**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

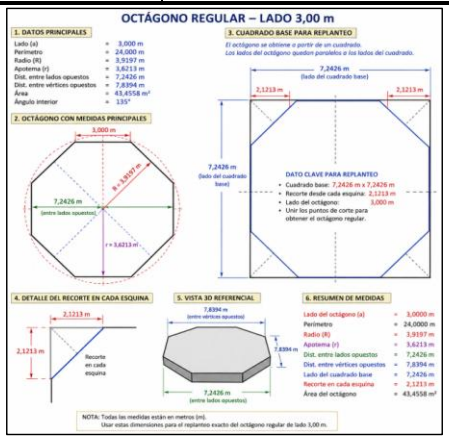
**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

**INSTITUCION EDUCATIVA SANTA RITA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Localizacion y replanteo | M2 | 52,56 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | CUADRADO BASE DEL OCTAGONO | 7,25 | 7,25 | | | 52,56 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**




Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.2 | Demolicion de placa existente en concreto | M2 | 44,15 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AREA | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | AREA KIOSCO | 44,15 | | | | 44,15 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.3 | Excavaciones manual en tierra | M3 | 21,29 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | CONCRETO DE CIMIENTO | 3,00 | 0,30 | 0,50 | 8,00 | 3,60 |
| KIOSCO | ZAPATAS | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 8,00 | 2,02 |
| KIOSCO | VIGA DE CIMIENTO | 3,00 | 0,20 | 0,20 | 8,00 | 0,96 |
| KIOSCO | NIVELACION AREA KOSCO | 7,25 | 7,25 | 0,28 | 1,00 | 14,72 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.4 | Suministro e instalacion de recebo compactado | M3 | 15,70 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AREA | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | AREA KIOSCO | 43,46 | | 0,36 | | 15,70 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.5 | Concreto ciclopeo cimiento | M3 | 1,54 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | CONCRETO DE CIMIENTO | 3,20 | 0,20 | 0,30 | 8,00 | 1,54 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.6 | Zapatas en Concreto simple de 3000 psi | M3 | 1,15 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | CONCRETO DE CIMIENTO | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 8,00 | 1,15 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**ING EDWIN OVIEDO CORREA**

**EQUIPAMIENTO MUNICIPAL**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.7 | Viga de amarre cimiento de 20x20 cm | M2 | 24,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | VIGA DE CIMENTO | 3,00 | | | 8,00 | 24,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.8 | Columnas en concreto simple de 20x20 cm | ML | 21,60 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | COLUMNAS | 2,70 | | | 8,00 | 21,60 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**ING EDWIN OVIEDO CORREA**

**EQUIPAMIENTO MUNICIPAL**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.9 | Viga de amarre superior 15x20 cm | ML | 25,60 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO | ANCHO | ALTO | | |
| KIOSCO | VIGAS AREA | 3,20 | | | 8,00 | 25,60 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.10 | Acero de refuerzo figurado 60000 psi | KG | 663,49 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | peso especifico | Long. | No Elementos | | |
| REFUERZO LONGITUDINAL | VIGAS CIMENTACION Y AREAS | 0,99 | 24,30 | 4,00 | 2,00 | 192,46 |
| REFUERZO TRANSVERSAL | VIGAS CIMENTACION | 0,56 | 0,70 | 162,00 | 1,00 | 63,50 |
| REFUERZO TRANSVERSAL | VIGAS AEREAS | 0,56 | 0,60 | 162,00 | 1,00 | 54,43 |
| REFUERZO LONGITUDINAL | COLUMNAS | 0,99 | 3,90 | 4,00 | 8,00 | 123,55 |
| REFUERZO TRANSVERSAL | COLUMNAS | 0,56 | 0,70 | 20,67 | 8,00 | 64,81 |
| REFUEZO DOBLE SENTIDO | ZAPATAS | 0,99 | 0,65 | 32,00 | 8,00 | 164,74 |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.11 | Suministro e instalacion de mamposteria en bloque H 4. Incluye mortero | M2 | 9,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| KIOSCO | MUROS PERIMETRALES | 3,00 | | 0,50 | 6,00 | 9,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.12 | Pañete sobre muro 1:4 | M2 | 52,08 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H/LADO | | |
| KIOSCO | MUROS PERIMETRALES | 3,00 | | 0,50 | 12,00 | 18,00 |
| KIOSCO | COLUMNAS | 2,70 | | 0,20 | 32,00 | 17,28 |
| KIOSCO | VIGAS AEREAS | 3,00 | | 0,15 | 16,00 | 7,20 |
| | | 3,00 | | 0,20 | 16,00 | 9,60 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.13 | Alfagia en concreto simple de 3000 psi esmaltado A=30 incluye refuerzo | ML | 18,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| KIOSCO | MUROS PERIMETRALES | 3,00 | | | 6,00 | 18,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.14 | Alistado para pisos en concreto de 2500 psi E=08 incluye malla electrosoldada | M2 | 43,46 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| KIOSCO | AREA KIOSCO OCTAGONAL | 43,46 | | | 1,00 | 43,46 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.15 | Suministro e instalacion de enchape tipo ceramica. Incluye boquilla | M2 | 43,46 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| KIOSCO | AREA KIOSCO OCTAGONAL | 43,46 | | | 1,00 | 43,46 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 2.1 | Suministro e instalacion de tubo rectangular de 4"x2" 2 mm | ML | 64,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| CUBIERTA DE KIOSCO | CORREAS PRINCIPALES | 4,00 | | | 16,00 | 64,00 |
| | | | | | 1,00 | 0,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.17 | Suministro e instalacion de tubo cuadrado de 6 x 4 cm cal 16 | ML | 60,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| CUBIERTA DE KIOSCO | CORREAS SECUNDARIAS | 0,75 | | | 8,00 | 6,00 |
| | | 1,50 | | | 8,00 | 12,00 |
| | | 2,25 | | | 8,00 | 18,00 |
| | | 3,00 | | | 8,00 | 24,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

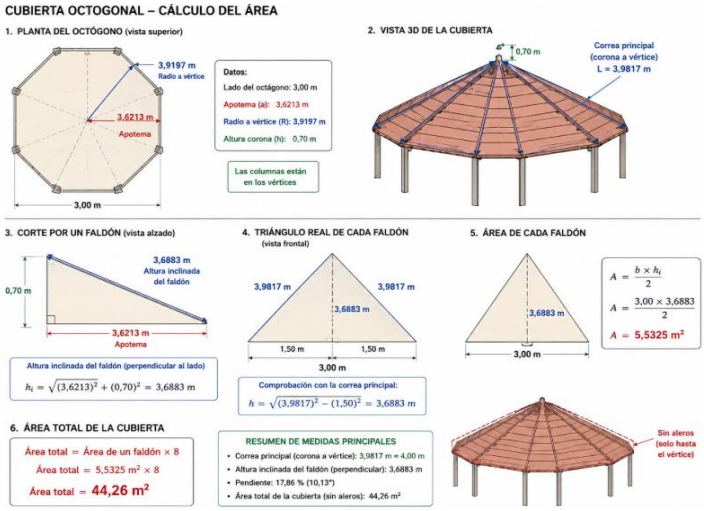
**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.18 | Sum e inst cubierta en teja de zinc trapezoidal cal 30 | M2 | 43,56 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BASE | Cateto opuesto | AREA | | |
| CUBIERTA DE KIOSCO | TEJA ZINC TRAPEZOIDAL-MODULOS | 1,50 | 3,63 | 5,45 | 8,00 | 43,56 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**




Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.19 | Sum e inst caballete para teja trapezoidal o similiar, cal 30 | ML | 32,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| CUBIERTA DE KIOSCO | TEJA ZINC TRAPEZOIDAL-MODULOS | 4,00 | | | 8,00 | 32,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.20 | Sum e Inst capuchon o cono superior de cubierta | UNID | 1,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| CUBIERTA DE KIOSCO | TEJA ZINC TRAPEZOIDAL-MODULOS | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.21 | Red electrica, cable No 10 incluye tuberia pvc y accesorios | ML | 40,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| KIOSCO | RED ELECTRICA | 40,00 | | | 1,00 | 40,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.22 | Suministro e instalacion de punto electrico para tomas corrientes e interruptores dobles. Incluye tuberia pvc | Ptos | 5,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| KIOSCO | INTERRUPTOR DOBLE SOBRE COLUMNA | | | | 1,00 | 1,00 |
| KIOSCO | TOMAS CORRIENTE DOBLE EN MURO | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

**MEMORIA DE CANTIDADES**

**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO CONSTRUCTIVO DE ESPACIOS CUBIERTOS PARA LA RECREACIÓN, EL ESPARCIMIENTO, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, TOLIMA**

**MUNICIPIO DE CHAPARRAL**

**DEPARTAMENTO DE TOLIMA**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.23 | Suministro e instalacion de luminaria led de 24 w de sobre poner. Incluye pedestal y soporte en acero | Ptos | 6,00 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H | | |
| KIOSCO | ILUMINACION KIOSCO | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.24 | Sum. E inst pintura sobrepañete vinilo tipo 1, de primera calidad dos manos incluye sellador vinilico | M2 | 23,52 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H/LADO | | |
| KIOSCO | MUROS PERIMETRALES | 3,00 | | 0,50 | 12,00 | 18,00 |
| KIOSCO | COLUMNAS-UNA CARA | 2,70 | | 0,20 | 8,00 | 4,32 |
| KIOSCO | VIGAS AEREAS-UNA CARA | 3,00 | | 0,15 | 8,00 | 3,60 |
| KIOSCO | VIGAS AEREAS-UNA CARA | 3,00 | | 0,20 | 8,00 | 4,80 |
| KIOSCO | DESCONTAR ZOCALO | 24,00 | | 0,30 | -1,00 | -7,20 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**

| ITEM | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1.25 | Pintura Emalate | M2 | 39,36 |

| LOCALIZACION/DESCRIPCION | UBICACIÓN | CANTIDAD EN METROS | | | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LONG | ANCHO | H/LADO | | |
| KIOSCO | DESCONTAR ZOCALO | 24,00 | | 0,30 | 1,00 | 7,20 |
| KIOSCO | COLUMNAS-TRES CARAS | 2,70 | | 0,20 | 24,00 | 12,96 |
| KIOSCO | VIGAS AEREAS-UNA CARA | 3,00 | | 0,15 | 8,00 | 3,60 |
| KIOSCO | VIGAS AEREAS-UNA CARA | 3,00 | | 0,20 | 8,00 | 4,80 |
| KIOSCO | ALFAJIA | 18,00 | | 0,60 | 1,00 | 10,80 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:

**Ing Edwin Javier Oviedo Correa**

**Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal**