REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 1 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio el jardín** | **ITEM:** | 1.1 |
| ACTIVIDAD: Descapote y Remoción de cobertura vegetal sobre el área de juego de columpios y balancín (sube y baja) del parque biosaludable del barrio el Jardín, espesor del area excavada 20cm incluye retiro de escombros. | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 8.116 | 0,10 | $ 812 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 811,64** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,02 | $ 8.116 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 8.116,36** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 8.928,00** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 1 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio el jardín** | **ITEM:** | 1.2 |
| ACTIVIDAD: Disposición de recebo sobre el área de juego de columpios y balancín (Sube y baja) del parque biosaludable del barrio el Jardín, Espesor del mejoramiento de suelo 20cm incluye compactación. | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 33.682 | 0,10 | $ 3.368 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 3.368,23** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Material filtrante MF-150 de 6" | m3 | 0,20 | 30% | $ 72.500 | $ 18.850 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | | $ 0 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 18.850,00** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,1 | $ 33.682 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 33.682,29** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 55.900,52** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 1 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio el jardín** | **ITEM:** | 1.3 |
| ACTIVIDAD: Restauración, Mantenimiento, adecuación y aplicación de pintura en los escenarios biosaludables del barrio El jardín. (Incluye el cambio completo de los elementos deteriorados y oxidados por perfilería metálica nueva en optimas condiciones) | **UNIDAD** | und |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 2.312.500 | 0,10 | $ 231.250 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 231.250,00** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Platinas | und | 1,00 | 0% | $ 130.000 | $ 130.000 |
| Tornillos roscados | und | 2,00 | 0% | $ 26.550 | $ 53.100 |
| Tuercas | und | 4,00 | 0% | $ 2.000 | $ 8.000 |
| Arandelas | und | 4,00 | 0% | $ 1.200 | $ 4.800 |
| Esmalte barniz brillante | galón | 5,00 | 0% | $ 64.500 | $ 322.500 |
| Espátula plástica | und | 3,00 | 0% | $ 1.600 | $ 4.800 |
| Esmalte de color vivo | 1/2 GL | 5,00 | 0% | $ 65.500 | $ 327.500 |
| Periódico kilo | und | 2,00 | 0% | $ 7.500 | $ 15.000 |
| Disco de pulir | und | 2,00 | 0% | $ 7.500 | $ 15.000 |
| Curvas de 2" cold roll | und | 4,00 | 0% | $ 65.000 | $ 260.000 |
| Tubería estructural Red NEGRO con diámetro de 1" a 3" - 1.50mm | m | 6,00 | 0% | $ 32.000 | $ 192.000 |
| Primer Cromato | galón | 5,00 | 0% | $ 115.000 | $ 575.000 |
| Láminas de lija | und | 10,00 | 0% | $ 2.500 | $ 25.000 |
| Cinta delimitar amarilla 48mmx33m, para marcaje de líneas | Rollo | 2,00 | 0% | $ 49.500 | $ 99.000 |
| Brochas o rodillos | und | 2,00 | 0% | $ 25.000 | $ 50.000 |
| Balineras | und | 4,00 | 0% | $ 45.000 | $ 180.000 |
| Corchos o empaques de sujeción | und | 3,00 | 0% | $ 39.000 | $ 117.000 |
| Asiento De Columpio De Alta Resistencia, incluye sujetadores y 5 m de Cadena Eslabonada acero inoxidable. | unid | 1,00 | 0% | $ 315.950 | $ 315.950 |
| Sillas en madera para los Balancines o juegos de sube y baja | unid | 8,00 | 0% | $ 80.000 | $ 640.000 |
| Lamina en acero Inoxidable Tipo 304 calibre 14, para restaurar el tobogan | m2 | 2,00 | 0% | $ 300.000 | $ 600.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 3.934.650,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 5,00 | $ 2.312.500 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 2.312.500,00** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 6.478.400,00** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 2 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Las Palmas** | **ITEM:** | 2,1 |
| ACTIVIDAD: Mantenimiento, restauración y mejoramiento de las estructuras combinadas de fútbol y baloncesto ubicados sobre la placa deportiva del barrio Las Palmas. | **UNIDAD** | und |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 346.875 | 0,10 | $ 34.688 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 34.687,50** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubería de 2 1/2 tipo pesado galvanizada | m | 3 | 0% | $ 49.000 | $ 147.000 |
| Red malla de baloncesto clásica nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 45.000 | $ 45.000 |
| Malla microfutbol en nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 175.000 | $ 175.000 |
| Primer Cromato | galón | 0,5 | 0% | $ 115.000 | $ 57.500 |
| Esmalte pintura | galón | 0,5 | 0% | $ 125.000 | $ 62.500 |
| Láminas de lija | und | 5 | 0% | $ 2.500 | $ 12.500 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | galón | 0,5 | 0% | $ 30.000 | $ 15.000 |
| Disolvente thinner. | 1/4 GL | 0,7 | 0% | $ 38.900 | $ 27.230 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 541.730,00** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 0,75 | $ 346.875 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 346.875,00** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 923.292,50** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 2 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Las Palmas** | **ITEM:** | 2,2 |
| ACTIVIDAD: Preparación de superficies, resane y aplicación de pintura epoxica para la gradería y muros en concreto del barrio Las Palmas. (Incluye lijado, grateado y alistamiento de superficie) | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 14.967 | 0,10 | $ 1.497 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.496,71** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Láminas de lija | und | 1 | 0% | $ 2.500 | $ 2.500 |
| Pintura epoxica para tránsito pesado | galón | 0,05 | 5% | $ 195.000 | $ 10.238 |
| Catalizador | 1/4 GL | 0,01 | 0% | $ 101.270 | $ 1.013 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,02 | 0% | $ 69.060 | $ 1.381 |
| Detergente | kg | 0,2 | 0% | $ 7.500 | $ 1.500 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 16.631,40** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,0405 | $ 14.967 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 14.967,05** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 33.095,16** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 2 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Las Palmas** | | | | **ITEM:** | 2,3 |
| ACTIVIDAD: Mantenimiento y reemplazo de las áreas afectadas de la malla contra impacto de la placa deportiva del barrio Las Palmas. | | | | **UNIDAD** | m2 |
| | | | | | |
| **I. EQUIPO** | | | | | |
| **Descripción** | | **Und** | **Tarifa/ Hora** | **Rendimiento** | **V/Unitario** |
| Herrramienta menor | | %MO | 33.427 | 0,10 | $ 3.343 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 3.342,73** |
| **II. MATERIALES** | | | | | |
| **Descripción** | **Und** | **Cant.** | **Desp %** | **Precio** | **V/Unitario** |
| Malla eslabonada Cal 10 | m2 | 1 | 3% | $ 11.500 | $ 11.845 |
| Angulo 2 1/2 X 3/16" 6m | m | 1,29 | 5% | $ 28.667 | $ 38.829 |
| Varilla de 1/2" corrugada | m | 1,29 | 5% | $ 5.000 | $ 6.773 |
| Primer Cromato | galón | 0,02 | 0% | $ 115.000 | $ 2.300 |
| Esmalte pintura | galón | 0,02 | 0% | $ 125.000 | $ 2.500 |
| Disolvente thinner. | galón | 0,03 | 0% | $ 38.900 | $ 1.167 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 0,11 | 0% | $ 30.000 | $ 3.300 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 66.713,50** |
| **III TRANSPORTE** | | | | | |
| **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Dist** | **Tarifa** | **V/Unitario** |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |
| **IV MANO DE OBRA** | | | | | |
| **Descripción** | | **UNIDAD** | **Jornal + Prest** | **Rend (dia/un)** | **V/Unitario** |
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | | DIA | 462.500 | 0,0723 | $ 33.427 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 33.427,29** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 103.483,52** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 2 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Las Palmas** | | | | **ITEM:** | 2,4 |
| ACTIVIDAD: Demarcación de la placa deportiva del barrio Las Palmas, espesor 0,10 m | | | | **UNIDAD** | m |
| | | | | | |
| **I. EQUIPO** | | | | | |
| **Descripción** | | **Und** | **Tarifa/ Hora** | **Rendimiento** | **V/Unitario** |
| Herrramienta menor | | %MO | 4.151 | 0,10 | $ 415 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 415,15** |
| **II. MATERIALES** | | | | | |
| **Descripción** | **Und** | **Cant.** | **Desp %** | **Precio** | **V/Unitario** |
| Pintura epóxica o acrílica (blanca, amarilla, verde, etc.) | galón | 0,014 | 0% | $ 195.000 | $ 2.735 |
| Cinta delimitar amarilla 48mmx33m, para marcaje de líneas | Rollo | 0,015 | 0% | $ 49.500 | $ 743 |
| Brochas o rodillos | und | 0,008 | 0% | $ 25.000 | $ 210 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,020 | 0% | $ 69.060 | $ 1.356 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 5.043,82** |
| **III TRANSPORTE** | | | | | |
| **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Dist** | **Tarifa** | **V/Unitario** |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |
| **IV MANO DE OBRA** | | | | | |
| **Descripción** | | **UNIDAD** | **Jornal + Prest** | **Rend (dia/un)** | **V/Unitario** |
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | | DIA | 370.000 | 0,0112 | $ 4.151 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 4.151,47** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 9.610,44** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social,
Infraestructura y Medio Ambiente.

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 3 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Convenio** | **ITEM:** | 3,1 |
| ACTIVIDAD: Mantenimiento de las estructuras combinadas de fútbol y baloncesto ubicados sobre la placa deportiva del barrio El Convenio. | **UNIDAD** | und |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 462.500 | 0,10 | $ 46.250 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 46.250,00** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubería de 2 1/2 tipo pesado galvanizada | m | 3 | 0% | $ 49.000 | $ 147.000 |
| Red malla de baloncesto clásica nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 45.000 | $ 45.000 |
| Malla microfutbol en nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 175.000 | $ 175.000 |
| Primer Cromato | galón | 0,5 | 0% | $ 115.000 | $ 57.500 |
| Esmalte pintura | galón | 0,5 | 0% | $ 125.000 | $ 62.500 |
| Láminas de lija | und | 5 | 0% | $ 2.500 | $ 12.500 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 0,5 | 0% | $ 30.000 | $ 15.000 |
| Disolvente thinner. | galón | 0,7 | 0% | $ 38.900 | $ 27.230 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 541.730,00** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 1,00 | $ 462.500 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 462.500,00** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 1.050.480,00** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social,
Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 3 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Convenio** | **ITEM:** | 3,2 |
| ACTIVIDAD: Preparación de superficies, resane y aplicación de pintura epoxica para la gradería y muros en concreto del barrio El Convenio. (Incluye lijado, grateado y alistamiento de superficie) | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 14.967 | 0,10 | $ 1.497 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.496,71** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Láminas de lija | und | 1 | 0% | $ 2.500 | $ 2.500 |
| Pintura epoxica para tránsito pesado | galón | 0,05 | 5% | $ 195.000 | $ 10.238 |
| Catalizador | 1/4 GL | 0,01 | 0% | $ 101.270 | $ 1.013 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,02 | 0% | $ 69.060 | $ 1.381 |
| Detergente | kg | 0,2 | 0% | $ 7.500 | $ 1.500 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 16.631,40** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,040 | $ 14.967 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 14.967,05** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 33.095,16** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 3 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Convenio** | **ITEM:** | 3,3 |
| ACTIVIDAD: Mantenimiento y reemplazo de las áreas afectadas de la malla contra impacto de la placa deportiva del barrio El convenio | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 33.427 | 0,10 | $ 3.343 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 3.342,73** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Malla eslabonada Cal 10 | m2 | 1 | 3% | $ 11.500 | $ 11.845 |
| Angulo 2 1/2 X 3/16" 6m | m | 1,29 | 5% | $ 28.667 | $ 38.829 |
| Varilla de 1/2" corrugada | m | 1,29 | 5% | $ 5.000 | $ 6.773 |
| Primer Cromato | galón | 0,02 | 0% | $ 115.000 | $ 2.300 |
| Esmalte pintura | galón | 0,02 | 0% | $ 125.000 | $ 2.500 |
| Disolvente thinner. | galón | 0,03 | 0% | $ 38.900 | $ 1.167 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 0,11 | 0% | $ 30.000 | $ 3.300 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 66.713,50** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 0,0723 | $ 33.427 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 33.427,29** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 103.483,52** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 3 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Convenio** | | | | **ITEM:** | 3,4 |
| ACTIVIDAD: Demarcación de la placa deportiva del barrio El Convenio, espesor 0,10 m | | | | **UNIDAD** | m |
| **I. EQUIPO** | | | | | |
| **Descripción** | | **Und** | **Tarifa/ Hora** | **Rendimiento** | **V/Unitario** |
| Herrramienta menor | | %MO | 4.151 | 0,10 | $ 415 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 415,15** |
| **II. MATERIALES** | | | | | |
| **Descripción** | **Und** | **Cant.** | **Desp %** | **Precio** | **V/Unitario** |
| Pintura epóxica o acrílica (blanca, amarilla, verde, etc.) | galón | 0,014 | 0% | $ 195.000 | $ 2.735 |
| Cinta delimitar amarilla 48mmx33m, para marcaje de líneas | Rollo | 0,015 | 0% | $ 49.500 | $ 743 |
| Brochas o rodillos | und | 0,008 | 0% | $ 25.000 | $ 210 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,020 | 0% | $ 69.060 | $ 1.356 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 5.043,82** |
| **III TRANSPORTE** | | | | | |
| **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Dist** | **Tarifa** | **V/Unitario** |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |
| **IV MANO DE OBRA** | | | | | |
| **Descripción** | | **UNIDAD** | **Jornal + Prest** | **Rend (dia/un)** | **V/Unitario** |
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | | DIA | 370.000 | 0,0112 | $ 4.151 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 4.151,47** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 9.610,44** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 4 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Poblado** | **ITEM:** | 4,1 |
| ACTIVIDAD: Mantenimiento de las estructuras combinadas de fútbol y baloncesto ubicados sobre la placa deportiva del barrio Poblado. | **UNIDAD** | und |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 462.500 | 0,10 | $ 46.250 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 46.250,00** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubería de 2 1/2 tipo pesado galvanizada | m | 6 | 0% | $ 49.000 | $ 294.000 |
| Red malla de baloncesto clásica nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 45.000 | $ 45.000 |
| Malla microfutbol en nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 175.000 | $ 175.000 |
| Primer Cromato | galón | 0,5 | 0% | $ 115.000 | $ 57.500 |
| Esmalte pintura | galón | 0,5 | 0% | $ 125.000 | $ 62.500 |
| Láminas de lija | und | 5 | 0% | $ 2.500 | $ 12.500 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 2 | 0% | $ 30.000 | $ 60.000 |
| Disolvente thinner. | galón | 0,7 | 0% | $ 38.900 | $ 27.230 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 733.730,00** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 1,00 | $ 462.500 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 462.500,00** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 1.242.480,00** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 4 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Poblado** | **ITEM:** | 4,2 |
| ACTIVIDAD: Preparación de superficies, resane y aplicación de pintura epoxica para la gradería y muros en concreto del barrio Poblado. (Incluye lijado, grateado y alistamiento de superficie) | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 14.967 | 0,10 | $ 1.497 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.496,71** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Láminas de lija | und | 1 | 0% | $ 2.500 | $ 2.500 |
| Pintura epoxica para tránsito pesado | galón | 0,05 | 5% | $ 195.000 | $ 10.238 |
| Catalizador | 1/4 GL | 0,01 | 0% | $ 101.270 | $ 1.013 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,02 | 0% | $ 69.060 | $ 1.381 |
| Detergente | kg | 0,2 | 0% | $ 7.500 | $ 1.500 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 16.631,40** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,040 | $ 14.967 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 14.967,05** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 33.095,16** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 4 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Poblado** | **ITEM:** | 4,3 |
| ACTIVIDAD: Mantenimiento y reemplazo de las áreas afectadas de la malla contra impacto de la placa deportiva del barrio Poblado. | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 33.427 | 0,10 | $ 3.343 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 3.342,73** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubería de 2 1/2 tipo pesado galvanizada | m | 0,16 | 0% | $ 49.000 | $ 8.015 |
| Malla eslabonada Cal 10 | m2 | 1,00 | 3% | $ 11.500 | $ 11.845 |
| Angulo 2 1/2 X 3/16" 6m | m | 1,29 | 5% | $ 28.667 | $ 38.829 |
| Varilla de 1/2" corrugada | m | 1,29 | 5% | $ 5.000 | $ 6.773 |
| Primer Cromato | galón | 0,02 | 0% | $ 115.000 | $ 2.300 |
| Esmalte pintura | galón | 0,02 | 0% | $ 125.000 | $ 2.500 |
| Disolvente thinner. | galón | 0,03 | 0% | $ 38.900 | $ 1.167 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 0,11 | 0% | $ 30.000 | $ 3.300 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 74.728,77** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 0,0723 | $ 33.427 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 33.427,29** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 111.498,79** |

**Elaboro y Proyecto**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 4 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Poblado** | | | | **ITEM:** | 4,4 |
| ACTIVIDAD: Demarcación de la placa deportiva del barrio Poblado, espesor 0,10 m | | | | **UNIDAD** | m |
| **I. EQUIPO** | | | | | |
| **Descripción** | | **Und** | **Tarifa/ Hora** | **Rendimiento** | **V/Unitario** |
| Herrramienta menor | | %MO | 4.151 | 0,10 | $ 415 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 415,15** |
| **II. MATERIALES** | | | | | |
| **Descripción** | **Und** | **Cant.** | **Desp %** | **Precio** | **V/Unitario** |
| Pintura epóxica o acrílica (blanca, amarilla, verde, etc.) | galón | 0,014 | 0% | $ 195.000 | $ 2.735 |
| Cinta delimitar amarilla 48mmx33m, para marcaje de líneas | Rollo | 0,015 | 0% | $ 49.500 | $ 743 |
| Brochas o rodillos | und | 0,008 | 0% | $ 25.000 | $ 210 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,020 | 0% | $ 69.060 | $ 1.356 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 5.043,82** |
| **III TRANSPORTE** | | | | | |
| **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Dist** | **Tarifa** | **V/Unitario** |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |
| **IV MANO DE OBRA** | | | | | |
| **Descripción** | | **UNIDAD** | **Jornal + Prest** | **Rend (dia/un)** | **V/Unitario** |
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | | DIA | 370.000 | 0,0112 | $ 4.151 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 4.151,47** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 9.610,44** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 4 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Poblado** | **ITEM:** | 4,5 |
| ACTIVIDAD: Restauración, Mantenimiento, adecuación y aplicación de pintura en los escenarios biosaludables del barrio Poblado. (Incluye el cambio completo de los elementos deteriorados y oxidados por perfilería metálica nueva en optimas condiciones) | **UNIDAD** | und |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 3.700.000 | 0,10 | $ 370.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 370.000,00** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Platinas | und | 3,00 | 0% | $ 130.000 | $ 390.000 |
| Tornillos roscados | und | 2,00 | 0% | $ 26.550 | $ 53.100 |
| Tuercas | und | 12,00 | 0% | $ 2.000 | $ 24.000 |
| Arandelas | und | 12,00 | 0% | $ 1.200 | $ 14.400 |
| Esmalte barniz brillante | galón | 6,00 | 0% | $ 64.500 | $ 387.000 |
| Espátula plástica | und | 5,00 | 0% | $ 1.600 | $ 8.000 |
| Esmalte de color vivo | 1/2 GL | 6,00 | 0% | $ 65.500 | $ 393.000 |
| Periódico kilo | und | 3,00 | 0% | $ 7.500 | $ 22.500 |
| Disco de pulir | und | 3,00 | 0% | $ 7.500 | $ 22.500 |
| Curvas de 2" cold roll | und | 10,00 | 0% | $ 65.000 | $ 650.000 |
| Tubería estructural Red NEGRO con diámetro de 1" a 3" - 1.50mm | m | 25,00 | 0% | $ 32.000 | $ 800.000 |
| Primer Cromato | galón | 6,50 | 0% | $ 115.000 | $ 747.500 |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Láminas de lija | und | 30,00 | 0% | $ 2.500 | $ 75.000 |
| Cinta delimitar amarilla 48mmx33m, para marcaje de líneas | Rollo | 5,00 | 0% | $ 49.500 | $ 247.500 |
| Brochas o rodillos | und | 7,00 | 0% | $ 25.000 | $ 175.000 |
| Balineras | und | 8,00 | 0% | $ 45.000 | $ 360.000 |
| Corchos o empaques de sujeción | und | 8,00 | 0% | $ 39.000 | $ 312.000 |
| Tablero o superficie en fibra de alta densidad de 276x152x6,5 cm, de poliéster y fibra de vidrio reforzado en su interior por bastidor de tubos metálicos, con protección anticorrosión (para restaurar la mesa de ping pong, incluye malla y demarcación) | unid | 1,00 | 0% | $ 1.320.000 | $ 1.320.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 6.001.500,00** |
| **III TRANSPORTE** | | | | | |
| **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Dist** | **Tarifa** | **V/Unitario** |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |
| **IV MANO DE OBRA** | | | | | |
| **Descripción** | | **UNIDAD** | **Jornal + Prest** | **Rend (dia/un)** | **V/Unitario** |
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | | DIA | 462.500 | 8,00 | $ 3.700.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 3.700.000,00** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 10.071.500,00** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social,
Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 4 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio Poblado** | **ITEM:** | 4,6 |
| ACTIVIDAD: Restauración del sistema de iluminación del escenario biosaludable, incluye excavación para los dados de cimentación de 0.4x0.4x0.5, fabricación y vaciado de concreto reforzado y fijación de la estructura. | **UNIDAD** | und |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 57.813 | 0,10 | $ 5.781 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 5.781,25** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Luminaria metal halide/sodio 400w | unid | 1,00 | 0% | $ 650.600 | $ 650.600 |
| Alambre cobre THW 18 AWG | m | 12,00 | 0% | $ 850 | $ 10.200 |
| Tubo conduit PVC 1/2" | m | 6,00 | 0% | $ 1.900 | $ 11.400 |
| Cemento portland, saco de 50 kg | Saco | 0,48 | 0% | $ 34.500 | $ 16.560 |
| Grava | m3 | 0,04 | 0% | $ 44.000 | $ 1.690 |
| Arena | m3 | 0,08 | 0% | $ 41.000 | $ 3.116 |
| Agua | L | 12,64 | 0% | $ 70 | $ 885 |
| Varilla de 1/2" corrugada | m | 12,00 | 0% | $ 5.000 | $ 60.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 754.450,40** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 0,13 | $ 57.813 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 57.812,50** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 818.044,15** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 5 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Turbay** | **ITEM:** | 5,1 |
| ACTIVIDAD: Mantenimiento de las estructuras combinadas de fútbol y baloncesto ubicados sobre la placa deportiva del barrio El Turbay | **UNIDAD** | und |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 462.500 | 0,10 | $ 46.250 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 46.250,00** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Tubería de 2 1/2 tipo pesado galvanizada | m | 3 | 0% | $ 49.000 | $ 147.000 |
| Red malla de baloncesto clásica nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 45.000 | $ 45.000 |
| Malla microfutbol en nylon # 5 | und | 1 | 0% | $ 175.000 | $ 175.000 |
| Primer Cromato | galón | 0,5 | 0% | $ 115.000 | $ 57.500 |
| Esmalte pintura | galón | 0,5 | 0% | $ 125.000 | $ 62.500 |
| Láminas de lija | und | 5 | 0% | $ 2.500 | $ 12.500 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 2 | 0% | $ 30.000 | $ 60.000 |
| Disolvente thinner. | galón | 0,7 | 0% | $ 38.900 | $ 27.230 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 586.730,00** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 1,00 | $ 462.500 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 462.500,00** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 1.095.480,00** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 5 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Turbay** | | | | **ITEM:** | 5,2 |
| ACTIVIDAD: Preparación de superficies, resane y aplicación de pintura epoxica para la gradería y muros en concreto del barrio El Turbay. (Incluye lijado, grateado y alistamiento de superficie) | | | | **UNIDAD** | m2 |
| | | | | | |
| **I. EQUIPO** | | | | | |
| **Descripción** | | **Und** | **Tarifa/ Hora** | **Rendimiento** | **V/Unitario** |
| Herrramienta menor | | %MO | 14.967 | 0,10 | $ 1.497 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.496,71** |
| **II. MATERIALES** | | | | | |
| **Descripción** | **Und** | **Cant.** | **Desp %** | **Precio** | **V/Unitario** |
| Láminas de lija | und | 1 | 0% | $ 2.500 | $ 2.500 |
| Pintura epoxica para tránsito pesado | galón | 0,05 | 5% | $ 195.000 | $ 10.238 |
| Catalizador | 1/4 GL | 0,01 | 0% | $ 101.270 | $ 1.013 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,02 | 0% | $ 69.060 | $ 1.381 |
| Detergente | kg | 0,2 | 0% | $ 7.500 | $ 1.500 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 16.631,40** |
| **III TRANSPORTE** | | | | | |
| **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Dist** | **Tarifa** | **V/Unitario** |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |
| **IV MANO DE OBRA** | | | | | |
| **Descripción** | | **UNIDAD** | **Jornal + Prest** | **Rend (dia/un)** | **V/Unitario** |
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | | DIA | 370.000 | 0,040 | $ 14.967 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 14.967,05** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 33.095,16** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna.**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.

| CAPÍTULO: 5 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Turbay | ITEM: | 5,3 |
|---|---|---|
| ACTIVIDAD: Mantenimiento y reemplazo de las áreas afectadas de la malla contra impacto de la placa deportiva del barrio El Turbay | UNIDAD | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 33.427 | 0,10 | $ 3.343 |
| | | | SUBTOTAL | $ 3.342,73 |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Malla eslabonada Cal 10 | m2 | 1 | 3% | $ 11.500 | $ 11.845 |
| Angulo 2 1/2 X 3/16" 6m | m | 1,29 | 5% | $ 28.667 | $ 38.829 |
| Varilla de 1/2" corrugada | m | 1,29 | 5% | $ 5.000 | $ 6.773 |
| Primer Cromato | galón | 0,02 | 0% | $ 115.000 | $ 2.300 |
| Esmalte pintura | galón | 0,02 | 0% | $ 125.000 | $ 2.500 |
| Disolvente thinner. | galón | 0,03 | 0% | $ 38.900 | $ 1.167 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 0,11 | 0% | $ 30.000 | $ 3.300 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 66.713,50 |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL | $ 0,00 |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | DIA | 462.500 | 0,0723 | $ 33.427 |
| | | | SUBTOTAL | $ 33.427,29 |
| TOTAL COSTO DIRECTO | | | | $ 103.483,52 |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 5 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Turbay** | **ITEM:** | 5,4 |
| ACTIVIDAD: Demarcación de la placa deportiva del barrio El Turbay, espesor 0,10 m | **UNIDAD** | m |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 4.151 | 0,10 | $ 415 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 415,15** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Pintura epóxica o acrílica (blanca, amarilla, verde, etc.) | galón | 0,014 | 0% | $ 195.000 | $ 2.735 |
| Cinta delimitar amarilla 48mmx33m, para marcaje de líneas | Rollo | 0,015 | 0% | $ 49.500 | $ 743 |
| Brochas o rodillos | und | 0,008 | 0% | $ 25.000 | $ 210 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,020 | 0% | $ 69.060 | $ 1.356 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 5.043,82** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,0112 | $ 4.151 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 4.151,47** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 9.610,44** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 5 Mejoramiento, Mantenimiento y Adecuación del escenario deportivo del barrio El Turbay** | **ITEM:** | 5,5 |
| ACTIVIDAD: Construcción de placa contrapiso en concreto reforzado para nivelar el campo de juego, este ítems incluye la demolición de área afectada, excavación y retiro de escombros. Espesor 15 cm acero de refuerzo separado cada 30 cm | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 22.200 | 0,10 | $ 2.220 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 2.220,00** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Cemento portland, saco de 50 kg | Saco | 1,05 | 0% | $ 34.500 | $ 36.225 |
| Grava | m3 | 0,08 | 0% | $ 44.000 | $ 3.630 |
| Arena | m3 | 0,13 | 0% | $ 41.000 | $ 5.166 |
| Agua | L | 25,50 | 0% | $ 70 | $ 1.785 |
| Malla electrosoldada 15X15cm 4.0mm A = 6mX2.35m | m2 | 1,00 | 15% | $ 6.653 | $ 7.650 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 54.456,42** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,0600 | $ 22.200 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 22.200,00** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 78.876,42** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| | | |
|---|---|---|
| **CAPÍTULO: 6 Mantenimiento de la media torta del parque principal barrio el centro** | **ITEM:** | 6,1 |
| ACTIVIDAD: Preparación de superficies, resane y aplicación de pintura epoxica para la gradería y muros en concreto. (Incluye lijado, grateado y alistamiento de superficie) | **UNIDAD** | m2 |

**I. EQUIPO**

| Descripción | Und | Tarifa/ Hora | Rendimiento | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herrramienta menor | %MO | 14.967 | 0,10 | $ 1.497 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.496,71** |

**II. MATERIALES**

| Descripción | Und | Cant. | Desp % | Precio | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| Láminas de lija | und | 1 | 0% | $ 2.500 | $ 2.500 |
| Pintura epoxica para tránsito pesado | galón | 0,05 | 5% | $ 195.000 | $ 10.238 |
| Catalizador | 1/4 GL | 0,01 | 0% | $ 101.270 | $ 1.013 |
| Disolvente para pintura epoxica | galón | 0,02 | 0% | $ 69.060 | $ 1.381 |
| Detergente | kg | 0,2 | 0% | $ 7.500 | $ 1.500 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 16.631,40** |

**III TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cant. | Dist | Tarifa | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |

**IV MANO DE OBRA**

| Descripción | UNIDAD | Jornal + Prest | Rend (dia/un) | V/Unitario |
|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla de acabados y aplicación de pintura | DIA | 370.000 | 0,040 | $ 14.967 |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 14.967,05** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | **$ 33.095,16** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE CURILLO
NIT. 800095757-6

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO

**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETÁ.**

| CAPÍTULO: 6 Mantenimiento de la media torta del parque principal barrio el centro | | | | ITEM: | 6,2 |
|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD: Reparación de cubierta | | | | UNIDAD | m2 |
| | | | | | |
| **I. EQUIPO** | | | | | |
| **Descripción** | | **Und** | **Tarifa/ Hora** | **Rendimiento** | **V/Unitario** |
| Herrramienta menor | | %MO | 15.812 | 0,10 | $ 1.581 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 1.581,20** |
| **II. MATERIALES** | | | | | |
| **Descripción** | **Und** | **Cant.** | **Desp %** | **Precio** | **V/Unitario** |
| Perfil de 0,10*0,04 Calibre 18 | m | 0,41 | 0% | $ 24.500 | $ 10.051 |
| Soldadura ho e-6011 1/8 5kg | und | 0,05 | 0% | $ 30.000 | $ 1.500 |
| Primer Cromato | galón | 0,06 | 0% | $ 115.000 | $ 6.900 |
| Esmalte pintura | galón | 0,06 | 0% | $ 125.000 | $ 7.500 |
| Teja trapezoidal color azul o similar | M2 | 1,00 | 5% | $ 45.000 | $ 47.250 |
| Tornillo de fijación autoperforantes | unid | 4,00 | 0% | $ 790 | $ 3.160 |
| | | 1 | | **SUBTOTAL** | **$ 76.361,28** |
| **III TRANSPORTE** | | | | | |
| **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Dist** | **Tarifa** | **V/Unitario** |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 0,00** |
| **IV MANO DE OBRA** | | | | | |
| **Descripción** | | **UNIDAD** | **Jornal + Prest** | **Rend (dia/un)** | **V/Unitario** |
| Cuadrilla de ornamentación y carpintería metálica | | DIA | 462.500 | 0,034 | $ 15.812 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 15.811,97** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$ 93.754,45** |

**Elaboro y Proyecto.**

**Gustavo Adolfo Cotacio Vásquez**
Apoyo a la secretaria de Planeación

**Reviso.**

**Brandon Bravo Serna**
Secretario de Planeación, Desarrollo Social, Infraestructura y Medio Ambiente.