

ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL -TOLIMA

NIT 890.702.027-0

SECRETARIA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCION ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA

JUSTIFICACION DEL MERCADO

Espinal

CRECE

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, REPARACION E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL-TOLIMA.

| ITEM                  | DESCRIPCION                                                                                                                                                          | UNID | CANT   | VR UNITARIO   | VR. TOTAL        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|------------------|
| 1                     | BARANDAS                                                                                                                                                             |      |        |               |                  |
| ITEM EXTERNO          | ANTICORROSIVO Y PINTURA PARA TUBERIA DE BARANDAS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"                                                                                            | ML   | 483,11 | \$ 34.064,00  | \$ 16.456.611,56 |
| ITEM EXTERNO          | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS EN TUBERIA DE AGUAS NEGRAS 2" CAL 16 ,ANCLADAS CON VARILLA DE 1/2" CORRUGADA                                          | ML   | 231,66 | \$ 54.829,00  | \$ 12.701.609,71 |
| ITEM EXTERNO          | MANTENIMIENTO A TUBERIA DE BARANDAS EXISTENTES,(INCLUYE CORTE , RETIRO,SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS 2" CAL 16 ,SOLDADURA DONDE SEA NECESARIO) | ML   | 44,42  | \$ 54.435,00  | \$ 2.418.002,70  |
| ITEM EXTERNO          | DADOS EN CONCRETO 0,20X0,20X0,10 ,2500 PSI PARA BASE DE PROTECCION DE BARANDAS                                                                                       | UN   | 87,00  | \$ 11.829,00  | \$ 1.029.123,00  |
| 2                     | MUROS DE PROTECCION                                                                                                                                                  |      |        |               |                  |
| ITEM EXTERNO          | PINTURA TIPO TRÁFICO PARA MUROS DE PROTECCION                                                                                                                        | M2   | 22,21  | \$ 20.840,00  | \$ 462.804,30    |
| ITEM 1.13 ICCCU       | DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO                                                                                                                                   | M2   | 15,86  | \$ 14.955,00  | \$ 237.223,69    |
| ITEM 6.15 ICCCU       | PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM                                                                                                                          | M2   | 15,86  | \$ 34.013,00  | \$ 539.531,21    |
| 3                     | GUARDARUEDAS                                                                                                                                                         |      |        |               |                  |
| ITEM EXTERNO          | PINTURA TIPO TRÁFICO PARA GUARDARUEDAS                                                                                                                               | M2   | 123,47 | \$ 20.540,00  | \$ 2.536.143,64  |
| ITEM EXTERNO          | VIGA BASE EN CONCRETO 3000 PSI                                                                                                                                       | M3   | 0,212  | \$ 878.785,00 | \$ 186.114,38    |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS |                                                                                                                                                                      |      |        |               | \$ 36.567.164,18 |
| ADMINISTRACION        |                                                                                                                                                                      |      |        | 28%           | \$ 10.238.805,97 |
| IMPREVISTOS           |                                                                                                                                                                      |      |        | 1%            | \$ 365.671,64    |
| UTILIDAD              |                                                                                                                                                                      |      |        | 5%            | \$ 1.828.358,21  |
| TOTAL AIU             |                                                                                                                                                                      |      |        | 34%           | \$ 12.432.835,82 |
| COSTOS TOTAL          |                                                                                                                                                                      |      |        |               | \$ 49.000.000,00 |

RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA

Director Administrativo de infraestructura

Proyectó: Jorge Sabogal - Profesional Universitario Grado 01

Revisó: : Ing. Ricardo Jose Gutiérrez Parra/Director Administrativo de Infraestructura

Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Barón/ SPIM

Cra. 6 No. 8 – 07 Palacio Municipal, El Espinal, Tolima.

Conmutador: (+57 608) 2390314

Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748

línea anticorrupción: (+57) 018000919748

contactenos@elcspinal-tolima.gov.co

www.elcspinal-tolima.gov.co

© 2015 Alcaldía Municipal de El Espinal