



| PRESUPUESTO CONSOLIDADO MEJORA LOCATIVA DEL TRAMO NÚMERO UNO (1) DEL SENDERO DEL C.A.D. FUSAGASUGA | | | | | | |
|--|---|--------|----------|----------------|---------------|------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Unidad | Cantidad | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | |
| I | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | | |
| 1,2 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN | M2 | 170 | \$ 11.637 | \$ 1.978.290 | ICCU 1,41 |
| | CAMPAMENTO 18 M2 | UN | 1 | \$ 2.336.746 | \$ 2.336.746 | ICCU 1,1 |
| 1,2 | CERCA EN TELA VERDE H=2,10 METROS | ML | 174 | \$ 25.080 | \$ 4.363.920 | ICCU 1,8 |
| II | SENDERO | | | | | |
| 2.1 | Descapote manual y retiro E= 0,20 m Apile a 15 m, | M2 | 172,55 | \$ 7.294 | \$ 1.258.580 | ICCU 1,31 |
| 2.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYERETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3 | 97,75 | \$ 54.134 | \$ 5.291.599 | ICCU 16,4 |
| 2.3 | suministro e instalacion geotextil T2100 | M2 | 127,5 | \$ 10.610 | \$ 1.352.775 | ICCU 4,44 |
| 2.4 | Relleno sub base granular. | M3 | 17 | \$ 189.938 | \$ 3.228.946 | ICCU 16,12 |
| 2.5 | Base granular | M3 | 17 | \$ 220.135 | \$ 3.742.295 | ICCU 16,13 |
| 2.6 | MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA | M3 | 3,40 | \$ 458.686 | \$ 1.559.532 | ICCU 8,9 |
| 2.7 | ADOQUIN DE CONCRETO A COLOR TRAFICO PESADO 20 CM X 10 CM X 8 CM - ESPESOR 8 CMS - INCLUYE BASE EN MORTERO DE 2000 PSI H=0,03 M Y ARENA DE NIVELACIÓN H=0,05 M | M2 | 93,5 | \$ 90.212 | \$ 8.434.822 | APU-2 |
| 2.8 | RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA" e: 0,25 m. | M3 | 28,90 | \$ 80.299 | \$ 2.320.641 | ICCU 2,8 |
| 2.9 | AFIRMADO (NORMA INVIAS 311) e. 0,05 m. | M3 | 11,00 | \$ 10.610 | \$ 116.710 | ICCU16,11 |
| 2.10 | BORDILLO PREFABRICADO A-80, | ML | 170 | \$ 78.761 | \$ 13.389.370 | ICCU 6,8 |
| 2.11 | LOSETA PREFABRICADA TACTIL GUIA A-58 | ML | 85 | \$ 84.640 | \$ 7.194.400 | APU-4 |
| 2.12 | LOSETA PREFABRICADA ESTOPEROL A-55 | ML | 8,5 | \$ 86.740 | \$ 737.290 | APU-5 |
| 2.13 | CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120 | ML | 85 | \$ 96.691 | \$ 8.218.735 | ICCU 5,9 |
| 2.14 | Relleno con material del sitio compactado mecanicamente. | M3 | 23,80 | \$ 23.110 | \$ 550.018 | ICCU 16,7 |
| 2.15 | EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA) | M2 | 170 | \$ 17.885 | \$ 3.040.450 | ICCU 6,7 |
| III | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|----|-------|--------------|-----------------------|-----------|
| 3.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA SOLAR DE 40W NETSOLAR (TODO EN UNO) | UN | 7 | \$ 3.950.000 | \$ 27.650.000 | APU-16 |
| IV | INSTALACIONES SANITARIAS AGUAS LLUVIA | | | | | |
| 4.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYERETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3 | 7,36 | \$ 54.134 | \$ 398.426 | ICCU 16,4 |
| 4.2 | CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO POLÍMERO A127 CON REGILLA MONOLITICA ANTITACON, | ML | 2,5 | \$ 123.032 | \$ 307.580 | APU-20 |
| 4.3 | RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE | M3 | 1,24 | \$ 108.937 | \$ 135.082 | ICCU 16,9 |
| 4.4 | CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES | M3 | 0,6 | \$ 425.663 | \$ 255.398 | ICCU 4,24 |
| 4.5 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 1 m X1 m (SEGÚN DISEÑO) | UN | 2 | \$ 538.967 | \$ 1.077.934 | ICCU 3,3 |
| V | ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS | | | | | |
| 5.1 | ASEO GENERAL | M2 | 170 | \$ 10.110 | \$ 1.718.700 | APU - 40 |
| 5.2 | RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE HASTA 5 KM (INCLUYE CARGUE Y DERECHO A BOTADERO CAMPO ALEGRE BAJO) | M3 | 51,00 | \$ 38.377 | \$ 1.957.227 | APU-29 |
| SUB TOTAL | | | | | \$ 102.615.466 | |
| Administracion | | | | 19% | \$ 19.496.939 | |
| Imprevistos | | | | 1% | \$ 1.026.155 | |
| Utilidad | | | | 5% | \$ 5.130.773 | |
| Iva sobre la utilidad | | | | 19% | \$ 974.847 | |
| Total Presupuestado Obra | | | | | \$ 129.244.180 | |



Luz Erica Fandiño Ramirez
Arq. Bienes y Servicios UDEC.