

El Espinal, 23 abril del 2026

**SEÑORES:**  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ISIDORO**  
L.C.

### COTIZACIÓN DE BATERIA SANITARIA PARA NIÑOS

Construcción de batería sanitaria para niños sede Isaías Olivar  
Relación de cantidades de obra y presupuesto:

| ITEMS | DESCRIPCION                                                                                              | UDM | CANT  | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|----------------------|
| 1,0   | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                      |     |       |                |                      |
| 1,1   | DEMOLICION BALDOSA DE PISO H=0.02 M INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS                                          | M2  | 2,7   | \$ 13.166      | \$ 35.548            |
| 1,2   | DEMOLICION PLACA PARA TUBERIA BAÑOS INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS                                          | ML  | 24,5  | \$ 11.000      | \$ 269.500           |
| 2,0   | <b>ACTIVIDADES</b>                                                                                       |     |       |                | \$ -                 |
| 2,1   | CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60                                                                              | UND | 1     | \$ 362.743     | \$ 362.743           |
| 2,2   | RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS                                                                   | ML  | 14    | \$ 74.815      | \$ 1.047.410         |
| 2,3   | RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS                                                                   | ML  | 12    | \$ 40.719      | \$ 488.628           |
| 2,4   | SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" INCLUYE SIFONES Y REJILLAS EN 4 PUNTOS QUE LO REQUIERE                   | UND | 9     | \$ 130.000     | \$ 1.170.000         |
| 2,5   | PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"                                                                        | UND | 8     | \$ 119.929     | \$ 959.432           |
| 2,6   | RED SUMINISTRO CPVC 1/2". INC ACCESORIOS                                                                 | ML  | 28,7  | \$ 20.311      | \$ 582.926           |
| 2,7   | ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04                                                                               | M2  | 6,89  | \$ 40.000      | \$ 275.600           |
| 2,8   | BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA                                                        | M2  | 30,55 | \$ 86.994      | \$ 2.657.667         |
| 2,9   | BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)                                               | ML  | 4,2   | \$ 58.586      | \$ 246.061           |
| 2,10  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL                                                           | UND | 2     | \$ 830.000     | \$ 1.660.000         |
| 2,11  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL DE PARED INFANTIL INCLUYE GRIFERIA                                    | UND | 3     | \$ 450.000     | \$ 1.350.000         |
| 2,12  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS AQUAKIDS CON PEDESTAL ALTURA DE 50 CM INCLUYE GRIFERIA             | UND | 3     | \$ 500.000     | \$ 1.500.000         |
| 2,13  | SUMINISTRO E INTALACIÓN DE LLAVE DE PASO METALICA 1/2"                                                   | UND | 3     | \$ 80.000      | \$ 240.000           |
| 2,14  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEDUCHA                                                                    | UND | 1     | \$ 200.000     | \$ 200.000           |
| 2,15  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS PARA BAÑOS EN ALUMINIO ENTAMBORADAS EN ACRILICO 0.8*1.4 1,4m*0,6m    | UND | 2     | \$ 180.000     | \$ 360.000           |
| 2,16  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA DUCHA EN ALUMINIO ENTAMBORADAS EN ACRILICO 0.8*1.4 1,4m*1,3m   | UND | 1     | \$ 250.000     | \$ 250.000           |
| 2,17  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEPARADOR PARA ORINAL EN ALUMINIO ENTAMBORADAS EN ACRILICO 0.8*1.4 1,0m*0,6m | UND | 1     | \$ 120.000     | \$ 120.000           |
|       | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                          |     |       |                | <b>\$ 13.775.515</b> |
|       | <b>ADMINISTRACION</b>                                                                                    |     |       | 12%            | \$ 1.653.062         |
|       | <b>IMPREVISTOS</b>                                                                                       |     |       | 5%             | \$ 688.776           |
|       | <b>UTILIDAD</b>                                                                                          |     |       | 3%             | \$ 413.265           |
|       | <b>TOTAL</b>                                                                                             |     |       |                | <b>\$ 16.530.618</b> |

Cordialmente,



**ANDRÉS AYALA MENDEZ**  
Ingeniero Civil.  
C.C. 1.105.679.024 Espinal.  
M.P: 70202-412430 TLM.  
CEL:314 282 1108.