54            | 209.88000          |
| 272                             | Caja de revisión H.S 0.60x0.60 (el cuerpo).                  | M      | 140.0000  | 106.61          | 14925.40000        |
| 270                             | Tapa H.A f'c=180 para caja de revisión 0.60x0.60m.           | U      | 110.0000  | 34.85           | 3833.50000         |
| 273                             | Base de H.S 0.90x0.90m e=10cm para caja de revisión.         | U      | 110.0000  | 21.24           | 2336.40000         |
|                                 |                                                              |        |           | <b>Total \$</b> | <b>99984.16320</b> |

PRECIO TOTAL DE LA OFERTA: NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO dolares con DIECISEIS centavos



**DIRECCIÓN DE OPERACIONES**

Santo Domingo, 12 de junio de 2026

Atentamente,

**Ing. Pavel Guilcapi Loor**

Analista 1 de Proyectos

UNIDAD DE DISEÑO EPMAPA-SD

**Ing. Edwin Proaño Vasquez**

DIRECTOR DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

