# PRESUPUESTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS MARÍA TRIANA DE FERRO Y JORGE ELIECER GAITÁN

## PRESUPUESTO MEJORAMIENTO MARIA TRIANA DE FERRO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FUENTES CONSULTADAS | | | | | 21 DE ABRIL DE 2025 |
| 1. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN_DEPARTAMENTO DEL HUILA | | | | | |
| 2. CONSTRUDATA_PORTAL ESPECIALIZADO EXPERTO EN CONSTRUCCIÓN | | | | | |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1.0 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | 48,00 | $ 4.489 | $ 215.495 |
| 1.2 | DEMOLICION DE MURO | M2 | 26,2 | $ 60.427 | $ 1.583.183 |
| 1.3 | EXCAVACIONES DE ZAPATAS Y VIGA RIOSTRA | M3 | 2,70 | $ 31.228 | $ 84.315 |
| 1.4 | DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO | M2 | 70,00 | $ 30.081 | $ 2.105.645 |
| | | | | | $ 3.988.638 |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 2.0 | CUBIERTAS - ESTRUCTURA DE CUBIERTAS | | | | |
| 2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA CAL. 18 3"x11/2" | ML | 14,4 | $ 50.813 | $ 731.700 |
| 2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECUBIERTA EN TEJA CON TRAPECIOS, VALLES H=35MM CAL.28, COLOR, 1080 MM ANCHO TOTAL, INCLUYE TORNILLOS FIJADORES | M2 | 70 | $ 86.311 | $ 6.041.764 |
| 2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE | ML | 7,2 | $ 84.616 | $ 609.235 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 7.382.699 |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 3.0 | REZORAMIENTO | | | | |
| 3.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000PSI PARA ZAPATAS, DE 1MX1M CON E=0,50, INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M3 | 1,50 | $ 1.124.599 | $ 1.686.899 |
| 3.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000PSI PARA VIGAS RIOSTRA DE 0,15MX0,25M,INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M3 | 0,4 | $ 819.114 | $ 311.263 |
| 3.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000PSI PARA COLUMNAS DE 0,15MX0,25M,INCLUYE ACERO DE REFUERZO | ML | 12,8 | $ 176.190 | $ 2.246.425 |
| 3.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000PSI PARA VIGAS DE 0,20MX0,12M,INCLUYE ACERO DE REFUERZO | ML | 9,4 | $ 126.523 | $ 1.189.320 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 5.433.908 |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 4.0 | MAMPOSTERIA | | | | |
| 4.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LADRILLO N°4 | M2 | 19,2 | $ 76.079 | $ 1.458.433 |
| 4.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE | M2 | 48,2 | $ 25.453 | $ 1.225.833 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 2.684.266 |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 5.0 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | |
| 5.1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE | UND | 1 | $ 67.377 | $ 67.377 |
| 5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA CORRIENTE DOBLE | UND | 1 | $ 54.177 | $ 54.177 |
| 5.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBIILOS DE 30W, CON CAJILLAS OCTAGONALES Y PLAFONES | UND | 6 | $ 49.022 | $ 294.135 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 415.688 |
| ID | | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 6.0 | ACABADOS | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y PINTURA A II MANOS | M2 | 166,0 | $ 26.907 | $ 4.466.493 |
| 6.2 | MEJORAMIENTO DE PUERTAS Y VENTANAS | M2 | 12,0 | $ 21.936 | $ 263.235 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 4.729.727 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | $ 24.634.927 |
| | | | | | |
| PRESUPUESTO MEJORAMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS ESCUELA EL GAITAN | | | | | |
| | | | | | |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 7.0 | PRELIMINARES | | | | |
| 7.1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | 22,00 | $ 4.492 | $ 98.817 |
| 7.2 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE | M2 | 105,34 | $ 8.392 | $ 883.972 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 982.789 |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 8.0 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | | | | |
| 8.1 | SUMINISTRO E INSTLACIÓN DE TANQUE DE 1000L | UND | 1 | $ 910.809 | $ 910.809 |
| 8.2 | SUMINISTRO E INSTLACIÓN UNIDAD SANITARIA | UND | 6 | $ 650.836 | $ 3.905.018 |
| 8.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINALES | UND | 3 | $ 602.684 | $ 1.808.052 |
| 8.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS | UND | 5 | $ 253.062 | $ 1.265.310 |
| 8.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 1/2 " DE PRESION, INCULYE REGATA | ML | 42 | $ 23.214 | $ 974.999 |
| 8.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 4" SANITARIA, INCLUYE REGATA | ML | 17 | $ 53.506 | $ 909.603 |
| 8.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° TUBERIA 1/2" | ML | 2 | $ 16.545 | $ 33.089 |
| 8.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° TUBERIA 4" | UND | 5 | $ 33.214 | $ 166.070 |
| 8.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PARA TUBERIA 1" | UND | 14 | $ 16.243 | $ 227.402 |
| 8.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PARA TUBERIA 4" | UND | 2 | $ 41.378 | $ 82.756 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 10.283.108 |
| ID | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 9.0 | PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS | | | | |
| 9.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE | M2 | 105,3 | $ 97.731 | $ 10.294.834 |
| 9.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PISO | M2 | 22 | $ 92.671 | $ 2.038.754 |
| 9.3 | SUMINISTRO E INSTACION DE PUERTAS | UND | 5 | $ 265.298 | $ 1.326.492 |
| 9.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVIONES DE ORINALES | UND | 3 | $ 211.398 | $ 634.195 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 14.294.275 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | $ 25.560.171 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | $ 50.195.098 |
| | ADMINISTRACIÓN | 25% | | | $ 12.548.774 |
| | IMPREVISTOS | 1% | | | $ 501.951 |
| | UTILIDAD | 4% | | | $ 2.007.804 |
| | IVA SOBRE UTILIDAD | 19% | | | $ 381.483 |
| | | | | TOTAL | $ 65.635.110 |

**Ing. DANIEL FRANCISCO GÜTIÉRREZ CASANOVA**

Profesional de apoyo Secretaria de Planeación y Dirección Operativa

**Ing. CRISTHIAN RICARDO LÓPEZ CUELLAR**

Director Operativo

INTERNAL

PRESUPUESTO INDICATIVO SUJETO A REVISIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD TERRITORIAL.