República de Colombia

Santiago de Cali

# DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA MUNICIPAL CAUSACIÓN CUENTAS POR PAGAR

Causación No. 3001443692
Fecha de Contabilización: 13.08.2025 Fecha de Impresión de Factura: 13.08.2025
Factura de Proveedor No. FELM-112
NIT del Tercero: 9003568600 Nombre del Tercero: LAM CONSTRUCCIONES SAS
Código del Tercero: 100012090
Centro Gestor: 4147 Nombre de la Dependencia: SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT
Fondo: R121000 Nombre del Fondo: Ingresos corrientes de Libre Destinación
Descripción: ACTA N°3 CONT.203-24 REAHBIL OBRAS COMPL EN PARQ
Concepto DIAN: O B R A S
Verificado por: GEOVCASC Documento RPC: 4500339446
Elemento Pep BP-26004131/1/02/01/26

| Posición | Cuenta | Clave | Texto breve cuenta | PosPre | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 2401010001 | 31 | CxP.servicios | X-ACREEDOR/DEUDOR | 1.999.660.007- |
| 002 | 1699999999 | 70 | Cta Técnica Comp. A | 2-320202005 | 511.308.653 |
| 003 | 1699999999 | 70 | Cta Técnica Comp. A | 2-320202005 | 1.578.530.201 |
| 004 | 1699999999 | 70 | Cta Técnica Comp. A | 2-320202005 | 473.827.825 |
| 005 | 2407900017 | 50 | RectercontrEspecia | X-RETENC/DEDUCCION | 128.183.334- |
| 006 | 2436900004 | 50 | EstampBieAdultoMayor | X-RETENC/DEDUCCION | 51.273.334- |
| 007 | 2436900020 | 50 | RetEstampiProcultura | X-RETENC/DEDUCCION | 25.636.667- |
| 008 | 2436900019 | 50 | RetEstampiProdeporte | X-RETENC/DEDUCCION | 51.273.334- |
| 009 | 2436900008 | 50 | RetEstampProhospital | X-RETENC/DEDUCCION | 25.636.667- |
| 010 | 2436900021 | 50 | EstampJusticiaFamili | X-RETENC/DEDUCCION | 51.273.334- |
| 011 | 2407220003 | 50 | Recterestamprodesarr | X-RETENC/DEDUCCION | 89.728.334- |
| 012 | 2436900002 | 50 | RetEstampProunipacif | X-RETENC/DEDUCCION | 12.818.333- |
| 013 | 2436900001 | 50 | RetEstampProunivalle | X-RETENC/DEDUCCION | 51.273.334- |
| 014 | 2436270000 | 50 | reteicacompyservindu | X-RETENC/DEDUCCION | 25.636.667- |
| 015 | 2436260001 | 50 | retftecontradeobra1% | X-RETENC/DEDUCCION | 51.273.334- |

## Descuentos y/o Deducciones:

| Nombre del Descuento efectuado | Tasa Aplicada | Base Gravable aplicada | Vr del Descuento y/o Deducción |
|---|---|---|---|
| Contribución Especial - Contribución Especial 5% | 5,0000 | 2.563.666.679 | 128.183.334- |
| Estampilla Adulto Mayor - Deducción estampilla Pro Adulto Mayor | 2,0000 | 2.563.666.679 | 51.273.334- |
| Estampilla Procultura - Deducción estampilla Procultura con base | 1,0000 | 2.563.666.679 | 25.636.667- |
| Tasa Prodeportes - tasa prodeporte acuerdo 530 del 2022 | 2,0000 | 2.563.666.679 | 51.273.334- |
| Estampilla Prohospitales - Deduccion estampilla Prohospitales | 1,0000 | 2.563.666.679 | 25.636.667- |
| Estampilla para la Justicia Familiar - Deduc estam xa justicia familiar | 2,0000 | 2.563.666.679 | 51.273.334- |

República de Colombia

Santiago de Cali

# DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA MUNICIPAL CAUSACIÓN CUENTAS POR PAGAR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estampilla Prodesarrollo - Deduc. EstampProdesarro =+ de 2.196UVTs | 3,5000 | 2.563.666.679 | 89.728.334- |
| Estampilla Prouniversidad del Pacifico - Deduc estampi Prouniverpacifico PJ | 0,5000 | 2.563.666.679 | 12.818.333- |
| Estampilla Prouniversidad del Valle - Deduccion estampilla Prouniv del Valle | 2,0000 | 2.563.666.679 | 51.273.334- |
| RETEICA Servicios - Otros trabajos acondicionamiento 1,0% | 1,0000 | 2.563.666.679 | 25.636.667- |
| Contrato Obra Civil - Contrato contrucción y urbanizacióon 2% | 2,0000 | 2.563.666.679 | 51.273.334- |
| | | **Total** | **564006672-** |

## Discriminacion IVA y/o Sobretasa a la Gasolina:

| Indicador | Denominación | Base | Valor IVA y/o Sobretasa |
|---|---|---|---|
| V0 | 0% impuesto sobre volumen negocios, IVA soportado | 2.563.666.679 | 0 |

**LAM CONSTRUCCIONES SAS**
NIT 900.356.860-0
CL 97 70 C 95
Tel: (602) 2132419
Bogotá - Colombia
carboel@hotmail.com

## Factura electrónica de venta
**No. FELM 112**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Fecha y hora Factura** | |
| **Señores** | SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT | | | **Generación** | 25/07/2025, 09:14 |
| **NIT** | 890.399.011-3 | **Teléfono** | (602) 6684340 - Ext. 000 | **Expedición** | 25/07/2025, 09:14 |
| **Dirección** | AV 5AN # 20-08 | **Ciudad** | Cali - Colombia | **Vencimiento** | 24/08/2025 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Pago parcial No. 3 por concepto de: ejecucion de obra No. Contrato de Obra No. 4147.010.26.1.203-2024 con Objeto REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | 1.00 | 1,913,184,089.00 | 1,913,184,089.00 |
| 2 | ADMINISTRACION 29 % | 1.00 | 554,823,386.00 | 554,823,386.00 |
| 3 | UTILIDAD 5% | 1.00 | 95,659,204.00 | 95,659,204.00 |

**Total items:** 3

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 2,563,666,679.00 |
| **Total a Pagar** | 2,563,666,679.00 |

**Valor en Letras:**
Dos mil quinientos sesenta y tres millones seiscientos sesenta y seis mil seiscientos setenta y nueve pesos m/cte

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-08-24 por $ 2,563,666,679.00

**Observaciones:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764093405476 aprobado en 20250521 prefijo FELM desde el número 107 al 500 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4111 Construcción de edificios residenciales Tarifa
CUFE: 6df3f6aecc63de5e1714128d3543d5291daca9c709bbab6c0fdc25b209e8784aa34e78abe4555170a9f567c65bdd1f17

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ITEM | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | UND | CANT | VR UNITARIO | VR. TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| | | **PARQUE EL FILO** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | **PRELIMINARES - GENERALES** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 100113 | LOCALIZACION REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA | M2 | 2,079.00 | 4,947.00 | $ 10,284,813.00 | 2,696.60 | 13,340,080.00 | 2,696.60 | 13,340,081.00 | - | - | 2,696.60 | 13,340,080.00 |
| 1.2 | 100124 | CERRAMIENTO TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M - SIN BORDE | M2 | 596.40 | 25,964.00 | $ 15,484,930.00 | 658.90 | 17,107,680.00 | 487.20 | 12,649,661.00 | 171.70 | 4,458,019.00 | 658.90 | 17,107,680.00 |
| 1.3 | 100103 | CAMPAMENTO TABLA 18M2 | UND | 1.00 | 2,917,394.00 | $ 2,917,394.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | 100112 | LIMPIEZA - DESMONTE - ASEO | M2 | 1,063.00 | 3,155.00 | $ 3,353,765.00 | 5,393.20 | 17,015,546.00 | - | - | 1,348.30 | 4,253,887.00 | 1,348.30 | 4,253,887.00 |
| 1.5 | 100110 | INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO | MES | 5.00 | 104,504.00 | $ 522,520.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | 100111 | INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA | MES | 5.00 | 119,434.00 | $ 597,170.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | 100108 | DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS | M2 | 2,079.00 | 5,240.00 | $ 10,893,960.00 | 1,579.02 | 8,274,065.00 | 430.43 | 2,255,454.00 | 306.39 | 1,605,484.00 | 736.82 | 3,860,937.00 |
| 1.8 | APU001 | VIGILANCIA - UN PUESTO FIJO DIARIO MAS PUESTO DE RONDERO NOCTURNO | UND | 5.00 | 24,297,972.00 | $ 121,489,860.00 | 10.47 | 254,399,767.00 | 7.00 | 170,085,804.00 | 2.00 | 48,595,944.00 | 9.00 | 218,681,748.00 |
| 1.9 | APU002 | FORMULACION PLANES Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PLAN DE MANEJO DE TRANSITO -PROGRAMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS - SISTEMA DE GESTION DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | UND | 1.00 | 23,326,875.00 | $ 23,326,875.00 | 1.00 | 23,326,875.00 | 1.00 | 23,326,875.00 | - | - | 1.00 | 23,326,875.00 |
| 2 | | **PRELIMINARES - DESMONTES Y DEMOLICIONES** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | APU003 | DESMONTE ENMALLADO DEPORTIVO CANCHA | M2 | 131.66 | 5,847.00 | $ 769,793.00 | 130.86 | 765,138.00 | 130.86 | 765,139.00 | - | - | 130.86 | 765,138.00 |
| 2.2 | APU004 | DESMONTE MALLA ESLABONADA INC ESTRUCT TUBERIA GALVANIZADA | M2 | 142.42 | 5,847.00 | $ 832,736.00 | 142.17 | 831,268.00 | 142.17 | 831,268.00 | - | - | 142.17 | 831,268.00 |
| 2.3 | APU005 | DESMONTE PAR DE PUERTAS MALLA ESLAB INC ESTRUCT TUBERIA GALVANIZADA | UND | 1.00 | 186,615.00 | $ 186,615.00 | 1.00 | 186,615.00 | 1.00 | 186,615.00 | - | - | 1.00 | 186,615.00 |
| 2.4 | APU006 | DESMONTE SET DE MARCOS CANCHA FUTBOL | UND | 1.00 | 559,845.00 | $ 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | - | - | 1.00 | 559,845.00 |
| 2.5 | APU007 | DESMONTE SET DE CANCHAS DE BALONCESTO | UND | 1.00 | 559,845.00 | $ 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | - | - | 1.00 | 559,845.00 |
| 2.6 | APU008 | DESMONTE JUEGOS INFANTILES | UND | 1.00 | 746,460.00 | $ 746,460.00 | 2.00 | 1,492,920.00 | 1.00 | 746,460.00 | - | - | 1.00 | 746,460.00 |
| 2.7 | APU009 | DESMONTE CERRAMIENTO EN MADERA Y/O GUADUA Y ALAMBRE DE PUA | M2 | 59.25 | 4,777.00 | $ 283,028.00 | 91.00 | 434,707.00 | 91.00 | 434,707.00 | - | - | 91.00 | 434,707.00 |
| 2.8 | APU010 | DESMONTE TRINCHO EN MADERA Y/O GUADUA | M2 | 35.68 | 3,497.00 | $ 124,773.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.9 | 100524 | DESMONTE CUBIERTA ZINC MAS ENTRAMADO | M2 | 57.66 | 16,472.00 | $ 950,138.00 | 75.66 | 1,246,272.00 | 75.66 | 1,246,272.00 | - | - | 75.66 | 1,246,272.00 |
| 2.10 | APU011 | DESMONTE CERCHA METALICA DE CUBIERTA | ML | 67.95 | 2,927.00 | $ 198,876.00 | 67.89 | 198,714.00 | 67.89 | 198,715.00 | - | - | 67.89 | 198,714.00 |
| 2.11 | 61211 | DESMONTE LUMINARIAS CONJUNTO CANCHA SOBRE POSTE - RED ELECT | UND | 8.00 | 36,206.00 | $ 289,648.00 | 8.00 | 289,648.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2.12 | 61212 | DESMONTE POSTE EN CONCRETO - RED ELECTRICA | UND | 2.00 | 112,875.00 | $ 225,750.00 | 2.00 | 225,750.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2.13 | 61216 | DESMONTE RETENIDA DE POSTE EN CONCRETO | UND | 2.00 | 52,992.00 | $ 105,984.00 | 2.00 | 105,984.00 | - | - | - | - | - | - |
| 2.14 | 61058 | REUBICACION RETENIDA PARA POSTE EN CONCRETO RED ELECT | UND | 1.00 | 462,729.00 | $ 462,729.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.15 | APU012 | DEMOLICION COLUMNAS EQUIPAMIENTO INCOMPLETO PREEXISTENTE | ML | 35.40 | 7,676.00 | $ 271,731.00 | 22.50 | 172,710.00 | 22.50 | 172,710.00 | - | - | 22.50 | 172,710.00 |
| 2.16 | 100414 | DEMOLICION CONTRAPISO EQUIPAMIENTO INCOMPLETO PREEXISTENTE | M2 | 72.00 | 5,773.00 | $ 415,656.00 | 447.49 | 2,583,360.00 | 425.42 | 2,455,950.00 | 22.07 | 127,410.00 | 447.49 | 2,583,360.00 |
| 2.17 | 100314 | DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO SOGA | M2 | 14.00 | 6,279.00 | $ 87,906.00 | 34.65 | 217,567.00 | 8.63 | 54,188.00 | - | - | 8.63 | 54,188.00 |
| 2.18 | APU013 | DEMOLICIÓN CUNETA EN CONCRETO | ML | 20.00 | 18,973.00 | $ 379,460.00 | 20.00 | 379,460.00 | 18.40 | 349,104.00 | - | - | 18.40 | 349,103.00 |
| 2.19 | APU014 | DEMOLICION PLACA HUELLAS EN CONCRETO | M2 | 28.00 | 18,973.00 | $ 531,244.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.20 | APU015 | RETIRO Y DISPOSICION FINAL ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA | M3 | 660.00 | 8,908.00 | $ 5,879,280.00 | 2,803.06 | 24,969,658.00 | 1,225.38 | 10,915,686.00 | 864.36 | 7,699,719.00 | 2,089.74 | 16,615,404.00 |
| 2.21 | APU131 | DEMOLICION MURO EN BLOQUE DE CONCRETO | M2 | | 39,416.00 | $ - | 15.68 | 618,043.00 | 15.68 | 618,043.00 | - | - | 15.68 | 618,043.00 |
| 2.22 | APU129 | DEMOLICION VIGA EN CONCRETO - CERRAMIENTO | ML | | 10,498.00 | $ - | 17.76 | 186,444.00 | 9.60 | 100,781.00 | - | - | 9.60 | 100,781.00 |
| 2.23 | APU143 | DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO CON REFUERZO | M3 | | 111,792.00 | $ - | 3.36 | 375,621.00 | 3.36 | 375,622.00 | - | - | 3.36 | 375,621.00 |
| 3 | | **ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 10203 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO | M3 | 917.58 | 3,732.00 | $ 3,424,409.00 | 1,965.60 | 7,335,619.00 | 1,018.67 | 3,801,677.00 | 245.41 | 915,870.00 | 1,264.08 | 4,717,547.00 |
| 3.2 | 60810 | EXCAVACION TIERRA A MANO | M3 | 281.46 | 22,468.00 | $ 6,323,844.00 | 749.08 | 16,830,329.00 | 120.83 | 2,714,809.00 | 597.97 | 13,435,190.00 | 718.80 | 16,149,998.00 |
| 3.3 | APU016 | EXCAVACION MANUAL ZANJA 60X60X100 CMS | ML | 187.71 | 4,429.00 | $ 831,368.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4 | 10206 | RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND | M3 | 401.00 | 16,706.00 | $ 6,699,906.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.5 | 80103 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA | M2 | 1,446.27 | 4,245.00 | $ 6,139,417.00 | 1,833.81 | 7,784,523.00 | 1,075.75 | 4,566,559.00 | 203.00 | 861,735.00 | 1,278.75 | 5,428,294.00 |
| 3.6 | 100619 | RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA | M3 | 89.38 | 31,600.00 | $ 2,824,408.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.7 | 10207 | RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO | M3 | 491.73 | 34,063.00 | $ 16,749,799.00 | 92.10 | 3,137,202.00 | 92.10 | 3,137,203.00 | - | - | 92.10 | 3,137,202.00 |
| 3.8 | 80209 | SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST | M3 | 113.06 | 99,615.00 | $ 11,262,472.00 | 1,935.59 | 192,813,798.00 | 376.95 | 37,749,105.00 | 427.85 | 42,620,278.00 | 806.80 | 80,369,382.00 |
| 3.9 | APU017 | CARGUE EN SITIO + ACARREO | M3 | 1,199.04 | 13,237.00 | $ 15,871,667.00 | 2,803.06 | 37,104,105.00 | 1,225.38 | 16,220,356.00 | 864.36 | 11,441,533.00 | 2,089.74 | 27,661,888.00 |
| 3.10 | APU018 | SERVICIO DE CARROTANQUE | VJE | 5.00 | 1,068,142.00 | $ 5,340,710.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | | **PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | APU019 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | M2 | 760.12 | 96,831.00 | $ 73,603,180.00 | 674.87 | 65,348,337.00 | - | - | 129.55 | 12,544,456.00 | 129.55 | 12,544,456.00 |
| 4.2 | APU020 | ADOQUIN DE CONCRETO VEHICULAR 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | M2 | 705.17 | 116,055.00 | $ 81,838,505.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | APU021 | ADOQUIN PEATONAL TIPO DECK 100CM x 14.5CM x 6CM LISO COLOR ESCALAS DE GRISES | M2 | 19.37 | 260,465.00 | $ 5,045,208.00 | 145.37 | 37,863,797.00 | - | - | 71.15 | 18,532,085.00 | 71.15 | 18,532,085.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-202 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | APU022 | ACABADO DE PISO EN ADOQUIN PEATONAL TIPO DECK 100CM x 14.5CM x 6CM LISO COLOR ESCALAS DE GRISES | M2 | 198.53 | 121,526.00 | $ 24,126,557.00 | 81.52 | 9,906,800.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4.5 | APU023 | LOSETA TACTIL (GUIA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | M2 | 50.22 | 119,732.00 | $ 6,012,942.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.6 | APU024 | LOSETA TACTIL (ALERTA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | M2 | 4.40 | 122,453.00 | $ 538,794.00 | 73.25 | 8,969,682.00 | - | - | 8.94 | 1,094,730.00 | 8.94 | 1,094,730.00 |
| 4.7 | APU025 | PISO EN GRANULO DE CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES | M2 | 149.64 | 704,263.00 | $ 105,385,916.00 | 139.60 | 98,315,115.00 | - | - | 55.81 | 39,304,918.00 | 55.81 | 39,304,916.00 |
| 4.8 | APU026 | BORDILLO RECTANGULAR EN CONCRETO 15CM X 20CM FUNDIDO EN SITIO | ML | 1,076.16 | 52,327.00 | $ 56,312,225.00 | 779.15 | 40,770,582.00 | 88.02 | 4,605,823.00 | 64.40 | 3,369,859.00 | 152.42 | 7,975,681.00 |
| 4.9 | APU027 | SARDINEL RECTANGULAR RECTO EN CONCRETO 15CM X 40CM FUNDIDO EN SITIO | ML | 309.64 | 66,666.00 | $ 20,642,461.00 | 295.30 | 19,686,470.00 | 50.95 | 3,396,633.00 | 60.34 | 4,022,626.00 | 111.29 | 7,419,259.00 |
| 4.10 | 120210 | SOLADO DE LIMPIEZA E=0,05M 3000 PSI 210 MPA | M2 | 240.40 | 30,332.00 | $ 7,291,813.00 | 423.54 | 12,846,815.00 | 107.17 | 3,250,681.00 | 170.26 | 5,164,326.00 | 277.43 | 8,415,007.00 |
| 4.11 | 200102 | ALISTADO EN MORTERO PISO 5 CM | M2 | 66.64 | 34,606.00 | $ 2,375,356.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.12 | 130704 | PLACA EN CONCRETO PARA CANCHAS Y ZONAS INFANTILES SEGUN ESPECIFICACION TECNICA E=15 CM INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y CORTES PARA DILATACION | M2 | 570.98 | 152,812.00 | $ 87,252,596.00 | 488.33 | 74,622,684.00 | 431.00 | 65,861,972.00 | 3.36 | 513,448.00 | 434.36 | 66,375,420.00 |
| 4.13 | 80308 | PAVIMENTO VEHICULAR EN CONCRETO MR=38 - INC JUNTA | M2 | 3.80 | 573,280.00 | $ 2,178,464.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.14 | APU028 | CANAL CARCAMO EN CONCRETO 3,000 PSI INCLUYE TAPAS EN CONCRETO REFORZADO | ML | 39.40 | 755,400.00 | $ 29,762,760.00 | 38.20 | 28,856,280.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4.15 | APU029 | RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA CANCHA INC DEMARCACION | M2 | 247.08 | 176,662.00 | $ 43,649,647.00 | 247.08 | 43,649,647.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4.16 | APU030 | DEMARCACION VIAL - PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO | M2 | 6.40 | 23,551.00 | $ 150,727.00 | 5.21 | 122,701.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 131206 | ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO 3,000 PSI INC FORMALETA | M3 | 10.39 | 1,196,426.00 | $ 12,430,867.00 | 2.62 | 3,134,636.00 | - | - | 1.05 | 1,256,247.00 | 1.05 | 1,256,247.00 |
| 5.2 | APU031 | PILOTE EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI DIAM: 20CMS PARA BARRERA CONTRA IMPACTO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | ML | 12.00 | 212,436.00 | $ 2,549,232.00 | 18.00 | 3,823,848.00 | 18.00 | 3,823,848.00 | - | - | 18.00 | 3,823,848.00 |
| 5.3 | 120301 | VIGA CIMIENTO PARA BARRERA CONTRA IMPACTO EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 40X40 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 6.55 | 817,585.00 | $ 5,355,182.00 | 13.48 | 11,021,046.00 | 9.93 | 8,118,620.00 | - | - | 9.93 | 8,118,619.00 |
| 5.4 | 120213 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X60 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 16.86 | 821,671.00 | $ 13,853,374.00 | 45.59 | 37,459,981.00 | 10.51 | 8,635,763.00 | 31.59 | 25,956,587.00 | 42.10 | 34,592,349.00 |
| 5.5 | 120401 | PEDESTAL EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | M3 | 11.31 | 597,699.00 | $ 6,759,976.00 | 1.20 | 717,239.00 | 0.99 | 591,723.00 | 0.21 | 125,517.00 | 1.20 | 717,239.00 |
| 5.6 | 80809 | PANTALLA PARA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | M3 | 25.51 | 738,694.00 | $ 18,844,084.00 | 27.10 | 20,018,607.00 | 4.01 | 2,962,902.00 | 15.56 | 11,494,079.00 | 19.57 | 14,456,242.00 |
| 5.7 | 140107 | MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 14x19x39CM - REF VERTICAL TIPO BARRA EN DOVELAS Y TRANSVERSAL TIPO ESCALERILLA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | M2 | 87.00 | 67,912.00 | $ 5,908,344.00 | 2.65 | 179,967.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5.8 | 4652 | NEOPRENO BANDA ANCHO:20 CMS X 3/16" | ML | 86.73 | 23,556.00 | $ 2,043,012.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.9 | 321006 | CINTA PVC PARA UNION ZAPATA CORRIDA - PANTALLAS MURO DE CONTENCION | ML | 86.73 | 34,179.00 | $ 2,964,345.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.10 | 130403 | VIGA DE AMARRE CON GOTERO EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 15X20 CMS PARA PARA MURO DE BLOQUE SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA Y TALICON | ML | 2.60 | 59,891.00 | $ 155,717.00 | 11.64 | 697,131.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5.11 | 130705 | LOSA MACIZA EN CONCRETO REFORZADO H:10CMS MIRADOR VER ESPECIFICACIONES TECNICAS INC SECCION FORMALETA PERDIDA CARA INTERNA Y FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA PARA CARA INFERIOR EN CONCRETO A LA VISTA | M2 | 123.57 | 106,649.00 | $ 13,178,617.00 | 13.47 | 1,436,562.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5.12 | APU148 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X50 CMS PARA ALCORQUE O CONTENEDOR DE RAICES SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 18.72 | 821,671.00 | $ 15,381,682.00 | 6.21 | 5,102,577.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5.13 | APU146 | PANTALLA PARA MURO CONTENEDOR DE RAICES EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS ALTO: 160 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 20.00 | 738,694.00 | $ 14,773,880.00 | 13.97 | 10,319,555.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5.14 | APU147 | PANTALLA PARA MURO ALCORQUE INUNDABLE EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS ALTO: 135 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 22.06 | 738,694.00 | $ 16,295,590.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.15 | 120101 | ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI | KG | 20,042.00 | 6,635.00 | $ 132,978,670.00 | 23,377.41 | 155,109,115.00 | 3,559.05 | 23,614,297.00 | 12,201.35 | 80,955,957.00 | 15,760.40 | 104,570,254.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-2024 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.16 | 1823 | MALLA ELECTROSOLDADA | KG | 902.91 | 8,553.00 | $ 7,722,590.00 | 2,350.60 | 20,104,682.00 | 2,157.11 | 18,449,762.00 | 31.43 | 268,821.00 | 2,188.54 | 18,718,583.00 |
| 5.17 | ME0113 | MEZCLA GROUTING 3.000 PSI | M3 | 3.31 | 595,213.00 | $ 1,970,156.00 | 4.75 | 2,827,262.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5.18 | APU032 | TUNEL CAMINADORES INC TUBERIA Y CABEZALES DE REMATE EN CONCRETO DE 3.000 PSI | UND | 1.00 | 8,529,431.00 | $ 8,529,431.00 | 1.00 | 8,529,431.00 | - | - | - | - | - | - |
| 5.19 | APU033 | FILTRO PARA PROTECCION DE MUROS DE CONTENCION - INC GEOTEXTIL - TUBERIA PERFORADA Y MEDIO FILTRANTE GRAVA | ML | 86.73 | 131,011.00 | $ 11,362,585.00 | 22.80 | 2,987,051.00 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | | **EQUIPAMENTO** | | | | | | | | | | | | - |
| 6.1 | APU034 | CIMENTACION EQUIPAMIENTO EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI | M3 | 50.78 | 817,585.00 | $ 41,516,967.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.2 | APU035 | COLUMNA CILINDRICA EN CONCRETO REFORZADO | ML | 25.80 | 777,786.00 | $ 20,066,879.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.3 | APU036 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO E:15 CMS 3.000 PSI | M2 | 147.88 | 152,812.00 | $ 22,597,839.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.4 | APU037 | LOSA EQUIPAMIENTO ALIGERADA EN CONCRETO REFORZADO INC VIGAS Y VIGUETAS - ACABADO EN ADOQUÍN PEATONAL TIPO DECK 100CM x 14.5CM x 6CM USO COLOR ESCALAS DE GRISES | M2 | 123.57 | 212,941.00 | $ 26,313,120.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.5 | 140107 | MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 14x19x39CM - REF VERTICAL TIPO BARRA EN DOVELAS Y TRANSVERSAL TIPO ESCALERILLA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | M2 | 75.81 | 67,912.00 | $ 5,148,409.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.6 | APU038 | BATERIA DE BAÑOS INSTITUCIONAL PARA USO PUBLICO INC SECCION BAÑO PMR EQUIPADO CON PORCELANA SANITARIA DEDICADA Y ELEMENTOS EN ACERO INOX PARA USO CON MOVILIDAD REDUCIDA | UND | 1.00 | 65,937,300.00 | $ 65,937,300.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.7 | APU039 | REJA DE CERRAMIENTO EN TUBERIA CUADRADA GALV DE 1/2" EN EQUIPAMIENTO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y TERMINADO FINAL EN PINT ELECTROSTATICA | ML | 32.00 | 441,374.00 | $ 14,123,968.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.8 | APU040 | ESTRUCTURA METALICA TUBULAR PERGOLA DOBLE CANAL C -BARRAS PLANAS INC ANTICORROSIVO - PINT ELECTROSTATICA - ANCLAJES | KG | 2,206.00 | 16,173.00 | $ 35,677,638.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.9 | APU041 | MESON EN ACERO INOX CON SOPORTE METALICO | UND | 1.00 | 3,134,434.00 | $ 3,134,434.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | | **ZONAS VERDES Y PAISAJISMO** | | | | | | | | | | | | - |
| 7.1 | APU042 | PODA FITOSANITARIA | UN | 94.00 | 172,260.00 | $ 16,192,440.00 | 6.00 | 1,033,560.00 | - | - | 6.00 | 1,033,560.00 | 6.00 | 1,033,560.00 |
| 7.2 | APU043 | PODAS DE EQUILIBRIO | UN | 80.00 | 181,830.00 | $ 14,546,400.00 | 6.00 | 1,090,980.00 | - | - | 6.00 | 1,090,980.00 | 6.00 | 1,090,980.00 |
| 7.3 | APU044 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA GRANDE | UN | 2,049.00 | 21,054.00 | $ 43,139,646.00 | 909.00 | 19,138,086.00 | - | - | - | - | - | - |
| 7.4 | APU045 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA MEDIANA | UN | 2,340.00 | 11,484.00 | $ 26,872,560.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.5 | APU046 | ENDOTERIAPIA VASCULAR | UN | 94.00 | 239,250.00 | $ 22,489,500.00 | 4.00 | 957,000.00 | - | - | 4.00 | 957,000.00 | 4.00 | 957,000.00 |
| 7.6 | APU047 | MATERIA ORGANICA MICORRIZADA | M3 | 136.48 | 90,915.00 | $ 12,407,716.00 | 54.59 | 4,963,050.00 | - | - | - | - | - | - |
| 7.7 | APU048 | PODA DE PALMAS | UN | 68.00 | 172,260.00 | $ 11,713,680.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.8 | APU049 | FERTILIZACION EDAFICA | UN | 94.00 | 33,495.00 | $ 3,148,530.00 | 4.00 | 133,980.00 | - | - | 4.00 | 133,980.00 | 4.00 | 133,980.00 |
| 7.9 | APU050 | FERTILIZACION FOLIAR | UN | 94.00 | 33,495.00 | $ 3,148,530.00 | 4.00 | 133,980.00 | - | - | 4.00 | 133,980.00 | 4.00 | 133,980.00 |
| 7.10 | APU051 | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS | UN | 188.00 | 22,011.00 | $ 4,138,068.00 | 4.00 | 88,044.00 | - | - | 4.00 | 88,044.00 | 4.00 | 88,044.00 |
| 7.11 | APU052 | MANEJO INTEGRADO DE HORMIGA ARRIERA | M2 | 852.98 | 3,637.00 | $ 3,102,271.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.12 | 300230 | EMPRADIZACION | M2 | 633.64 | 9,379.00 | $ 5,942,897.00 | 675.17 | 6,332,419.00 | - | - | - | - | - | - |
| 7.13 | APU053 | SIEMBRA ARBUSTO | UN | 121.00 | 93,786.00 | $ 11,348,106.00 | 62.00 | 5,814,732.00 | - | - | - | - | - | - |
| 7.14 | APU054 | SIEMBRA ARBOL | UN | 72.00 | 138,765.00 | $ 9,991,080.00 | 36.00 | 4,995,540.00 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | | **MOBILIARIO URBANO** | | | | | | | | | | | | - |
| 8.1 | APU055 | BOLARDO ELIPTICO PREFABRICADO EN CONCRETO EN CONCRETO REFORZADO CON CUELLO PARA ANCLAJE DE 20CM Y FIJACION. DIMENSIONES EXPUESTAS 30X20X42 | UND | 20.00 | 414,751.00 | $ 8,295,020.00 | 20.00 | 8,295,020.00 | - | - | - | - | - | - |
| 8.2 | APU056 | BANCA LINEAL EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO CON ANCLAJE | UND | 3.00 | 1,181,895.00 | $ 3,545,685.00 | 3.00 | 3,545,685.00 | - | - | - | - | - | - |
| 8.3 | APU057 | BANCA LINEAL EN CONCRETO GRIS - MODULO SIN ESPALDAR - INSTALACION AUTOPORTANTE SIMPLEMENTE APOYADA | UND | 6.00 | 1,741,740.00 | $ 10,450,440.00 | 7.00 | 12,192,180.00 | - | - | - | - | - | - |
| 8.4 | APU058 | CANASTA RESIDUOS ACERO INOX D=40 H=110 | UND | 2.00 | 853,231.00 | $ 1,706,462.00 | 4.00 | 3,412,924.00 | - | - | 2.00 | 1,706,462.00 | 2.00 | 1,706,462.00 |
| 8.5 | APU059 | BICICLETERO EN ESTRUCTURA TUBULAR CURVADA DE 2" EMBEBIDA EN CIMIENTO CILINDRICO DE CONCRETO | UND | 1.00 | 3,905,546.00 | $ 3,905,546.00 | 2.00 | 7,811,092.00 | - | - | 1.00 | 3,905,546.00 | 1.00 | 3,905,546.00 |
| 8.6 | APU060 | CANCHA MULTIPLE - FUTBOL + BALONCESTO INC MARCOS + TABLEROS | UND | 1.00 | 10,519,382.00 | $ 10,519,382.00 | 1.00 | 10,519,382.00 | - | - | 0.50 | 5,259,691.00 | 0.50 | 5,259,691.00 |
| 8.7 | APU061 | SOPORTES CANCHA BALONCESTO ANTIVANDALICA | UND | 1.00 | 5,801,589.00 | $ 5,801,589.00 | 1.00 | 5,801,589.00 | - | - | - | - | - | - |
| 8.8 | APU062 | SOPORTES CANCHA VOLEIBOL INC TUBOS HINCADOS | UND | 1.00 | 1,320,569.00 | $ 1,320,569.00 | 1.00 | 1,320,569.00 | - | - | 0.50 | 660,285.00 | 0.50 | 660,285.00 |
| 9 | | **JUEGOS INFANTILES METALICOS** | | | | | | | | | | | | - |
| 9.1 | APU063 | SET PARQUE INFANTIL METALICO: BALANCIN CON RESPALDO, PANEL DE PROTECCION LATERAL, BARRA PARA PIES Y SISTEMA ANTIPELLIZCOS - INC CIMENTACION Y ANCLAJE MECANICO | UND | 1.00 | 15,130,563.00 | $ 15,130,563.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.2 | APU064 | BALANCIN EN ACERO GALVANIZADO INC CIMENTACION Y ANCLAJE MECANICO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | UND | 1.00 | 5,544,547.00 | $ 5,544,547.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.3 | APU065 | JUEGO NETIX 1635 | UND | 1.00 | 58,485,431.00 | $ 58,485,431.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.4 | APU066 | JUEGO NETIX 1638 | UND | 1.00 | 111,042,435.00 | $ 111,042,435.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.5 | APU067 | JUEGO SWING ST0500 | UND | 1.00 | 22,365,476.00 | $ 22,365,476.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | | **EQUIPOS BIOSALUDABLES** | | | | | | | | | | | | - |
| 10.1 | APU068 | CIRCUITO COMPLETO EQUIPOS BIOSALUDABLES 11 EQS | GLB | 1.00 | 35,075,336.00 | $ 35,075,336.00 | 1.00 | 35,075,336.00 | - | - | 0.50 | 17,537,668.00 | 0.50 | 17,537,668.00 |
| 11 | | **CARPINTERIA METALICA** | | | | | | | | | | | | - |
| 11.1 | APU069 | PANTALLA CONTRA IMPACTO PARA CANCHA DEPORTIVA EN MALLA EXPANDIDA CAL 12 ROMBO 60X30MM. PARALES TUBO REDONDO GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL DE 2.5" | M2 | 123.78 | 1,848,122.00 | $ 228,763,914.00 | 103.15 | 190,633,784.00 | 92.84 | 171,579,647.00 | 10.31 | 19,054,138.00 | 103.15 | 190,633,784.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | APU070 | CERCA METALICA PARA JUEGOS INFANTILES EN MALLA RECTANGULAR APERTURA ENTRE VARILLAS 5X10CM EN ALAMBRE GALVANIZADO DIAMETRO 5MM. POSTE CUADRADO (EL FILO) | GLB | 1.00 | 9,630,655.00 | $ 9,630,655.00 | 1.00 | 9,630,655.00 | - | - | 0.50 | 4,815,328.00 | 0.50 | 4,815,328.00 |
| 11.3 | APU071 | BARANDA METALICA EN PLATINA 2 1/4" CON ANGULO PISAMALLA DE 3/4" X 3/16" CON TUBOS DE 50X30X2MM Y 2" MAS MALLA DE 1"X1"X1/4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | M2 | 223.28 | 882,373.00 | $ 197,016,244.00 | 97.48 | 86,013,720.00 | - | - | 41.49 | 36,609,656.00 | 41.49 | 36,609,656.00 |
| 11.4 | APU072 | PASAMANOS METALICO EN PLATINA 2 1/4" CON TUBO DE 2" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | ML | 7.86 | 310,648.00 | $ 2,441,694.00 | 108.31 | 33,646,285.00 | - | - | 48.50 | 15,066,428.00 | 48.50 | 15,066,428.00 |
| 11.5 | APU073 | ANCLAJES LATERAL PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UND | 20.00 | 33,003.00 | $ 660,060.00 | 20.00 | 660,060.00 | - | - | | - | - | - |
| 11.6 | APU074 | ANCLAJES SUPERIOR PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UND | 150.00 | 39,535.00 | $ 5,930,250.00 | 209.00 | 8,262,815.00 | - | - | | - | - | - |
| 12 | | SEÑALIZACION | | | | | | | | | | - | - | - |
| 12.1 | APU075 | SEÑALIZACION MAPA GENERAL PARQUE INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | | - | - | - |
| 12.2 | APU076 | SEÑALIZACION ZONA INFANTIL EXTERIOR INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | | - | - | - |
| 12.3 | APU077 | SEÑALIZACION NORMAS DE USO PARQUE INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | | - | - | - |
| 12.4 | APU078 | SEÑALIZACION EQUIPOS BIOSALUDABLES INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | | - | - | - |
| 12.5 | APU079 | SEÑALIZACION POSTE UBICACION | UND | 1.00 | 966,377.00 | $ 966,377.00 | 1.00 | 966,377.00 | - | - | | - | - | - |
| 12.6 | APU080 | SEÑALIZACION BICICLETERO INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 605,588.00 | $ 605,588.00 | 1.00 | 605,588.00 | - | - | | - | - | - |
| 12.7 | APU081 | SEÑALIZACION VALLA DE EJECUCION OBRA | UND | 1.00 | 3,056,465.00 | $ 3,056,465.00 | 1.00 | 3,056,465.00 | 1.00 | 3,056,465.00 | | - | 1.00 | 3,056,465.00 |
| 13 | | ILUMINACION E INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | - | - | - |
| 13.1 | 61227 | RETIRO POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE | UND | 1.00 | 311,037.00 | $ 311,037.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.2 | 61219 | RETIRO LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE | UND | 8.00 | 105,761.00 | $ 846,088.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.3 | APU137 | RETIRO REFLECTOR EXISTENTE EN POSTE | UND | 8.00 | 105,761.00 | $ 846,088.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.4 | APU082 | LUMINARIA RALED I 16 LED 50W | UND | 29.00 | 1,483,226.00 | $ 43,013,554.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.5 | APU083 | LUMINARIA AREALED I 16 LED 50W | UND | 3.00 | 2,341,804.00 | $ 7,025,412.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.6 | APU084 | LUMINARIA AREALED I 48 LED 90W | UND | 1.00 | 2,611,990.00 | $ 2,611,990.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.7 | APU085 | FOTOCELDA 1000W | UND | 29.00 | 62,810.00 | $ 1,821,490.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.8 | APU086 | FOTOCELDA 1000W CON BASE | UND | 4.00 | 74,442.00 | $ 297,768.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.9 | APU087 | BRAZO GALVANIZADO, ANTIROBO, LONGUITUD Y ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE ACUERDO CON LOS PLANOS, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP | UND | 29.00 | 182,258.00 | $ 5,285,482.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.10 | APU088 | GRILLETE GALV. 1-1/2" | UND | 72.00 | 18,979.00 | $ 1,366,488.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.11 | APU089 | ABRAZADERA GALV. SENCILLA 6" | UND | 14.00 | 35,892.00 | $ 502,488.00 | 14.00 | 502,488.00 | - | - | | - | - | - |
| 13.12 | APU090 | ABRAZADERA GALV. DOBLE 6" | UND | 22.00 | 47,948.00 | $ 1,054,856.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.13 | APU091 | POSTE EN CONCRETO 8X510-DI | UND | 14.00 | 1,352,363.00 | $ 18,933,082.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.14 | APU092 | POSTE EN CONCRETO 10X510-DI | UND | 4.00 | 1,617,031.00 | $ 6,468,124.00 | - | - | - | - | | - | 4.00 | 2,319,748.00 |
| 13.15 | APU093 | REGISTRO TIPO AP (40X40X80)CM | UND | 19.00 | 579,937.00 | $ 11,018,803.00 | 19.00 | 11,018,803.00 | 4.00 | 2,319,748.00 | - | - | 4.00 | 1,368,512.00 |
| 13.16 | APU094 | OBRA CIVIL REGISTRO AP | UND | 19.00 | 342,128.00 | $ 6,500,432.00 | 19.00 | 6,500,432.00 | 4.00 | 1,368,512.00 | | - | - | - |
| 13.17 | APU095 | ALIMENTADOR (2 NO. 6 AWG RHW-2 + 1 NO. 12 AWG CU.-D) EN DUCTO | MI | 336.00 | 15,352.00 | $ 5,158,272.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.18 | APU096 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG-CU | MI | 492.00 | 10,743.00 | $ 5,285,556.00 | - | - | - | - | 3.00 | 90,696.00 | 3.00 | 90,696.00 |
| 13.19 | APU097 | CINTA AISLANTE NO.33 | UND | 3.00 | 30,232.00 | $ 90,696.00 | 6.00 | 181,392.00 | - | - | | - | - | - |
| 13.20 | APU098 | EMPALME BT 6-2 CONECTOR 14-8 GHFC-1 RAYCHEM | UND | 66.00 | 71,012.00 | $ 4,686,792.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.21 | APU099 | CONECTOR TIPO PERRO NO.8 | UND | 33.00 | 20,920.00 | $ 690,360.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.22 | APU100 | CANALIZACION IMC Ø2" | MI | 6.00 | 116,438.00 | $ 698,628.00 | 6.00 | 698,628.00 | - | - | | - | - | - |
| 13.23 | APU101 | CANALIZACION PVC 2Ø2" | MI | 256.00 | 55,238.00 | $ 14,140,928.00 | 256.00 | 14,140,928.00 | 123.94 | 6,846,198.00 | 20.35 | 1,124,093.00 | 144.29 | 7,970,291.00 |
| 13.24 | APU102 | LECHO DE ARENA | MI | 256.00 | 11,274.00 | $ 2,886,144.00 | 257.50 | 2,903,055.00 | 123.94 | 1,397,300.00 | 20.35 | 229,426.00 | 144.29 | 1,626,725.00 |
| 13.25 | APU103 | CURVA PVC Ø2" | UND | 1.00 | 11,177.00 | $ 11,177.00 | 16.00 | 178,832.00 | 4.00 | 44,708.00 | | - | 4.00 | 44,708.00 |
| 13.26 | APU104 | CONDUFLEX PVC 1/2" | MI | 50.00 | 2,644.00 | $ 132,200.00 | 50.00 | 132,200.00 | - | - | | - | - | - |
| 13.27 | APU105 | SOLDADURA PVC 1/4 GALON | UND | 3.00 | 120,217.00 | $ 360,651.00 | 3.00 | 360,651.00 | - | - | | - | - | - |
| 13.28 | APU106 | GRASA INHIBIDORA DE CORROSION | UND | 1.00 | 19,657.00 | $ 19,657.00 | 1.00 | 19,657.00 | - | - | | - | - | - |
| 13.29 | APU107 | CONECTOR BIMETALICO PONCHAR 6 AWG | UND | 4.00 | 37,946.00 | $ 151,784.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.30 | APU108 | VARILLA CU.-CU. 5/8" X 2.4M | UND | 6.00 | 343,948.00 | $ 2,063,688.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.31 | APU109 | CONECTOR PARA VARILLA CU. 5/8" | UND | 6.00 | 10,748.00 | $ 64,488.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.32 | APU110 | CINTA BANDIT CON HEBILLAS | MI | 3.00 | 6,464.00 | $ 19,392.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.33 | APU111 | CRUCE DE VIA CON PASE MISIL PARA 1Ø2" PVC (2Ø2") | MI | 8.00 | 311,025.00 | $ 2,488,200.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.34 | APU112 | CINTA AISLANTE DE COLOR | UND | 3.00 | 7,558.00 | $ 22,674.00 | - | - | - | - | | - | - | - |
| 13.35 | APU113 | SERVICIO DE GRUA | DIA | 2.00 | 1,119,690.00 | $ 2,239,380.00 | 2.00 | 2,239,380.00 | - | - | | - | - | - |
| 13.36 | APU114 | BAJANTE 1/2" IMC H=6.0 M | UND | 4.00 | 209,729.00 | $ 838,916.00 | 4.00 | 838,916.00 | - | - | | - | - | - |
| 14 | | SISTEMA SUDS | | | | | | | | | | - | - | - |
| 14.1 | APU115 | TIPOLOGÍA DE SUDS - ALCORQUE INUNDABLE: ÁREA SUPERFICIAL MEDIA 3.0 M2, INCLUYE LOCALIZACIÓN, CORTE Y RETIRO ARBUSTO, DEMOLICIÓN LOSA, EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE CONTENEDOR EN CONCRETO | UND | 9.00 | 2,390,031.00 | $ 21,510,279.00 | 9.00 | 21,510,279.00 | - | - | | - | - | - |
| 14.2 | APU116 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - VADO Y ENROCADO: ANCHO 0.60 M Y ENROCADO (ANCHO 0.30 M Y PROFUNDAD 0.60 M) | UND | 12.00 | 35,518.00 | $ 426,216.00 | 12.00 | 426,216.00 | - | - | | - | - | - |

| ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT | CONTRATO Nº .<br>No. 4147.010.26.1.203-2024 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| | OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | | REPRESENTANTE LEGAL: | JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.3 | APU117 | TIPOLOGÍA DE SUDS - CUNETA VERDE: ANCHO BASE 0.60 M, TALUD 3H:1V, PROFUNDIDAD 0.25 M. INCLUYE FRANJA DE CESPED, BARRERA DE DETENCIÓN Y ENROCADO | ML | 26.74 | 343,837.00 | $ 9,194,202.00 | 25.50 | 8,767,844.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.4 | APU118 | TIPOLOGÍA DE SUDS - ZONA DE BIO-RETENCIÓN: ÁREA SUPERFICIAL MEDIA 50 M2., INCLUYE LOCALIZACIÓN, CORTE Y RETIRO ARBUSTO, DEMOLICION LOSA, EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE CONTENEDOR EN CONCRETO | UND | 1.00 | 18,502,986.00 | $ 18,502,986.00 | 1.00 | 18,502,986.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.5 | APU119 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - FRANJA DE CESPED: ANCHO DE FRANJA 1.20 M Y ENROCADO (ANCHO 0.30 M Y PROFUNDAD 0.60 M). INCLUYE LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO | ML | 32.89 | 69,962.00 | $ 2,300,817.00 | 32.48 | 2,272,366.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.6 | APU120 | CONSTRUCCIÓN DE CUNETA REVESTIDA EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO CUNETA TRIANGULAR (TALUD IZQUIERDO 3H:1V ANCHO 0.30 M Y PROFUNDIDAD 0.09 M). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS | ML | 59.87 | 36,794.00 | $ 2,202,857.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.7 | APU121 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNIÓN MÉCANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RÍGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), D=8" (200MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO) (CONEXIÓN SISTEMAS DE SALIDA) | ML | 47.79 | 79,481.00 | $ 3,798,397.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.8 | APU122 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNIÓN MÉCANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RÍGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), D=10" (250MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO) (CONEXIÓN SUMIDEROS) | ML | 12.00 | 115,761.00 | $ 1,389,132.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.9 | APU123 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA. CONSTRUCCIÓN CAJA DOMICILIAR SENCILLA MEDIDAS INTERIORES 0.70 X 0.70 X 1.20 M EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO) | UND | 10.00 | 711,526.00 | $ 7,115,260.00 | 10.00 | 7,115,260.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.10 | APU124 | CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO B EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. INCLUYE REJILLA Y TAPA PREFABRICADAS, EXCAVACIÓN, RELLENO MATERIAL IMPORTADO Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO | UND | 4.00 | 1,340,727.00 | $ 5,362,908.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14.11 | APU125 | TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) DE 0.70 X 0.70 M PARA CAJA DOMICILIAR (TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA) | UND | 4.00 | 68,515.00 | $ 274,060.00 | 4.00 | 274,060.00 | - | - | - | - | - | - |
| 14.12 | APU126 | PISO PLASTICO PERMEABLE MODULAR SUDS INC ESTRUCTURA<br>SOPORTE MADERA PLASTICA | M2 | 24.25 | 174,836.00 | $ 4,239,773.00 | 31.20 | 5,454,883.00 | - | - | - | - | - | - |
| | | SUBTOTAL OBRAS EL FILO | | | | $ 2,519,385,569.00 | | $ 1,940,199,851.00 | | $ 640,343,136.00 | | $ 450,115,686.00 | | $ 1,090,458,066.00 |
| | | PARQUE EL PALO | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | PRELIMINARES - GENERALES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 100113 | LOCALIZACION REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA | M2 | 897.00 | 4,947.00 | $ 4,437,459.00 | 897.00 | 4,437,459.00 | 897.00 | 4,437,459.00 | - | - | 897.00 | 4,437,459.00 |
| 1.2 | 100124 | CERRAMIENTO TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M - SIN BORDE | M2 | 175.56 | 25,964.00 | $ 4,558,240.00 | 214.94 | 5,580,702.00 | 175.48 | 4,556,163.00 | 39.46 | 1,024,539.00 | 214.94 | 5,580,702.00 |
| 1.3 | 100103 | CAMPAMENTO TABLA 18M2 | UND | 1.00 | 2,917,394.00 | $ 2,917,394.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | 100112 | LIMPIEZA - DESMONTE - ASEO | M2 | 897.00 | 3,155.00 | $ 2,830,035.00 | 1,794.00 | 5,660,070.00 | - | - | 897.00 | 2,830,035.00 | 897.00 | 2,830,035.00 |
| 1.5 | 100110 | INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO | MES | 5.00 | 104,504.00 | $ 522,520.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | 100111 | INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA | MES | 5.00 | 119,434.00 | $ 597,170.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | 100108 | DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS | M2 | 897.00 | 5,240.00 | $ 4,700,280.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | APU001 | VIGILANCIA - UN PUESTO FIJO DIARIO MAS PUESTO DE RONDERO NOCTURNO | UND | 5.00 | 24,297,972.00 | $ 121,489,860.00 | 10.47 | 254,399,767.00 | 7.00 | 170,085,804.00 | 1.25 | 30,372,465.00 | 8.25 | 200,458,269.00 |
| 1.9 | APU002 | FORMULACION PLANES Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PLAN DE MANEJO DE TRANSITO -PROGRAMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS - SISTEMA DE GESTION DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | UND | 1.00 | 23,326,875.00 | $ 23,326,875.00 | 1.00 | 23,326,875.00 | 1.00 | 23,326,875.00 | - | - | 1.00 | 23,326,875.00 |
| 2 | | PRELIMINARES - DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | APU004 | DESMONTE MALLA ESLABONADA INC ESTRUCT TUBERIA GALVANIZADA | M2 | 100.00 | 5,847.00 | $ 584,700.00 | 90.00 | 526,230.00 | 90.00 | 526,230.00 | - | - | 90.00 | 526,230.00 |
| 2.2 | APU006 | DESMONTE SET DE MARCOS CANCHA FUTBOL | UND | 1.00 | 559,845.00 | $ 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | - | - | 1.00 | 559,845.00 |
| 2.3 | APU008 | DESMONTE JUEGOS INFANTILES | UND | 1.00 | 746,460.00 | $ 746,460.00 | 1.00 | 746,460.00 | 1.00 | 746,460.00 | - | - | 1.00 | 746,460.00 |
| 2.4 | 61211 | DESMONTE LUMINARIAS CONJUNTO CANCHA SOBRE POSTE - RED ELECT | UND | 24.00 | 36,206.00 | $ 868,944.00 | 1.00 | 36,206.00 | - | - | 1.00 | 36,206.00 | 1.00 | 36,206.00 |
| 2.5 | 61212 | DESMONTE POSTE EN CONCRETO - RED ELECT | UND | 1.00 | 112,875.00 | $ 112,875.00 | 1.00 | 112,875.00 | 1.00 | 112,875.00 | - | - | 1.00 | 112,875.00 |
| 2.6 | 61216 | DESMONTE RETENIDA DE POSTE EN CONCRETO | UND | 1.00 | 52,992.00 | $ 52,992.00 | 1.00 | 52,992.00 | - | - | 1.00 | 52,992.00 | 1.00 | 52,992.00 |
| 2.7 | 61058 | REUBICACION RETENIDA PARA POSTE EN CONCRETO - RED ELECT | UND | 2.00 | 462,729.00 | $ 925,458.00 | 1.00 | 462,729.00 | - | - | 1.00 | 462,729.00 | 1.00 | 462,729.00 |
| 2.8 | 100414 | DEMOLICION CONTRAPISO EQUIPAMIENTO INCOMPLETO PREEXISTENTE | M2 | 406.71 | 5,773.00 | $ 2,347,937.00 | 270.31 | 1,560,500.00 | 270.31 | 1,560,500.00 | - | - | 270.31 | 1,560,500.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | APU013 | DEMOLICIÓN CUNETA EN CONCRETO | ML | 84.56 | 18,973.00 | $ 1,604,357.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.10 | APU014 | DEMOLICION PLACA HUELLAS EN CONCRETO | M2 | 274.90 | 18,973.00 | $ 5,215,678.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.11 | APU015 | RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA | M3 | 371.66 | 8,908.00 | $ 3,310,748.00 | 412.18 | 3,671,699.00 | 295.79 | 2,634,898.00 | 116.39 | 1,036,802.00 | 412.18 | 3,671,699.00 |
| 2.12 | APU127 | DEMOLICION CARCAMO / SUMIDERO LINEAL INCL TAPA | ML | 32.72 | 39,623.00 | $ 1,296,465.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.13 | APU128 | DEMOLICION TRIBUNA EN CONCRETO (CANCHA) | M3 | 8.00 | 111,792.00 | $ 894,336.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.14 | APU129 | DEMOLICION VIGA EN CONCRETO - CERRAMIENTO | ML | 26.04 | 10,498.00 | $ 273,368.00 | 54.57 | 572,676.00 | 26.04 | 273,368.00 | 28.53 | 299,508.00 | 54.57 | 572,876.00 |
| 2.15 | APU130 | DEMOLICIÓN ESCALERA (HUELLAS) EN CONCRETO | M2 | 12.00 | 34,666.00 | $ 415,992.00 | 14.40 | 499,190.00 | 14.40 | 499,191.00 | - | - | 14.40 | 499,190.00 |
| 2.16 | APU131 | DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE DE CONCRETO | M2 | 12.15 | 39,416.00 | $ 479,000.00 | 14.53 | 572,714.00 | 14.53 | 572,715.00 | - | - | 14.53 | 572,714.00 |
| 3 | | **ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 10203 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO | M3 | 400.92 | 3,732.00 | $ 1,496,234.00 | 187.59 | 700,086.00 | 176.49 | 658,661.00 | 11.10 | 41,425.00 | 187.59 | 700,086.00 |
| 3.2 | 60810 | EXCAVACION TIERRA A MANO | M3 | 43.94 | 22,468.00 | $ 987,244.00 | 172.25 | 3,870,113.00 | 60.54 | 1,360,213.00 | 111.71 | 2,509,900.00 | 172.25 | 3,870,113.00 |
| 3.3 | APU016 | EXCAVACION MANUAL ZANJA 60X60X100 CMS | ML | 93.25 | 4,429.00 | $ 413,005.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4 | 10206 | RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND | M3 | 73.20 | 16,708.00 | $ 1,223,026.00 | 29.26 | 488,876.00 | - | - | 29.26 | 488,947.00 | 29.26 | 488,876.00 |
| 3.5 | 80103 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA | M2 | 897.00 | 4,245.00 | $ 3,807,765.00 | 368.64 | 1,564,877.00 | 298.19 | 1,265,817.00 | 70.45 | 299,060.00 | 368.64 | 1,564,877.00 |
| 3.6 | 100619 | RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA | M3 | 56.28 | 31,600.00 | $ 1,778,448.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.7 | 10207 | RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO | M3 | 179.93 | 34,063.00 | $ 6,128,956.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.8 | 80209 | SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST | M3 | 79.93 | 99,615.00 | $ 7,962,227.00 | 221.79 | 22,093,611.00 | 128.52 | 12,802,520.00 | 93.27 | 9,291,091.00 | 221.79 | 22,093,611.00 |
| 3.9 | APU017 | CARGUE EN SITIO + ACARREO | M3 | 816.52 | 13,237.00 | $ 10,808,276.00 | 412.18 | 5,456,027.00 | 295.79 | 3,915,373.00 | 116.39 | 1,540,654.00 | 412.18 | 5,456,027.00 |
| 3.10 | APU018 | SERVICIO DE CARROTANQUE | VJE | 5.00 | 1,068,142.00 | $ 5,340,710.00 | 2.00 | 2,136,284.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | | **PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | APU019 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | M2 | 10.17 | 96,831.00 | $ 984,772.00 | 40.37 | 3,909,067.00 | - | - | 40.37 | 3,909,067.00 | 40.37 | 3,909,067.00 |
| 4.2 | APU144 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR AZUL | M2 | 179.23 | 147,538.00 | $ 26,442,969.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | APU020 | ADOQUIN DE CONCRETO VEHICULAR 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | M2 | 78.31 | 116,055.00 | $ 9,088,397.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4 | APU145 | ADOQUIN DE CONCRETO VEHICULAR 20CM X 10CM X 6CM COLOR AZUL | M2 | 34.15 | 153,824.00 | $ 5,253,090.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.5 | APU022 | ADOQUIN PEATONAL TIPO DECK 100CM x 14.5CM x 6CM LISO COLOR ESCALAS DE GRISES | M2 | 40.64 | 260,465.00 | $ 10,585,298.00 | 31.19 | 8,123,903.00 | - | - | 31.19 | 8,123,903.00 | 31.19 | 8 123,903.00 |
| 4.6 | APU023 | LOSETA TACTIL (GUIA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | M2 | 45.76 | 119,732.00 | $ 5,478,937.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.7 | APU024 | LOSETA TACTIL (ALERTA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | M2 | 8.91 | 122,453.00 | $ 1,091,057.00 | 4.82 | 590,223.00 | - | - | 4.82 | 590,223.00 | 4.82 | 590,223.00 |
| 4.8 | APU025 | PISO EN GRANULO DE CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES | M2 | 55.82 | 704,263.00 | $ 39,311,961.00 | 35.15 | 24,754,844.00 | - | - | 35.15 | 24,754,844.00 | 35.15 | 24,754,844.00 |
| 4.9 | APU132 | PISO EN REJILLA TIPO T PERF 30MMX100MM PLATINA PORTANTE Y DE AMARRE - ANTIDESLIZANTE - GALVANIZADO | M2 | 50.83 | 15,813.00 | $ 803,775.00 | 49.03 | 775,311.00 | - | - | 49.03 | 775,311.00 | 49.03 | 775,311.00 |
| 4.10 | APU026 | BORDILLO RECTANGULAR EN CONCRETO 15CM X 20CM FUNDIDO EN SITIO | ML | 180.41 | 52,327.00 | $ 9,440,315.00 | 80.80 | 4,228,022.00 | 73.11 | 3,825,627.00 | 7.69 | 402,395.00 | 80.80 | 4,226,022.00 |
| 4.11 | APU027 | SARDINEL RECTANGULAR RECTO EN CONCRETO 15CM X 40CM FUNDIDO EN SITIO | ML | 117.10 | 66,666.00 | $ 7,806,589.00 | 47.06 | 3,137,302.00 | 28.34 | 1,889,315.00 | 18.72 | 1,247,988.00 | 47.06 | 3,137,302.00 |
| 4.12 | 120210 | SOLADO DE LIMPIEZA E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | M2 | 69.74 | 30,332.00 | $ 2,115,354.00 | 114.00 | 3,457,848.00 | 84.70 | 2,569,121.00 | 29.30 | 888,728.00 | 114.00 | 3,457,848.00 |
| 4.13 | 200102 | ALISTADO EN MORTERO PISO 5 CM | M2 | 55.82 | 34,606.00 | $ 1,931,707.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.14 | 130704 | PLACA EN CONCRETO PARA CANCHAS Y ZONAS INFANTILES SEGUN ESPECIFICACION TECNICA E=15 CM INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y CORTES PARA DILATACION | M2 | 210.05 | 152,812.00 | $ 32,098,161.00 | 227.01 | 34,689,852.00 | 174.70 | 26,696,257.00 | 52.31 | 7,993,596.00 | 227.01 | 34,689,852.00 |
| 4.15 | 80308 | PAVIMENTO VEHICULAR EN CONCRETO MR=38 - INC JUNTA | M2 | 7.78 | 573,280.00 | $ 4,460,119.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.16 | APU028 | CANAL CARCAMO EN CONCRETO 3.000 PSI INCLUYE TAPAS EN CONCRETO REFORZADO | ML | 15.20 | 755,400.00 | $ 11,482,080.00 | 18.56 | 14,020,224.00 | - | - | 18.56 | 14,020,224.00 | 18.56 | 14,020,224.00 |
| 4.17 | APU029 | RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA CANCHA INC DEMARCACION | M2 | 152.36 | 176,662.00 | $ 26,916,223.00 | 225.77 | 39,884,980.00 | - | - | 225.77 | 39,884,980.00 | 225.77 | 39,884,980.00 |
| 4.18 | APU030 | DEMARCACION VIAL - PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO | M2 | 3.20 | 23,551.00 | $ 75,364.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.19 | APU133 | GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA PREVENIR FUGA DE FINOS | M2 | 428.68 | 5,658.00 | $ 2,425,472.00 | 47.72 | 270,000.00 | - | - | 47.72 | 270,000.00 | 47.72 | 270,000.00 |
| 5 | | **ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 131206 | ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI INC FORMALETA | M3 | 0.27 | 1,196,426.00 | $ 323,036.00 | 0.92 | 1,100,712.00 | - | - | 0.92 | 1,100,712.00 | 0.92 | 1,100,712.00 |
| 5.2 | APU031 | PILOTE EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI DIAM: 20CMS PARA BARRERA CONTRA IMPACTO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | ML | 12.00 | 212,436.00 | $ 2,549,232.00 | 5.00 | 1,062,180.00 | 5.00 | 1,062,180.00 | - | - | 5.00 | 1,062,180.00 |
| 5.3 | 120301 | VIGA CIMIENTO PARA BARRERA CONTRA IMPACTO EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 40X40 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 2.44 | 817,585.00 | $ 1,994,908.00 | 1.24 | 1,013,805.00 | 1.24 | 1,013,806.00 | - | - | 1.24 | 1,013,805.00 |
| 5.4 | 120213 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X60 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 4.75 | 821,671.00 | $ 3,902,938.00 | 20.03 | 16,458,070.00 | 13.87 | 11,396,577.00 | 6.16 | 5,061,493.00 | 20.03 | 16,458,070.00 |
| 5.5 | APU149 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X80 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 2.94 | 597,699.00 | $ 1,757,236.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.6 | APU150 | CIMIENTO DADO EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 50X50X100 CMS PARA PLATAFORMA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | M3 | 3.50 | 738,694.00 | $ 2,585,429.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.7 | 140107 | MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 14x19x39CM - REF VERTICAL TIPO BARRA EN DOVELAS Y TRANSVERSAL TIPO ESCALERILLA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | M2 | 17.50 | 67,912.00 | $ 1,188,460.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.8 | 321006 | CINTA PVC PARA UNION ZAPATA CORRIDA - PANTALLAS MURO DE CONTENCION | ML | 19.71 | 34,179.00 | $ 673,669.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-202 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.9 | 130403 | VIGA DE AMARRE CON GOTERO EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 15X20 CMS PARA PARA MURO DE BLOQUE SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA Y TALICON | ML | 22.67 | 59,891.00 | $ | 1,357,729.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.10 | 120213 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X60 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 72.72 | 821,671.00 | $ | 59,751,916.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.11 | APU151 | PANTALLA PARA MURO ALCORQUE INUNDABLE EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:25 CMS ALTO: 135 CMS CON PESTAÑA DE SEGUN 15 CMS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 83.61 | 738,694.00 | $ | 61,762,206.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.12 | 120101 | ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI | KG | 5,232.00 | 6,635.00 | $ | 34,714,320.00 | 5,102.32 | 33,853,893.00 | 2,532.94 | 16,806,057.00 | 2,569.38 | 17,047,836.00 | 5,102.32 | 33,853,893.00 |
| 5.13 | 1823 | MALLA ELECTROSOLDADA | KG | 280.06 | 8,553.00 | $ | 2,395,354.00 | 1,252.79 | 10,715,113.00 | 879.47 | 7,522,107.00 | 373.32 | 3,193,006.00 | 1,252.79 | 10,715,113.00 |
| 5.14 | ME0113 | MEZCLA GROUTING 3.000 PSI | M3 | 0.14 | 595,213.00 | $ | 83,330.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.15 | APU033 | FILTRO PARA PROTECCION DE MUROS DE CONTENCION - INC GEOTEXTIL - TUBERÍA PERFORADA Y MEDIO FILTRANTE GRAVA | ML | 78.00 | 131,011.00 | $ | 10,218,858.00 | 8.36 | 1,095,252.00 | - | - | 8.36 | 1,095,252.00 | 8.36 | 1,095,252.00 |
| 5.16 | APU134 | PLATAFORMA ESTRUCTURAL PERIMETRAL ARBOL - ENTRAMADO EN VIGAS METALICAS SHH 120X120X4MM | KG | 2,052.00 | 16,173.00 | $ | 33,186,996.00 | 1,690.87 | 27,346,441.00 | - | - | 1,531.45 | 24,768,141.00 | 1,531.45 | 24,768,141.00 |
| 5.17 | APU152 | ZAPATA CORRIDA 30X80CMS 3000 PSI | M3 | 4.75 | 821,671.00 | $ | 3,902,938.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.18 | APU153 | CIMIENTO DADOS 50X50X100CMS 3000 PSI | M3 | 4.50 | 821,671.00 | $ | 3,697,520.00 | 1.02 | 838,104.00 | 0.64 | 525,870.00 | 0.38 | 312,235.00 | 1.02 | 838,104.00 |
| 5.19 | APU154 | VIGA CIMIENTO DADOS PLATAFORMA 30X30CMS 3000 PSI | M3 | 2.44 | 817,585.00 | $ | 1,994,908.00 | 3.78 | 3,090,471.00 | - | - | 3.78 | 3,090,471.00 | 3.78 | 3,090,471.00 |
| 5.20 | 80809 | PANTALLA PARA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO 3,000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | M3 | | 738,694.00 | $ | - | 15.85 | 11,708,300.00 | 10.99 | 8,118,248.00 | 4.86 | 3,590,053.00 | 15.85 | 11,708,300.00 |
| 6 | | **ZONAS VERDES Y PAISAJISMO** | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | APU042 | PODA FITOSANITARIA | UN | 72.00 | 172,260.00 | $ | 12,402,720.00 | 3.00 | 516,780.00 | - | - | 3.00 | 516,780.00 | 3.00 | 516,780.00 |
| 6.2 | APU043 | PODAS DE EQUILIBRIO | UN | 60.00 | 181,830.00 | $ | 10,909,800.00 | 3.00 | 545,490.00 | - | - | 3.00 | 545,490.00 | 3.00 | 545,490.00 |
| 6.3 | APU044 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA GRANDE | UN | 366.00 | 21,054.00 | $ | 7,705,764.00 | 81.00 | 1,705,374.00 | - | - | 81.00 | 1,705,374.00 | 81.00 | 1,705,374.00 |
| 6.3 | APU044 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA GRANDE | UN | 420.00 | 11,484.00 | $ | 4,823,280.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.4 | APU045 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA MEDIANA | UN | 420.00 | 11,484.00 | $ | 4,823,280.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.5 | APU046 | ENDOTERIAPIA VASCULAR | UN | 72.00 | 239,250.00 | $ | 17,226,000.00 | 4.00 | 957,000.00 | - | - | 4.00 | 957,000.00 | 4.00 | 957,000.00 |
| 6.6 | APU047 | MATERIA ORGANICA MICORRIZADA | M3 | 24.40 | 90,915.00 | $ | 2,218,326.00 | 37.85 | 3,441,133.00 | - | - | 37.85 | 3,441,133.00 | 37.85 | 3,441,133.00 |
| 6.7 | APU048 | PODA DE PALMAS | UN | 52.00 | 172,260.00 | $ | 8,957,520.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.8 | APU049 | FERTILIZACION EDAFICA | UN | 72.00 | 33,495.00 | $ | 2,411,640.00 | 3.00 | 100,485.00 | - | - | 3.00 | 100,485.00 | 3.00 | 100,485.00 |
| 6.9 | APU050 | FERTILIZACION FOLIAR | UN | 72.00 | 33,495.00 | $ | 2,411,640.00 | 3.00 | 100,485.00 | - | - | 3.00 | 100,485.00 | 3.00 | 100,485.00 |
| 6.10 | APU051 | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS | UN | 144.00 | 22,011.00 | $ | 3,169,584.00 | 3.00 | 66,033.00 | - | - | 3.00 | 66,033.00 | 3.00 | 66,033.00 |
| 6.11 | APU052 | MANEJO INTEGRADO DE HORMIGA ARRIERA | M2 | 152.50 | 3,637.00 | $ | 554,643.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.12 | 300230 | EMPRADIZACION | M2 | 113.29 | 9,379.00 | $ | 1,062,507.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.13 | APU053 | SIEMBRA ARBUSTO | UN | 90.00 | 93,786.00 | $ | 8,440,740.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.14 | APU054 | SIEMBRA ARBOL | UN | 54.00 | 138,765.00 | $ | 7,493,310.00 | 3.00 | 416,295.00 | - | - | 3.00 | 416,295.00 | 3.00 | 416,295.00 |
| 7 | | **MOBILIARIO URBANO** | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | APU056 | BANCA LINEAL EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO CON ANCLAJE | UND | 12.00 | 1,181,895.00 | $ | 14,182,740.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.2 | APU135 | BANCA ANGULAR FUNDIDA EN SITIO ACABADO A LA VISTA EN CONCRETO REFORZADO FORMALETA EN AGLOMERADO RH SUPERFICIE LISA TIPO SUPER T | UND | 3.00 | 1,741,740.00 | $ | 5,225,220.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.3 | APU136 | BANCA LINEAL CON ASIENTO EN CONCRETO REFORZADO PREFABRICADO - ANCLAJE METALICO SOBRE PLATINAS DE 1/2" MAS ANGULO DE 60X60MM CAL 6.5MM | UND | 2.00 | 3,426,070.00 | $ | 6,852,140.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.4 | APU058 | CANASTA RESIDUOS ACERO INOX D=40 H=110 | UND | 2.00 | 853,231.00 | $ | 1,706,462.00 | 2.00 | 1,706,462.00 | - | - | 1.00 | 853,231.00 | 1.00 | 853,231.00 |
| 7.5 | APU059 | BICICLETERO EN ESTRUCTURA TUBULAR CURVADA DE 2" EMBEBIDA EN CIMIENTO CILINDRICO DE CONCRETO | UND | 1.00 | 3,905,546.00 | $ | 3,905,546.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.6 | APU060 | CANCHA MULTIPLE - FUTBOL + BALONCESTO INC MARCOS + TABLEROS | UND | 1.00 | 10,519,382.00 | $ | 10,519,382.00 | 1.00 | 10,519,382.00 | - | - | 1.00 | 10,519,382.00 | 1.00 | 10,519,382.00 |
| 7.7 | APU057 | BANCA LINEAL EN CONCRETO GRIS - MODULO SIN ESPALDAR - INSTALACION AUTOPORTANTE SIMPLEMENTE APOYADA | UND | | 1,741,740.00 | | | 3.00 | 5,225,220.00 | - | - | 3.00 | 5,225,220.00 | 3.00 | 5,225,220.00 |
| 8 | | **JUEGOS INFANTILES METALICOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | APU140 | CARRUSEL - ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO AL HORNO - PLATAFORMA DE APOYO METALICA - MEDIDAS: DIAMETRO 1800MM | UND | 1.00 | 35,754,084.00 | $ | 35,754,084.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.2 | APU063 | SET PARQUE INFANTIL METALICO: BALANCIN CON RESPALDO, PANEL DE PROTECCION LATERAL, BARRA PARA PIES Y SISTEMA ANTIPELLIZCOS - INC CIMENTACION Y ANCLAJE MECANICO | UND | 1.00 | 15,130,563.00 | $ | 15,130,563.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | | **CARPINTERIA METALICA** | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | APU069 | PANTALLA CONTRA IMPACTO PARA CANCHA DEPORTIVA EN MALLA EXPANDIDA CAL 12 ROMBO 60X30MM. PARALES TUBO REDONDO GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL DE 2.5" | M2 | 91.65 | 1,848,122.00 | $ | 169,384,437.00 | 79.66 | 147,221,399.00 | 71.65 | 132,417,942.00 | 8.01 | 14,803,457.00 | 79.66 | 147,221,399.00 |
| 9.2 | APU155 | CERCA METALICA PARA JUEGOS INFANTILES EN MALLA RECTANGULAR APERTURA ENTRE VARILLAS 5X10CM EN ALAMBRE GALVANIZADO DIAMETRO 5MM. POSTE CUADRADO (EL PALO) | GLB | 1.00 | 8,004,432.00 | $ | 8,004,432.00 | 1.00 | 8,004,432.00 | - | - | 1.00 | 8,004,432.00 | 1.00 | 8,004,432.00 |
| 9.3 | APU071 | BARANDA METALICA EN PLATINA 2 1/4" CON ANGULO PISAMALLA DE 3/4" X 3/16" CON TUBOS DE 50X30X2MM Y 2" MAS MALLA DE 1"X1"X1/4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | ML | 45.30 | 882,373.00 | $ | 39,971,497.00 | 42.30 | 37,324,378.00 | - | - | 42.30 | 37,324,378.00 | 42.30 | 37,324,378.00 |

| ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT | CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-2024 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| | OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | | REPRESENTANTE LEGAL: | JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4 | APU072 | PASAMANOS METALICO EN PLATINA 2 1/4" CON TUBO DE 2" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | ML | 25.64 | 310,648.00 | $ 7,965,015.00 | 42.30 | 13,140,410.00 | - | - | 42.30 | 13,140,410.00 | 42.30 | 13,140,410.00 |
| 9.5 | APU073 | ANCLAJES LATERAL PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UND | 22.00 | 33,003.00 | $ 726,066.00 | 104.00 | 3,432,312.00 | - | - | 104.00 | 3,432,312.00 | 104.00 | 3,432,312.00 |
| 9.6 | APU074 | ANCLAJES SUPERIOR PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UND | 16.00 | 39,535.00 | $ 632,560.00 | 208.00 | 8,223,280.00 | - | - | 208.00 | 8,223,280.00 | 208.00 | 8,223,280.00 |
| 10 | | SEÑALIZACION | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | APU075 | SEÑALIZACION MAPA GENERAL PARQUE INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | 1.00 | 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 |
| 10.2 | APU076 | SEÑALIZACION ZONA INFANTIL EXTERIOR INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | 1.00 | 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 |
| 10.3 | APU077 | SEÑALIZACION NORMAS DE USO PARQUE INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | 1.00 | 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 |
| 10.4 | APU079 | SEÑALIZACION POSTE UBICACION | UND | 1.00 | 966,377.00 | $ 966,377.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.5 | APU080 | SEÑALIZACION BICICLETERO INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 605,588.00 | $ 605,588.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10.6 | APU081 | SEÑALIZACION VALLA DE EJECUCION OBRA | UND | 1.00 | 3,056,465.00 | $ 3,056,465.00 | 1.00 | 3,056,465.00 | 1.00 | 3,056,465.00 | - | - | 1.00 | 3,056,465.00 |
| 10.7 | APU157 | SEÑALIZACION ZONA INFANTIL INTERIOR INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 61227 | RETIRO POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE | UND | 3.00 | 311,037.00 | $ 933,111.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 | 61219 | RETIRO LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE | UND | 3.00 | 105,761.00 | $ 317,283.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.3 | APU137 | RETIRO REFLECTOR EXISTENTE EN POSTE | UND | 6.00 | 105,761.00 | $ 634,566.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.4 | APU082 | LUMINARIA RALED I 16 LED 50W | UND | 8.00 | 1,483,226.00 | $ 11,865,808.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.5 | APU083 | LUMINARIA AREALED I 16 LED 50W | UND | 4.00 | 2,341,804.00 | $ 9,367,216.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.6 | APU085 | FOTOCELDA 1000W | UND | 8.00 | 62,810.00 | $ 502,480.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.7 | APU086 | FOTOCELDA 1000W CON BASE | UND | 4.00 | 74,442.00 | $ 297,768.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.8 | APU087 | BRAZO GALVANIZADO, ANTIROBO, LONGUITUD Y ÁNGULO DE INCLINACIÒN DE ACUERDO CON LOS PLANOS, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP | UND | 8.00 | 182,258.00 | $ 1,458,064.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.9 | APU088 | GRILLETE GALV. 1-1/2" | UND | 16.00 | 18,979.00 | $ 303,664.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.10 | APU089 | ABRAZADERA GALV. SENCILLA 6" | UND | 12.00 | 35,892.00 | $ 430,704.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.11 | APU090 | ABRAZADERA GALV. DOBLE 6" | UND | 2.00 | 47,948.00 | $ 95,896.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.12 | APU091 | POSTE EN CONCRETO 8X510-DI | UND | 3.00 | 1,352,363.00 | $ 4,057,089.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.13 | APU092 | POSTE EN CONCRETO 10X510-DI | UND | 4.00 | 1,617,031.00 | $ 6,468,124.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.14 | APU093 | REGISTRO TIPO AP (40X40X60)CM | UND | 8.00 | 579,937.00 | $ 4,639,496.00 | 5.00 | 2,899,685.00 | 4.00 | 2,319,748.00 | 1.00 | 579,937.00 | 5.00 | 2,899,685.00 |
| 11.15 | APU094 | OBRA CIVIL REGISTRO AP | UND | 8.00 | 342,128.00 | $ 2,737,024.00 | 5.00 | 1,710,640.00 | 4.00 | 1,368,512.00 | 1.00 | 342,128.00 | 5.00 | 1,710,640.00 |
| 11.16 | APU095 | ALIMENTADOR (2 NO. 6 AWG RHW-2 + 1 NO. 12 AWG CU.-D) EN DUCTO | MI | 95.00 | 15,352.00 | $ 1,458,440.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.17 | APU096 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG-CU | MI | 160.00 | 10,743.00 | $ 1,718,880.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.18 | APU097 | CINTA AISLANTE NO.33 | UND | 1.00 | 30,232.00 | $ 30,232.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.19 | APU098 | EMPALME BT 6-2 CONECTOR 14-8 GHFC-1 RAYCHEM | UND | 24.00 | 71,012.00 | $ 1,704,288.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.20 | APU099 | CONECTOR TIPO PERRO NO.8 | UND | 12.00 | 20,920.00 | $ 251,040.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.21 | APU100 | CANALIZACIÒN IMC Ø2" | MI | 6.00 | 116,438.00 | $ 698,628.00 | 6.00 | 698,628.00 | - | - | 6.00 | 698,628.00 | 6.00 | 698,628.00 |
| 11.22 | APU101 | CANALIZACIÒN PVC 2Ø2" | MI | 70.00 | 55,238.00 | $ 3,866,660.00 | 74.37 | 4,108,050.00 | 74.37 | 4,108,051.00 | - | - | 74.37 | 4,108,050.00 |
| 11.23 | APU102 | LECHO DE ARENA | MI | 70.00 | 11,274.00 | $ 789,175.00 | 74.37 | 838,447.00 | 74.37 | 838,448.00 | - | - | 74.37 | 838,447.00 |
| 11.24 | APU103 | CURVA PVC Ø2" | UND | 1.00 | 11,177.00 | $ 11,177.00 | 18.00 | 201,186.00 | 8.00 | 89,416.00 | 10.00 | 111,770.00 | 18.00 | 201,186.00 |
| 11.25 | APU104 | CONDUFLEX PVC 1/2" | MI | 18.00 | 2,644.00 | $ 47,592.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.26 | APU105 | SOLDADURA PVC 1/4 GALON | UND | 2.00 | 120,217.00 | $ 240,434.00 | 2.00 | 240,434.00 | - | - | 2.00 | 240,434.00 | 2.00 | 240,434.00 |
| 11.27 | APU106 | GRASA INHIBIDORA DE CORROSION | UND | 1.00 | 19,657.00 | $ 19,657.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.28 | APU107 | CONECTOR SIMETALICO PONCHAR 6 AWG | UND | 2.00 | 37,946.00 | $ 75,892.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.29 | APU108 | VARILLA CU.-CU. 5/8" X 2.4M | UND | 5.00 | 343,948.00 | $ 1,719,740.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.30 | APU109 | CONECTOR PARA VARILLA CU. 5/8" | UND | 5.00 | 10,748.00 | $ 53,740.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.31 | APU110 | CINTA BANDIT CON HEBILLAS | MI | 3.00 | 6,464.00 | $ 19,392.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.32 | APU112 | CINTA AISLANTE DE COLOR | UND | 3.00 | 7,558.00 | $ 22,674.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.33 | APU113 | SERVICIO DE GRUA | DIA | 1.00 | 1,119,690.00 | $ 1,119,690.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.34 | APU114 | BAJANTE 1/2" IMC H=6.0 M | UND | 4.00 | 209,729.00 | $ 838,916.00 | 1.00 | 209,729.00 | - | - | 1.00 | 209,729.00 | 1.00 | 209,729.00 |
| 12 | | SISTEMA SUDS | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | APU115 | TIPOLOGÍA DE SUDS - ALCORQUE INUNDABLE: ÁREA SUPERFICIAL MEDIA 3.0 M2. INCLUYE LOCALIZACIÓN, CORTE Y RETIRO ARBUSTO, DEMOLICIÓN LOSA, EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE CONTENEDOR EN CONCRETO | UND | 4.95 | 2,390,031.00 | $ 11,822,110.00 | 1.00 | 2,390,031.00 | - | - | 1.00 | 2,390,031.00 | 1.00 | 2,390,031.00 |
| 12.2 | APU116 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - VADO Y ENROCADO: ANCHO 0.60 M Y ENROCADO (ANCHO 0.30 M Y PROFUNDAD 0.60 M) | UND | 5.00 | 35,518.00 | $ 177,590.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.3 | APU117 | TIPOLOGÍA DE SUDS - CUNETA VERDE: ANCHO BASE 0.60 M, TALUD 3H:1V, PROFUNDIDAD 0.25 M. INCLUYE FRANJA DE CESPED, BARRERA DE DETENCIÓN Y ENROCADO | ML | 16.73 | 343,837.00 | $ 5,752,394.00 | 23.86 | 8,203,951.00 | - | - | 23.86 | 8,203,951.00 | 23.86 | 8,203,951.00 |
| 12.4 | APU118 | TIPOLOGÍA DE SUDS - ZONA DE BIO-RETENCIÓN: ÁREA SUPERFICIAL MEDIA 50 M2., INCLUYE LOCALIZACIÓN, CORTE Y RETIRO ARBUSTO, DEMOLICIÓN LOSA, EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE CONTENEDOR EN CONCRETO | UND | 0.03 | 18,502,986.00 | $ 519,585.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.5 | APU119 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - FRANJA DE CESPED: ANCHO DE FRANJA 1.20 M Y ENROCADO (ANCHO 0.30 M Y PROFUNDAD 0.60 M). INCLUYE LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO | ML | 7.83 | 69,962.00 | $ 547,854.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACIÓN: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACIÓN | N/A |
| VALOR CONTRATO: $ 7,192,176,332 | | | |

| | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.6 | APU120 | CONSTRUCCIÓN DE CUNETA REVESTIDA EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO CUNETA TRIANGULAR (TALUD IZQUIERDO 3H:1V ANCHO 0.30 M Y PROFUNDIDAD 0.09 M). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS | ML | 58.01 | 36,794.00 | $ 2,134,590.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.7 | APU121 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNIÓN MÉCANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RÍGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), D=8" (200MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO) (CONEXIÓN SISTEMAS DE SALIDA) | ML | 2.59 | 79,481.00 | $ 205,546.00 | | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.8 | APU122 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNIÓN MÉCANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RÍGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), D=10" (250MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO) (CONEXIÓN SUMIDEROS) | ML | 19.46 | 115,761.00 | $ 2,253,282.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.9 | APU123 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA. CONSTRUCCIÓN CAJA DOMICILIAR SENCILLA MEDIDAS INTERIORES 0.70 X 0.70 X 1.20 M EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO) | UND | 3.97 | 711,526.00 | $ 2,822,255.00 | 3.00 | 2,134,578.00 | - | - | 3.00 | 2,134,578.00 | 3.00 | 2,134,578.00 |
| 12.10 | APU124 | CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO B EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI). SEGÚN NORMAS DE EMCALI. INCLUYE REJILLA Y TAPA PREFABRICADAS, EXCAVACIÓN, RELLENO MATERIAL IMPORTADO Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO | UND | 1.72 | 1,340,726.00 | $ 2,306,150.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.11 | APU125 | TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) DE 0.70 X 0.70 M PARA CAJA DOMICILIAR (TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA) | UND | 176.11 | 68,515.00 | $ 12,066,460.00 | 3.00 | 205,545.00 | - | - | 3.00 | 205,545.00 | 3.00 | 205,545.00 |
| 12.12 | APU126 | PISO PLASTICO PERMEABLE MODULAR SUDS INC ESTRUCTURA SOPORTE MADERA PLASTICA | M2 | 15.15 | 174,836.00 | $ 2,648,766.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SUBTOTAL OBRAS EL PALO | | | | $ 1,178,007,612.00 | | $ 862,806,404.00 | | $ 455,518,714.00 | | $ 344,948,424.00 | | $ 800,467,056.00 |
| | | PARQUE LA ARBOLEDA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | PRELIMINARES - GENERALES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 100113 | LOCALIZACION REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA | M2 | 1,458.00 | 4,947.00 | $ 7,212,726.00 | 1,449.36 | 7,169,984.00 | 1,449.36 | 7,169,984.00 | - | - | 1,449.36 | 7,169,984.00 |
| 1.2 | 100124 | CERRAMIENTO TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M - SIN BORDE | M2 | 180.00 | 25,964.00 | $ 4,673,520.00 | 297.73 | 7,730,262.00 | 236.12 | 6,130,620.00 | 61.61 | 1,599,642.00 | 297.73 | 7,730,262.00 |
| 1.3 | 100103 | CAMPAMENTO TABLA 18M2 | UND | 1.00 | 2,917,394.00 | $ 2,917,394.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | 100112 | LIMPIEZA - DESMONTE - ASEO | M2 | 1,458.00 | 3,155.00 | $ 4,599,990.00 | 2,898.72 | 9,145,482.00 | - | - | 1,238.66 | 3,907,972.00 | 1,238.66 | 3,907,972.00 |
| 1.5 | 100110 | INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO | MES | 5.00 | 104,504.00 | $ 522,520.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | 100111 | INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA | MES | 5.00 | 119,434.00 | $ 597,170.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | 100108 | DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS | M2 | 1,277.53 | 5,240.00 | $ 6,694,258.00 | 95.19 | 498,796.00 | 36.80 | 192,832.00 | 58.39 | 305,964.00 | 95.19 | 498,796.00 |
| 1.8 | APU001 | VIGILANCIA - UN PUESTO FIJO DIARIO MAS PUESTO DE RONDERO NOCTURNO | MES | 5.00 | 24,297,972.00 | $ 121,489,860.00 | 10.47 | 254,399,767.00 | 7.00 | 170,085,804.00 | 1.25 | 30,372,465.00 | 8.25 | 200,458,269.00 |
| 1.9 | APU002 | FORMULACION PLANES Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PROGRAMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS - SISTEMA DE GESTION DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO | GLB | 1.00 | 23,326,875.00 | $ 23,326,875.00 | 1.00 | 23,326,875.00 | 1.00 | 23,326,875.00 | - | - | 1.00 | 23,326,875.00 |
| 2 | | PRELIMINARES - DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | APU004 | DESMONTE MALLA ESLABONADA INC ESTRUCT TUBERIA GALVANIZADA | M2 | 200.00 | 5,847.00 | $ 1,169,400.00 | 180.00 | 1,052,460.00 | 180.00 | 1,052,460.00 | - | - | 180.00 | 1,052,460.00 |
| 2.2 | APU006 | DESMONTE SET DE MARCOS CANCHA FUTBOL | UND | 1.00 | 559,845.00 | $ 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | - | - | 1.00 | 559,845.00 |
| 2.3 | APU007 | DESMONTE SET DE CANCHAS DE BALONCESTO | UND | 1.00 | 559,845.00 | $ 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | 1.00 | 559,845.00 | - | - | 1.00 | 559,845.00 |
| 2.4 | 61211 | DESMONTE LUMINARIAS CONJUNTO CANCHA SOBRE POSTE - RED ELECT | UND | 8.00 | 36,206.00 | $ 289,648.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | 61212 | DESMONTE POSTE EN CONCRETO - RED ELECTRICA | UND | 2.00 | 112,875.00 | $ 225,750.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | 61216 | DESMONTE RETENIDA DE POSTE EN CONCRETO | UND | 2.00 | 52,992.00 | $ 105,984.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.7 | APU012 | DEMOLICION COLUMNAS EQUIPAMIENTO INCOMPLETO PREEXISTENTE | ML | 16.00 | 7,676.00 | $ 122,816.00 | 12.80 | 98,253.00 | 12.80 | 98,253.00 | - | - | 12.80 | 98,253.00 |
| 2.8 | 100414 | DEMOLICION CONTRAPISO EQUIPAMIENTO INCOMPLETO PREEXISTENTE | M2 | 210.00 | 5,773.00 | $ 1,212,330.00 | 144.65 | 835,064.00 | 89.47 | 516,511.00 | 55.18 | 318,554.00 | 144.65 | 835,064.00 |
| 2.9 | 100314 | DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO SOGA | M2 | 18.00 | 6,279.00 | $ 113,022.00 | 25.20 | 158,231.00 | 25.20 | 158,231.00 | - | - | 25.20 | 158,231.00 |
| 2.10 | APU013 | DEMOLICIÓN CUNETA EN CONCRETO | ML | 31.00 | 18,973.00 | $ 588,163.00 | 30.00 | 569,190.00 | 30.00 | 569,190.00 | - | - | 30.00 | 569,190.00 |
| 2.11 | APU015 | RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA | M3 | 64.82 | 8,908.00 | $ 577,417.00 | 460.11 | 4,098,660.00 | 262.22 | 2,335,856.00 | 197.89 | 1,762,804.00 | 460.11 | 4,098,660.00 |
| 2.12 | APU127 | DEMOLICION CARCAMO / SUMIDERO LINEAL INCL TAPA | ML | 33.00 | 39,623.00 | $ 1,307,559.00 | 27.90 | 1,105,482.00 | - | - | 27.90 | 1,105,482.00 | 27.90 | 1,105,482.00 |
| 2.13 | APU129 | DEMOLICION VIGA EN CONCRETO - CERRAMIENTO | ML | 20.00 | 10,498.00 | $ 209,960.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.14 | APU143 | DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO CON REFUERZO | M3 | 28.00 | 111,792.00 | $ 3,130,176.00 | 3.24 | 362,206.00 | 3.24 | 362,207.00 | - | - | 3.24 | 362,206.00 |
| 2.15 | APU130 | DEMOLICION ESCALERA (HUELLAS) EN CONCRETO | M2 | 15.00 | 34,666.00 | $ 519,990.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.16 | APU131 | DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE DE CONCRETO | M2 | 22.00 | 39,416.00 | $ 867,152.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 10203 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO | M3 | 476.92 | 3,732.00 | $ 1,779,866.00 | 119.07 | 444,369.00 | 110.72 | 413,215.00 | 8.35 | 31,162.00 | 119.07 | 444,369.00 |
| 3.2 | 60810 | EXCAVACION TIERRA A MANO | M3 | 66.28 | 22,468.00 | $ 1,489,180.00 | 293.32 | 6,590,314.00 | 152.19 | 3,419,405.00 | 141.13 | 3,170,909.00 | 293.32 | 6,590,314.00 |
| 3.3 | APU016 | EXCAVACION MANUAL ZANJA 60X60X100 CMS | ML | 305.86 | 4,429.00 | $ 1,354,654.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4 | 10206 | RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND | M3 | 285.00 | 16,708.00 | $ 4,761,780.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.5 | 80103 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA | M2 | 1,277.53 | 4,245.00 | $ 5,423,115.00 | 444.96 | 1,888,855.00 | 222.43 | 944,216.00 | 222.53 | 944,640.00 | 444.96 | 1,888,855.00 |
| 3.6 | 100619 | RELLENO ROCA MUERTA COMPACT-RANA | M3 | 51.82 | 31,600.00 | $ 1,637,512.00 | 21.32 | 673,712.00 | 21.32 | 673,712.00 | - | - | 21.32 | 673,712.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-2024 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.7 | 10207 | RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO | M3 | 374.05 | 34,063.00 | $ 12,741,266.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.8 | 80209 | SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST | M3 | 57.46 | 99,615.00 | $ 5,723,878.00 | 278.14 | 27,706,916.00 | 104.18 | 10,377,891.00 | 173.96 | 17,329,025.00 | 278.14 | 27,706,916.00 |
| 3.9 | APU017 | CARGUE EN SITIO + ACARREO | M3 | 543.20 | 13,237.00 | $ 7,190,339.00 | 460.11 | 6,090,476.00 | 262.22 | 3,471,007.00 | 197.89 | 2,619,470.00 | 460.11 | 6,090,476.00 |
| 3.10 | APU018 | SERVICIO DE CARROTANQUE | VJE | 5.00 | 1,068,142.00 | $ 5,340,710.00 | 2.00 | 2,136,284.00 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | APU019 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | M2 | 241.53 | 96,831.00 | $ 23,387,592.00 | 32.97 | 3,192,518.00 | - | - | 32.97 | 3,192,518.00 | 32.97 | 3,192,518.00 |
| 4.2 | APU020 | ADOQUIN DE CONCRETO VEHICULAR 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | M2 | 206.48 | 116,055.00 | $ 23,963,037.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3 | APU021 | ADOQUIN PEATONAL TIPO DECK 100CM x 14.5CM x 6CM LISO COLOR ESCALAS DE GRISES | M2 | 18.51 | 260,465.00 | $ 4,821,208.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4 | APU023 | LOSETA TACTIL (GUIA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | M2 | 55.88 | 119,732.00 | $ 6,690,625.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.5 | APU024 | LOSETA TACTIL (ALERTA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | M2 | 6.40 | 122,453.00 | $ 783,700.00 | 6.08 | 744,514.00 | - | - | 6.08 | 744,514.00 | 6.08 | 744,514.00 |
| 4.6 | APU025 | PISO EN GRANULO DE CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES | M2 | 75.65 | 704,263.00 | $ 53,277,496.00 | 49.43 | 34,811,720.00 | - | - | 49.43 | 34,811,720.00 | 49.43 | 34,811,720.00 |
| 4.7 | APU026 | BORDILLO RECTANGULAR EN CONCRETO 15CM X 20CM FUNDIDO EN SITIO | ML | 235.48 | 52,327.00 | $ 12,321,962.00 | 97.32 | 5,092,464.00 | 22.89 | 1,197,766.00 | 74.43 | 3,894,699.00 | 97.32 | 5,092,464.00 |
| 4.8 | APU027 | SARDINEL RECTANGULAR RECTO EN CONCRETO 15CM X 40CM FUNDIDO EN SITIO | ML | 198.57 | 66,666.00 | $ 13,237,868.00 | 185.87 | 12,391,209.00 | 21.51 | 1,433,986.00 | 164.36 | 10,957,224.00 | 185.87 | 12,391,209.00 |
| 4.9 | 120210 | SOLADO DE LIMPIEZA E=0,05M 3000 PSI 210 MPA | M2 | 78.61 | 30,332.00 | $ 2,384,399.00 | 185.61 | 5,629,923.00 | 103.89 | 3,151,192.00 | 81.72 | 2,478,731.00 | 185.61 | 5,629,923.00 |
| 4.10 | 200102 | ALISTADO EN MORTERO PISO 5 CM | M2 | 75.65 | 34,606.00 | $ 2,617,944.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.11 | 130704 | PLACA EN CONCRETO PARA CANCHAS Y ZONAS INFANTILES SEGUN ESPECIFICACION TECNICA E=15 CM INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y CORTES PARA DILATACION | M2 | 653.39 | 152,812.00 | $ 99,845,833.00 | 62.36 | 9,529,356.00 | 52.67 | 8,048,609.00 | 9.69 | 1,480,748.00 | 62.36 | 9,529,356.00 |
| 4.12 | 80308 | PAVIMENTO VEHICULAR EN CONCRETO MR=38 - INC JUNTA | M2 | 17.21 | 573,280.00 | $ 9,866,149.00 | 172.84 | 99,085,715.00 | - | - | 172.84 | 99,085,715.00 | 172.84 | 99,085,715.00 |
| 4.13 | APU028 | CANAL CARCAMO EN CONCRETO 3.000 PSI INCLUYE TAPAS EN CONCRETO REFORZADO | ML | 30.61 | 755,400.00 | $ 23,122,794.00 | 24.15 | 18,242,910.00 | - | - | 24.15 | 18,242,910.00 | 24.15 | 18,242,910.00 |
| 4.14 | APU029 | RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA CANCHA INC DEMARCACION | M2 | 653.39 | 176,662.00 | $ 115,429,185.00 | 590.50 | 104,318,911.00 | - | - | 590.50 | 104,318,911.00 | 590.50 | 104,318,911.00 |
| 4.15 | APU030 | DEMARCACION VIAL - PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO | M2 | 6.30 | 23,551.00 | $ 148,372.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.16 | 110903 | GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA PREVENIR FUGA DE FINOS | M2 | 1,277.53 | 5,658.00 | $ 7,228,265.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 131206 | ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI INC FORMALETA | M3 | 2.37 | 1,196,426.00 | $ 2,835,530.00 | 0.67 | 801,605.00 | 0.67 | 801,605.00 | - | - | 0.67 | 801,605.00 |
| 5.2 | APU031 | PILOTE EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI DIAM. 20CMS PARA BARRERA CONTRA IMPACTO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | ML | 9.00 | 212,436.00 | $ 1,911,924.00 | 13.58 | 2,884,881.00 | 13.58 | 2,884,881.00 | - | - | 13.58 | 2,884,881.00 |
| 5.3 | 120301 | VIGA CIMIENTO PARA BARRERA CONTRA IMPACTO EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 40X40 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 26.83 | 817,585.00 | $ 21,935,806.00 | 4.44 | 3,630,077.00 | - | - | 4.44 | 3,630,077.00 | 4.44 | 3,630,077.00 |
| 5.4 | 120213 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X60 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 16.80 | 821,671.00 | $ 13,804,073.00 | 23.11 | 18,988,817.00 | 23.11 | 18,988,817.00 | - | - | 23.11 | 18,988,817.00 |
| 5.5 | 120401 | PEDESTAL EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | M3 | 6.87 | 597,699.00 | $ 4,106,193.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.6 | APU151 | PANTALLA PARA MURO ALCORQUE INUNDABLE EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:25 CMS ALTO: 135 CMS CON PESTAÑA DE SEGUN 15 CMS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 19.45 | 738,694.00 | $ 14,367,600.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.7 | 140107 | MURO DE CONTENCION EN BLOQUE DE CONCRETO 14x19x39CM - REF VERTICAL TIPO BARRA EN DOVELAS Y TRANSVERSAL TIPO ESCALERILLA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | M2 | 70.13 | 67,912.00 | $ 4,762,669.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.8 | 321006 | CINTA PVC PARA UNION ZAPATA CORRIDA - PANTALLAS MURO DE CONTENCION | ML | 127.96 | 34,179.00 | $ 4,373,545.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.9 | 130403 | VIGA DE AMARRE CON GOTERO EN CONCRETO REFORZADO 3,000 PSI 15X20 CMS PARA PARA MURO DE BLOQUE SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA Y TALICON | ML | 79.95 | 59,891.00 | $ 4,788,286.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.10 | 120213 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X60 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | M3 | 8.74 | 821,671.00 | $ 7,181,405.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.11 | 120101 | ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI | KG | 6,633.00 | 6,635.00 | $ 44,009,955.00 | 4,768.59 | 31,639,595.00 | 3,777.53 | 25,063,912.00 | 991.06 | 6,575,683.00 | 4,768.59 | 31,639,595.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: $ 7,182,176,332 | | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.12 | 1823 | MALLA ELECTROSOLDADA | KG | 875.54 | 8,553.00 | $ 7,488,494.00 | 2,948.62 | 25,219,547.00 | 2,348.76 | 20,088,945.00 | 599.86 | 5,130,603.00 | 2,948.62 | 25,219,547.00 |
| 5.13 | ME0113 | MEZCLA GROUTING 3.000 PSI | M3 | 1.60 | 595,213.00 | $ 952,341.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.14 | APU033 | FILTRO PARA PROTECCION DE MUROS DE CONTENCION - INC GEOTEXTIL - TUBERÍA PERFORADA Y MEDIO FILTRANTE GRAVA | ML | 127.96 | 131,011.00 | $ 16,764,168.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.15 | APU152 | ZAPATA CORRIDA 30X80CMS 3000 PSI | M3 | 2.76 | 821,671.00 | $ 2,267,812.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.16 | 80809 | PANTALLA PARA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | M3 | | 738,694.00 | $ - | 17.27 | 12,757,245.00 | 16.90 | 12,481,639.00 | 0.38 | 277,749.00 | 17.27 | 12,757,245.00 |
| 5.17 | APU134 | PLATAFORMA ESTRUCTURAL PERIMETRAL ARBOL - ENTRAMADO EN VIGAS METALICAS SHH 120X120X4MM | KG | | 16,173.00 | $ - | 3,358.42 | 54,315,727.00 | - | - | 49.68 | 803,446.00 | 49.68 | 803,475.00 |
| 6 | | **ZONAS VERDES Y PAISAJISMO** | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | APU042 | PODA FITOSANITARIA | UN | 45.00 | 172,260.00 | $ 7,751,700.00 | 2.00 | 344,520.00 | - | - | 2.00 | 344,520.00 | 2.00 | 344,520.00 |
| 6.2 | APU043 | PODAS DE EQUILIBRIO | UN | 39.00 | 181,830.00 | $ 7,091,370.00 | 2.00 | 363,660.00 | - | - | 2.00 | 363,660.00 | 2.00 | 363,660.00 |
| 6.3 | APU044 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA GRANDE | UN | 233.00 | 21,054.00 | $ 4,905,582.00 | 67.00 | 1,410,618.00 | - | - | 67.00 | 1,410,618.00 | 67.00 | 1,410,618.00 |
| 6.4 | APU045 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA MEDIANA | UN | 267.00 | 11,484.00 | $ 3,066,228.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.5 | APU046 | ENDOTERIAPIA VASCULAR | UN | 45.00 | 239,250.00 | $ 10,766,250.00 | 2.00 | 478,500.00 | - | - | 2.00 | 478,500.00 | 2.00 | 478,500.00 |
| 6.6 | APU047 | MATERIA ORGANICA MICORRIZADA | M3 | 15.50 | 90,915.00 | $ 1,409,547.00 | 11.76 | 1,069,160.00 | - | - | 11.76 | 1,069,160.00 | 11.76 | 1,069,160.00 |
| 6.7 | APU048 | PODA DE PALMAS | UN | 33.00 | 172,260.00 | $ 5,684,580.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.8 | APU049 | FERTILIZACION EDAFICA | UN | 45.00 | 33,495.00 | $ 1,507,275.00 | 2.00 | 66,990.00 | - | - | 2.00 | 66,990.00 | 2.00 | 66,990.00 |
| 6.9 | APU050 | FERTILIZACION FOLIAR | UN | 45.00 | 33,495.00 | $ 1,507,275.00 | 2.00 | 66,990.00 | - | - | 2.00 | 66,990.00 | 2.00 | 66,990.00 |
| 6.10 | APU051 | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS | UN | 90.00 | 22,011.00 | $ 1,980,990.00 | 2.00 | 44,022.00 | - | - | 2.00 | 44,022.00 | 2.00 | 44,022.00 |
| 6.11 | APU052 | MANEJO INTEGRADO DE HORMIGA ARRIERA | M2 | 96.90 | 3,637.00 | $ 352,426.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.12 | 300230 | EMPRADIZACION | M2 | 71.98 | 9,379.00 | $ 675,128.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.13 | APU053 | SIEMBRA ARBUSTO | UN | 58.00 | 93,786.00 | $ 5,439,588.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.14 | APU054 | SIEMBRA ARBOL | UN | 34.00 | 138,765.00 | $ 4,718,010.00 | 2.00 | 277,530.00 | - | - | 2.00 | 277,530.00 | 2.00 | 277,530.00 |
| 7 | | **MOBILIARIO URBANO** | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | APU056 | BANCA LINEAL EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO CON ANCLAJE | UND | 3.00 | 1,181,895.00 | $ 3,545,685.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.2 | APU058 | CANASTA RESIDUOS ACERO INOX D=40 H=110 | UND | 2.00 | 853,231.00 | $ 1,706,462.00 | 2.00 | 1,706,462.00 | - | - | 2.00 | 1,706,462.00 | 2.00 | 1,706,462.00 |
| 7.3 | APU059 | BICICLETERO EN ESTRUCTURA TUBULAR CURVADA DE 2" EMBEBIDA EN CIMIENTO CILINDRICO DE CONCRETO | UND | 1.00 | 3,905,546.00 | $ 3,905,546.00 | 1.00 | 3,905,546.00 | - | - | 1.00 | 3,905,546.00 | 1.00 | 3,905,546.00 |
| 7.4 | APU060 | CANCHA MULTIPLE - FUTBOL + BALONCESTO INC MARCOS + TABLEROS | UND | 1.00 | 10,519,382.00 | $ 10,519,382.00 | 1.00 | 10,519,382.00 | - | - | 1.00 | 10,519,382.00 | 1.00 | 10,519,382.00 |
| 7.5 | APU061 | SOPORTES CANCHA BALONCESTO ANTIVANDALICA | UND | 1.00 | 5,801,589.00 | $ 5,801,589.00 | 1.00 | 5,801,589.00 | - | - | 1.00 | 5,801,589.00 | 1.00 | 5,801,589.00 |
| 7.6 | APU062 | SOPORTES CANCHA VOLEIBOL INC TUBOS HINCADOS | UND | | 1,320,569.00 | | 1.00 | 1,320,569.00 | | | 1.00 | 1,320,569.00 | 1.00 | 1,320,569.00 |
| 7.7 | APU057 | BANCA LINEAL EN CONCRETO GRIS - MODULO SIN ESPALDAR - INSTALACION AUTOPORTANTE SIMPLEMENTE APOYADA | UND | | 1,741,740.00 | | 2.00 | 3,483,480.00 | | | 2.00 | 3,483,480.00 | 2.00 | 3,483,480.00 |
| 8 | | **JUEGOS INFANTILES METALICOS** | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | APU063 | SET PARQUE INFANTIL METALICO: BALANCIN CON RESPALDO, PANEL DE PROTECCION LATERAL, BARRA PARA PIES Y SISTEMA ANTIPELLIZCOS - INC CIMENTACION Y ANCLAJE MECANICO | UND | 1.00 | 15,130,563.00 | $ 15,130,563.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.2 | APU141 | BALANCIN DE MUELLE ADAPTADO MOVILIDAD REDUCIDA - INC ANCLAJE Y CIMENTACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS | UND | 1.00 | 10,889,897.00 | $ 10,889,897.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8.3 | APU064 | BALANCIN EN ACERO GALVANIZADO INC CIMENTACION Y ANCLAJE MECANICO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS | UND | 2.00 | 5,544,547.00 | $ 11,089,094.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | | **CARPINTERIA METALICA** | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | APU069 | PANTALLA CONTRA IMPACTO PARA CANCHA DEPORTIVA EN MALLA EXPANDIDA CAL 12 ROMBO 60X30MM. PARALES TUBO REDONDO GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL DE 2.5" | M2 | 334.22 | 1,848,122.00 | $ 617,674,410.00 | 288.17 | 532,573,317.00 | 259.34 | 479,299,352.00 | 28.83 | 53,281,357.00 | 288.17 | 532,573,317.00 |
| 9.2 | APU156 | CERCA METALICA PARA JUEGOS INFANTILES EN MALLA RECTANGULAR APERTURA ENTRE VARILLAS 5X10CM EN ALAMBRE GALVANIZADO DIAMETRO 5MM. POSTE CUADRADO (LA ARBOLEADA) | UND | 1.00 | 7,169,405.00 | $ 7,169,405.00 | 1.00 | 7,169,405.00 | - | - | 1.00 | 7,169,405.00 | 1.00 | 7,169,405.00 |
| 9.3 | APU071 | BARANDA METALICA EN PLATINA 2 1/4" CON ANGULO PISAMALLA DE 3/4" X 3/16" CON TUBOS DE 50X30X2MM Y 2" MAS MALLA DE 1"X1"X1/4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO. INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | M2 | 38.02 | 882,373.00 | $ 33,547,822.00 | 31.28 | 27,600,627.00 | - | - | 31.28 | 27,600,627.00 | 31.28 | 27,600,627.00 |
| 9.4 | APU074 | ANCLAJES SUPERIOR PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UND | 24.00 | 39,535.00 | $ 948,840.00 | 108.00 | 4,269,780.00 | - | - | 108.00 | 4,269,780.00 | 108.00 | 4,269,780.00 |
| 9.5 | APU072 | PASAMANOS METALICO EN PLATINA 2 1/4" CON TUBO DE 2" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO. INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | ML | | 310,648.00 | $ - | 31.28 | 9,717,069.00 | - | - | 31.28 | 9,717,069.00 | 31.28 | 9,717,069.00 |
| 10 | | **SEÑALIZACION** | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | APU075 | SEÑALIZACION MAPA GENERAL PARQUE INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | 1.00 | 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 |
| 10.2 | APU076 | SEÑALIZACION ZONA INFANTIL EXTERIOR INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | 1.00 | 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 |
| 10.3 | APU077 | SEÑALIZACION NORMAS DE USO PARQUE INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 2,683,235.00 | $ 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 | - | - | 1.00 | 2,683,235.00 | 1.00 | 2,683,235.00 |
| 10.4 | APU080 | SEÑALIZACION BICICLETERO INC PLACA BRAILLE | UND | 1.00 | 605,588.00 | $ 605,588.00 | 1.00 | 605,588.00 | - | - | 1.00 | 605,588.00 | 1.00 | 605,588.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-2024 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.5 | APU081 | SEÑALIZACION VALLA DE EJECUCION OBRA | UND | 1.00 | 3,056,465.00 | $ 3,056,465.00 | 1.00 | 3,056,465.00 | 1.00 | 3,056,465.00 | - | - | 1.00 | 3,056,465.00 |
| 11 | | **INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION** | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 61227 | RETIRO POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE | UND | 2.00 | 311,037.00 | $ 622,074.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.2 | 61219 | RETIRO LUMINIARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE | UND | 2.00 | 105,761.00 | $ 211,522.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.3 | APU137 | RETIRO REFLECTOR EXISTENTE EN POSTE | UND | 6.00 | 105,761.00 | $ 634,566.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.4 | APU138 | INSTALACIÓN DE LUMINARIA O REFLECTOR EN POSTE EXISTENTE CON RED BT EXISTENTE | UND | 4.00 | 196,557.00 | $ 786,228.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.5 | APU082 | LUMINARIA RALED I 16 LED 50W | UND | 8.00 | 1,483,226.00 | $ 11,865,808.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.6 | APU083 | LUMINARIA AREALED I 16 LED 50W | UND | 4.00 | 2,341,804.00 | $ 9,367,216.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.7 | APU084 | LUMINARIA AREALED I 48 LED 90W | UND | 2.00 | 2,611,999.00 | $ 5,223,998.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.8 | APU085 | FOTOCELDA 1000W | UND | 8.00 | 62,810.00 | $ 502,480.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.9 | APU086 | FOTOCELDA 1000W CON BASE | UND | 6.00 | 74,442.00 | $ 446,652.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.10 | APU087 | BRAZO GALVANIZADO, ANTIROBO, LONGUITUD Y ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE ACUERDO CON LOS PLANOS, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP | UND | 8.00 | 182,258.00 | $ 1,458,064.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.11 | APU088 | GRILLETE GALV. 1-1/2" | UND | 16.00 | 18,979.00 | $ 303,664.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.12 | APU089 | ABRAZADERA GALV. SENCILLA 6" | UND | 22.00 | 35,892.00 | $ 789,624.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.13 | APU091 | POSTE EN CONCRETO 8X510-DI | UND | 1.00 | 1,352,356.00 | $ 1,352,356.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.14 | APU092 | POSTE EN CONCRETO 10X510-DI | UND | 5.00 | 1,617,031.00 | $ 8,085,155.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.15 | APU093 | REGISTRO TIPO AP (40X40X80)CM | UND | 7.00 | 579,937.00 | $ 4,059,559.00 | 5.00 | 2,899,685.00 | 4.00 | 2,319,748.00 | 1.00 | 579,937.00 | 5.00 | 2,899,685.00 |
| 11.16 | APU094 | OBRA CIVIL REGISTRO AP | UND | 7.00 | 342,128.00 | $ 2,394,896.00 | 5.00 | 1,710,640.00 | 4.00 | 1,368,512.00 | 1.00 | 342,128.00 | 5.00 | 1,710,640.00 |
| 11.17 | APU095 | ALIMENTADOR (2 NO. 6 AWG RHW-2 + 1 NO. 12 AWG CU.-D) EN DUCTO | MI | 92.00 | 15,352.00 | $ 1,412,384.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.18 | APU096 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG-CU | MI | 138.00 | 10,743.00 | $ 1,482,534.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.19 | APU097 | CINTA AISLANTE NO.33 | UND | 1.00 | 30,232.00 | $ 30,232.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.20 | APU098 | EMPALME BT 6-2 CONECTOR 14-8 GHFC-1 RAYCHEM | UND | 18.00 | 71,012.00 | $ 1,278,216.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.21 | APU099 | CONECTOR TIPO PERRO NO.8 | UND | 9.00 | 20,920.00 | $ 188,280.00 | - | - | - | - | 6.00 | 698,628.00 | 6.00 | 698,628.00 |
| 11.22 | APU100 | CANALIZACIÓN IMC Ø2" | MI | 6.00 | 116,438.00 | $ 698,628.00 | 6.00 | 698,628.00 | - | - | - | - | 70.88 | 3,915,269.00 |
| 11.23 | APU101 | CANALIZACIÓN PVC 2Ø2" | MI | 79.00 | 55,238.00 | $ 4,363,802.00 | 70.88 | 3,915,269.00 | 70.88 | 3,915,270.00 | - | - | 70.88 | 799,101.00 |
| 11.24 | APU102 | LECHO DE ARENA | MI | 79.00 | 11,274.00 | $ 890,647.00 | 70.88 | 799,101.00 | 70.88 | 799,102.00 | - | - | 13.00 | 145,301.00 |
| 11.25 | APU103 | CURVA PVC Ø2" | UND | 1.00 | 11,177.00 | $ 11,177.00 | 13.00 | 145,301.00 | 7.00 | 78,239.00 | 6.00 | 67,062.00 | - | - |
| 11.26 | APU104 | CONDUFLEX PVC 1/2" | MI | 15.00 | 2,644.00 | $ 39,660.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.27 | APU105 | SOLDADURA PVC 1/4 GALON | UND | 2.00 | 120,217.00 | $ 240,434.00 | 2.00 | 240,434.00 | - | - | 2.00 | 240,434.00 | 2.00 | 240,434.00 |
| 11.28 | APU106 | GRASA INHIBIDORA DE CORROSION | UND | 1.00 | 19,657.00 | $ 19,657.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.29 | APU107 | CONECTOR BIMETALICO PONCHAR 6 AWG | UND | 2.00 | 37,946.00 | $ 75,892.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.30 | APU108 | VARILLA CU.-CU. 5/8" X 2.4M | UND | 3.00 | 343,948.00 | $ 1,031,844.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.31 | APU109 | CONECTOR PARA VARILLA CU. 5/8" | UND | 3.00 | 10,748.00 | $ 32,244.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.32 | APU110 | CINTA BANDIT CON HEBILLAS | MI | 3.00 | 6,464.00 | $ 19,392.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.33 | APU112 | CINTA AISLANTE DE COLOR | UND | 3.00 | 7,558.00 | $ 22,674.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11.34 | APU113 | SERVICIO DE GRUA | DIA | 1.00 | 1,119,690.00 | $ 1,119,690.00 | - | - | - | - | - | - | 1.00 | 209,729.00 |
| 11.35 | APU114 | BAJANTE 1/2" IMC H=6.0 M | UND | 5.00 | 209,729.00 | $ 1,048,645.00 | 1.00 | 209,729.00 | 1.00 | 209,729.00 | - | - | - | - |
| 12 | | **SISTEMA SUDS** | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | APU142 | TIPOLOGÍA DE SUDS - ALCORQUE INUNDABLE: ÁREA SUPERFICIAL MEDIA 4.0 M2. INCLUYE LOCALIZACIÓN, CORTE Y RETIRO ARBUSTO, DEMOLICIÓN LOSA, EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE CONTENEDOR EN CONCRETO | UND | 4.00 | 2,955,527.00 | $ 11,822,108.00 | 4.00 | 11,822,108.00 | - | - | 4.00 | 11,822,108.00 | 4.00 | 11,822,108.00 |
| 12.2 | APU116 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - VADO Y ENROCADO: ANCHO 0.60 M Y ENROCADO (ANCHO 0.30 M Y PROFUNDAD 0.60 M) | UND | 4.00 | 35,518.00 | $ 142,072.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.3 | APU120 | CONSTRUCCIÓN DE CUNETA REVESTIDA EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO CUNETA TRIANGULAR (TALUD IZQUIERDO 3H:1V ANCHO 0.30 M Y PROFUNDIDAD 0.09 M). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS | ML | 61.41 | 36,794.00 | $ 2,259,520.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.4 | APU121 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNIÓN MÉCANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RÍGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), D=8" (200MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO) (CONEXIÓN SISTEMAS DE SALIDA) | ML | 16.85 | 79,481.00 | $ 1,339,255.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.5 | APU122 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNIÓN MÉCANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RÍGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), D=10" (250MM) (INCLUYE ACARREO INTERNO) (CONEXIÓN SUMIDEROS) | ML | 34.36 | 115,761.00 | $ 3,977,548.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.6 | APU123 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA. CONSTRUCCIÓN CAJA DOMICILIAR SENCILLA MEDIDAS INTERIORES 0.70 X 0.70 X 1.20 M EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO) | UND | 3.00 | 711,526.00 | $ 2,134,578.00 | 4.00 | 2,846,104.00 | - | - | 4.00 | 2,846,104.00 | 4.00 | 2,846,104.00 |
| 12.7 | APU124 | CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO B EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. INCLUYE REJILLA Y TAPA PREFABRICADAS, EXCAVACIÓN, RELLENO MATERIAL IMPORTADO Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO | UND | 9.00 | 1,340,727.00 | $ 12,066,543.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12.8 | APU125 | PISO PLASTICO PERMEABLE MODULAR SUDS INC ESTRUCTURA SOPORTE MADERA PLASTICA | M2 | 10.54 | 174,836.00 | $ 1,842,768.00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE IMICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUBTOTAL OBRAS LA ARBOLEDA | | | | $ 1,669,902,588.00 | | $ 1,449,666,015.00 | | $ 817,605,729.00 | | $ 517,242,287.00 | | $ 1,334,838,491.00 |
| | NP-PARQUE EL FILO | | | | | | | | | | | | |
| NP-001 | ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS | M3/KM | 0.00 | 1,908.00 | $ - | 58,864.15 | 112,312,798.00 | 25,732.88 | 49,098,336.00 | 9,195.00 | 17,544,060.00 | 34,927.88 | 66,642,395.00 |
| NP-002 | ALQUILER BODEGA Y OFICINAS, INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS PARA OFICINA Y OBRA | MES | 0.00 | 807,417.00 | $ - | 10.47 | 8,453,656.00 | 7.00 | 5,651,919.00 | 1.25 | 1,009,271.00 | 8.25 | 6,661,190.00 |
| NP-003 | BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO 20108 GRIS ARQ, TRANSITO VEHICULAR DE E=8CM | M2 | 0.00 | 127,306.00 | | 358.60 | 45,651,932.00 | - | - | | - | - | - |
| NP-004 | SELLADOR ELASTICO (JUNTA DE 0,5 X 2 CM) | ML | 0.00 | 38,493.00 | $ - | 556.02 | 21,402,878.00 | 321.02 | 12,357,023.00 | | - | 321.02 | 12,357,023.00 |
| NP-005 | LOSA EN CONCRETO MACIZA E=10CM | M2 | 0.00 | 126,228.00 | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-006 | PILOTES DE DIAMETRO DE 40CM CONSTRUIDOS CON EQUIPO DE PERFORACIÓN MECANICA PILOTEDORA, SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE | ML | 0.00 | $ 768,201.00 | | 150.00 | 115,230,150.00 | - | - | 150.00 | 115,230,150.00 | 150.00 | 115,230,150.00 |
| NP-007 | PERFORACION HORIZONTAL CON EQUIPO ESPECIALIZADO TOPO, METODOLOGIA EXCAVACION SIN ZANJA. INCLUYE TRANSPORTE | ML | 0.00 | $ 567,927.00 | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-008 | CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE SUDS DEFINIDOS EN LOS DISEÑOS, INCLUYE FORMALETA METALICA | M3 | 0.00 | 1,081,628.00 | | 97.25 | 105,188,323.00 | 8.74 | 9,453,429.00 | 30.84 | 33,357,408.00 | 39.58 | 42,810,836.00 |
| NP-009 | COLUMNA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, INCLUYE FORMALETA | M3 | 0.00 | 1,516,309.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-010 | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CERCOS DE PROTECCIÓN DE INDIVIDUOS FORESTALES A PERMANECER (CUATRO ESTACAS DE GUADUA Y MALLA TRASLUCIDA) | UND | 0.00 | 31,461.00 | $ - | 40.00 | 1,258,440.00 | 6.00 | 188,766.00 | 34.00 | 1,069,674.00 | 40.00 | 1,258,440.00 |
| NP-011 | ESCARIFICACIÓN DE LOSA EN CONCRETO | M2 | 0.00 | $ 58,333.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-012 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL | UND | 0.00 | $ 23,359,891.00 | $ - | 1.00 | 23,359,891.00 | - | - | 0.80 | 18,687,913.00 | 0.80 | 18,687,913.00 |
| NP-013 | Caracterizacion de Fauna y Diseño de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna. | UND | 0.00 | $ 24,300,000.00 | $ - | 0.33 | 8,019,000.00 | - | - | 0.33 | 8,019,000.00 | 0.33 | 8,019,000.00 |
| NP-014 | AHUYENTAMIENTO Y RESCATE DE FAUNA SILVESTRE EN ÁRBOL TIPO III | UND | 0.00 | $ 175,000.00 | $ - | 34.00 | 5,950,000.00 | - | - | 34.00 | 5,950,000.00 | 34.00 | 5,950,000.00 |
| NP-015 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura <=5 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UND | 0.00 | $ 402,706.00 | $ - | 29.00 | 11,678,474.00 | - | - | 29.00 | 11,678,474.00 | 29.00 | 11,678,474.00 |
| NP-016 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura 5,1-10 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UND | 0.00 | $ 595,888.00 | $ - | 5.00 | 2,979,440.00 | - | - | 5.00 | 2,979,440.00 | 5.00 | 2,979,440.00 |
| NP-017 | CORTE, EXTRACCION Y DISPOSICION EN BOTADERO CERTIFICADO DE TOCONES | UND | 0.00 | $ 43,820.00 | $ - | 34.00 | 1,489,880.00 | - | - | 34.00 | 1,489,880.00 | 34.00 | 1,489,880.00 |
| NP-018 | EJECUCION E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE GESTION SOCIAL | UND | 0.00 | $ 83,411,357.00 | $ - | 0.33 | 27,525,748.00 | - | - | 0.33 | 27,525,748.00 | 0.33 | 27,525,748.00 |
| NP-019 | DISEÑO, DIVULGACIÓN, COMVOCATORIA Y REALIZACION DE SOCIALIZACION A LA COMUNIDAD (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS E INSUMOS PARA SU REALIZACION | UND | 0.00 | $ 3,279,060.00 | $ - | 3.00 | 9,837,180.00 | - | - | 2.00 | 6,558,120.00 | 2.00 | 6,558,120.00 |
| NP-020 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 6" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | ML | 0.00 | $ 68,754.00 | $ - | 49.46 | 3,400,573.00 | - | - | 15.82 | 1,087,688.00 | 15.82 | 1,087,688.00 |
| NP-021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 4" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | ML | 0.00 | $ 34,250.00 | $ - | 36.00 | 1,233,000.00 | - | - | | - | - | - |
| NP-022 | PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA POSTES EN FIBRA DE VIDRIO. | UND | 0.00 | $ 398,318.00 | $ - | 18.00 | 7,169,724.00 | - | - | 8.00 | 3,186,544.00 | 8.00 | 3,186,544.00 |
| NP-023 | PERFORACION Y ANCLAJES DE 21 A 30CM. | UND | 0.00 | $ 11,609.00 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NP-024 | PARQUE INFANTIL JUEGO TORRE: INCLUYE PLATAFORMA EN POLIETILENO ANTIDESLIZANTE, PLATAFORMA ESCALAR, PANELES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y RESBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 29,512,000.00 | $ - | 1.00 | 29,512,000.00 | - | - | 0.40 | 11,804,800.00 | 0.40 | 11,804,800.00 |
| NP-025 | CARRUSEL INCLUSIVO: INCLUYE PLAZA PARA SILLAS DE RUEDAS Y DOS BANQUITOS, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE. ASIENTOS HDPE ANTIDESLIZANTE. ESTRUCTURA CONFORMADA POR TUBERIA ESTRUCTURAL 50X50 MM, TUBERIA 3" GALVANIZADA Y TUBERIA 1 1/2" INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 33,677,000.00 | $ - | 1.00 | 33,677,000.00 | - | - | 0.40 | 13,470,800.00 | 0.40 | 13,470,800.00 |
| NP-026 | JUEGO INFANTIL MALLA: ESTRUCTURA DE ESCALADA EN FORMA DE CONO, FABRICADA CON UN POSTE CENTRAL DE ACERO CON CUERDAS EN NYLON CON ALMA DE ACERO, BASE CIRCULAR, TORNILERIA EN ACERO INOXIDABLE 304, ESTRUCTURA EN TUBERIA REDONDA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO | UND | 0.00 | $ 29,177,467.00 | $ - | 1.00 | 29,177,467.00 | - | - | 0.40 | 11,670,987.00 | 0.40 | 11,670,987.00 |
| NP-027 | JUEGO INFANTIL CIRCUITO DE CUERDA, ESTRUCTURA TIPO TRAPEADOR, FABRICADO EN TUBERIA REDODNDA RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTATICA CON CUERDAS CON ALMA DE ACERO Y CONECTORES PLASTICOS, CUENTA CON PLATAFORMAS, REDES DE ESCALAR Y PASARELAS DE EQUILIBRIO | UND | 0.00 | $ 67,496,800.00 | $ - | 1.00 | 67,496,800.00 | - | - | 0.40 | 26,998,720.00 | 0.40 | 26,998,720.00 |
| NP-028 | JUEGO INFANTIL - SUBE Y BAJA: ESTRUCTURA ENSAMBLADA CON MATERIALES DE ALTA CALIDADRESISTENTES AL USO CONSTANTE Y AL PASO DEL TIEMPO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, ESTRUCTURA EN TUBERIA REDONDA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO | UND | 0.00 | $ 5,536,794.00 | $ - | 1.00 | 5,536,794.00 | - | - | 0.40 | 2,214,718.00 | 0.40 | 2,214,718.00 |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: $ 7,192,176,332 | | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-029 | JUEGO INFANTIL- TUNEL: ELABORADO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUENTA CON UNA ESTRUCTURA HDPE, TUBO DE 70X70 MM QUE RIGIDIZA EL MARCO CIRCULAR | UND | 0.00 | $ 5,188,400.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-030 | PARQUE INFANTIL CON DIFERENTES ACCESOS Y ESTRUCTURAS CON TEMATICA BASADA EN ANIMALES DE SAFARI, ACCESORIOS HDPE, ESTRUCTURA EN TUBERIA CUADRADA 70X70 MM, TUBERIA REDONDA 1 1/2", PANELES Y PAREDES HDPE, PLATAFORMAS CONTRACHAPADO FENOLICO, REBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 32,510,800.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-031 | PARQUE INFANTIL: PERMITE QUE LOS NIÑOS SE DESLICEN, TREPEN Y SE COLUMPIEN COLUMPIOS Y ZONA PARA TREPAR, ESTRUCTURA ELABORADA EN TUBERIA CUADRADA ESTRUCTURAL 70X70, PAREDES Y ACCESORIOS HDPE, ASIENTOS EPDM Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE 304 | UND | 0.00 | $ 19,213,588.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| | SUBTOTAL NO PREVISTOS OBRAS EL FILO | | | | $ - | | | $ 677,541,148.00 | | $ 76,749,473.00 | | $ 321,533,395.00 | | $ 398,282,868.00 |
| | NP-PARQUE EL PALO | | | | | | | | | | | | | |
| NP-001 | ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS | M3/KM | 0.00 | 1,908.00 | $ - | | 8,647.50 | 16,499,430.00 | 6,211.66 | 11,851,848.00 | 2,435.84 | 4,647,583.00 | 8,647.50 | 16,499,430.00 |
| NP-002 | ALQUILER BODEGA Y OFICINAS, INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS PARA OFICINA Y OBRA | MES | 0.00 | 807,417 | $ - | | 10.47 | 8,453,656.00 | 7.00 | 5,651,919.00 | 1.25 | 1,009,271.00 | 8.25 | 6,661,190.00 |
| NP-003 | BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO 20108 GRIS ARQ. TRANSITO VEHICULAR DE E=8CM | M2 | 0.00 | $ 127,306.00 | | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-004 | SELLADOR ELASTICO (JUNTA DE 0.5 X 2 CM) | ML | 0.00 | 38,493 | $ - | | 159.95 | 6,156,955.00 | 130.21 | 5,012,174.00 | 29.74 | 1,144,782.00 | 159.95 | 6,156,955.00 |
| NP-005 | LOSA EN CONCRETO MACIZA E=10CM | M2 | 0.00 | $ 126,228.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-006 | PILOTES DE DIAMETRO DE 40CM CONSTRUIDOS CON EQUIPO DE PERFORACIÓN MECANICA PILOTEDORA, SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE TRANSPORTE. | ML | 0.00 | 768,201 | $ - | | 17.90 | 13,750,798.00 | 16.00 | 12,291,216.00 | 1.90 | 1,459,582.00 | 17.90 | 13,750,798.00 |
| NP-007 | PERFORACION HORIZONTAL CON EQUIPO ESPECIALIZADO TOPO, METODOLOGIA EXCAVACION SIN ZANJA. INCLUYE TRANSPORTE | ML | 0.00 | 567,927 | $ - | | 5.56 | 3,157,674.00 | - | - | 5.56 | 3,157,674.00 | 5.56 | 3,157,674.00 |
| NP-008 | CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE SUDS DEFINIDOS EN LOS DISEÑOS, INCLUYE FORMALETA. | M3 | 0.00 | 1,081,628 | $ - | | 2.89 | 3,125,905.00 | 2.89 | 3,125,905.00 | - | - | 2.89 | 3,125,905.00 |
| NP-009 | COLUMNA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, INCLUYE FORMALETA. | M3 | 0.00 | $ 1,516,309.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-010 | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CERCOS DE PROTECCIÓN DE INDIVIDUOS FORESTALES A PERMANECER (CUATRO ESTACAS DE GUADUA Y MALLA TRASLUCIDA) | UND | 0.00 | 31,461.00 | $ - | | 6.00 | 188,766.00 | 6.00 | 188,766.00 | | - | 6.00 | 188,766.00 |
| NP-011 | ESCARIFICACION DE LOSA EN CONCRETO | M2 | 0.00 | $ 58,333.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-012 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL | UND | 0.00 | $ 23,359,891.00 | $ - | | 1.00 | 23,359,891.00 | - | - | 1.00 | 23,359,891.00 | 1.00 | 23,359,891.00 |
| NP-013 | Caracterizacion de Fauna y Diseño de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna. | UND | 0.00 | $ 24,300,000.00 | $ - | | 0.33 | 8,019,000.00 | - | - | 0.33 | 8,019,000.00 | 0.33 | 8,019,000.00 |
| NP-014 | AHUYENTAMIENTO Y RESCATE DE FAUNA SILVESTRE EN ÁRBOL TIPO III | UND | 0.00 | $ 175,000.00 | $ - | | 3.00 | 525,000.00 | - | - | 3.00 | 525,000.00 | 3.00 | 525,000.00 |
| NP-015 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura <=5 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UND | 0.00 | $ 402,706.00 | $ - | | 2.00 | 805,412.00 | - | - | 2.00 | 805,412.00 | 2.00 | 805,412.00 |
| NP-016 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura 5,1-10 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UND | 0.00 | $ 595,888.00 | $ - | | 1.00 | 595,888.00 | - | - | 1.00 | 595,888.00 | 1.00 | 595,888.00 |
| NP-017 | CORTE, EXTRACCION Y DISPOSICION EN BOTADERO CERTIFICADO DE TOCONES | UND | 0.00 | $ 43,820.00 | $ - | | 3.00 | 131,460.00 | - | - | 3.00 | 131,460.00 | 3.00 | 131,460.00 |
| NP-018 | EJECUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTION SOCIAL | UND | 0.00 | $ 83,411,357.00 | $ - | | 0.33 | 27,525,748.00 | - | - | 0.33 | 27,525,748.00 | 0.33 | 27,525,748.00 |
| NP-019 | DISEÑO, DIVULGACION, COMVOCATORIA Y REALIZACION DE SOCIALIZACION A LA COMUNIDAD (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS E INSUMOS PARA SU REALIZACION | UND | 0.00 | $ 3,279,060.00 | $ - | | 3.00 | 9,837,180.00 | - | - | 2.00 | 6,558,120.00 | 2.00 | 6,558,120.00 |
| NP-020 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 6" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | ML | 0.00 | $ 68,754.00 | $ - | | 19.94 | 1,370,955.00 | - | - | 19.94 | 1,370,955.00 | 19.94 | 1,370,955.00 |
| NP-021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA 4" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | ML | 0.00 | $ 34,250.00 | $ - | | 4.90 | 167,825.00 | - | - | 4.90 | 167,825.00 | 4.90 | 167,825.00 |
| NP-022 | PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA POSTES EN FIBRA DE VIDRIO. | UND | 0.00 | $ 398,318.00 | $ - | | 5.00 | 1,991,590.00 | - | - | 5.00 | 1,991,590.00 | 5.00 | 1,991,590.00 |
| NP-023 | PERFORACION Y ANCLAJES DE 21 A 30CM. | UND | 0.00 | $ 11,609.00 | $ - | | 210.00 | 2,437,890.00 | - | - | 210.00 | 2,437,890.00 | 210.00 | 2,437,890.00 |
| NP-024 | PARQUE INFANTIL JUEGO TORRE: INCLUYE PLATAFORMA EN POLIETILENO ANTIDESLIZANTE, PLATAFORMA ESCALAR, PANELES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y RESBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 29,512,000.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-025 | CARRUSEL INCLUSIVO: INCLUYE PLAZA PARA SILLAS DE RUEDAS Y DOS BANQUITOS, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, ASIENTOS HDPE ANTIDESLIZANTE, ESTRUCTURA CONFORMADA POR TUBERIA ESTRUCTURAL 50X50 MM, TUBERIA 3" GALVANIZADA Y TUBERIA 1 1/2" INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 33,677,000.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-026 | JUEGO INFANTIL MALLA: ESTRUCTURA DE ESCALADA EN FORMA DE CONO, FABRICADA CON UN POSTE CENTRAL DE ACERO CON CUERDAS EN NYLON CON ALMA DE ACERO, BASE CIRCULAR, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE 304, ESTRUCTURA EN TUBERIA REDONDA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO | UND | 0.00 | $ 29,177,467.00 | $ - | | - | - | - | - | | - | - | - |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº . No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
| OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | REPRESENTANTE LEGAL: JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-027 | JUEGO INFANTIL CIRCUITO DE CUERDA, ESTRUCTURA TIPO TRAPEADOR, FABRICADO EN TUBERIA REDODNDA RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTATICA CON CUERDAS CON ALMA DE ACERO Y CONECTORES PLASTICOS. CUENTA CON PLATAFORMAS, REDES DE ESCALAR Y PASARELAS DE EQUILIBRIO | UND | 0.00 | $ 67,496,800.00 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NP-028 | JUEGO INFANTIL - SUBE Y BAJA: ESTRUCTURA ENSAMBLADA CON MATERIALES DE ALTA CALIDADRESISTENTES AL USO CONSTANTE Y AL PASO DEL TIEMPO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE. ESTRUCTURA EN TUBERIA REDONDA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO | UND | 0.00 | $ 5,536,794.00 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NP-029 | JUEGO INFANTIL- TUNEL ELABORADO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUENTA CON UNA ESTRUCTURA HDPE, TUBO DE 70X70 MM QUE RIGIDIZA EL MARCO CIRCULAR | UND | 0.00 | $ 5,188,400.00 | $ - | 1.00 | 5,188,400.00 | - | - | 1.00 | 5,188,400.00 | 1.00 | 5,188,400.00 |
| NP-030 | PARQUE INFANTIL CON DIFERENTES ACCESOS Y ESTRUCTURAS CON TEMATICA BASADA EN ANIMALES DE SAFARI, ACCESORIOS HDPE, ESTRUCTURA EN TUBERIA CUADRADA 70X70 MM, TUBERIA REDONDA 1 1/2", PANELES Y PAREDES HDPE, PLATAFORMAS CONTRACHAPADO FENOLICO, REBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 32,510,800.00 | $ - | 1.00 | 32,510,800.00 | - | - | 1.00 | 32,510,800.00 | 1.00 | 32,510,800.00 |
| NP-031 | PARQUE INFANTIL: PERMITE QUE LOS NIÑOS SE DESLICEN, TREPEN Y SE COLUMPIEN COLUMPIOS Y ZONA PARA TREPAR, ESTRUCTURA ELABORADA EN TUBERIA CUADRADA ESTRUCTURAL 70X70, PAREDES Y ACCESORIOS HDPE, ASIENTOS EPDM Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE 304 | UND | 0.00 | $ 19,213,588.00 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | SUBTOTAL NO PREVISTOS OBRAS EL PALO | | | | $ - | | $ 165,800,223.00 | | $ 38,121,828.00 | | $ 122,606,871.00 | | $ 160,728,697.00 |
| NP-PARQUE LA ARBOLEDA | | | | | | | | | | | | | |
| NP-001 | ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS | M3/KM | 0.00 | 1,908.00 | $ - | 9,662.40 | 18,435,859.00 | 5,506.58 | 10,506,555.00 | 4,155.82 | 7,929,305.00 | 9,662.40 | 18,435,859.00 |
| NP-002 | ALQUILER BODEGA Y OFICINAS, INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS PARA OFICINA Y OBRA | MES | 0.00 | 807,417.00 | $ - | 10.47 | 8,453,656.00 | 7.00 | 5,651,919.00 | 1.25 | 1,009,271.00 | 8.25 | 6,661,190.00 |
| NP-003 | BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO 20108 GRIS ARQ. TRANSITO VEHICULAR DE E=8CM | M2 | 0.00 | 127,306.00 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NP-004 | SELLADOR ELASTICO (JUNTA DE 0,5 X 2 CM) | ML | 0.00 | 38,493.00 | $ - | 402.83 | 15,506,135.00 | 395.42 | 15,220,903.00 | 7.41 | 285,233.00 | 402.83 | 15,506,135.00 |
| NP-005 | LOSA EN CONCRETO MACIZA E=10CM | M2 | 0.00 | 126,228.00 | $ - | 564.76 | 71,288,525.00 | 543.25 | 68,573,361.00 | 21.51 | 2,715,164.00 | 564.76 | 71,288,525.00 |
| NP-006 | PILOTES DE DIAMETRO DE 40CM CONSTRUIDOS CON EQUIPO DE PERFORACION MECANICA PILOTEDORA, SEGÚN | ML | 0.00 | $ 768,201.00 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NP-007 | PERFORACION HORIZONTAL CON EQUIPO ESPECIALIZADO TOPO, METODOLOGIA EXCAVACION SIN ZANJA, INCLUYE | ML | 0.00 | $ 567,927.00 | $ - | 18.00 | 10,222,686.00 | - | - | 18.00 | 10,222,686.00 | 18.00 | 10,222,686.00 |
| NP-008 | CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE SUDS DEFINIDOS EN LOS DISEÑOS, INCLUYE FORMALETA METALICA. | M3 | 0.00 | 1,081,628.00 | $ - | 13.28 | 14,364,020.00 | 8.54 | 9,237,104.00 | 4.74 | 5,126,917.00 | 13.28 | 14,364,020.00 |
| NP-009 | COLUMNA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, INCLUYE FORMALETA. | M3 | 0.00 | $ 1,516,309.00 | $ - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NP-010 | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CERCOS DE PROTECCIÓN DE INDIVIDUOS FORESTALES A PERMANECER (CUATRO ESTACAS DE GUADUA Y MALLA TRASLUCIDA) | UND | 0.00 | 31,461.00 | $ - | 9.00 | 283,149.00 | 9.00 | 283,149.00 | - | - | 9.00 | 283,149.00 |
| NP-011 | ESCARIFICACION DE LOSA EN CONCRETO | M2 | 0.00 | $ 58,333.00 | $ - | 543.25 | 31,689,402.00 | - | - | 543.25 | 31,689,402.00 | 543.25 | 31,689,402.00 |
| NP-012 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL | UND | 0.00 | $ 23,359,891.00 | $ - | 1.00 | 23,359,891.00 | - | - | 1.00 | 23,359,891.00 | 1.00 | 23,359,891.00 |
| NP-013 | Caracterizacion de Fauna y Diseño de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna. | UND | 0.00 | $ 24,300,000.00 | $ - | 0.33 | 8,019,000.00 | - | - | 0.33 | 8,019,000.00 | 0.33 | 8,019,000.00 |
| NP-014 | AHUYENTAMIENTO Y RESCATE DE FAUNA SILVESTRE EN ÁRBOL TIPO III | UND | 0.00 | $ 175,000.00 | $ - | 9.00 | 1,575,000.00 | - | - | 9.00 | 1,575,000.00 | 9.00 | 1,575,000.00 |
| NP-015 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura <=5 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UND | 0.00 | $ 402,706.00 | $ - | 5.00 | 2,013,530.00 | - | - | 5.00 | 2,013,530.00 | 5.00 | 2,013,530.00 |
| NP-016 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura 5,1-10 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UND | 0.00 | $ 595,888.00 | $ - | 2.00 | 1,191,776.00 | - | - | 2.00 | 1,191,776.00 | 2.00 | 1,191,776.00 |
| NP-017 | CORTE, EXTRACCION Y DISPOSICION EN BOTADERO CERTIFICADO DE TOCONES | UND | 0.00 | $ 43,820.00 | $ - | 7.00 | 306,740.00 | - | - | 7.00 | 306,740.00 | 7.00 | 306,740.00 |
| NP-018 | EJECUCION E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE GESTION SOCIAL | UND | 0.00 | $ 83,411,357.00 | $ - | 0.33 | 27,525,748.00 | - | - | 0.33 | 27,525,748.00 | 0.33 | 27,525,748.00 |
| NP-019 | DISEÑO, DIVULGACION, COMVOCATORIA Y REALIZACION DE SOCIALIZACION A LA COMUNIDAD (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS E INSUMOS PARA SU REALIZACION | UND | 0.00 | $ 3,279,060.00 | $ - | 3.00 | 9,837,180.00 | - | - | 2.00 | 6,558,120.00 | 2.00 | 6,558,120.00 |
| NP-020 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 6" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | ML | 0.00 | $ 68,754.00 | $ - | 5.00 | 412,524.00 | - | - | 6.00 | 412,524.00 | 6.00 | 412,524.00 |
| NP-021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 4" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION | ML | 0.00 | $ 34,250.00 | $ - | 19.45 | 666,163.00 | - | - | 19.45 | 666,163.00 | 19.45 | 666,163.00 |
| NP-022 | PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA POSTES EN FIBRA DE VIDRIO. | UND | 0.00 | $ 398,318.00 | $ - | 3.00 | 1,194,954.00 | - | - | 3.00 | 1,194,954.00 | 3.00 | 1,194,954.00 |
| NP-023 | PERFORACION Y ANCLAJES DE 21 A 30CM. | UND | 0.00 | $ 11,609.00 | $ - | 46.00 | 534,014.00 | - | - | 46.00 | 534,014.00 | 46.00 | 534,014.00 |

| ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT | CONTRATO Nº<br>No. 4147.010.26.1.203-20 | ACTA DE OBRA EJECUTADA - ACTA Nº 3 | | FECHA DEL ACTA: | 16-jul-2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| | OBJETO: REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | FECHA DE INICIO: | 09-oct-2024 |
| | | REPRESENTANTE LEGAL: | JAIRO VILLAMIZAR SALCEDO | FECHA TERMINACION: | 15-jul-2025 |
| | | | | FECHA SUSPENSION: | N/A |
| | | | | FECHA REANUDACION | N/A |
| VALOR CONTRATO: | $ 7,192,176,332 | | | | |

| CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES | | | | | | CUADRO DE PRECIOS Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS BALANCE No.3 | | PAGADO ACUMULADO ACTAS ANTERIORES | | ACTA DE CORTE No 3 | | TOTAL ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-024 | PARQUE INFANTIL JUEGO TORRE: INCLUYE PLATAFORMA EN POLIETILENO ANTIDESLIZANTE, PLATAFORMA ESCALAR, PANELES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y RESBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 29,512,000.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-025 | CARRUSEL INCLUSIVO: INCLUYE PLAZA PARA SILLAS DE RUEDAS Y DOS BANQUITOS, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, ASIENTOS HDPE ANTIDESLIZANTE, ESTRUCTURA CONFORMADA POR TUBERIA ESTRUCTURAL 50X50 MM, TUBERIA 3" GALVANIZADA Y TUBERIA 1 1/2" INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 33,677,000.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-026 | JUEGO INFANTIL MALLA, ESTRUCTURA DE ESCALADA EN FORMA DE CONO, FABRICADA CON UN POSTE CENTRAL DE ACERO CON CUERDAS EN NYLON CON ALMA DE ACERO, BASE CIRCULAR, TORNILERIA EN ACERO INOXIDABLE 304, ESTRUCTURA EN TUBERIA REDONDA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO | UND | 0.00 | $ 29,177,467.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-027 | JUEGO INFANTIL CIRCUITO DE CUERDA, ESTRUCTURA TIPO TRAPEADOR, FABRICADO EN TUBERIA REDOONDA RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTATICA CON CUERDAS CON ALMA DE ACERO Y CONECTORES PLASTICOS, CUENTA CON PLATAFORMAS, REDES DE ESCALAR Y PASARELAS DE EQUILIBRIO | UND | 0.00 | $ 67,496,800.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-028 | JUEGO INFANTIL - SUBE Y BAJA: ESTRUCTURA ENSAMBLADA CON MATERIALES DE ALTA CALIDADRESISTENTES AL USO CONSTANTE Y AL PASO DEL TIEMPO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE. ESTRUCTURA EN TUBERIA REDONDA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO | UND | 0.00 | $ 5,536,794.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-029 | JUEGO INFANTIL- TUNEL ELABORADO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUENTA CON UNA ESTRUCTURA HDPE, TUBO DE 70X70 MM QUE RIGIDIZA EL MARCO CIRCULAR | UND | 0.00 | $ 5,188,400.00 | $ - | 1.00 | 5,188,400.00 | - | - | 1.00 | 5,188,400.00 | 1.00 | 5,188,400.00 |
| NP-030 | PARQUE INFANTIL CON DIFERENTES ACCESOS Y ESTRUCTURAS CON TEMATICA BASADA EN ANIMALES DE SAFARI, ACCESORIOS HDPE, ESTRUCTURA EN TUBERIA CUADRADA 70X70 MM, TUBERIA REDONDA 1 1/2", PANELES Y PAREDES HDPE, PLATAFORMAS CONTRACHAPADO FENOLICO, REBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UND | 0.00 | $ 32,510,800.00 | $ - | - | - | - | - | | - | - | - |
| NP-031 | PARQUE INFANTIL: PERMITE QUE LOS NIÑOS SE DESLICEN, TREPEN Y SE COLUMPIEN COLUMPIOS Y ZONA PARA TREPAR, ESTRUCTURA ELABORADA EN TUBERIA CUADRADA ESTRUCTURAL 70X70, PAREDES Y ACCESORIOS HDPE, ASIENTOS EPDM Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE 304 | UND | 0.00 | $ 19,213,588.00 | $ - | 1.00 | 19,213,588.00 | - | - | 1.00 | 19,213,588.00 | 1.00 | 19,213,588.00 |
| | SUBTOTAL NO PREVISTOS OBRAS LA ARBOLEDA | | | | $ - | | $ 271,281,940.00 | | $ 109,472,991.00 | | $ 156,737,426.00 | | $ 266,210,414.00 |
| | AJUSTE POR MAYORES Y MENORES CANTIDADES | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | $ 4,252,672,270.00 | | $ 1,913,467,579.00 | | $ 1,312,305,397.00 | | $ 3,225,763,613.00 |
| | | | | VALOR COSTOS DIRECTOS | $ 5,367,295,769.00 | | $ 1,114,623,311.00 | | $ 224,344,292.00 | | $ 600,877,692.00 | | $ 825,221,977.00 |
| | COSTOS INDIRECTOS | | | AJUSTE AL PESO | | | | | | | | | |
| | VALOR COSTOS DIRECTOS | | | | $ 5,367,295,769.00 | | $ 5,367,295,581.00 | | $ 2,137,811,871.00 | | $ 1,913,184,089.00 | | $ 4,050,985,590.00 |
| | ADMINISTRACION | 29% | | | $ 1,556,515,774.00 | | $ 1,556,515,718.00 | | $ 619,965,443.00 | | $ 554,823,386.00 | | $ 1,174,788,821.00 |
| | UTILIDAD | 5% | | | $ 268,364,789.00 | | $ 268,364,779.00 | | $ 106,890,594.00 | | $ 95,659,204.00 | | $ 202,549,280.00 |
| | TOTAL AU | 34% | | | $ 1,824,880,563.00 | | $ 1,824,880,497.00 | | $ 726,856,037.00 | | $ 650,482,590.00 | | $ 1,377,335,101.00 |
| | | | | VALOR TOTAL PRESUPUESTO | $ 7,192,176,332.00 | | $ 7,192,176,078.00 | | $ 2,864,667,908.00 | | $ 2,563,666,679.00 | | $ 5,428,320,691.00 |

LAM CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA

ICIA INGENIERIA CONSULTORIA INTERVENTORIA ASESORIA SAS
INTERVENTOR

SECRETARÍA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI
SUPERVISOR

SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT
DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

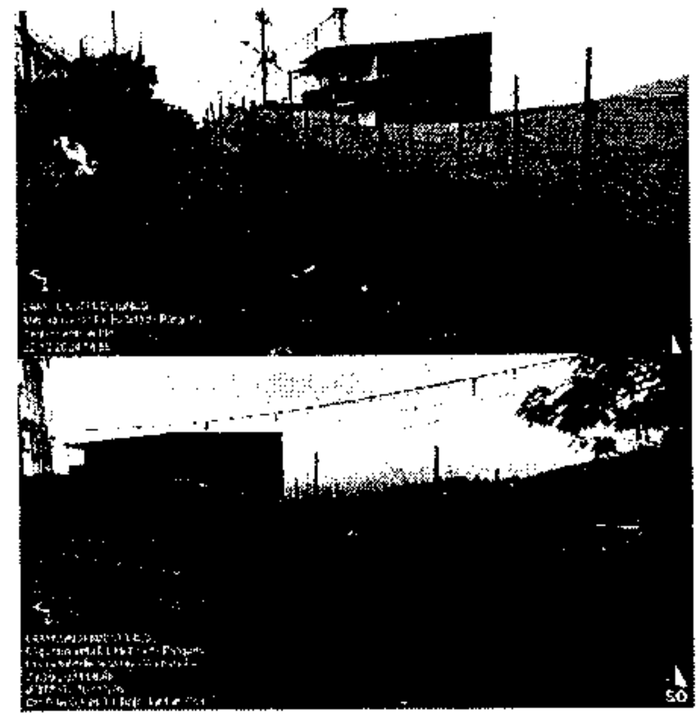
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | |
| ITEM | 1,2 | CERRAMIENTO TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M - SIN BORDE | UNIDAD | M2 | CANT | 171,70 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ETAPA 1 ÁREA CANCHA Y ZONA INFANTIL | 131,30 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 275,73 |
| ETAPA 2 ÁREA DE JUEGOS BIOSALUDABLES Y ÁGORA | 100,70 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 211,47 |
| CERRAMIENTO TRANSVERSAL ETAPA 1 Y 2 | 25,75 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 54,08 |
| CERRAMIENTO EXCAVACIÓN MURO KIOSKO | 15,40 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 32,34 |
| CERRAMIENTO ENTRADA VIVIENDAS | 10,85 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 22,79 |
| CERRAMIENTO ENTRE ZONA DE JUEGOS Y CANCHA | 14,88 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 31,25 |
| CERRAMIENTO ENTRE BIOSALUDABLES Y ÁGORA | 14,88 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 31,25 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 658,90 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -487,20 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 171,70 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

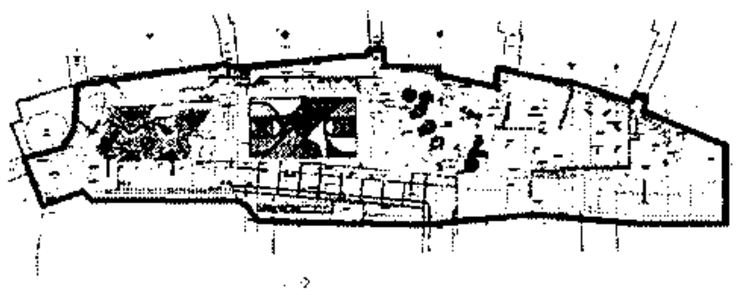
ACTA PARCIAL No. 3

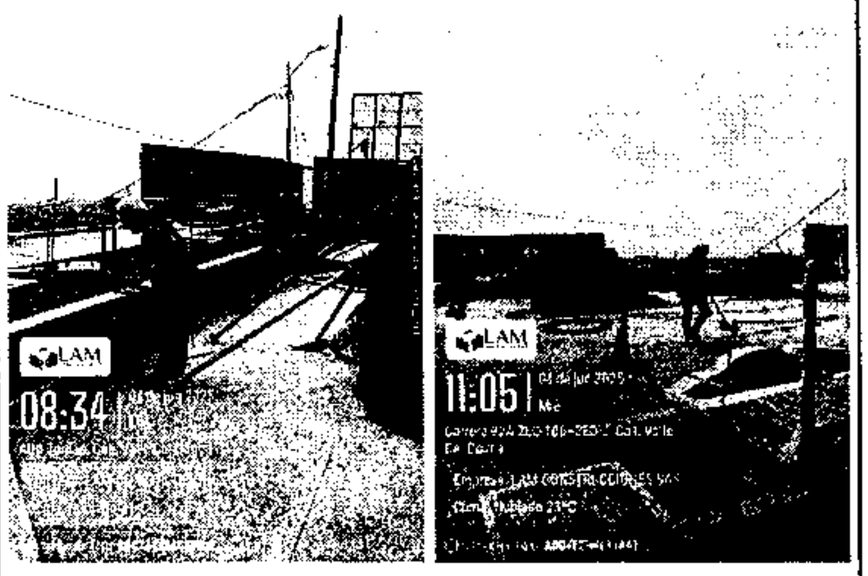
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | |
| ITEM | 1,4 | LIMPIEZA - DESMONTE - ASEO | UNIDAD | M2 | CANT | 1348,30 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| PARQUE EL FILO | | | 2696,60 | M2 | 0,50 | 1348,30 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1348,30 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1348,30 |

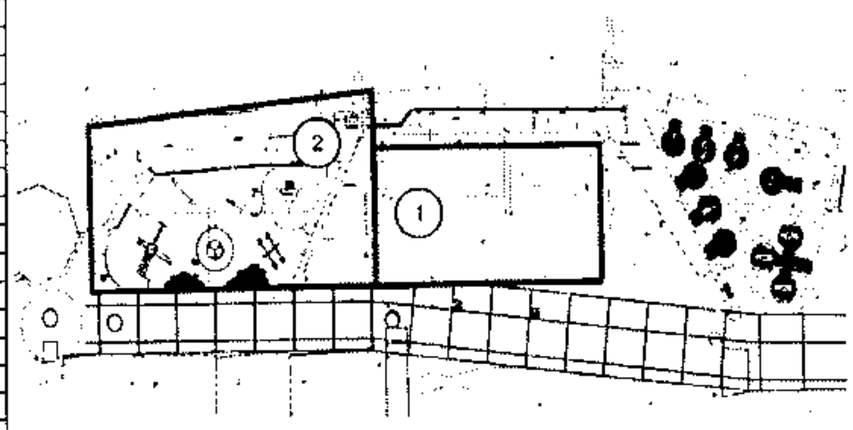
ESQUEMA












| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

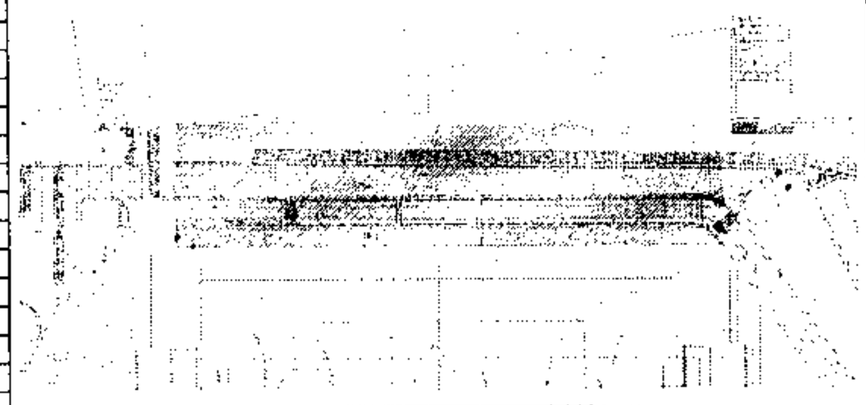
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | |
| ITEM | 1,7 | DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS | UNIDAD | M2 | CANT | 306,39 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA INFANTIL (ZONA 1) | 17,21 | 14,82 | | M2 | 1,00 | 255,00 |
| DESCUENTO PLACA ZONA 1 Y2 | 12,60 | 10,07 | | M2 | -1,00 | -126,88 |
| ZONA INTERMEDIA (ZONA 2) | 9,23 | 9,31 | | M2 | 1,00 | 85,93 |
| DESCAPOTE ZONA BIO SALUDABLES ZONA 3 | 14,78 | 14,64 | | M2 | 1,00 | 216,38 |
| DESCAPOTE ZONA VERDE AREA MURO M3 | 21,54 | 4,80 | | M2 | 1,00 | 103,39 |
| DESCAPOTE ZONA DE BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | | M2 | 1,00 | 203,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 736,82 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -430,43 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 306,39 |

ESQUEMA





DESCAPOTE CAPA VEGETAL PARA MURO CONTENCION M3

| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

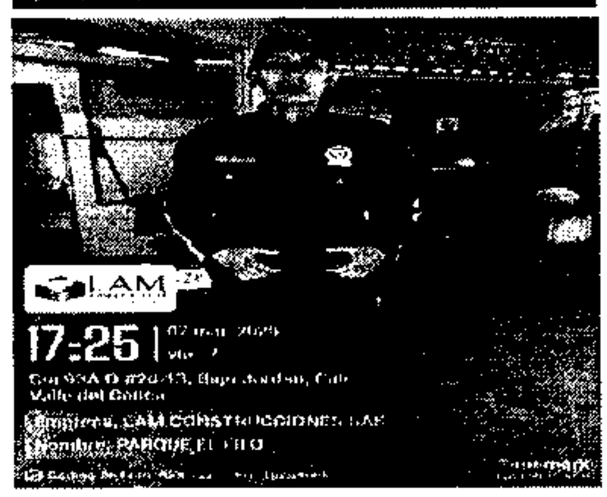
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | |
| ITEM | 1,8 | VIGILANCIA - UN PUESTO FIJO DIARIO MAS PUESTO DE RONDERO NOCTURNO | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

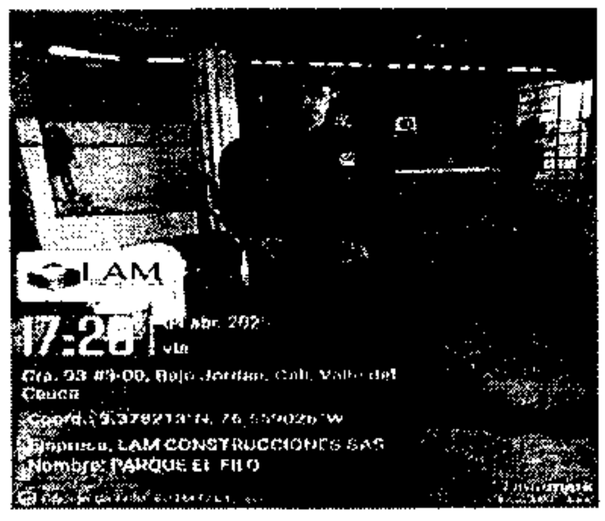
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO 9 OCT AL 8 DE NOV DE 2024 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 NOV AL 8 DE DIC DE 2024 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 DIC AL 8 DE ENE DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 ENE AL 8 DE FEB DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 FEB AL 8 DE MAR DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 MAR AL 18 DE MAR DE 2025 | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| PARQUE EL FILO 19 MAR AL 08 DE ABRIL DE 2025 | | | | UND | 0,67 | 0,67 |
| PARQUE EL FILO 09 ABRIL AL 07 MAYO DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 08 MAYO AL 07 JUNIO DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 08 JUNIO AL 07 JULIO DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 9,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -7,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

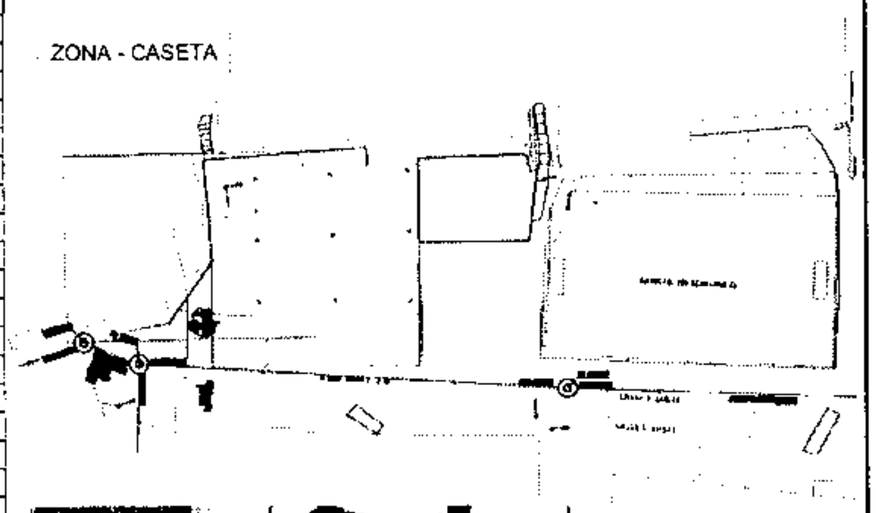
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES-DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,16 | DEMOLICION CONTRAPISO EQUIPAMIENTO INCOMPLETO PREEXISTENTE | UNIDAD | M2 | CANT | 22,07 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CHANCHA EL FILO | 22,00 | 13,57 | | M2 | 1,00 | 298,54 |
| PLACA ZONA 1 y 2 | 12,60 | 10,07 | | M2 | 1,00 | 126,88 |
| ZONA -CASETA | 3,20 | 0,70 | | M2 | 1,00 | 2,24 |
| ZONA -CASETA | 3,55 | 1,80 | | M2 | 1,00 | 6,39 |
| ZONA -CASETA | 3,70 | 1,55 | | M2 | 1,00 | 5,74 |
| ZONA -CASETA | 3,00 | 0,70 | | M2 | 1,00 | 2,10 |
| ZONA -CASETA | 3,50 | 1,60 | | M2 | 1,00 | 5,60 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 447,49 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | -425,42 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 22,07 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES-DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,20 | RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA | UNIDAD | M3 | CANT | 864,36 |

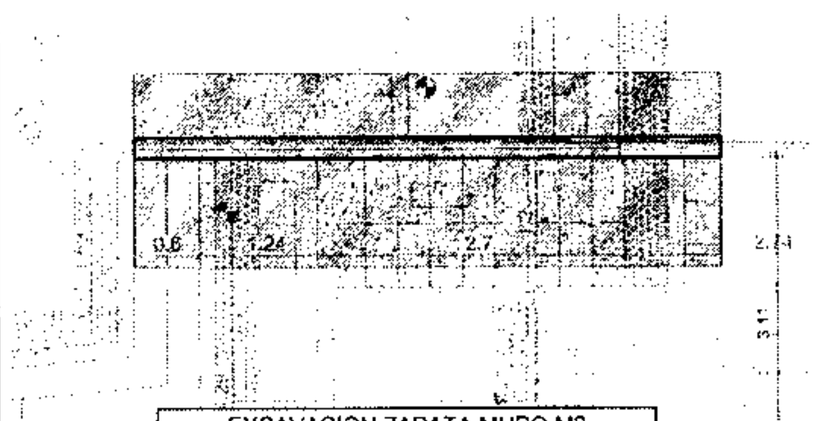
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| EXCAVACIONES A MÁQUINA | | | | | | |
| ZONA INFANTIL (ZONA 1) | 58,18 | 19,16 | 0,35 | M3 | 1,00 | 390,16 |
| ZONA INTERMEDIA (ZONA 2) | | | | | | |
| ZONA DE CANCHA (ZONA 3) | | | | | | |
| [illegible] DEPORTIVA | 22,30 | 11,80 | 0,45 | M3 | 1,00 | 118,41 |
| ZONA CASETA DESMONTADA | 9,70 | 9,80 | 0,40 | M3 | 1,00 | 38,02 |
| SARDINEL VIA KIOSCO | 50,00 | 0,60 | 0,40 | M3 | 1,00 | 12,00 |
| ZAPATA MURO M1 | 19,10 | 0,95 | 0,96 | M3 | 1,00 | 17,42 |
| ZONA JUEGOS | 3,20 | 17,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 27,20 |
| ZONA JUEGOS | 16,80 | 13,60 | 0,50 | M3 | 1,00 | 114,24 |
| ZONA JUEGOS | 10,00 | 17,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 85,00 |
| TRAMO 2 - ZONA VIGAS MALLA CONTRA IMPACTO | 12,00 | 1,43 | 0,70 | M3 | 1,00 | 12,01 |
| EXCACACIONES- PLATAFORMA | 4,60 | 3,48 | 0,35 | M3 | 1,00 | 5,60 |
| EXCVACACIONES- PLATAFORMA | 4,75 | 4,20 | 0,35 | M3 | 1,00 | 6,98 |
| EXCVACACIONES- VIA | 24,60 | 3,79 | 0,70 | M3 | 1,00 | 65,26 |
| EXCAVACIONES- VIA | 23,00 | 2,21 | 0,70 | M3 | 1,00 | 35,58 |
| ANTEJARDIN ENTRE QUIOSCO Y ROTONDA | 0,50 | 6,15 | 0,50 | M3 | 1,00 | 1,54 |
| EXCAVACIONES ROTONDA | 6,73 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,69 |
| EXCAVACIONES ZONA PARQUE BIOSLUDABLE | 14,78 | 14,64 | 0,40 | M3 | 1,00 | 86,55 |
| EXCAVACIONES A MANO | | | | | | |
| ZAPATAS-1,2,3 | 1,98 | 1,20 | 0,90 | M3 | 3,00 | 6,42 |
| ZAPATAS - 4,5 | 1,98 | 1,20 | 1,30 | M3 | 2,00 | 6,18 |
| ZONA TERRAZA | 10,30 | 1,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,77 |
| INSTALACIÒN REDES ELECTRICAS | 76,00 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 13,68 |
| PEDESTALES | 0,70 | 0,70 | 0,60 | M3 | 6,00 | 1,76 |
| SARDINEL | 27,80 | 0,30 | 0,26 | M3 | 1,00 | 2,17 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 5,00 | 6,80 | 0,72 | M3 | 1,00 | 24,48 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 6,07 | 2,16 | 0,72 | M3 | 1,00 | 9,44 |
| VIGA - MURO (TERRAZA) | | | | | | |
| TRAMO 1 | 7,90 | 0,15 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,06 |
| TRAMO 2 | 9,86 | 0,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,39 |
| INSTALACIÒN REDES ELECTRICAS | 30,00 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 5,40 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,80 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,29 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,91 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,29 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 1,50 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,11 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA HACIA ESCALERA | 9,40 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,71 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA JUNTO AL KIOSCO | 8,00 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,60 |
| EXCAVACION RAMPA DE ACCESO A PLATAFORMA | 12,00 | 0,50 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,40 |
| | 0,50 | 0,65 | 0,40 | M3 | 2,00 | 0,26 |
| [illegible] CION ANDEN PERIMETRAL QUIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,45 |
| [illegible] | 9,78 | 1,00 | 1,35 | M3 | 1,00 | 13,20 |
| SUD 2 | 11,22 | 1,00 | 1,35 | M3 | 1,00 | 15,15 |
| INSTALACIÒN REDES ELECTRICAS | 47,94 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 8,63 |
| DEMOLICIONES | | | | | | |
| CHANCHA EL FILO | 22,00 | 13,57 | 0,20 | M3 | 1,00 | 59,71 |
| PLACA CONTRAPISO ZONA 1 | 12,60 | 10,07 | 0,10 | M3 | 1,00 | 12,69 |
| ZONA -CASETA | 3,20 | 0,70 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,27 |
| ZONA -CASETA | 3,55 | 1,80 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,77 |
| ZONA -CASETA | 3,70 | 1,55 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,69 |
| ZONA -CASETA | 3,00 | 0,70 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,25 |
| ZONA -CASETA | 3,50 | 1,60 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,67 |
| DEMOLICION PLACA ACCESO JARDIN | 3,15 | 1,31 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,41 |
| DEMOLICION PLACA ACCESO JARDIN | 1,81 | 0,99 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,18 |
| LADO-CASETA (JAL) | 11,90 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 1,79 |
| LADO-CASETA (JAL) | 3,00 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,45 |
| LADO-CASETA (JAL) | 3,50 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,53 |
| COLUMNAS EJE 1 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | M3 | 3,00 | 0,68 |
| COLUMNAS EJE 2 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | M3 | 3,00 | 0,68 |
| COLUMNAS EJE 3 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | M3 | 3,00 | 0,68 |
| MURO LADRILLO SOGA MIRADOR | 9,70 | 0,20 | 0,89 | M3 | 1,00 | 1,73 |
| MURO PERIMETRO CASETA DESMONTADA | 16,50 | 0,15 | 0,95 | M3 | 1,00 | 2,35 |
| MURO - CONCRETO | 2,80 | 0,15 | 1,20 | M3 | 1,00 | 0,50 |
| VIGA CERRAMIENTO | 9,60 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,86 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACIÓN ROTONDA) | 0,50 | 6,15 | 0,50 | M3 | 1,00 | 1,54 |
| EXCAVACION ANDEN PERIMETRAL KIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,45 |
| EXCAVACION CAJAS DE ENTREGA SUD | 1,20 | 0,60 | 0,50 | M3 | 2,00 | 0,72 |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 12,10 | 0,35 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,12 |
| EXCAVACION CAJA DE ENTREGA CUNETA VERDE | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| EXCAVACION DE CAJA ENTREGA SUD | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 3,72 | 0,35 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,65 |
| EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN MURO M2 | 5,60 | 2,80 | 2,85 | M3 | 1,00 | 44,69 |
| DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE CONCRETO ZONA MIRADOR | 4,60 | 0,15 | 1,80 | M3 | 1,00 | 1,24 |
| ALCORQUES ZONA DE JUEGOS | 1,30 | 1,30 | 1,30 | M3 | 2,00 | 4,39 |
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 1,00 | 0,80 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,16 |
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 0,50 | 2,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,50 |
| DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE ZONA CANCHA | 2,30 | 0,20 | 1,35 | M3 | 1,00 | 0,62 |
| EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3 | 21,54 | 4,80 | 0,30 | M3 | 1,00 | 31,02 |
| EXCAVACION 1 ZONA ANDEN MURO M3 | 21,54 | 2,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 22,29 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M3 | 21,54 | 1,93 | 1,93 | M3 | 1,00 | 80,23 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-PRIMER TRAMO | 7,35 | 1,37 | 1,20 | M3 | 1,00 | 12,08 |

ESQUEMA

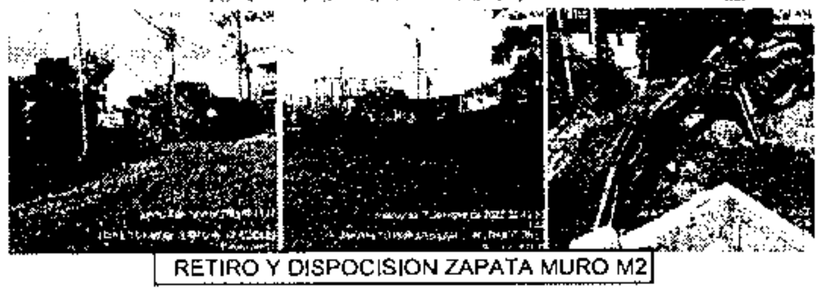



EXCAVACION CAJAS DE SALIDA SUDS Y TUBERIA

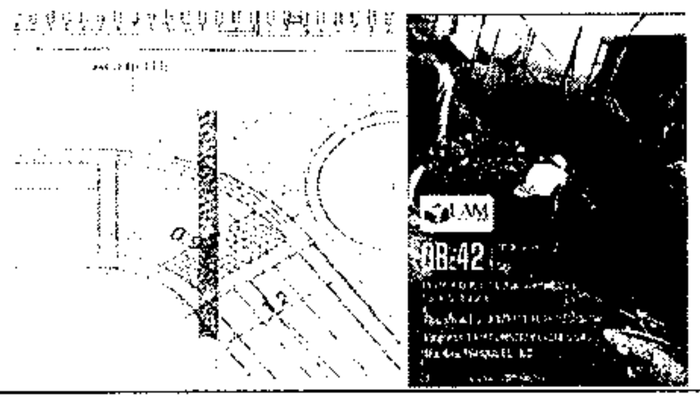




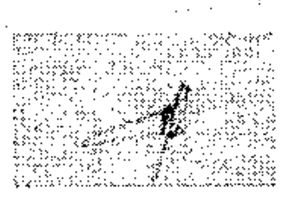

EXCAVACION ZAPATA MURO M2



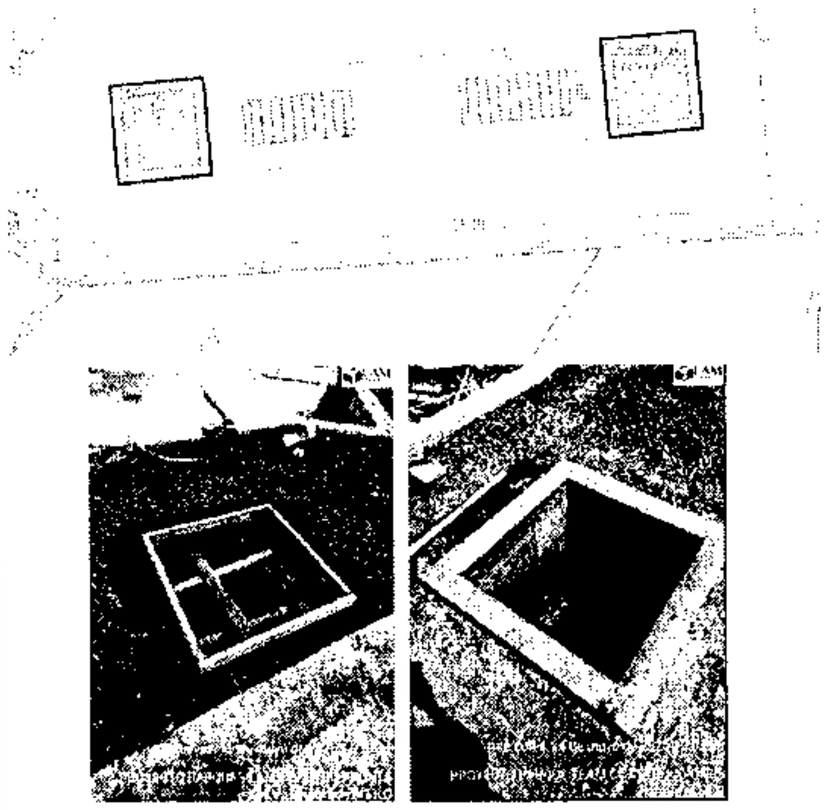
RETIRO Y DISPOCISION ZAPATA MURO M2



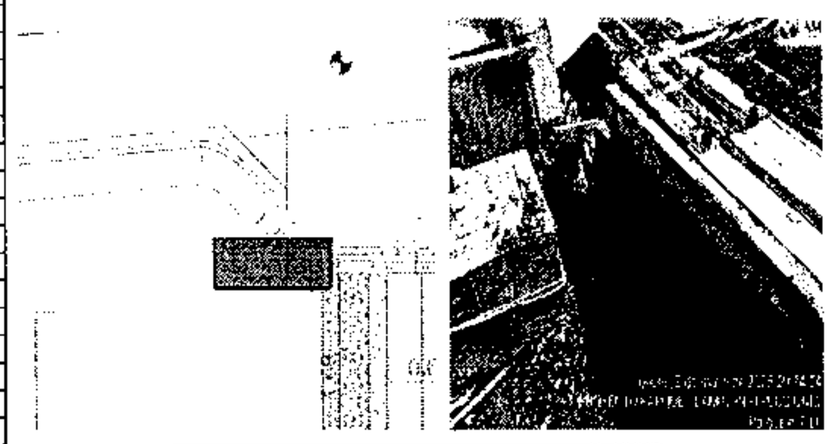

DEMOLICION MURO DE MAMPOSTERIA



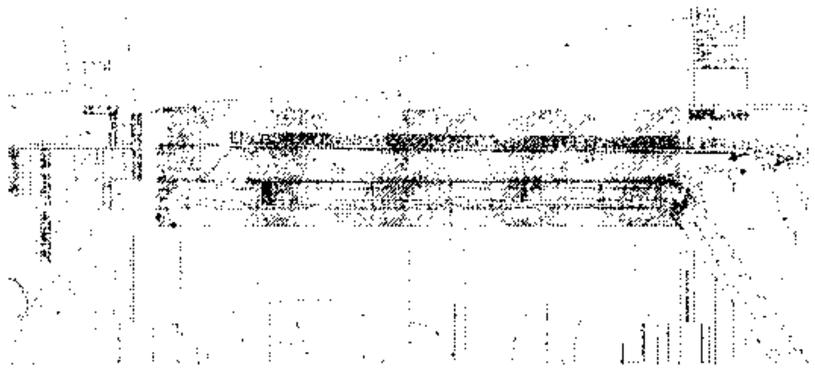
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-SEGUNDO TRAMO | 7,25 | 1,37 | 1,90 | M3 | 1,00 | 18,87 |
| DEMOLICIÓN MUROS EN BLOQUE CASA MURO M1 | 3,00 | 0,40 | 1,20 | M3 | 1,00 | 1,44 |
| DEMOLICIÓN PLACA DE CONCRETO CASA 16 PRIMER PISO | 4,52 | 0,52 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,35 |
| EXCAVACION ZONA ESCALERA MURO DE CONTENCION MIRADOR | 0,99 | 1,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,51 |
| EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 81,20 |
| EXCAVACION MANUAL DE ANDEN PARALELO AL M3 | 17,30 | 1,27 | 0,60 | M3 | 1,00 | 13,18 |
| EXCAVACION MURO M2 ZONA PILOTES | 7,70 | 1,30 | 2,50 | M3 | 1,00 | 25,03 |
| EXCAVACION MURO M3 ZONA ESCALERAS | 3,25 | 0,70 | 2,90 | M3 | 1,00 | 6,60 |
| EXCAVACION MURO M3 ZONA ESCALERAS | 1,90 | 0,70 | 2,40 | M3 | 1,00 | 3,19 |
| PILOTE MURO M5 | | 0,13 | 6,00 | M3 | 6,00 | 4,52 |
| PILOTE MURO M6 | | 0,13 | 6,00 | M3 | 17,00 | 12,82 |
| EXCAVACIÓN MURO M6 ZONA PILOTES | 12,81 | 3,20 | 2,95 | M3 | 1,00 | 120,93 |
| EXCAVACIÓN ZONA RAÍZ MANGO | 3,73 | 2,80 | 1,50 | M3 | 0,50 | 7,83 |
| MURETE DE CONTENCION ZONA BIOSALUDABLES | 8,20 | 0,85 | 0,80 | M3 | 1,00 | 5,58 |
| VIGA MURO M5 | 7,70 | 0,60 | 0,60 | M3 | 1,00 | 2,77 |
| 1. EXCAVACIÓN A MANO ZAPATA MURO M2 | 5,60 | 0,80 | 2,85 | M3 | 1,00 | 12,77 |
| 2. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,00 | 6,91 | 0,50 | M3 | 1,00 | 6,91 |
| 3. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,88 | 2,73 | 0,50 | M3 | 1,00 | 3,93 |
| 4. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M4 | 8,60 | 2,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 12,04 |
| 5. MURETE ZONA BIOSALUDABLE | 3,87 | 1,80 | 0,60 | M3 | 1,00 | 4,18 |
| 6. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6 | 12,81 | 3,20 | 1,20 | M3 | 1,00 | 49,19 |
| 7. EXCAVACIÓN PERFILADO MURO M6 | 12,81 | 0,80 | 4,10 | M3 | 1,00 | 42,02 |
| 8. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 1,37 | 7,59 | 1,02 | M3 | 1,00 | 10,61 |
| 9. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 6,76 | 1,37 | 0,60 | M3 | 1,00 | 5,56 |
| 10. EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5 | 7,70 | 1,20 | 2,80 | M3 | 1,00 | 25,87 |
| 11. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,78 | 5,69 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,91 |
| 12. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,82 | 1,19 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,43 |
| 13. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,27 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,74 |
| 14. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,89 | 1,62 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,98 |
| 15. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,45 | 3,52 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,83 |
| 16. ZONA ROTONDA KIOSCO | 5,22 | 4,45 | 0,50 | M3 | 1,00 | 11,61 |
| 17. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,36 | 2,68 | 0,50 | M3 | 1,00 | 4,50 |
| 18. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,69 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,50 |
| 19. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,65 |
| 20. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 91,35 |
| 21. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 9,50 | 12,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 51,30 |



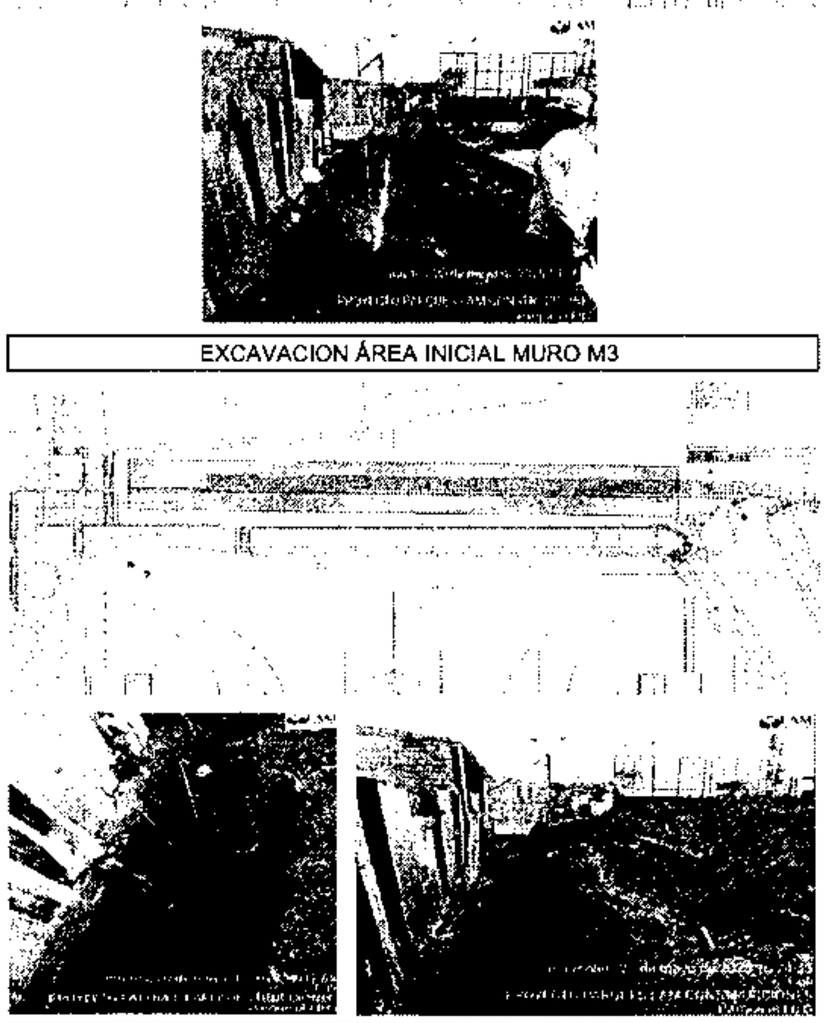
EXCAVACION DE ALCORQUES ZONA DE JUEGOS



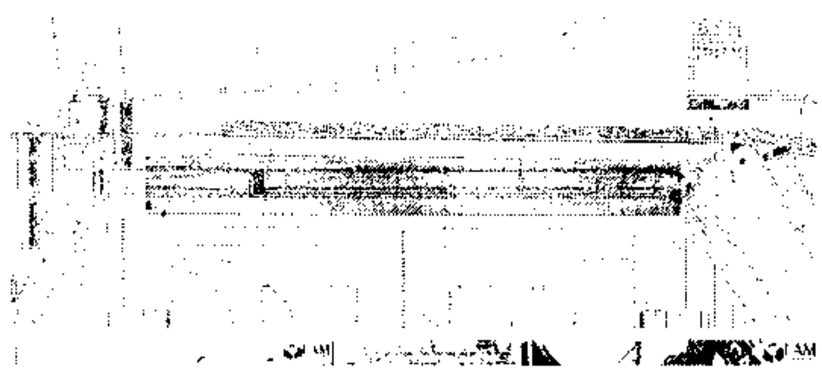
EXCAVACION MURO COMPLEMENTO M2



EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3



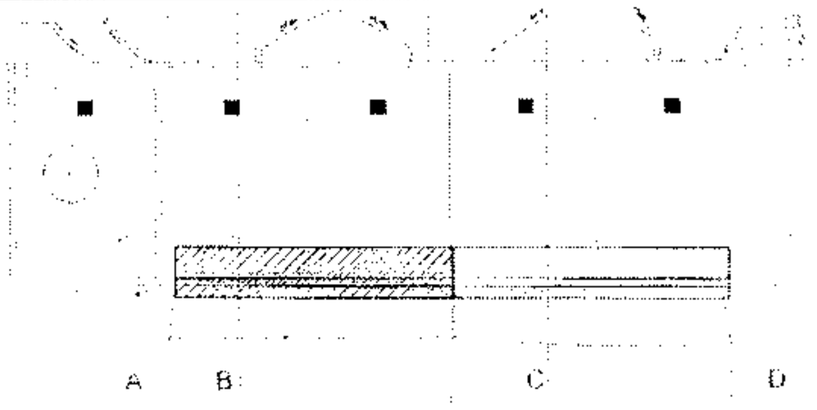
EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M3





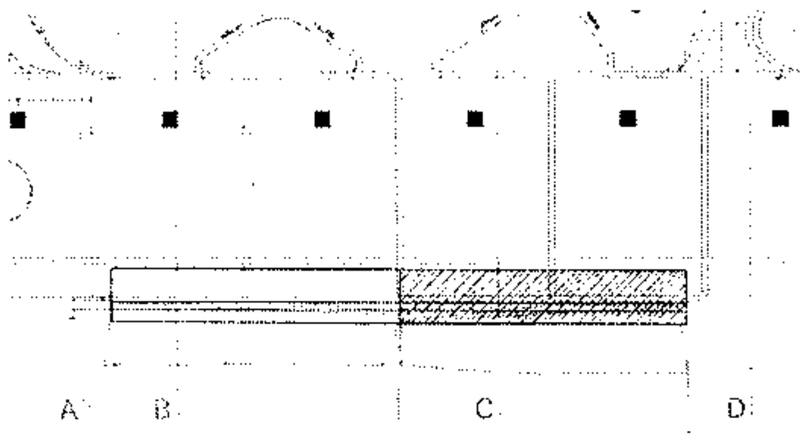


EXCAVACION ZONA ANDEN AREA MURO CONTENCION M3





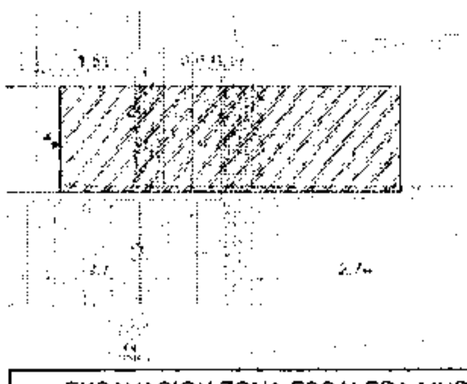

EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 1

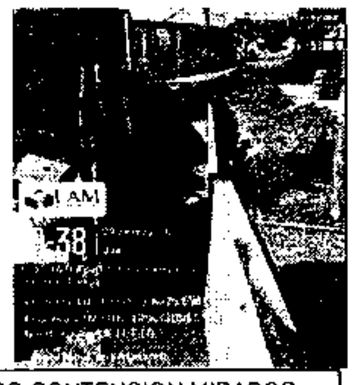




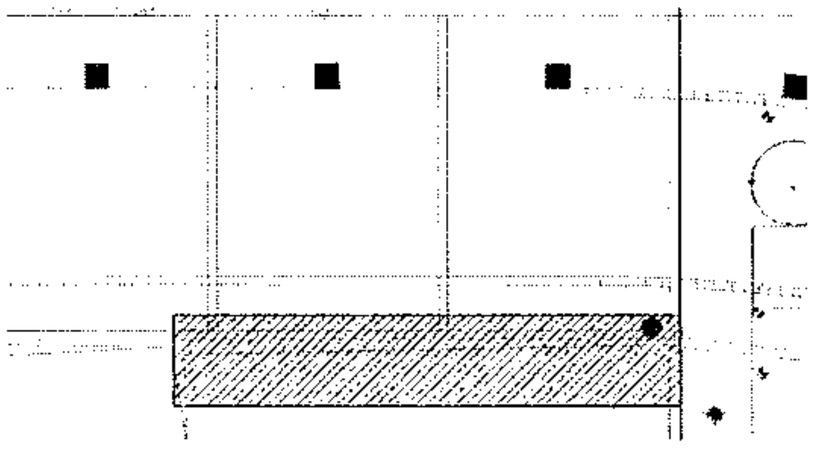


EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 2





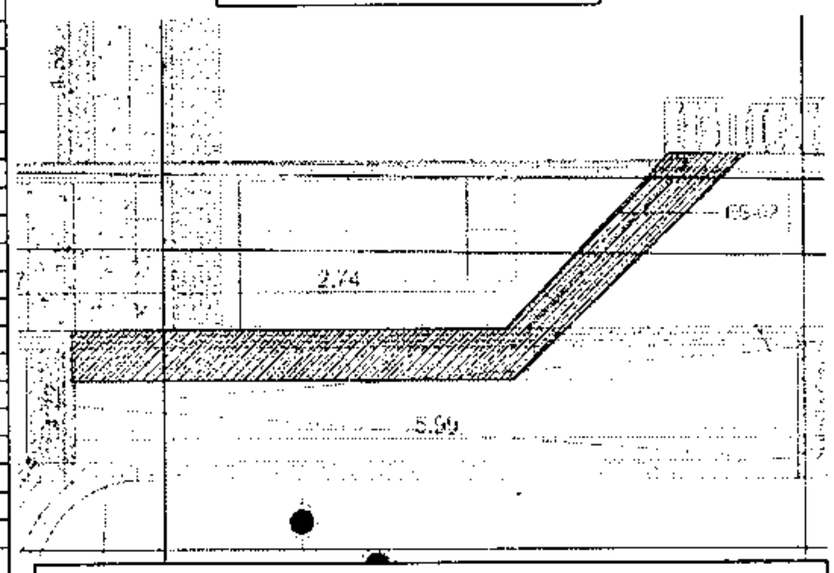

EXCAVACION ZONA ESCALERA MURO CONTENCION MIRADOR



EXCAVACION MURO M2 PILOTEADO




ANDEN PARALELO M3

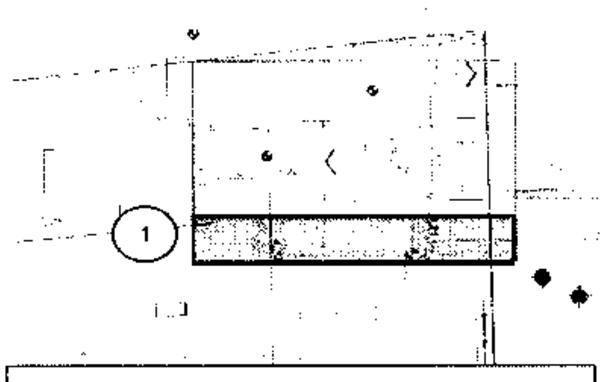



EXCAVACION MURO M3 MANUAL

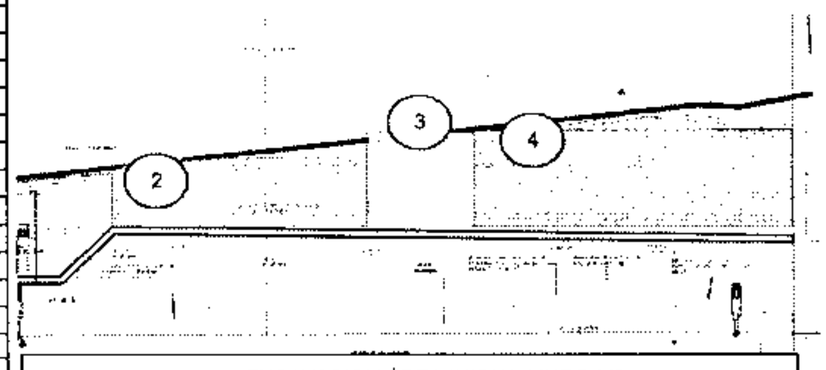



EXCAVACION MURO M3 MANUAL

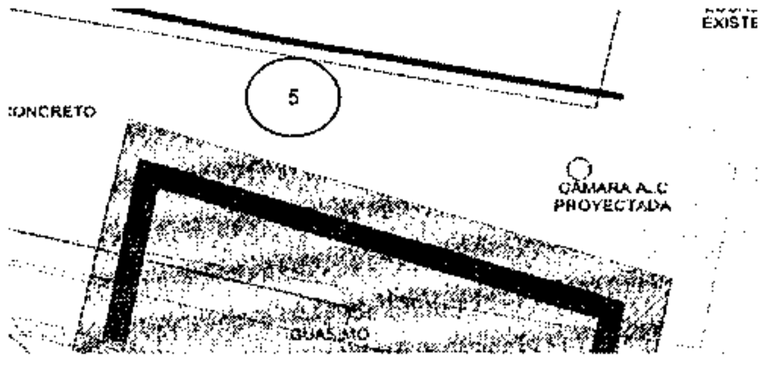
EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS 1 - 21

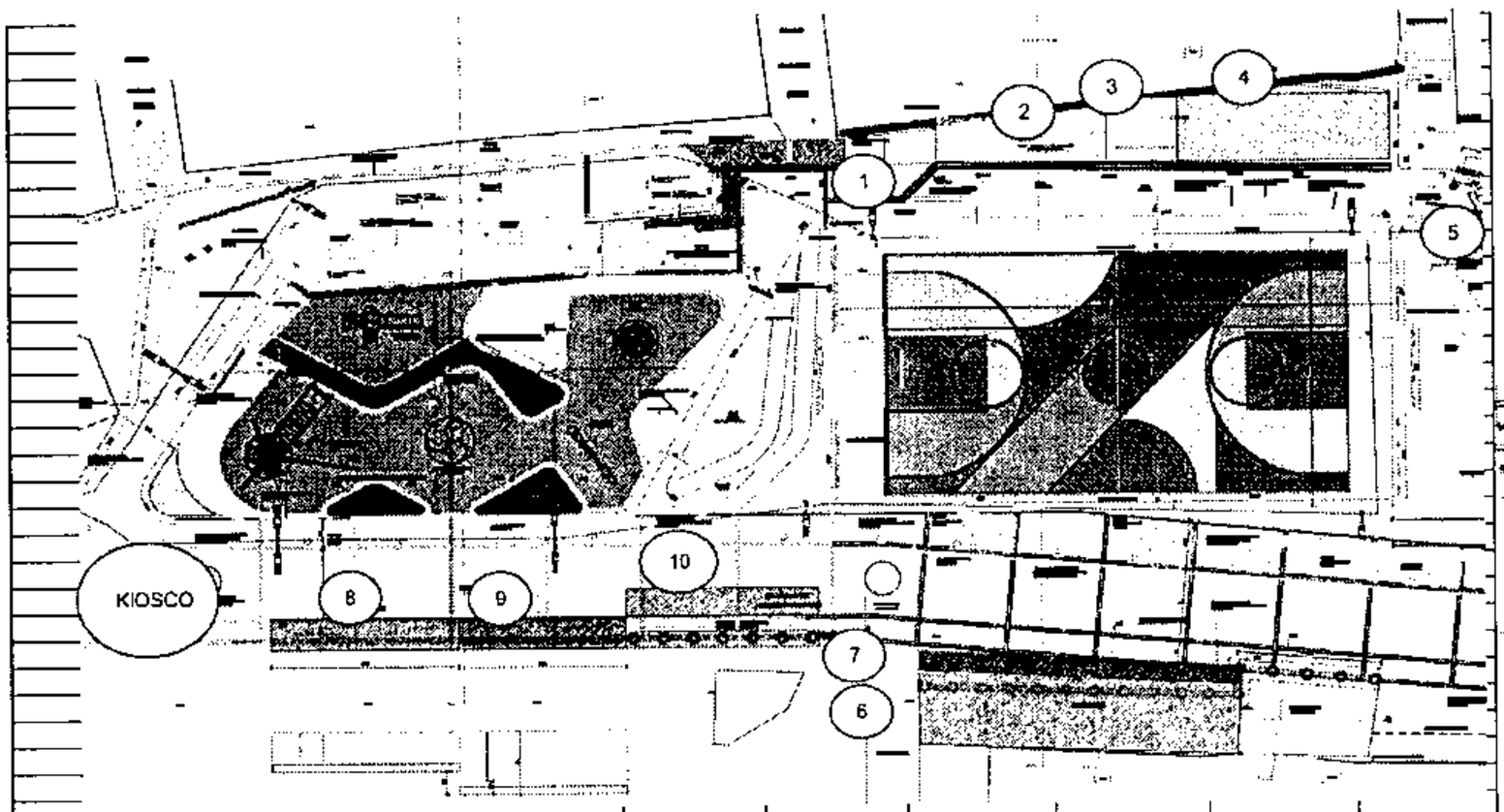


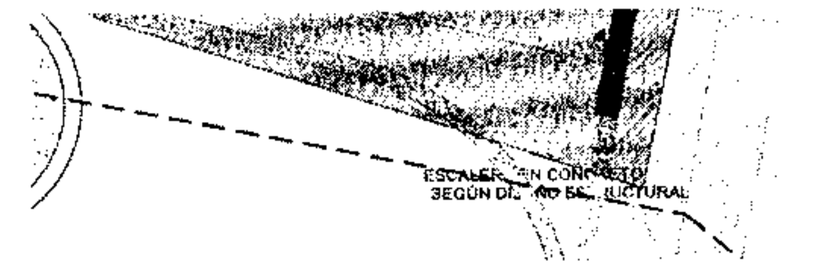

EXCAVACION ZAPATA MURO M2



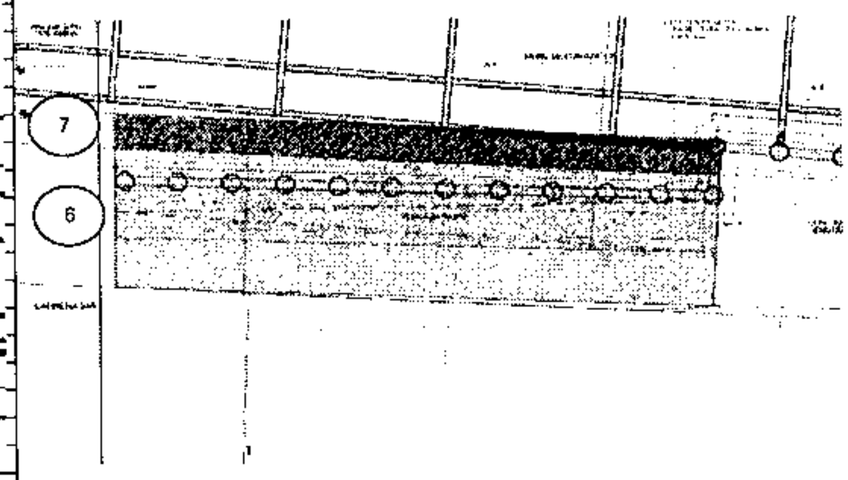

EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3



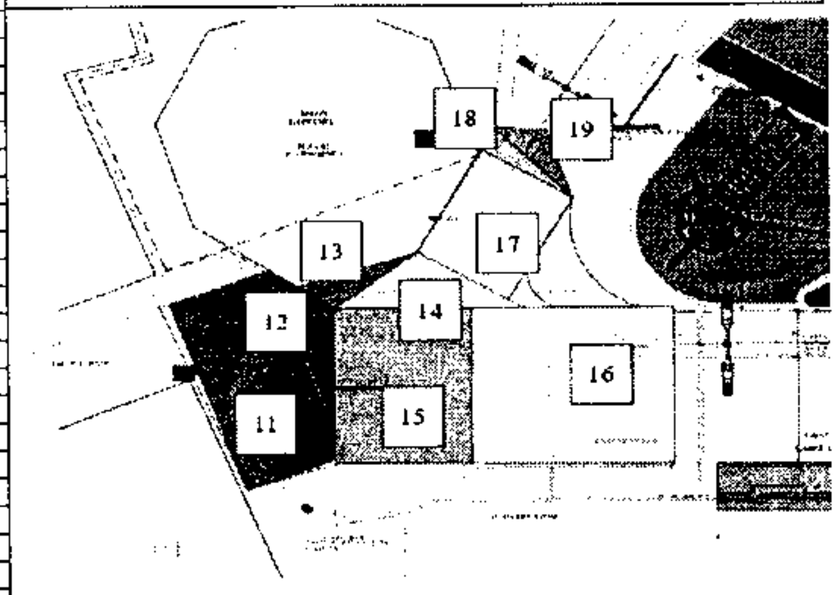


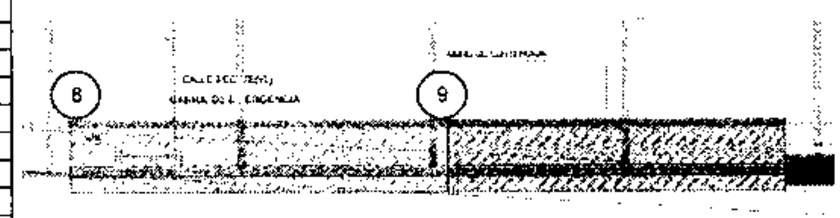
MURETE ZONA BIOSALUDABLE



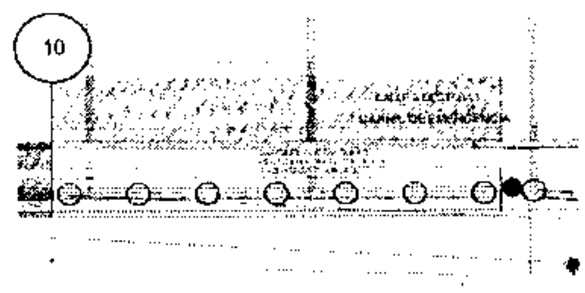

EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6



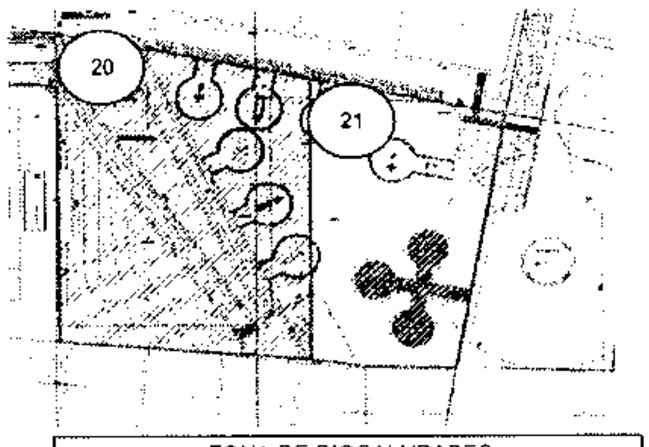

ZONA ROTONDA KIOSCO




EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2




EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5




ZONA DE BIOSALUDABES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2089,74 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -1225,38 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 864,36 |

Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

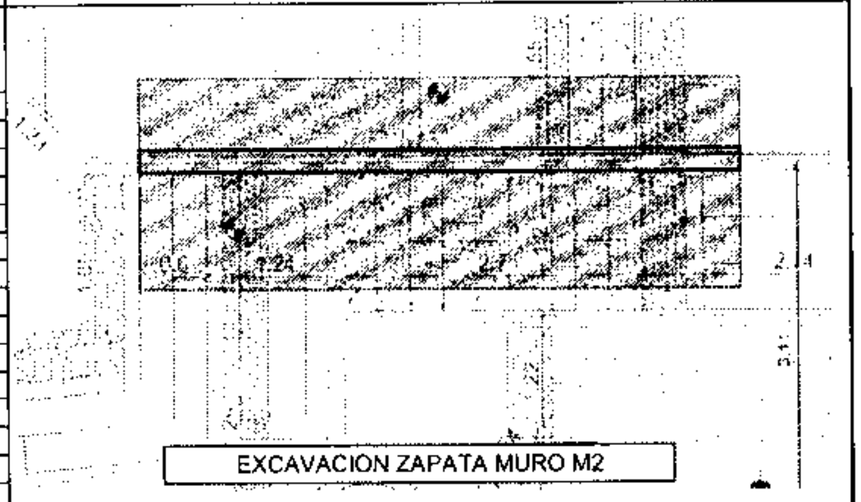
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,1 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO | UNIDAD | M3 | CANT | 245,41 |

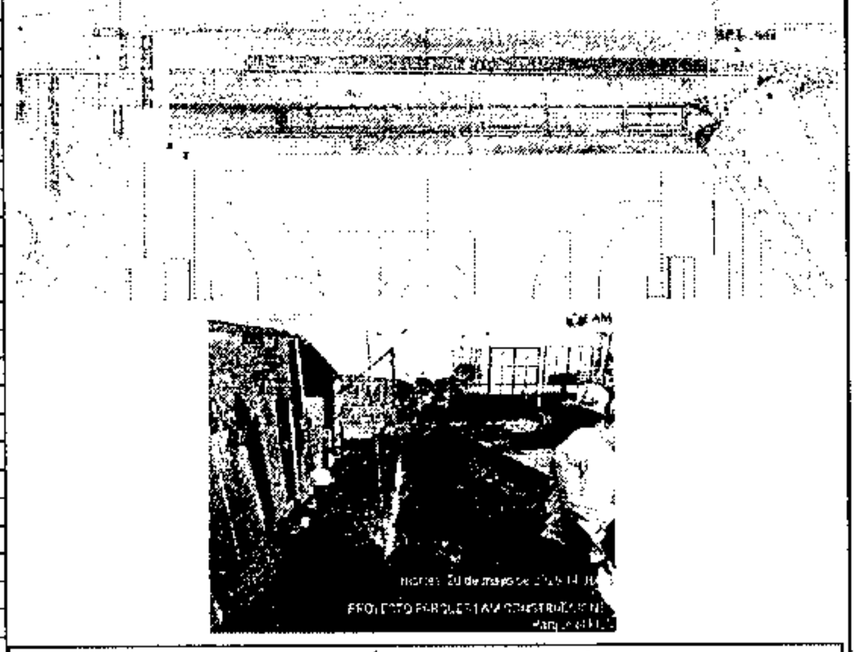
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA INFANTIL (ZONA 1)<br>ZONA INTERMEDIA (ZONA 2)<br>ZONA DE CANCHA (ZONA 3) | 58,18 | 19,16 | 0,35 | M3 | 1,00 | 390,16 |
| [illegible]A DEPORTIVA | 22,30 | 11,80 | 0,45 | M3 | 1,00 | 118,41 |
| [illegible] CASETA DESMONTADA | 9,70 | 9,80 | 0,40 | M3 | 1,00 | 38,02 |
| S[illegible]DINEL VIA KIOSCO | 50,00 | 0,60 | 0,40 | M3 | 1,00 | 12,00 |
| ZAPATA MURO M1 | 19,10 | 0,95 | 0,96 | M3 | 1,00 | 17,42 |
| ZONA JUEGOS | 3,20 | 17,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 27,20 |
| ZONA JUEGOS | 16,80 | 13,60 | 0,50 | M3 | 1,00 | 114,24 |
| ZONA JUEGOS | 10,00 | 17,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 85,00 |
| TRAMO 2 - ZONA VIGAS MALLA CONTRA IMPACTO | 12,00 | 1,43 | 0,70 | M3 | 1,00 | 12,01 |
| EXCACACIONES- PLATAFORMA | 4,60 | 3,48 | 0,35 | M3 | 1,00 | 5,60 |
| EXCVACACIONES- PLATAFORMA | 4,75 | 4,20 | 0,35 | M3 | 1,00 | 6,98 |
| EXCVACACIONES- VIA | 24,60 | 3,79 | 0,70 | M3 | 1,00 | 65,26 |
| EXCAVACIONES- VIA | 23,00 | 2,21 | 0,70 | M3 | 1,00 | 35,58 |
| ANTEJARDIN ENTRE QUIOSCO Y ROTONDA | 0,50 | 6,15 | 0,50 | M3 | 1,00 | 1,54 |
| EXCAVACIONES ROTONDA | 6,73 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,69 |
| EXCAVACIONES ZONA PARQUE BIOSLUDABLE | 14,78 | 14,64 | 0,40 | M3 | 1,00 | 86,55 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACIÓN ROTONDA) | 0,50 | 6,15 | 0,50 | M3 | 1,00 | 1,54 |
| EXCAVACION ZAPATA DE MURO M2 | 5,60 | 2,80 | 2,85 | M3 | 1,00 | 44,69 |
| EXCAVACION A MANO ZAPATA MURO M2 (DESCUENTO A LA EXCAVACION TOTAL) | -3,20 | 0,60 | 1,30 | M3 | 1,00 | -2,50 |
| EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3 | 21,54 | 4,80 | 0,30 | M3 | 0,20 | 6,20 |
| EXCAVACION 1 ZONA ANDEN MURO M3 | 21,54 | 2,30 | 0,45 | M3 | 0,20 | 4,46 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M3 | 21,54 | 1,93 | 1,93 | M3 | 0,20 | 16,05 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-PRIMER TRAMO | 7,35 | 1,37 | 1,20 | M3 | 0,20 | 2,42 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-SEGUNDO TRAMO | 7,25 | 1,37 | 1,90 | M3 | 0,20 | 3,77 |
| EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 81,20 |
| EXCAVACION MURO M2 ZONA PILOTES | 7,70 | 1,30 | 2,50 | M3 | 0,60 | 15,02 |
| EXCAVACION MURO M6 ZONA PILOTES | 12,81 | 3,20 | 2,95 | M3 | 0,60 | 72,56 |

ESQUEMA

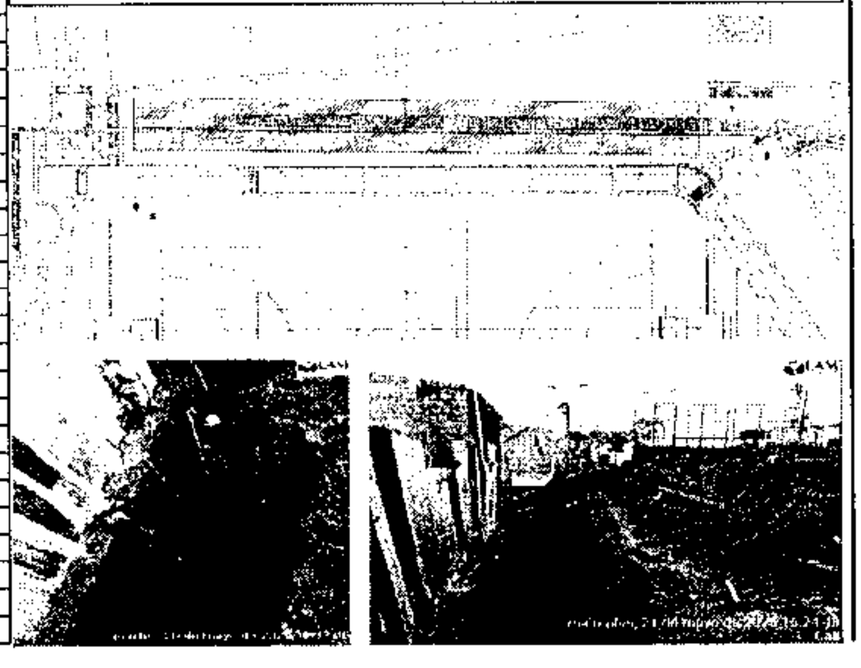


EXCAVACION ZAPATA MURO M2

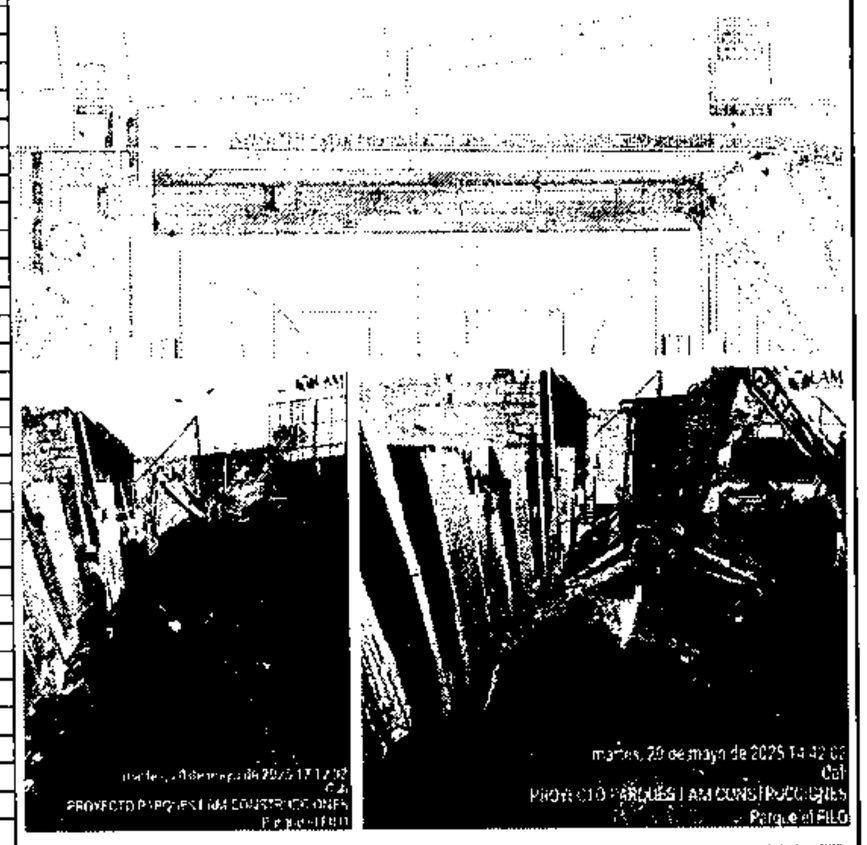




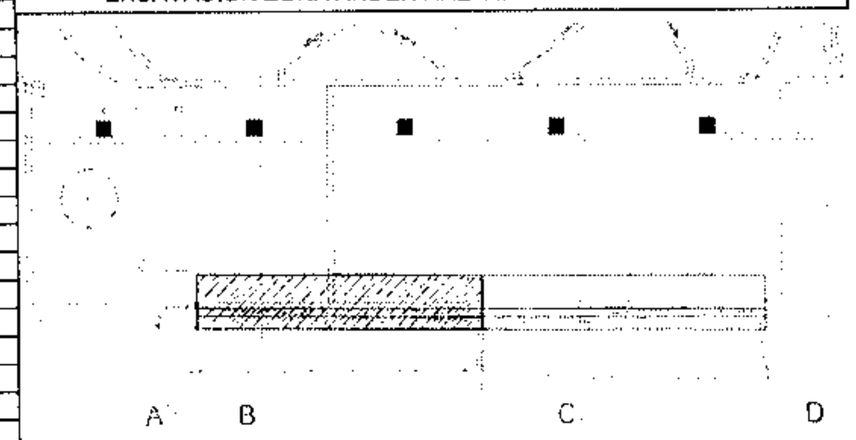
EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3

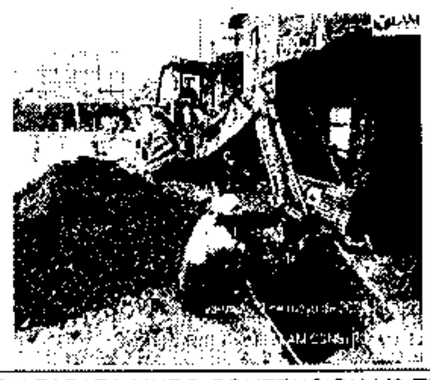


EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M3

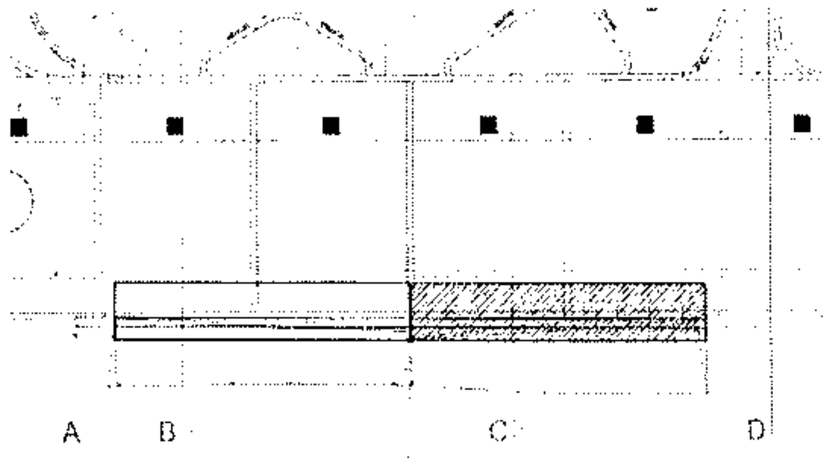



EXCAVACION ZONA ANDEN AREA MURO CONTENCION M3



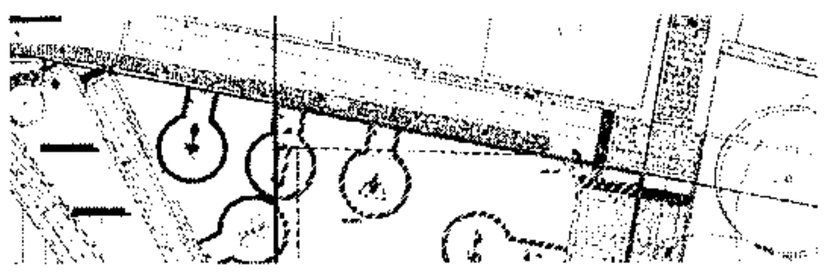
EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 1



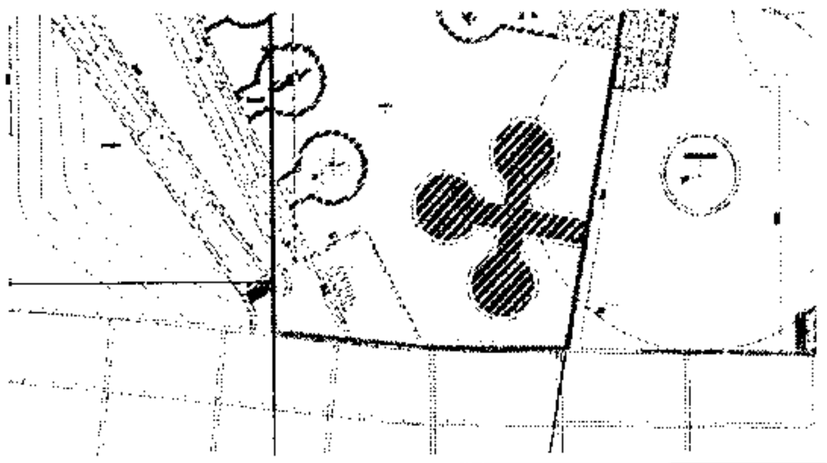




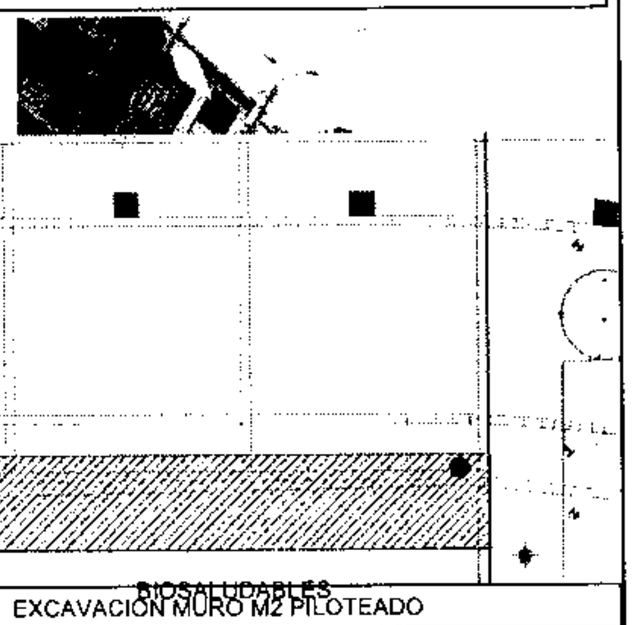
EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 2



| | |
|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | 1264,08 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | -1018,67 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | 245,41 |



EXCAVACION ZONA BIOSALUDABLES



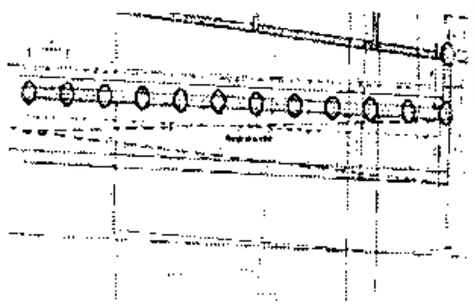
BIOSALUDABLES

EXCAVACION MURO M2 PILOTEADO




ANDEN PARALELO M3



EXCAVACION MAQUINA MURO CONTENCION M6

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

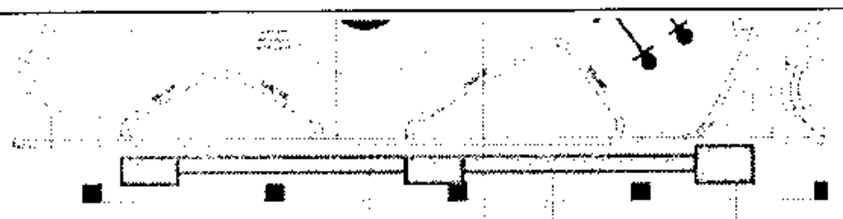
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

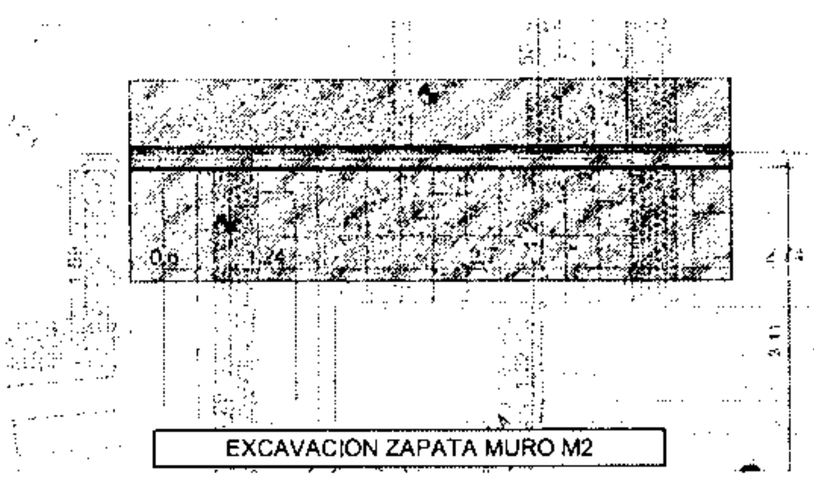
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,2 | EXCAVACION TIERRA A MANO | UNIDAD | M3 | CANT | 597,97 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZAPATAS-1,2,3 | 1,98 | 1,20 | 0,90 | M3 | 3,00 | 6,42 |
| ZAPATAS - 4,5 | 1,98 | 1,20 | 1,30 | M3 | 2,00 | 6,18 |
| ZONA TERRAZA | 10,30 | 1,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,77 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 76,00 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 13,68 |
| BORDILLOS | 0,70 | 0,70 | 0,60 | M3 | 6,00 | 1,76 |
| SARDINEL | 27,80 | 0,30 | 0,26 | M3 | 1,00 | 2,17 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 5,00 | 6,80 | 0,72 | M3 | 1,00 | 24,48 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 6,07 | 2,16 | 0,72 | M3 | 1,00 | 9,44 |
| VIGA - MURO (TERRAZA) | | | | | | |
| TRAMO 1 | 7,90 | 0,15 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,06 |
| TRAMO 2 | 9,86 | 0,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,39 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 30,00 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 5,40 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,80 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,29 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,91 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,29 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 1,50 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,11 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA HACIA ESCALERA | 9,40 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,71 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA JUNTO AL KIOSCO | 8,00 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,60 |
| EXCAVACION RAMPA DE ACCESO A PLATAFORMA | 12,00 | 0,50 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,40 |
| | 0,50 | 0,65 | 0,40 | M3 | 2,00 | 0,26 |
| EXCAVACION ANDEN PERIMETRAL QUIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,45 |
| SUD 1 | 9,78 | 1,00 | 1,35 | M3 | 1,00 | 13,20 |
| SUD 2 | 11,22 | 1,00 | 1,35 | M3 | 1,00 | 15,15 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 47,94 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 8,63 |
| EXCAVACION ANDEN PERIMETRAL KIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,45 |
| EXCAVACION CAJAS DE ENTREGA SUD | 1,20 | 0,60 | 0,50 | M3 | 2,00 | 0,72 |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 12,10 | 0,35 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,12 |
| EXCAVACION CAJA DE ENTREGA CUNETA VERDE | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| EXCAVACION DE CAJA ENTREGA SUD | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 3,72 | 0,35 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,65 |
| EXCAVACION A MANO ZAPATA MURO M2 | 3,20 | 0,60 | 1,30 | M3 | 1,00 | 2,50 |
| ALCORQUES ZONA DE JUEGOS | 1,30 | 1,30 | 1,30 | M3 | 2,00 | 4,39 |
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 1,00 | 0,80 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,16 |
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 0,50 | 2,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,50 |
| EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M3 | 21,54 | 4,80 | 0,30 | M3 | 0,80 | 24,81 |
| EXCAVACIÓN 1 ZONA ANDEN MURO M3 | 21,54 | 2,30 | 0,45 | M3 | 0,80 | 17,84 |
| EXCAVACIÓN ZAPATA MURO M3 | 21,54 | 1,93 | 1,93 | M3 | 0,80 | 64,19 |
| EXCAVACIÓN ZAPATA MURO M1-PRIMER TRAMO | 7,35 | 1,37 | 1,20 | M3 | 0,80 | 9,67 |
| EXCAVACIÓN ZAPATA MURO M1-SEGUNDO TRAMO | 7,25 | 1,37 | 1,90 | M3 | 0,80 | 15,10 |
| EXCAVACIÓN ZONA ESCALERA MURO DE CONTENCION MIRADOR | 0,99 | 1,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,51 |
| EXCAVACIÓN MANUAL DE ANDEN PARALELO AL M3 | 17,30 | 1,27 | 0,60 | M3 | 1,00 | 13,18 |
| EXCAVACIÓN MURO M2 ZONA PILOTES | 7,70 | 1,30 | 2,50 | M3 | 0,40 | 10,01 |
| EXCAVACIÓN MURO M3 ZONA ESCALERAS | 3,25 | 0,70 | 2,90 | M3 | 1,00 | 6,60 |
| EXCAVACIÓN MURO M3 ZONA ESCALERAS | 1,90 | 0,70 | 2,40 | M3 | 1,00 | 3,19 |
| EXCAVACIÓN MURO M6 ZONA PILOTES | 12,81 | 3,20 | 2,95 | M3 | 0,40 | 48,37 |
| EXCAVACIÓN ZONA RAÍZ MANGO | 3,73 | 2,80 | 1,50 | M3 | 0,50 | 7,83 |
| MURETE DE CONTENCIÓN ZONA BIOSALUDABLES | 8,20 | 0,85 | 0,80 | M3 | 1,00 | 5,58 |
| VIGA MURO M5 | 7,70 | 0,60 | 0,60 | M3 | 1,00 | 2,77 |
| 1. EXCAVACIÓN A MANO ZAPATA MURO M2 | 5,60 | 0,80 | 2,85 | M3 | 1,00 | 12,77 |
| 2. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,00 | 6,91 | 0,50 | M3 | 1,00 | 6,91 |
| COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,88 | 2,73 | 0,50 | M3 | 1,00 | 3,93 |
| COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M4 | 8,60 | 2,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 12,04 |
| 5. MURETE ZONA BIOSALUDABLE | 3,87 | 1,80 | 0,60 | M3 | 1,00 | 4,18 |
| 6. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6 | 12,81 | 3,20 | 1,20 | M3 | 1,00 | 49,19 |
| 7. EXCAVACIÓN PERFILADO MURO M6 | 12,81 | 0,80 | 4,10 | M3 | 1,00 | 42,02 |
| 8. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 1,37 | 7,59 | 1,02 | M3 | 1,00 | 10,61 |
| 9. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 6,76 | 1,37 | 0,60 | M3 | 1,00 | 5,56 |
| 10. EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5 | 7,70 | 1,20 | 2,80 | M3 | 1,00 | 25,87 |
| 11. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,78 | 5,69 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,91 |
| 12. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,82 | 1,19 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,43 |
| 13. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,27 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,74 |
| 14. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,89 | 1,62 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,98 |
| 15. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,45 | 3,52 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,83 |
| 16. ZONA ROTONDA KIOSCO | 5,22 | 4,45 | 0,50 | M3 | 1,00 | 11,61 |
| 17. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,36 | 2,68 | 0,50 | M3 | 1,00 | 4,50 |
| 18. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,69 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,50 |
| 19. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,65 |
| 20. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 91,35 |
| 21. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 9,50 | 12,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 51,30 |

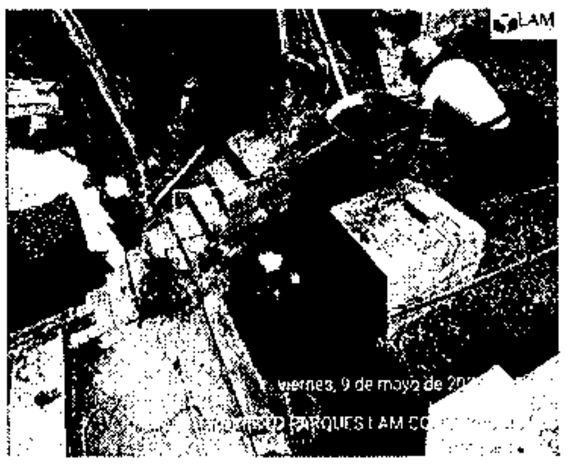
ESQUEMA

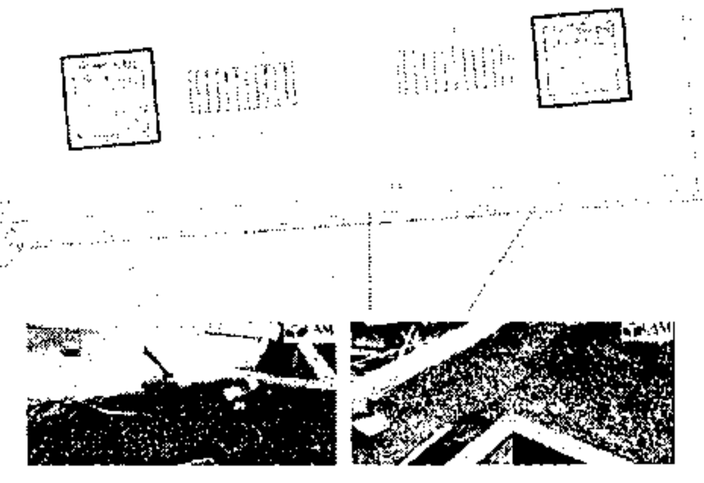


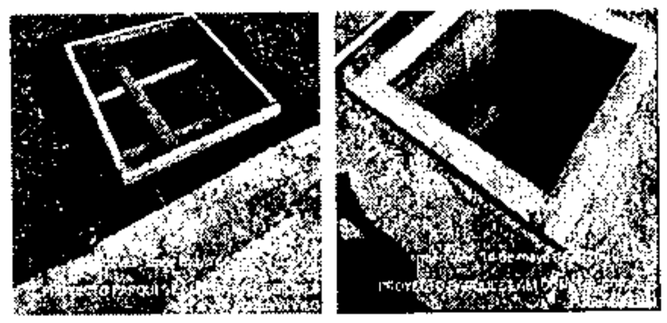




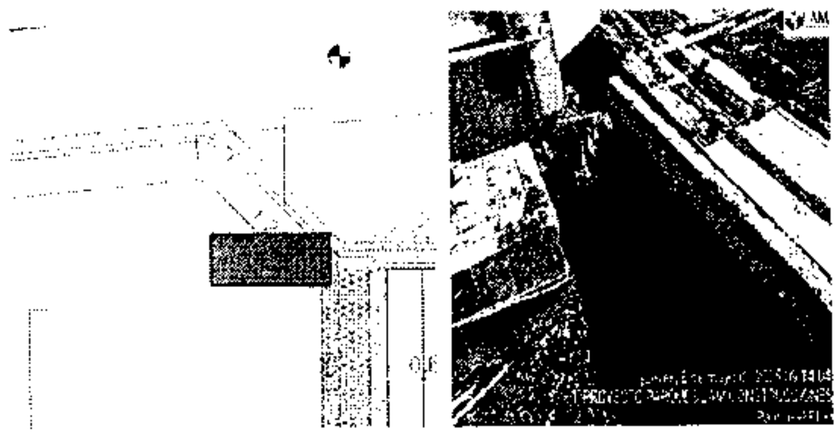
EXCAVACION ZAPATA MURO M2



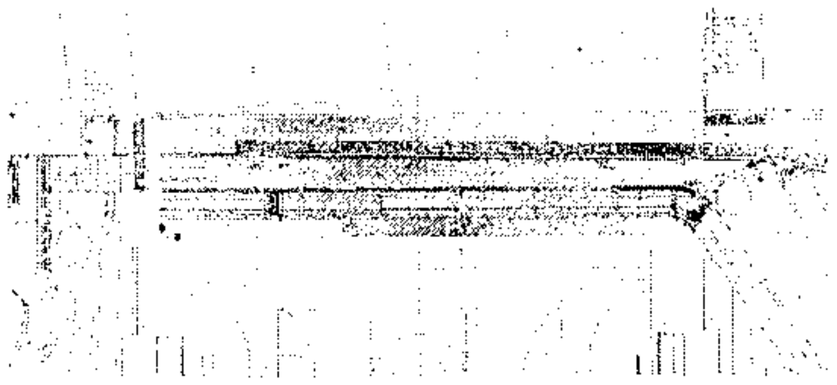


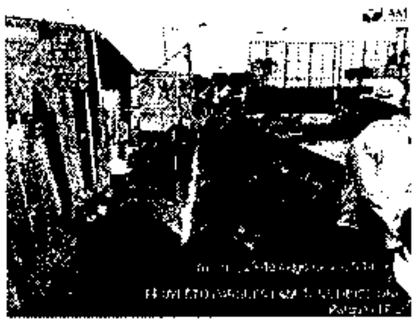


EXCAVACION DE ALCORQUE ZONA DE JUEGOS

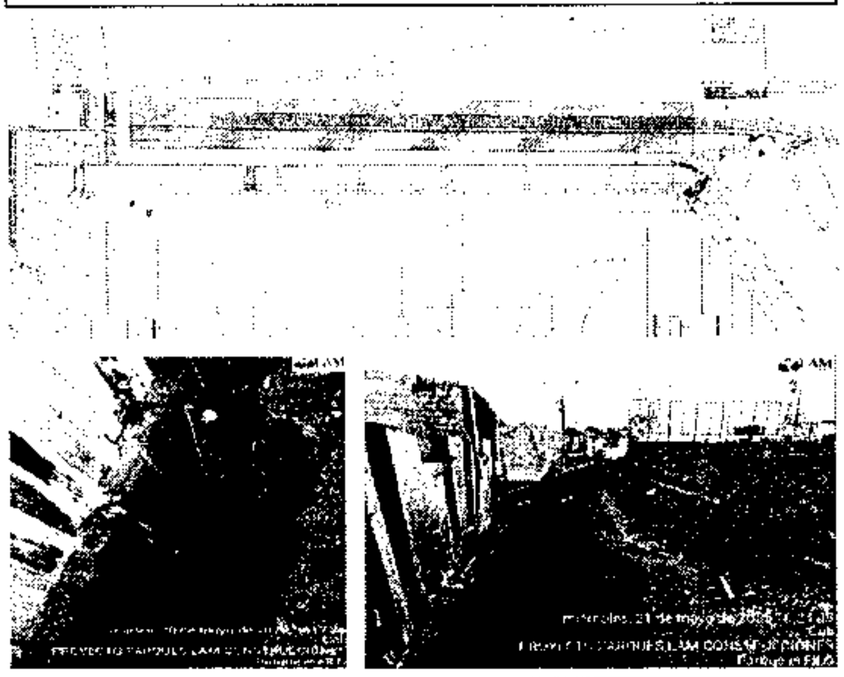


EXCAVACION MURO COMPLEMENTO M2

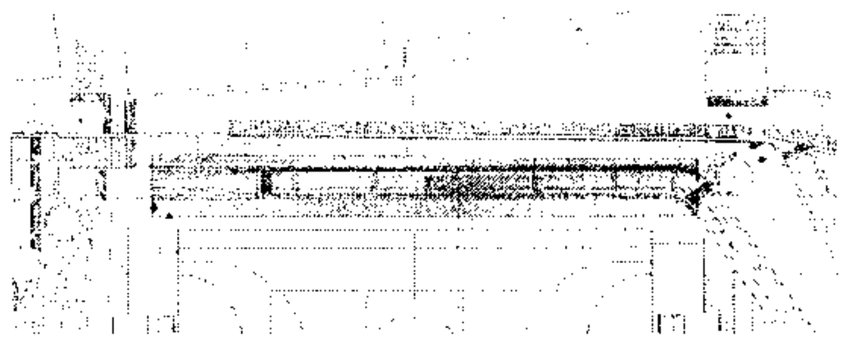




EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3

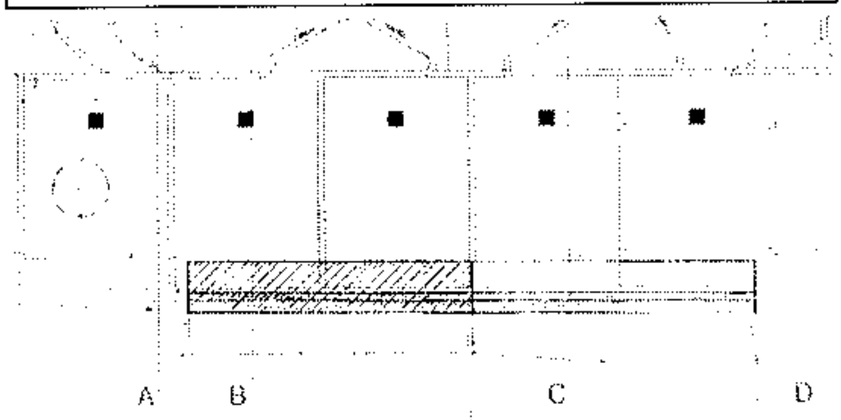


EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M3



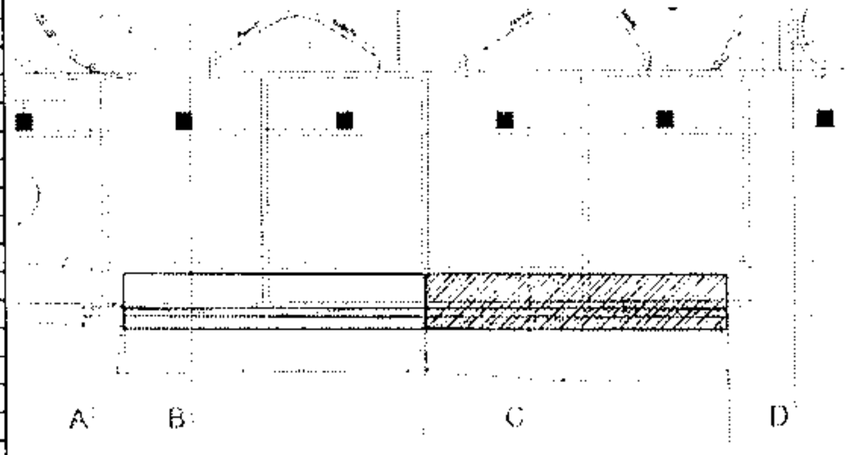


EXCAVACION ZONA ANDEN AREA MURO CONTENCION M3



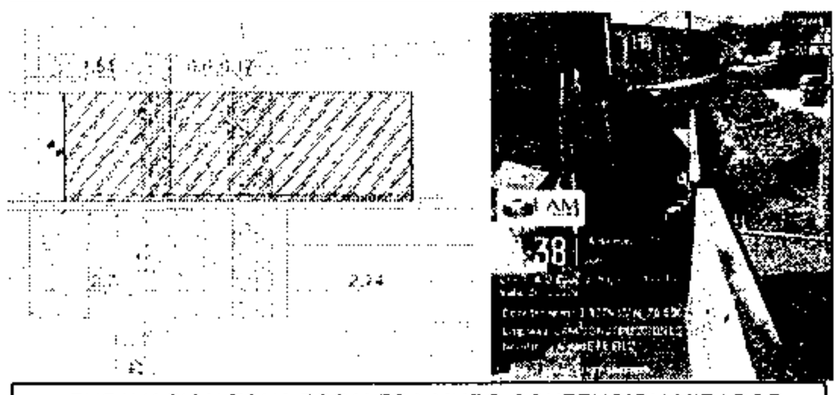



EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 1

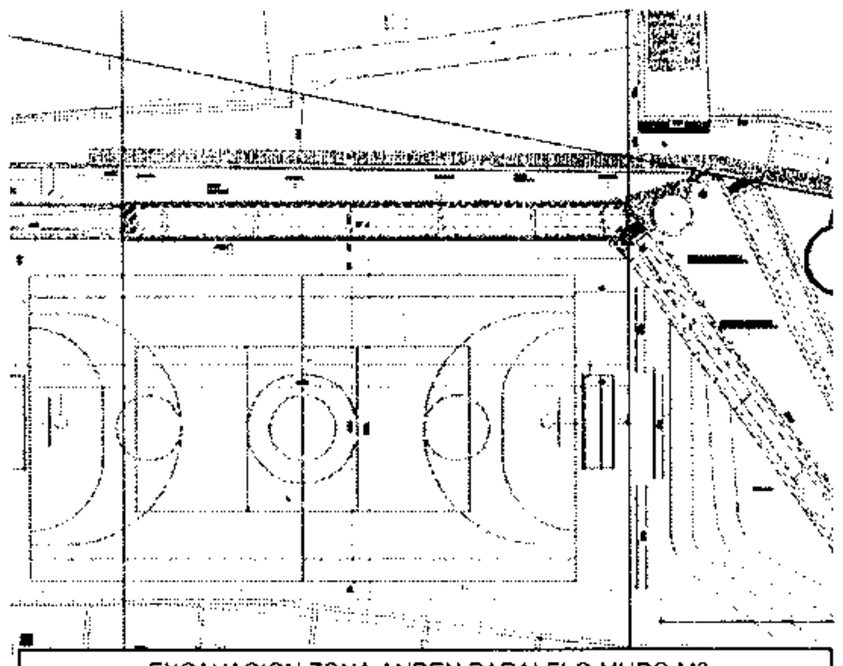





EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 2



EXCAVACION ZONA ESCALERA MURO CONTENCION MIRADOR

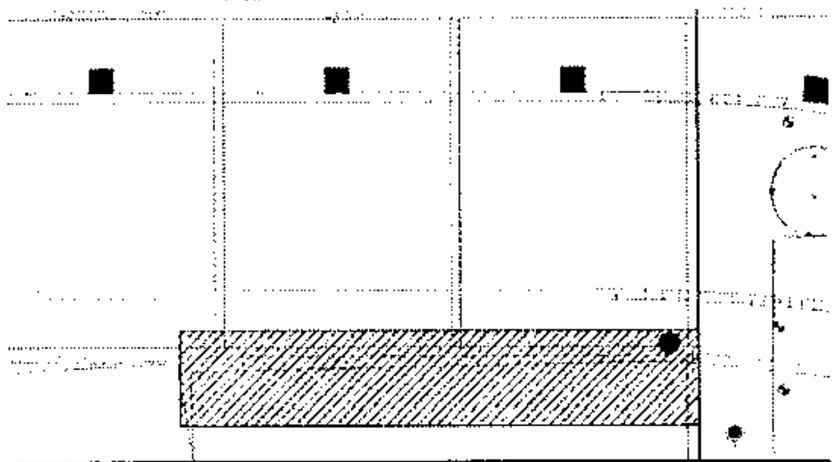


EXCAVACION ZONA ANDEN PARALELO MURO M3





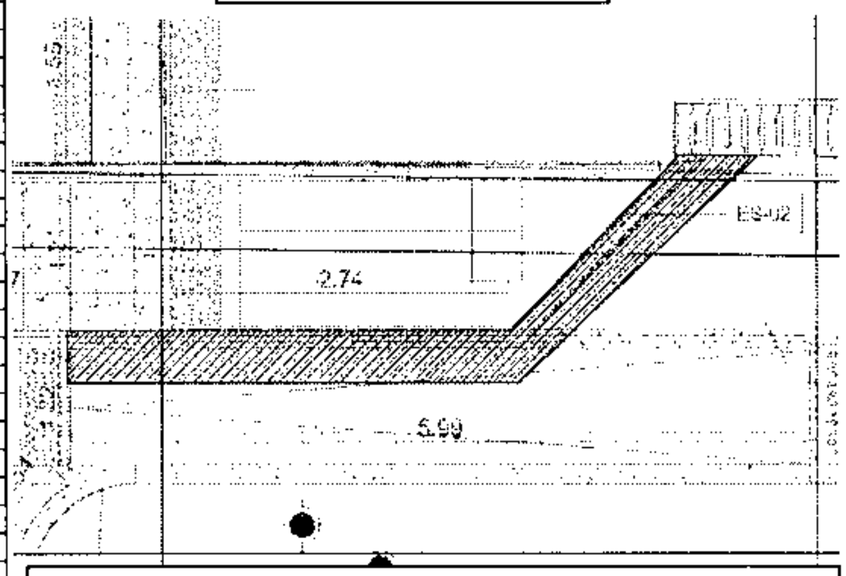

ANDEN PARALELO M3



EXCAVACION MURO M2 PILOTEADO




ANDEN PARALELO M3



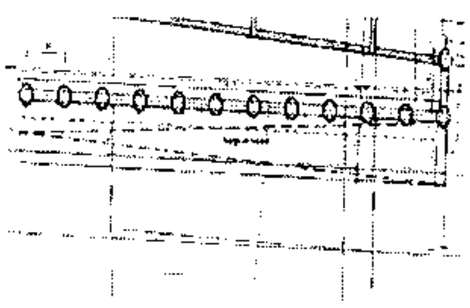

EXCAVACION MURO M3 MANUAL

EXCAVACION MURO M3 MANUAL

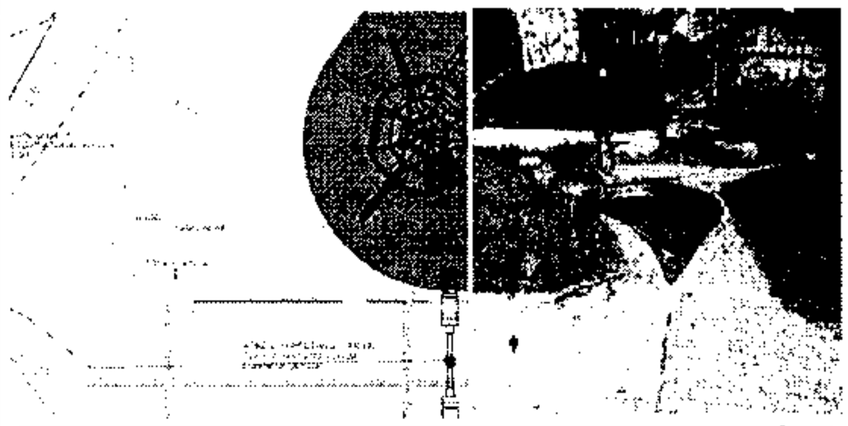



EXCAVACION MURO M3 MANUAL

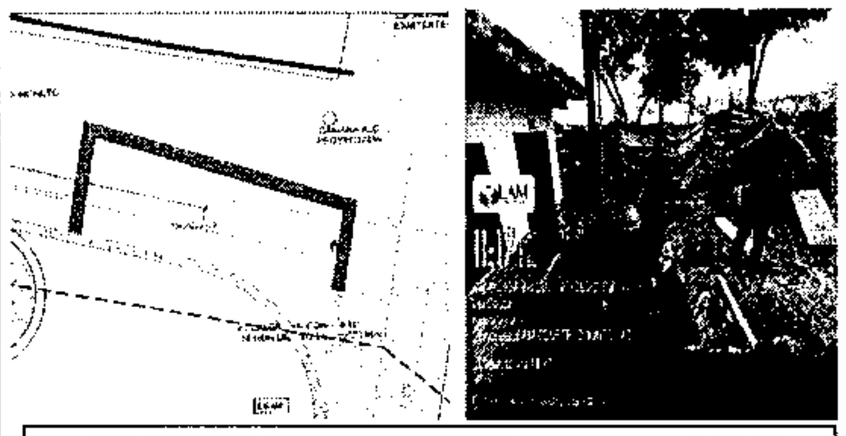


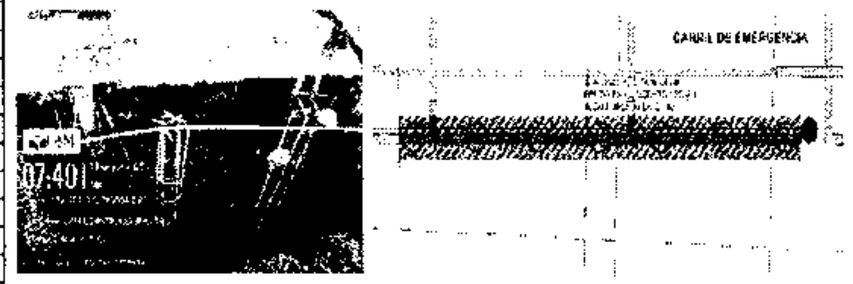
EXCAVACION MANUAL MURO CONTENCION M6



EXCAVACION TOCON ARBOL DE MANGO

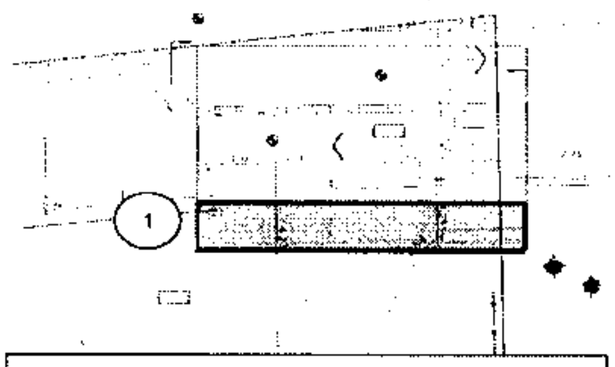


EXCAVACION MURETE CONTENCION ZONA BIOSALUDABLES

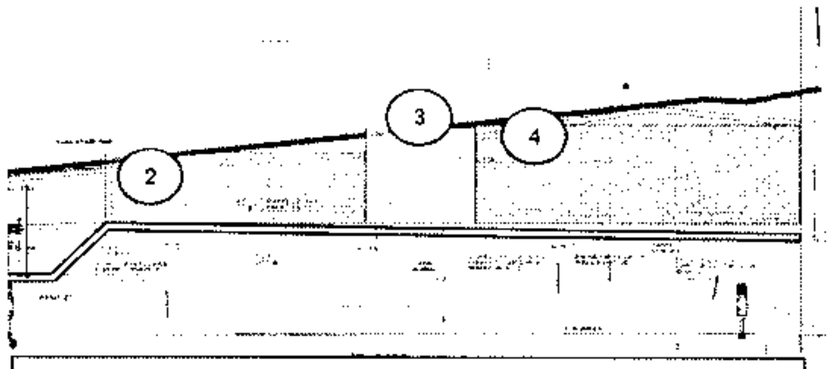



EXCAVACION VIGA CIMENTACION MURO M5

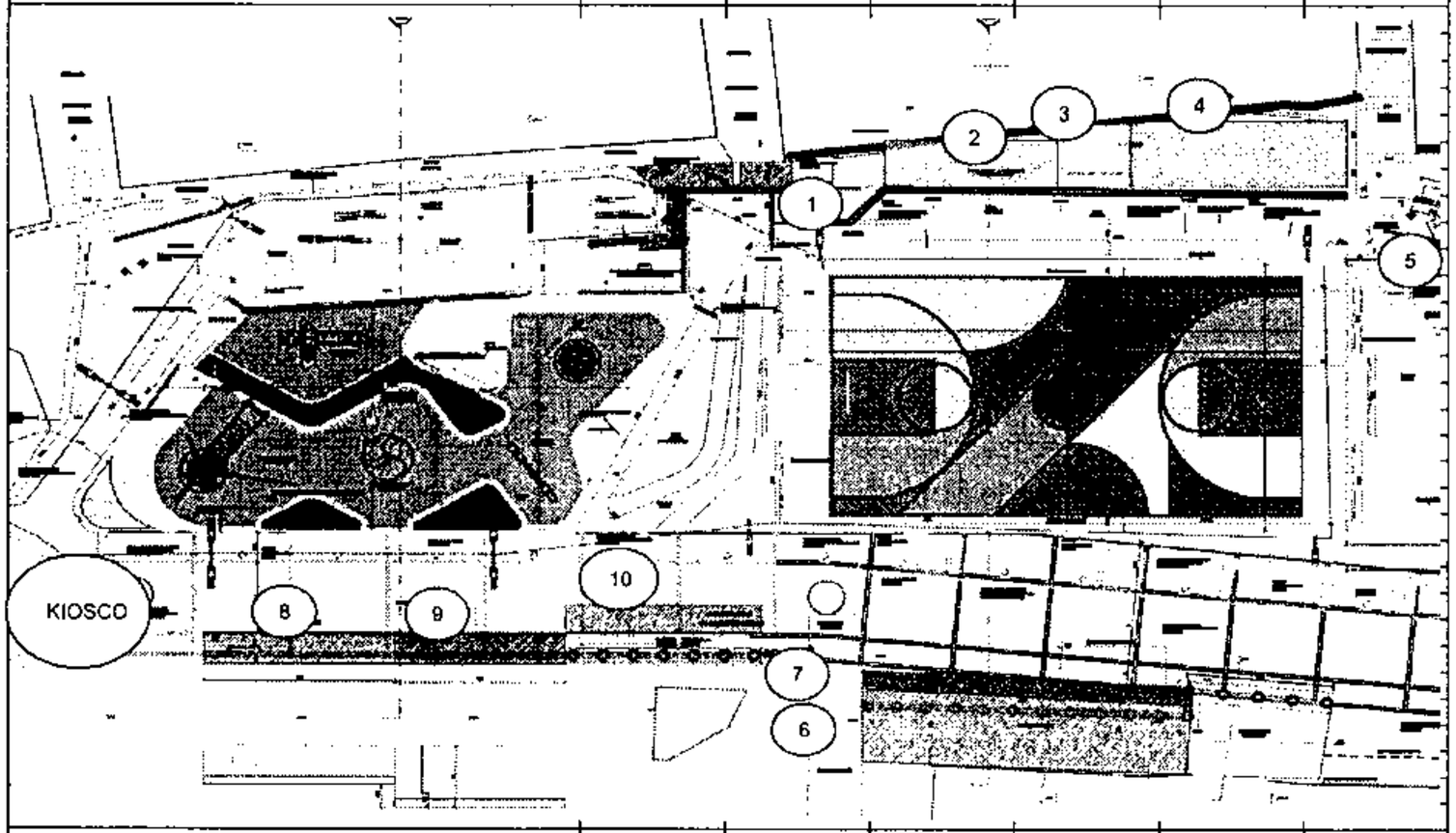
EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS 1 - 21

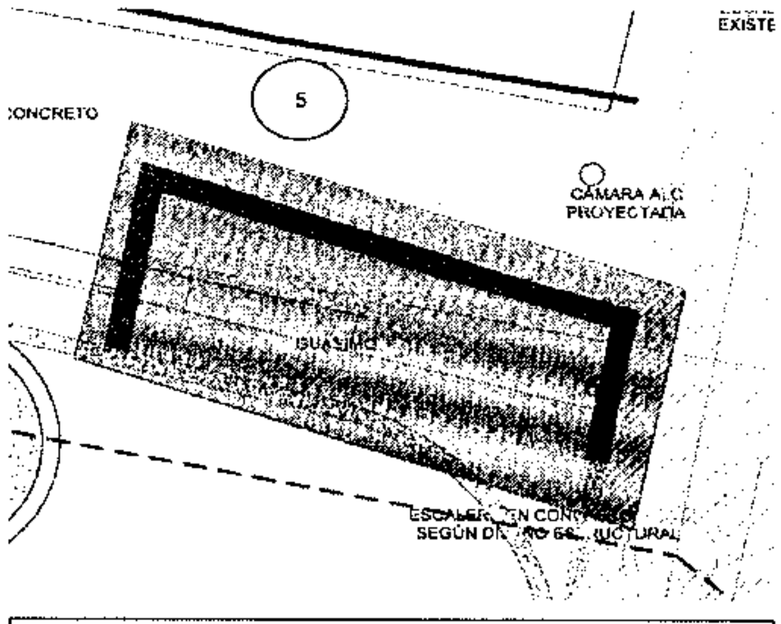



EXCAVACION ZAPATA MURO M2




EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3




MURETE ZONA BIOSALUDABLE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

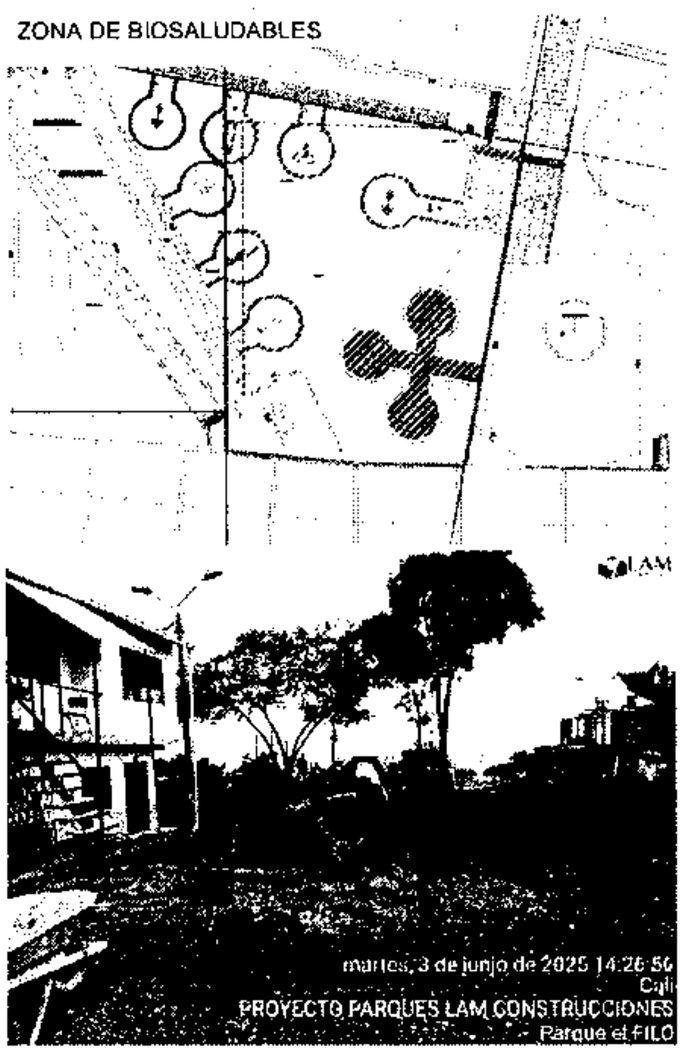
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,5 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA | UNIDAD | M2 | CANT | 203,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PLACA CANCHA DEPORTIVA | 22,30 | 11,80 | | M2 | 1,00 | 263,14 |
| ZONA JUEGOS | 3,20 | 17,00 | | M2 | 1,00 | 54,40 |
| ZONA JUEGOS | 16,80 | 13,60 | | M2 | 1,00 | 228,48 |
| ZONA JUEGOS | 10,00 | 17,00 | | M2 | 1,00 | 170,00 |
| ZA[illegible]AS-1,2,3 | 1,98 | 1,20 | | M2 | 3,00 | 7,13 |
| Z[illegible]S - 4,5 | 1,98 | 1,20 | | M2 | 2,00 | 4,75 |
| VIA | 23,00 | 3,00 | | M2 | 1,00 | 69,00 |
| ROTONDA | 6,73 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 6,73 |
| ZONA PAQUE BIOSALUDABLE | 14,78 | 14,64 | | M2 | 1,00 | 216,38 |
| ANTEJARDÍN CASA 14 CONFORMACIÓN ROTONDA | 5,00 | 6,80 | | M2 | 1,00 | 34,00 |
| ANTEJARDÍN CASA 14 CONFORMACIÓN ROTONDA | 6,07 | 2,16 | | M2 | 1,00 | 13,11 |
| RELLENO ANDÉN PERIMETRAL QUISCO | 8,63 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 8,63 |
| ZONA DE BIOSALUDABLES | 14,00 | 14,50 | | M2 | 1,00 | 203,00 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1278,75 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -1075,75 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 203,00 |

ESQUEMA

ZONA DE BIOSALUDABLES




| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

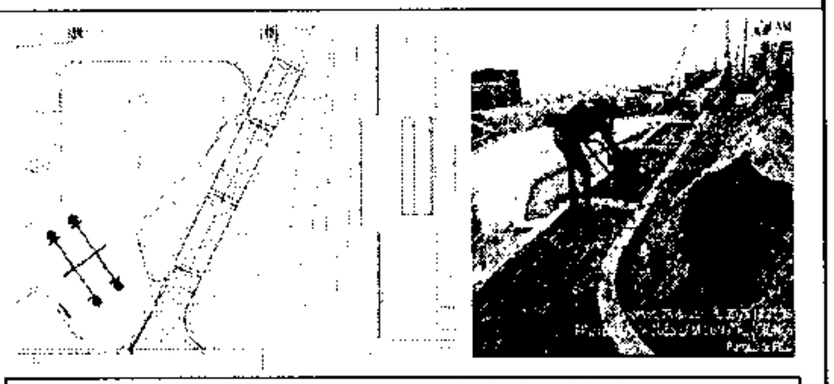
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

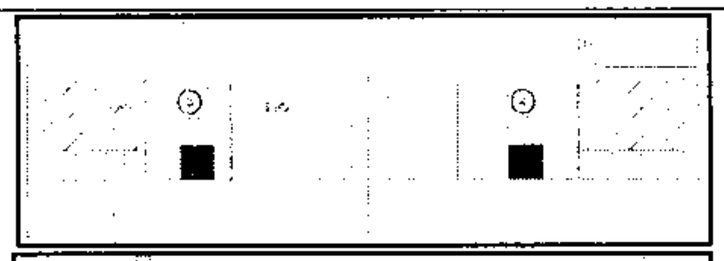
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,8 | SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST | UNIDAD | M3 | CANT | 427,85 |

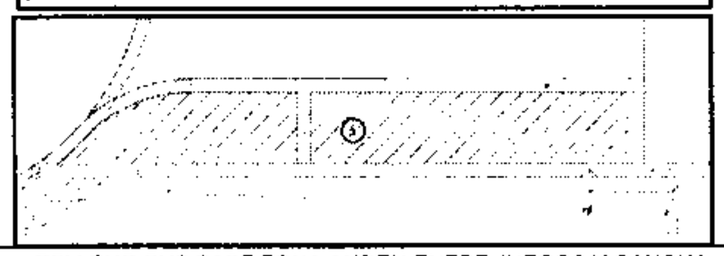
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA JUEGOS | 3,20 | 17,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 21,76 |
| ZONA JUEGOS | 16,80 | 13,60 | 0,40 | M3 | 1,00 | 91,39 |
| ZONA JUEGOS | 10,00 | 17,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 68,00 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 76,00 | 0,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 9,12 |
| [illegible]ngulos - Losa (Terraza) | 3,91 | 0,93 | 0,33 | M3 | 2,00 | 2,40 |
| [illegible]ngulos - Losa (Terraza) | 2,95 | 0,93 | 0,33 | M3 | 2,00 | 1,81 |
| Zona Terraza ( Piso Deck) | 10,90 | 2,24 | 0,33 | M3 | 1,00 | 8,06 |
| Zona Terraza ( Piso Deck) | 2,00 | 1,81 | 0,33 | M3 | 1,00 | 1,19 |
| VIA | 23,00 | 3,00 | 0,25 | M2 | 1,00 | 17,25 |
| ROTONDA | 6,73 | 1,00 | 0,45 | M2 | 1,00 | 3,03 |
| ZONA PAQUE BIOSLUDABLE | 19,12 | 17,15 | 0,40 | M2 | 1,00 | 131,16 |
| ANTEJARDÍN CASA 14 CONFORMACIÓN ROTONDA | 5,00 | 6,80 | 0,45 | M2 | 1,00 | 15,30 |
| ANTEJARDÍN CASA 14 CONFORMACIÓN ROTONDA | 6,07 | 2,16 | 0,35 | M2 | 1,00 | 4,59 |
| RELLENO ANDÉN PERIMETRAL QUIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,45 | M2 | 1,00 | 3,88 |
| LLENO ZONA ANDEN ENTRE JUEGOS Y CANCHA MOD1 | 3,21 | 1,05 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,34 |
| LLENO ZONA ANDEN ENTRE JUEGOS Y CANCHA MOD2 | 2,55 | 1,05 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,27 |
| LLENO ZONA ANDEN ENTRE JUEGOS Y CANCHA MOD3 | 2,59 | 1,05 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,27 |
| LLENO ZONA ANDEN ENTRE JUEGOS Y CANCHA MOD4 | 2,12 | 1,05 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,22 |
| PAÑO ADOQUIN 12 AREA 3 | 1,24 | 0,33 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,04 |
| | 2,43 | 1,14 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,28 |
| PAÑO ADOQUIN 13 AREA 4 | 3,74 | 1,14 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,43 |
| | -1,00 | 1,00 | 0,10 | M3 | 1,00 | -0,10 |
| PAÑO ADOQUIN 14 AREA 5 | 2,27 | 1,04 | 0,10 | M2 | 0,50 | 0,12 |
| | 3,70 | 1,14 | 0,10 | M2 | 1,00 | 0,42 |
| LLENO MURO DE CONTENCION ZONA MIRADOR | 5,44 | 1,20 | 2,29 | M3 | 1,00 | 14,95 |
| LLENO ZONA RAMPA ACCESO MIRADOR | 5,34 | 0,45 | 2,34 | M3 | 1,00 | 5,62 |
| LLENO ZONA MIRADOR | 1,63 | 0,60 | 0,99 | M3 | 1,00 | 0,97 |
| LLENO SUB BASE EN BASE MURO CONTENCION MIRADOR | 3,20 | 1,15 | 0,50 | M3 | 1,00 | 1,84 |
| LLENO SUB BASE EN BASE MURO CONTENCION MIRADOR | 3,60 | 1,15 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,24 |
| LLENO PARA NIVELACION DE FILTRO MURO M3 | 17,30 | 0,60 | 0,45 | M3 | 1,00 | 4,67 |
| LLENO PARA NIVELACION DE CANAL DRENAJE MURO M3 | 17,30 | 1,25 | 0,45 | M3 | 1,00 | 9,73 |
| RELLENO SUB BASE ZONA MURO M2 | 8,10 | 0,80 | 1,30 | M3 | 1,00 | 8,42 |
| RELLENO SUB BASE ZONA ANDEN MURO M2 | 8,10 | 1,16 | 0,29 | M3 | 1,00 | 2,72 |
| RELLENO SUB BASE ZONA ANDEN MURO M3 | 20,50 | 0,91 | 0,34 | M3 | 1,00 | 6,34 |
| RELLENO MURO M3 ZONA ESCALERAS | 3,25 | 0,50 | 2,90 | M3 | 1,00 | 4,71 |
| RELLENO MURO M3 ZONA ESCALERAS | 1,90 | 0,70 | 2,40 | M3 | 1,00 | 3,19 |
| LLENO SUB BASE ZONA ÁRBOL DE MANGO 1 | 3,73 | 2,80 | 0,50 | M3 | 0,50 | 2,61 |
| LLENO SUB BASE ZONA RAMPA MIRADOR 2 | 6,10 | 1,91 | 0,30 | M3 | 1,00 | 3,50 |
| LLENO SUB BASE ANDEN ZONA MIRADOR AREA 3 | 2,31 | 3,60 | 0,15 | M3 | 1,00 | 1,25 |
| LLENO SUB BASE ANDEN ZONA MIRADOR AREA 4 | 2,31 | 3,70 | 0,15 | M3 | 0,50 | 0,64 |
| LLENO SUB BASE ANDEN ZONA MIRADOR AREA 5 | 1,81 | 1,03 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,28 |
| [illegible]CAVACION A MANO ZAPATA MURO M2 | 5,60 | 0,80 | 2,85 | M3 | 1,00 | 12,77 |
| [illegible]MPLEMENTO EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,00 | 6,91 | 0,50 | M3 | 1,00 | 6,91 |
| 3. COMPLEMENTO EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,88 | 2,73 | 0,50 | M3 | 1,00 | 3,93 |
| 4. COMPLEMENTO EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M4 | 8,60 | 2,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 12,04 |
| 5. MURETE ZONA BIOSALUDABLE | 3,87 | 1,80 | 0,60 | M3 | 1,00 | 4,18 |
| 6. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6 | 12,81 | 3,20 | 1,20 | M3 | 1,00 | 49,19 |
| 7. EXCAVACIÓN PERFILADO MURO M6 | 12,81 | 0,80 | 4,10 | M3 | 1,00 | 42,02 |
| 8. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 1,37 | 7,59 | 1,02 | M3 | 1,00 | 10,61 |
| 9. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 6,76 | 1,37 | 0,60 | M3 | 1,00 | 5,56 |
| 10. EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5 | 7,70 | 1,20 | 2,80 | M3 | 1,00 | 25,87 |
| 11. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,78 | 5,69 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,91 |
| 12. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,82 | 1,19 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,43 |
| 13. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,27 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,74 |
| 14. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,89 | 1,62 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,98 |
| 15. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,45 | 3,52 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,83 |
| 16. ZONA ROTONDA KIOSCO | 5,22 | 4,45 | 0,50 | M3 | 1,00 | 11,61 |
| 17. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,36 | 2,68 | 0,50 | M3 | 1,00 | 4,50 |
| 18. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,69 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,50 |
| 19. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,65 |
| 20. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 91,35 |
| 21. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 9,50 | 12,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 51,30 |

ESQUEMA



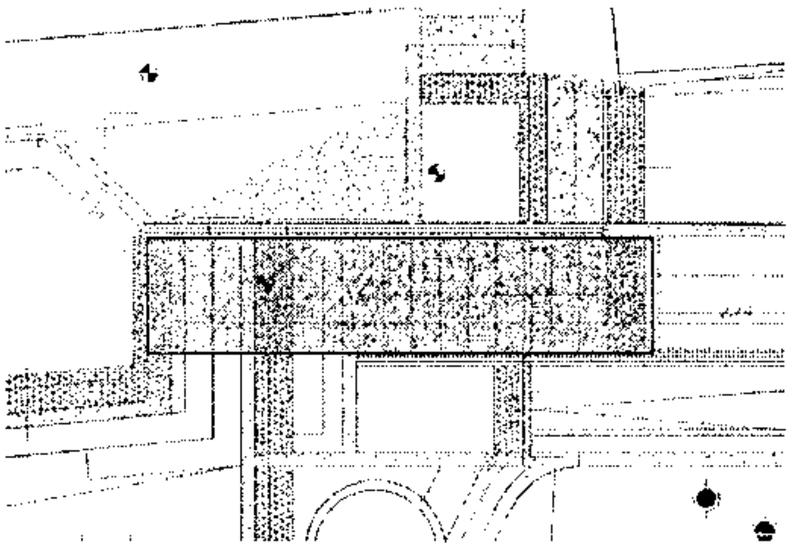
RELLENO SUB BASE ZONA ANDEN ENTRE JUEGOS Y CANCHA





RELLENO SUB BASE ZONA ANDEN ENTRE JUEGOS Y CANCHA



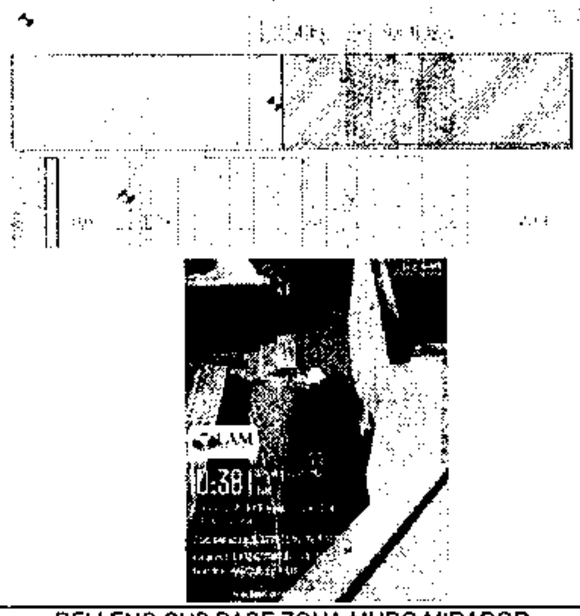




RELLENO MURO DE CONTENCIÓN ZONA MIRADOR



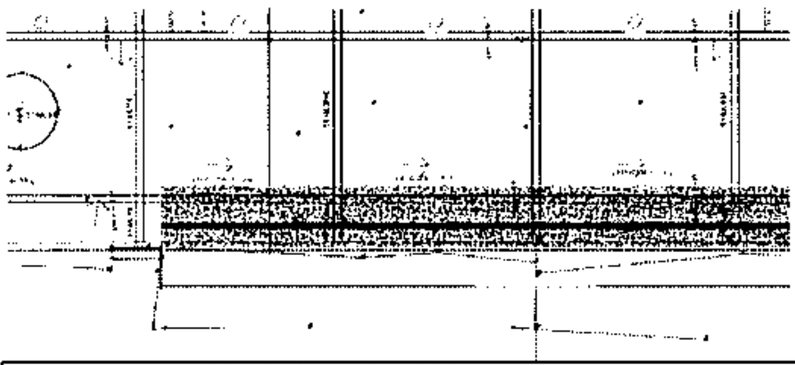

RELLENO SUB BASE ZONA RAMPA MIRADOR




RELLENO SUB BASE ZONA MURO MIRADOR

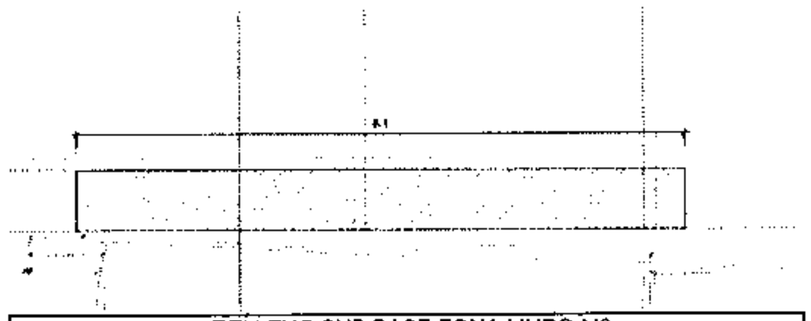



RELLENO SUB BASE ZONA MURO M3



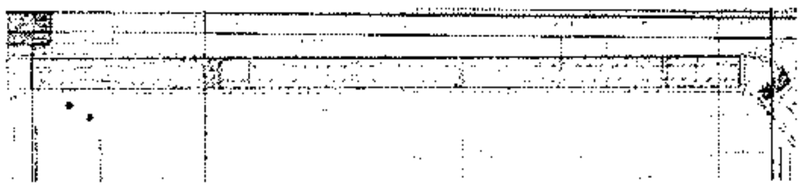
RELLENO SUB BASE ZONA MURO M2





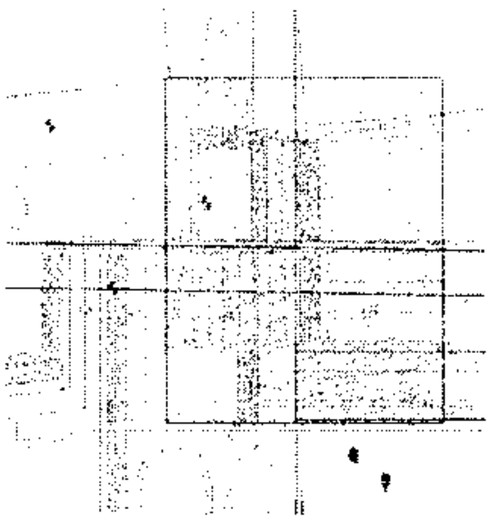
RELLENO SUB BASE ZONA MURO M2





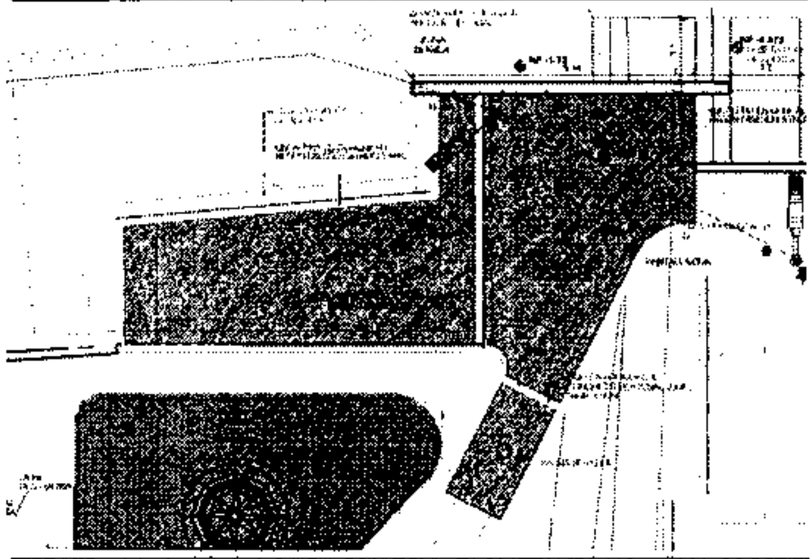
RELLENO SUB BASE ZONA ANDEN MURO M3







RELLENO SUB BASE ZONA ESCALERA MURO M3

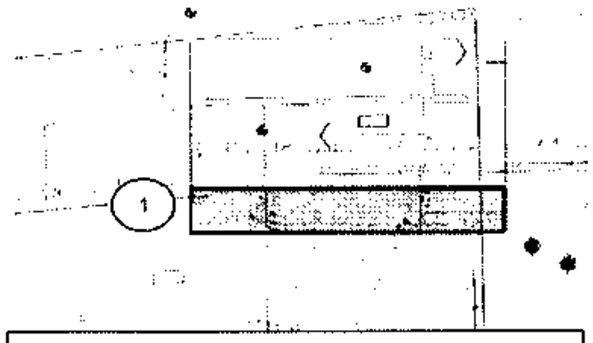


RELLENO SUB BASE ZONA RAMPA MIRADOR Y PLAZOLETA MIRADOR

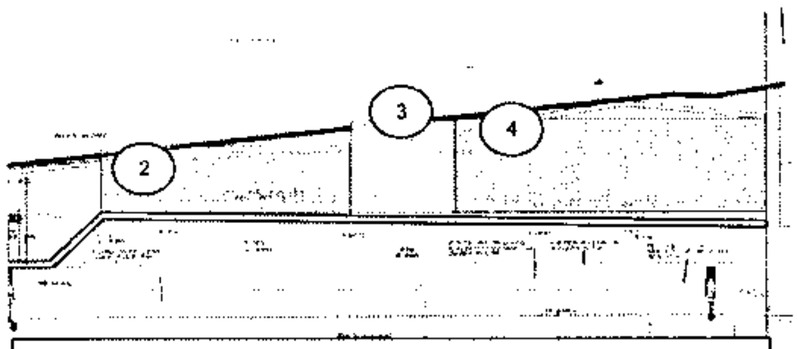


RELLENO SUB BASE ZONA MANGO

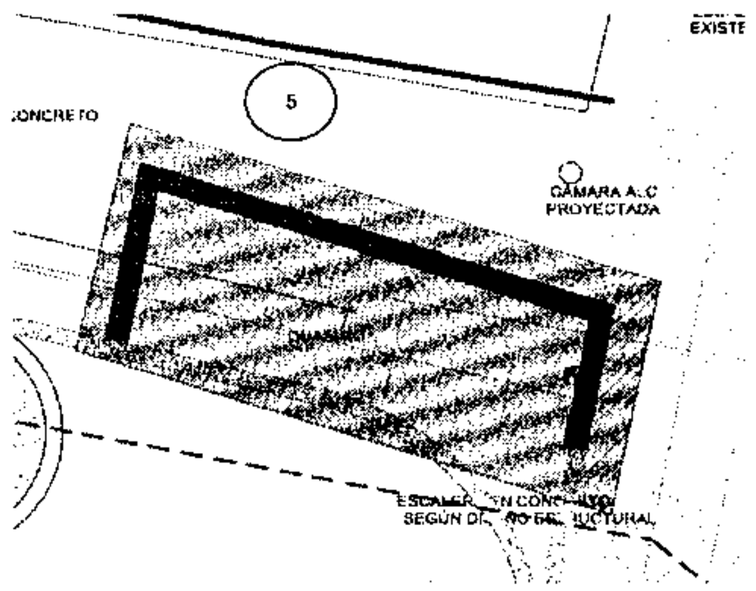
RELLENOS COMPLEMENTARIOS 1 - 21



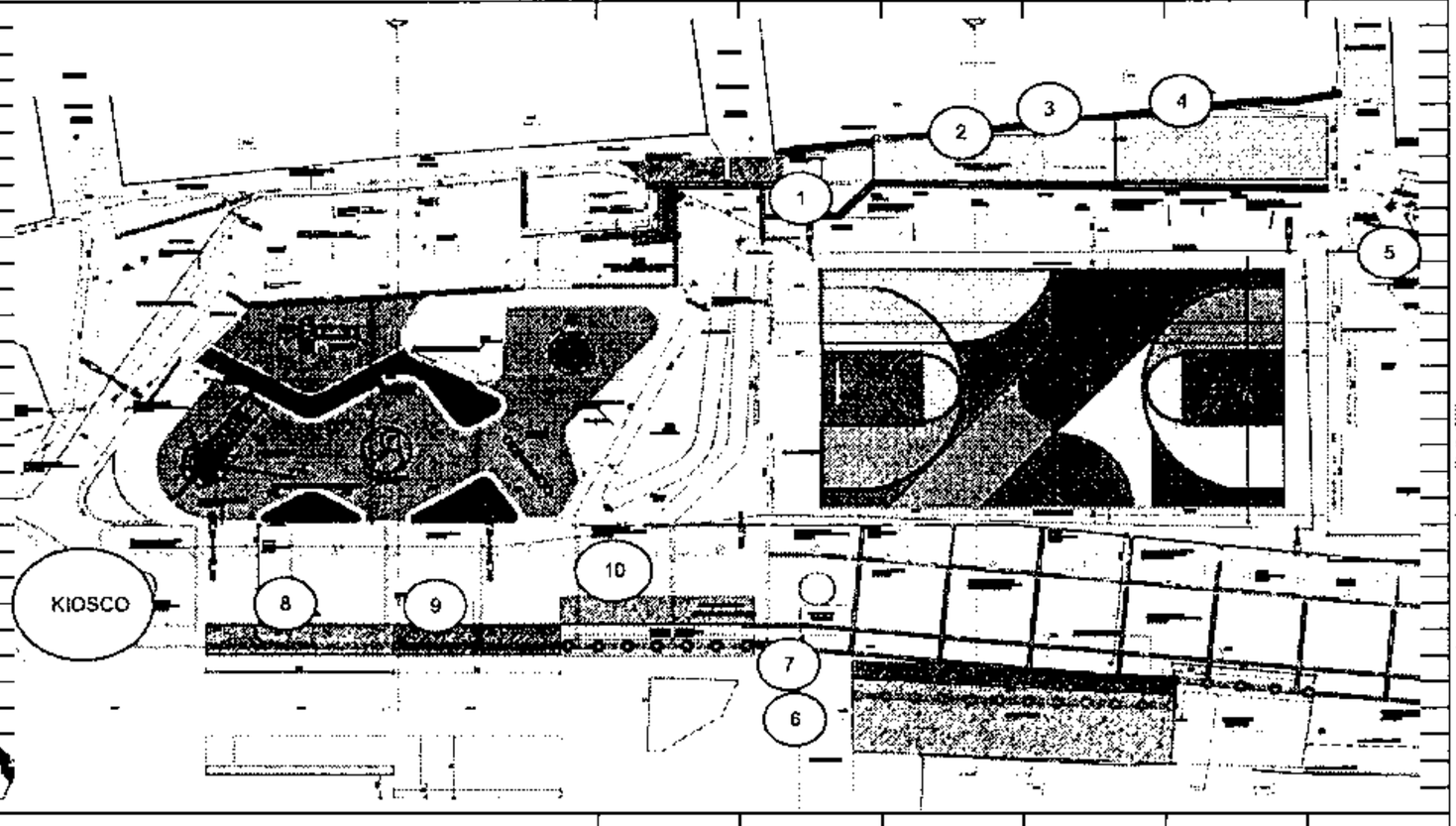

EXCAVACION ZAPATA MURO M2

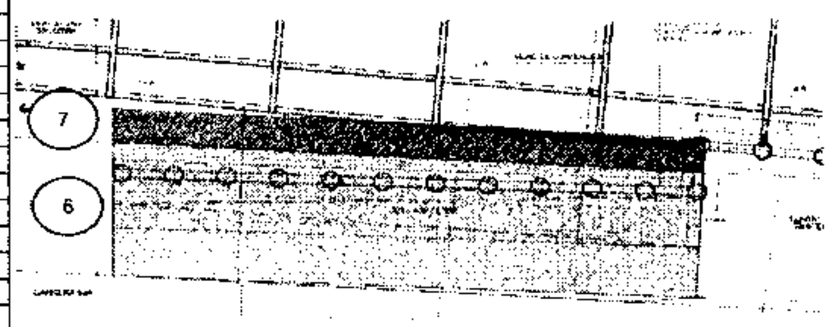



EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3

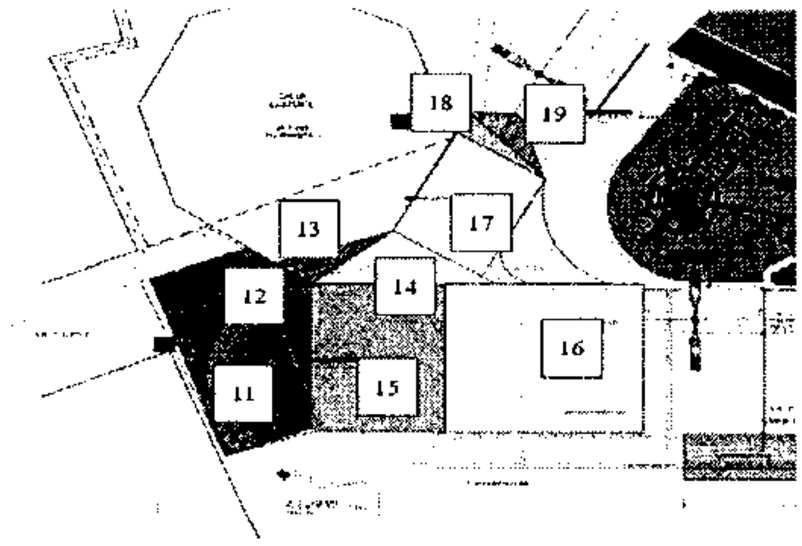



MURETE ZONA BIOSALUDABLE

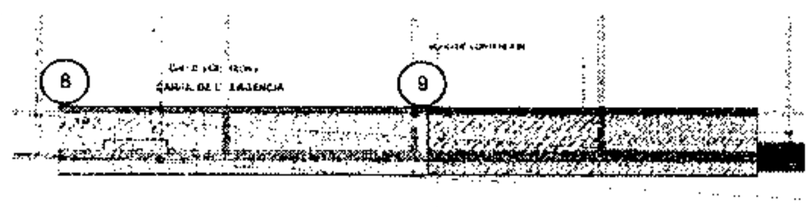



EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6



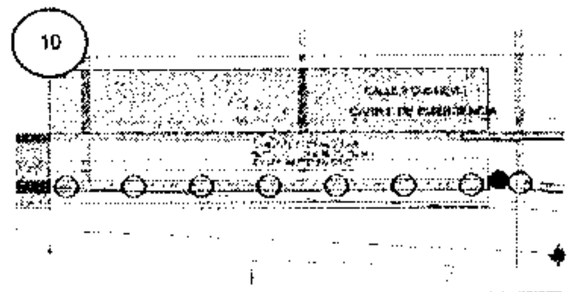

ZONA ROTONDA KIOSCO



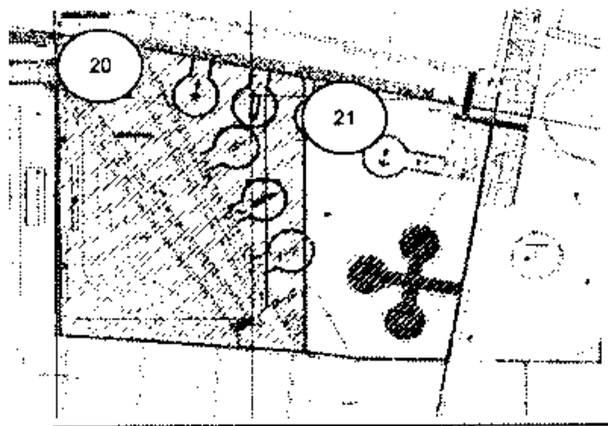

EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2

10

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 806,80 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -378,95 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 427,85 |




EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5




ZONA DE BIOSALUDABES

Elaboró:

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

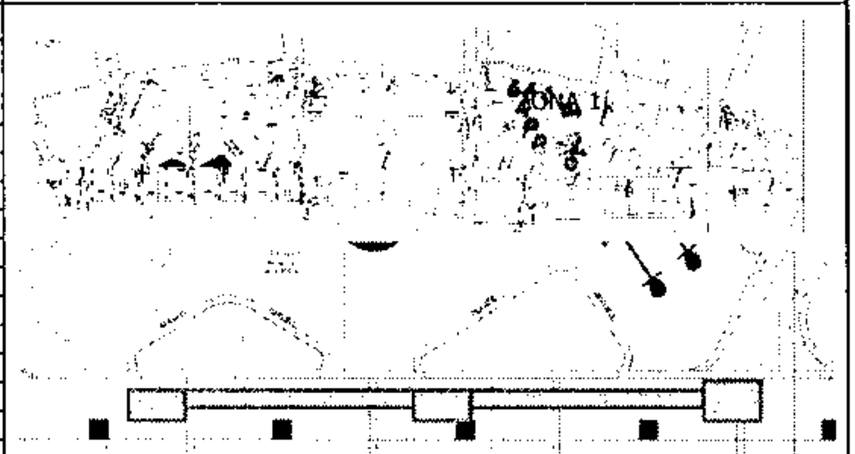
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

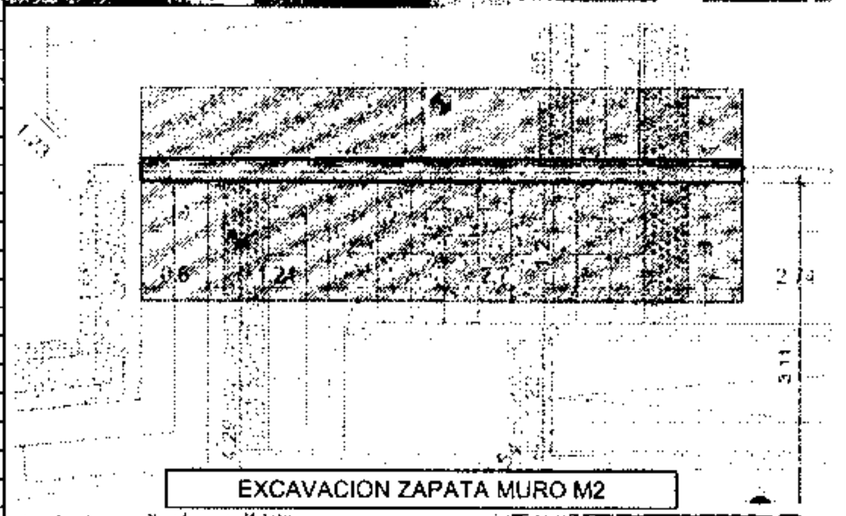
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,9 | CARGUE EN SITIO + ACARREO | UNIDAD | M3 | CANT | 864,36 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| EXCAVACIONES A MÁQUINA | | | | | | |
| ZONA INFANTIL (ZONA 1) | 58,18 | 19,16 | 0,35 | M3 | 1,00 | 390,16 |
| ZONA INTERMEDIA (ZONA 2) | | | | | | |
| ZONA DE CANCHA (ZONA 3) | | | | | | |
| A DEPORTIVA | 22,30 | 11,80 | 0,45 | M3 | 1,00 | 118,41 |
| A CASETA DESMONTADA | 9,70 | 9,80 | 0,40 | M3 | 1,00 | 38,02 |
| SARDINEL VIA KIOSCO | 50,00 | 0,60 | 0,40 | M3 | 1,00 | 12,00 |
| ZAPATA MURO M1 | 19,10 | 0,95 | 0,96 | M3 | 1,00 | 17,42 |
| ZONA JUEGOS | 3,20 | 17,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 27,20 |
| ZONA JUEGOS | 16,80 | 13,60 | 0,50 | M3 | 1,00 | 114,24 |
| ZONA JUEGOS | 10,00 | 17,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 85,00 |
| TRAMO 2 - ZONA VIGAS MALLA CONTRA IMPACTO | 12,00 | 1,43 | 0,70 | M3 | 1,00 | 12,01 |
| EXCACACIONES- PLATAFORMA | 4,60 | 3,48 | 0,35 | M3 | 1,00 | 5,60 |
| EXCVACACIONES- PLATAFORMA | 4,75 | 4,20 | 0,35 | M3 | 1,00 | 6,98 |
| EXCVACACIONES- VIA | 24,60 | 3,79 | 0,70 | M3 | 1,00 | 65,26 |
| EXCAVACIONES- VIA | 23,00 | 2,21 | 0,70 | M3 | 1,00 | 35,58 |
| ANTEJARDIN ENTRE QUIOSCO Y ROTONDA | 0,50 | 6,15 | 0,50 | M3 | 1,00 | 1,54 |
| EXCAVACIONES ROTONDA | 6,73 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,69 |
| EXCAVACIONES ZONA PARQUE BIOSLUDABLE | 14,78 | 14,64 | 0,40 | M3 | 1,00 | 86,55 |
| EXCAVACIONES A MANO | | | | | | |
| ZAPATAS-1,2,3 | 1,98 | 1,20 | 0,90 | M3 | 3,00 | 6,42 |
| ZAPATAS - 4,5 | 1,98 | 1,20 | 1,30 | M3 | 2,00 | 6,18 |
| ZONA TERRAZA | 10,30 | 1,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,77 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 76,00 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 13,68 |
| PEDESTALES | 0,70 | 0,70 | 0,60 | M3 | 6,00 | 1,76 |
| SARDINEL | 27,80 | 0,30 | 0,26 | M3 | 1,00 | 2,17 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 5,00 | 6,80 | 0,72 | M3 | 1,00 | 24,48 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 6,07 | 2,16 | 0,72 | M3 | 1,00 | 9,44 |
| VIGA - MURO (TERRAZA) | | | | | | |
| TRAMO 1 | 7,90 | 0,15 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,06 |
| TRAMO 2 | 9,86 | 0,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,39 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 30,00 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 5,40 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,80 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,29 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,91 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,29 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 1,50 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,11 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA HACIA ESCALERA | 9,40 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,71 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA JUNTO AL KIOSCO | 8,00 | 0,30 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,60 |
| EXCAVACION RAMPA DE ACCESO A PLATAFORMA | 12,00 | 0,50 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,40 |
| | 0,50 | 0,65 | 0,40 | M3 | 2,00 | 0,26 |
| AVACION ANDEN PERIMETRAL QUIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,45 |
| SUD 1 | 9,78 | 1,00 | 1,35 | M3 | 1,00 | 13,20 |
| SUD 2 | 11,22 | 1,00 | 1,35 | M3 | 1,00 | 15,15 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 47,94 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 8,63 |
| DEMOLICIONES | | | | | | |
| CHANCHA EL FILO | 22,00 | 13,57 | 0,20 | M3 | 1,00 | 59,71 |
| PLACA CONTRAPISO ZONA 1 | 12,60 | 10,07 | 0,10 | M3 | 1,00 | 12,69 |
| ZONA -CASETA | 3,20 | 0,70 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,27 |
| ZONA -CASETA | 3,55 | 1,80 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,77 |
| ZONA -CASETA | 3,70 | 1,55 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,69 |
| ZONA -CASETA | 3,00 | 0,70 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,25 |
| ZONA -CASETA | 3,50 | 1,60 | 0,12 | M3 | 1,00 | 0,67 |
| DEMOLICION PLACA ACCESO JARDIN | 3,15 | 1,31 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,41 |
| DEMOLICION PLACA ACCESO JARDIN | 1,81 | 0,99 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,18 |
| LADO-CASETA (JAL) | 11,90 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 1,79 |
| LADO-CASETA (JAL) | 3,00 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,45 |
| LADO-CASETA (JAL) | 3,50 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,53 |
| COLUMNAS EJE 1 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | M3 | 3,00 | 0,68 |
| COLUMNAS EJE 2 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | M3 | 3,00 | 0,68 |
| COLUMNAS EJE 3 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | M3 | 3,00 | 0,68 |
| MURO LADRILLO SOGA MIRADOR | 9,70 | 0,20 | 0,89 | M3 | 1,00 | 1,73 |
| MURO PERIMETRO CASETA DESMONTADA | 16,50 | 0,15 | 0,95 | M3 | 1,00 | 2,35 |
| MURO - CONCRETO | 2,80 | 0,15 | 1,20 | M3 | 1,00 | 0,50 |
| VIGA CERRAMIENTO | 9,60 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,86 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACIÓN ROTONDA) | 0,50 | 6,15 | 0,50 | M3 | 1,00 | 1,54 |
| EXCAVACION ANDEN PERIMETRAL KIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,45 |
| EXCAVACION CAJAS DE ENTREGA SUD | 1,20 | 0,60 | 0,50 | M3 | 2,00 | 0,72 |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 12,10 | 0,35 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,12 |
| EXCAVACION CAJA DE ENTREGA CUNETA VERDE | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| EXCAVACION DE CAJA ENTREGA SUD | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 3,72 | 0,35 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,65 |
| EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN MURO M2 | 5,60 | 2,80 | 2,85 | M3 | 1,00 | 44,69 |
| DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE CONCRETO ZONA MIRADOR | 4,60 | 0,15 | 1,80 | M3 | 1,00 | 1,24 |
| ALCORQUES ZONA DE JUEGOS | 1,30 | 1,30 | 1,30 | M3 | 2,00 | 4,39 |
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 1,00 | 0,80 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,16 |

ESQUEMA



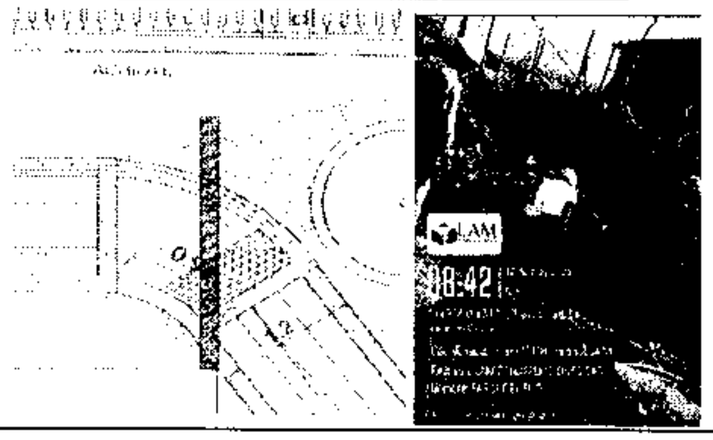


EXCAVACION ZAPATA MURO M2

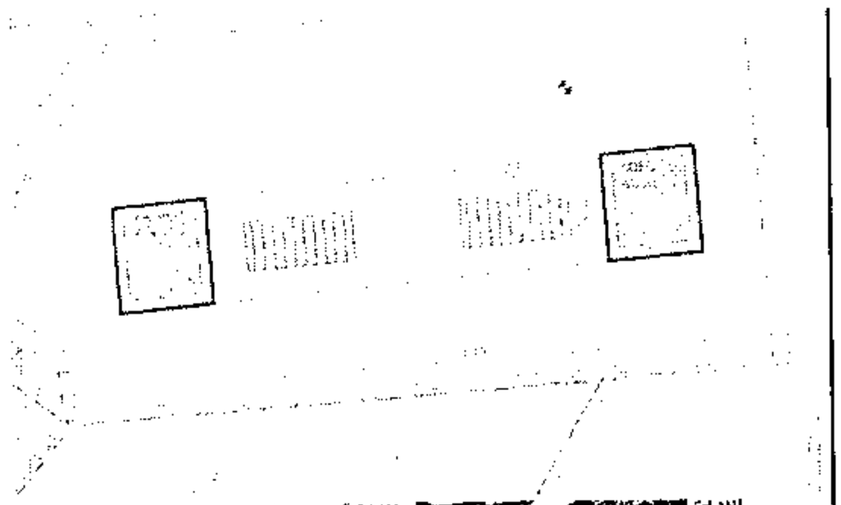


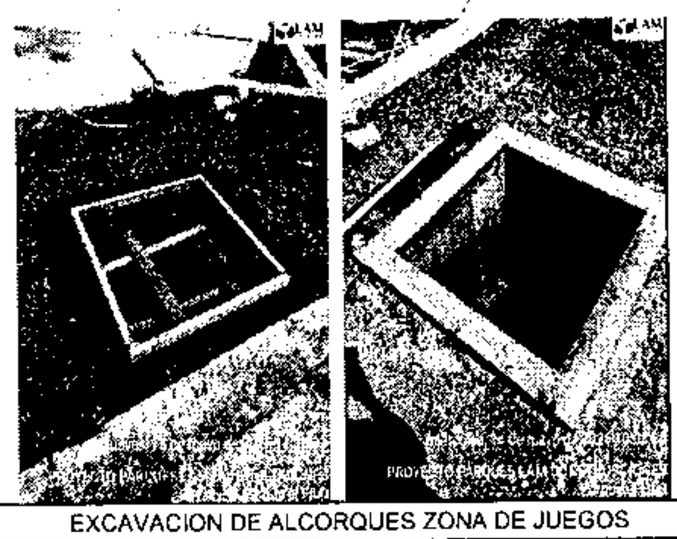
RETIRO Y DISPOCISION ZAPATA MURO M2



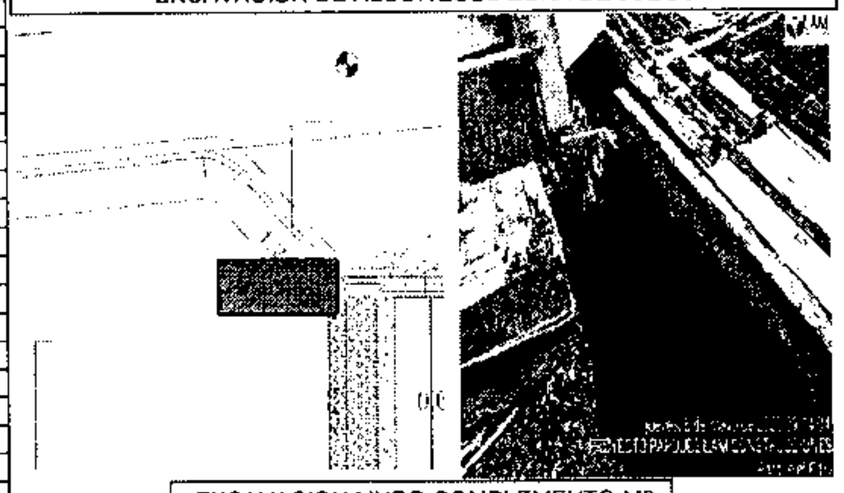
DEMOLICION MURO DE MAMPOSTERIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 0,50 | 2,00 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,50 |
| DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE ZONA CANCHA | 2,30 | 0,20 | 1,35 | M3 | 1,00 | 0,62 |
| EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3 | 21,54 | 4,80 | 0,30 | M3 | 1,00 | 31,02 |
| EXCAVACION 1 ZONA ANDEN MURO M3 | 21,54 | 2,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 22,29 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M3 | 21,54 | 1,93 | 1,93 | M3 | 1,00 | 80,23 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-PRIMER TRAMO | 7,35 | 1,37 | 1,20 | M3 | 1,00 | 12,08 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-SEGUNDO TRAMO | 7,25 | 1,37 | 1,90 | M3 | 1,00 | 18,87 |
| DEMOLICIÓN MUROS EN BLOQUE CASA MURO M1 | 3,00 | 0,40 | 1,20 | M3 | 1,00 | 1,44 |
| DEMOLICIÓN PLACA DE CONCRETO CASA 16 PRIMER PISO | 4,52 | 0,52 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,35 |
| EXCAVACION ZONA ESCALERA MURO DE CONTENCION MIRADOR | 0,99 | 1,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,51 |
| EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 81,20 |
| EXCAVACION MANUAL DE ANDEN PARALELO AL M3 | 17,30 | 1,27 | 0,60 | M3 | 1,00 | 13,18 |
| EXCAVACION MURO M2 ZONA PILOTES | 7,70 | 1,30 | 2,50 | M3 | 1,00 | 25,03 |
| EXCAVACION MURO M3 ZONA ESCALERAS | 3,25 | 0,70 | 2,90 | M3 | 1,00 | 6,60 |
| EXCAVACION MURO M3 ZONA ESCALERAS | 1,90 | 0,70 | 2,40 | M3 | 1,00 | 3,19 |
| PILOTE MURO M5 | | 0,13 | 6,00 | M3 | 6,00 | 4,52 |
| PILOTE MURO M6 | | 0,13 | 6,00 | M3 | 17,00 | 12,82 |
| EXCAVACIÓN MURO M6 ZONA PILOTES | 12,81 | 3,20 | 2,95 | M3 | 1,00 | 120,93 |
| EXCAVACIÓN ZONA RAÍZ MANGO | 3,73 | 2,80 | 1,50 | M3 | 0,50 | 7,83 |
| MURETE DE CONTENCION ZONA BIOSALUDABLES | 8,20 | 0,85 | 0,80 | M3 | 1,00 | 5,58 |
| VIGA MURO M5 | 7,70 | 0,60 | 0,60 | M3 | 1,00 | 2,77 |
| 1. EXCAVACIÓN A MANO ZAPATA MURO M2 | 5,60 | 0,80 | 2,85 | M3 | 1,00 | 12,77 |
| 2. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,00 | 6,91 | 0,50 | M3 | 1,00 | 6,91 |
| 3. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M3 | 2,88 | 2,73 | 0,50 | M3 | 1,00 | 3,93 |
| 4. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO M4 | 8,60 | 2,80 | 0,50 | M3 | 1,00 | 12,04 |
| 5. MURETE ZONA BIOSALUDABLE | 3,87 | 1,80 | 0,60 | M3 | 1,00 | 4,18 |
| 6. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6 | 12,81 | 3,20 | 1,20 | M3 | 1,00 | 49,19 |
| 7. EXCAVACIÓN PERFILADO MURO M6 | 12,81 | 0,80 | 4,10 | M3 | 1,00 | 42,02 |
| 8. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 1,37 | 7,59 | 1,02 | M3 | 1,00 | 10,61 |
| 9. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 6,76 | 1,37 | 0,60 | M3 | 1,00 | 5,56 |
| 10. EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5 | 7,70 | 1,20 | 2,80 | M3 | 1,00 | 25,87 |
| 11. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,78 | 5,69 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,91 |
| [illegible]ONA ROTONDA KIOSCO | 4,82 | 1,19 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,43 |
| [illegible]ONA ROTONDA KIOSCO | 3,27 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,74 |
| [illegible]. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,89 | 1,62 | 0,50 | M3 | 0,50 | 1,98 |
| 15. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,45 | 3,52 | 0,50 | M3 | 1,00 | 7,83 |
| 16. ZONA ROTONDA KIOSCO | 5,22 | 4,45 | 0,50 | M3 | 1,00 | 11,61 |
| 17. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,36 | 2,68 | 0,50 | M3 | 1,00 | 4,50 |
| 18. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,69 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,50 |
| 19. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,90 | 0,50 | M3 | 0,50 | 0,65 |
| 20. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 91,35 |
| 21. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 9,50 | 12,00 | 0,45 | M3 | 1,00 | 51,30 |

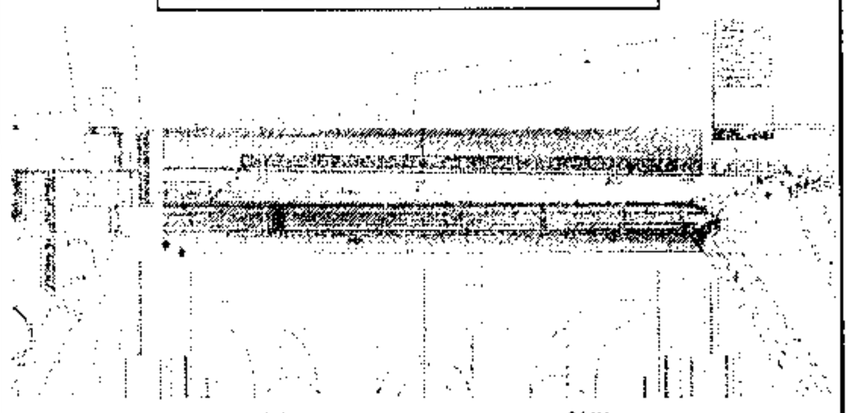




EXCAVACION DE ALCORQUES ZONA DE JUEGOS

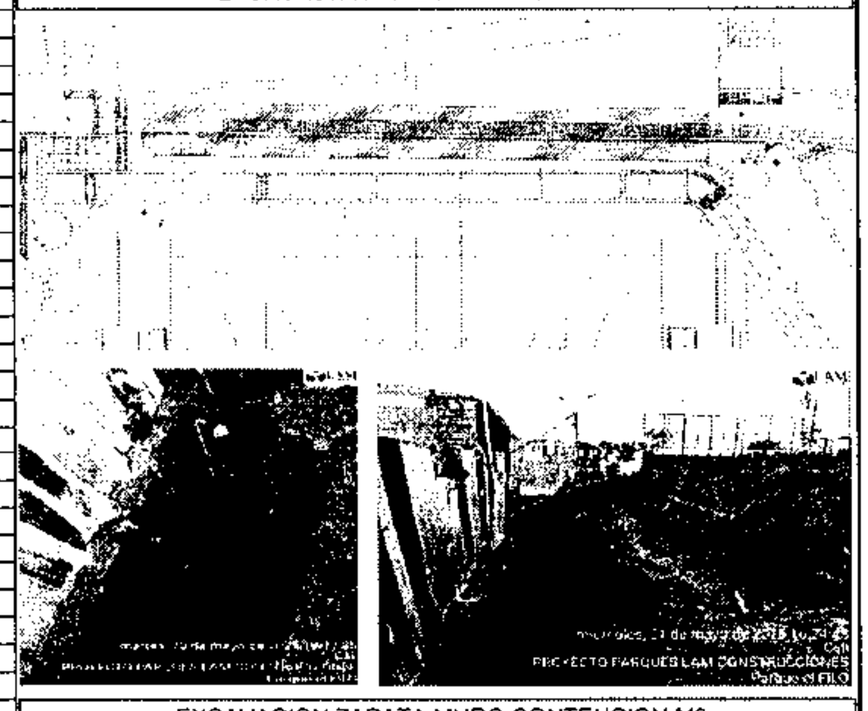


EXCAVACION MURO COMPLEMENTO M2



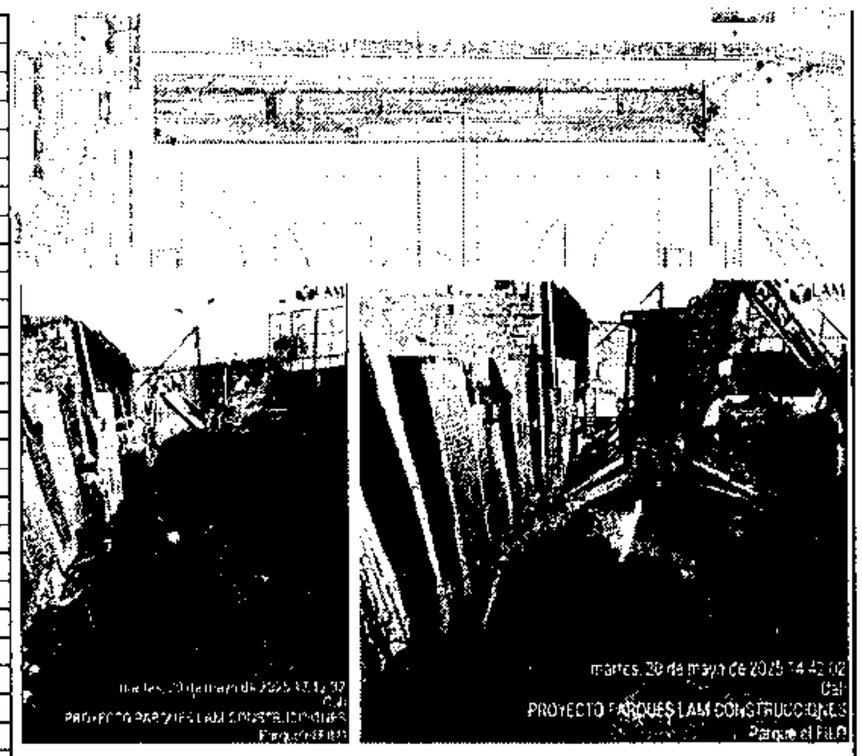


EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3

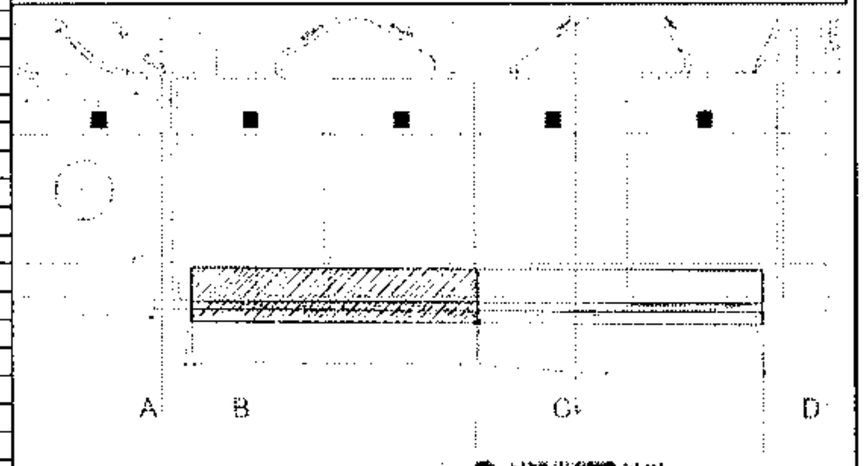


EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M3



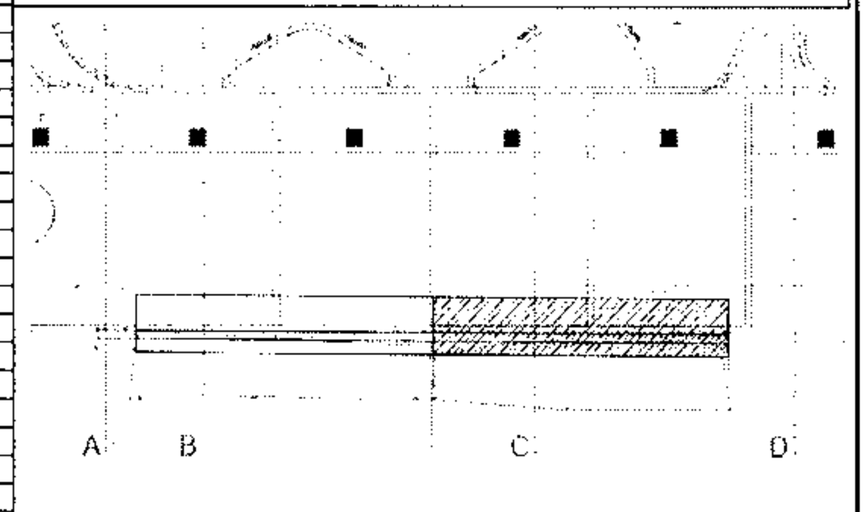



EXCAVACION ZONA ANDEN AREA MURO CONTENCION M3





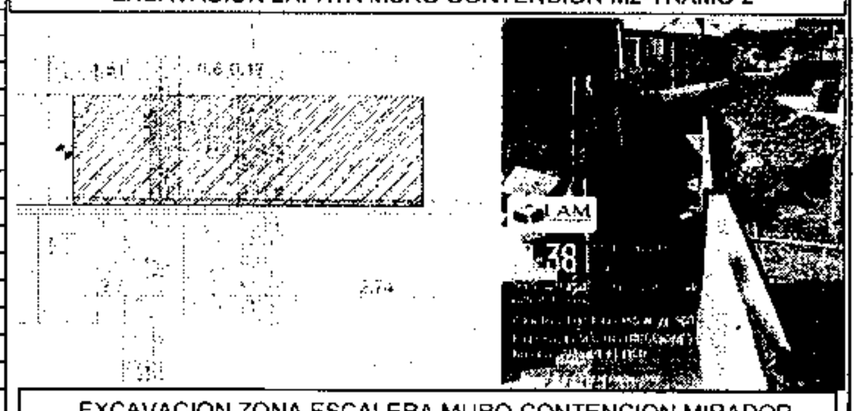

EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 1



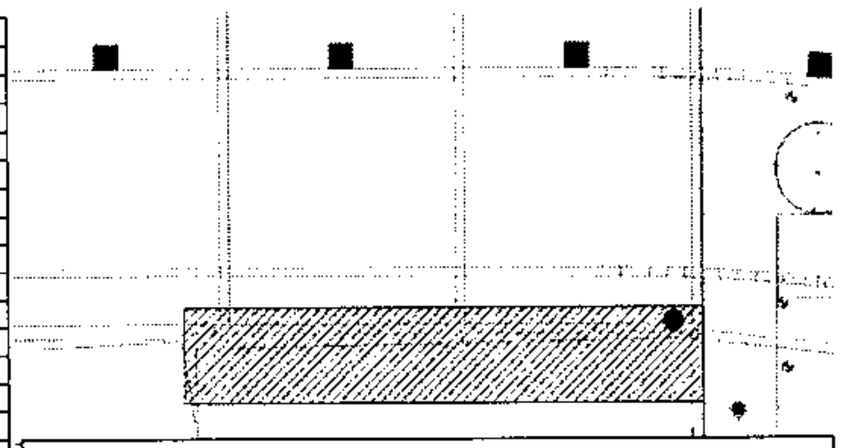




EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 2



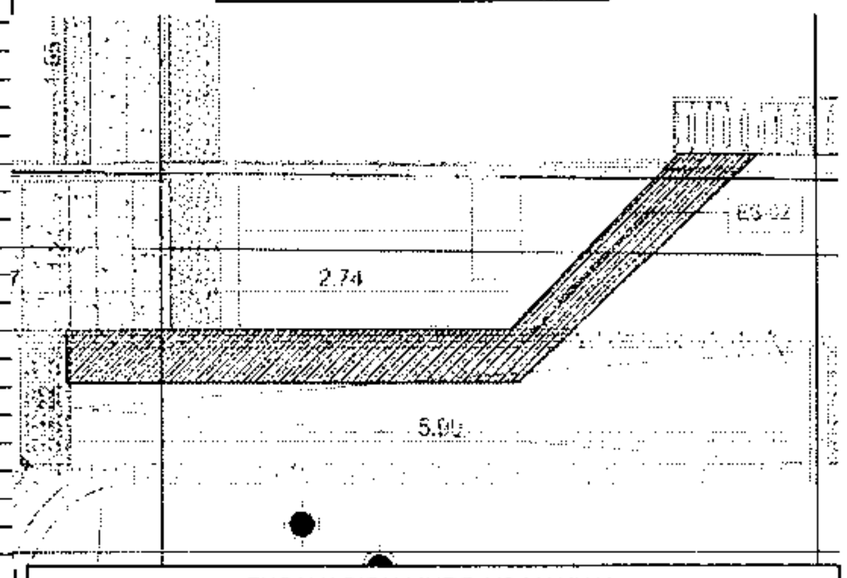

EXCAVACION ZONA ESCALERA MURO CONTENCION MIRADOR



EXCAVACION MURO M2 PILOTEADO



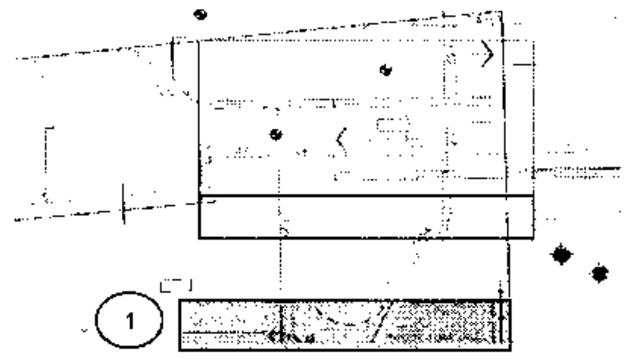

ANDEN PARALELO M3



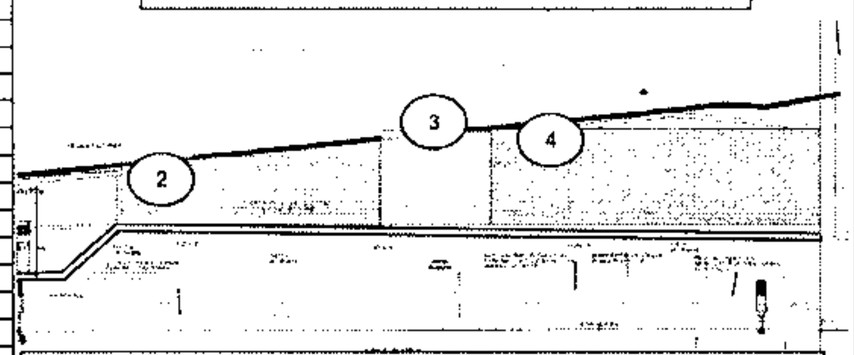

EXCAVACION MURO M3 MANUAL



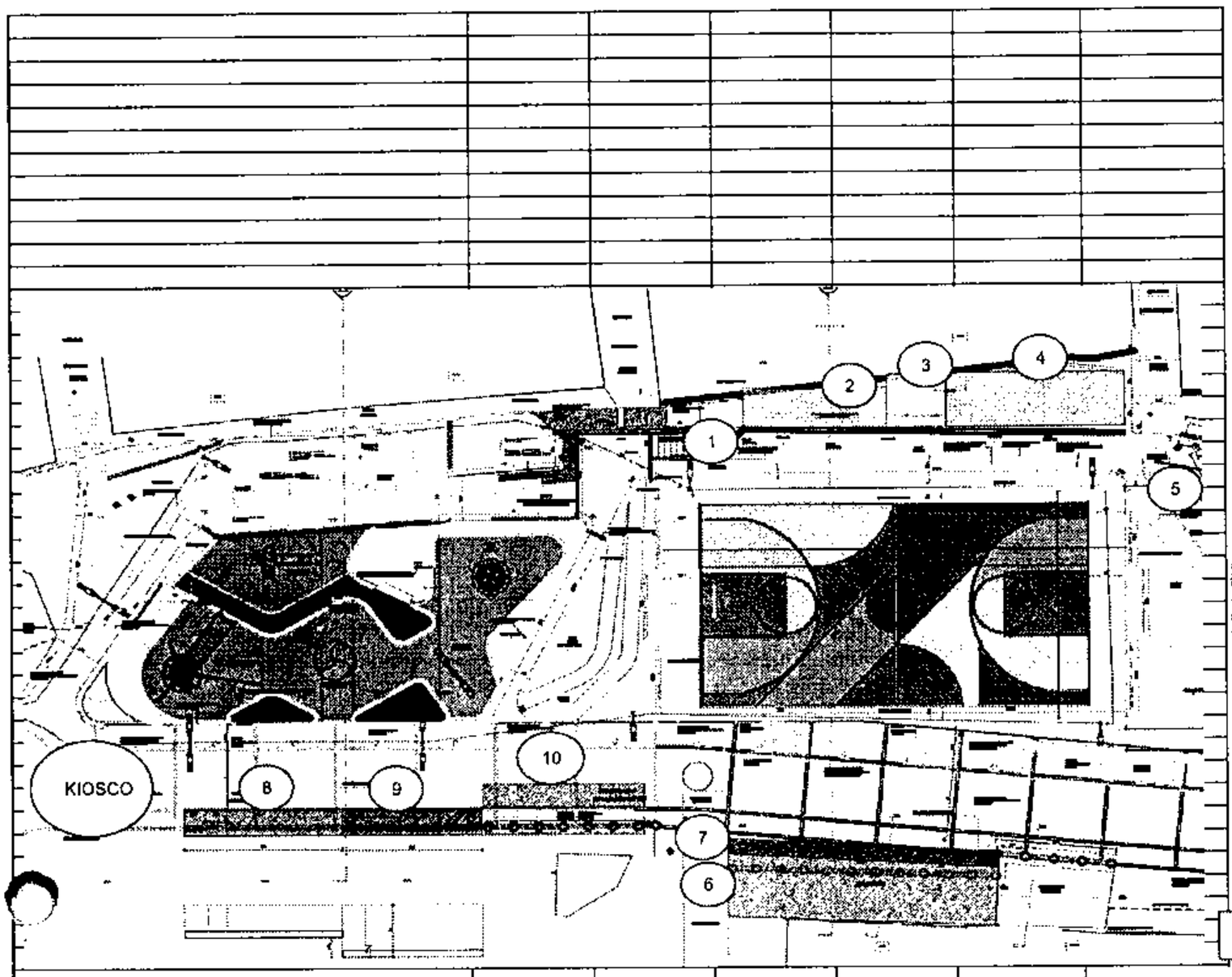

EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS 1 - 21

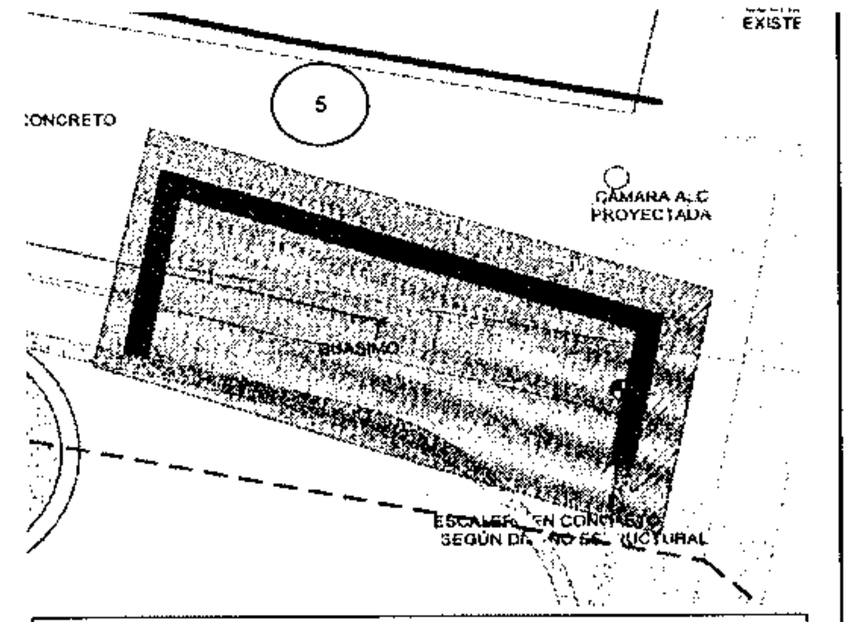



EXCAVACION ZAPATA MURO M2

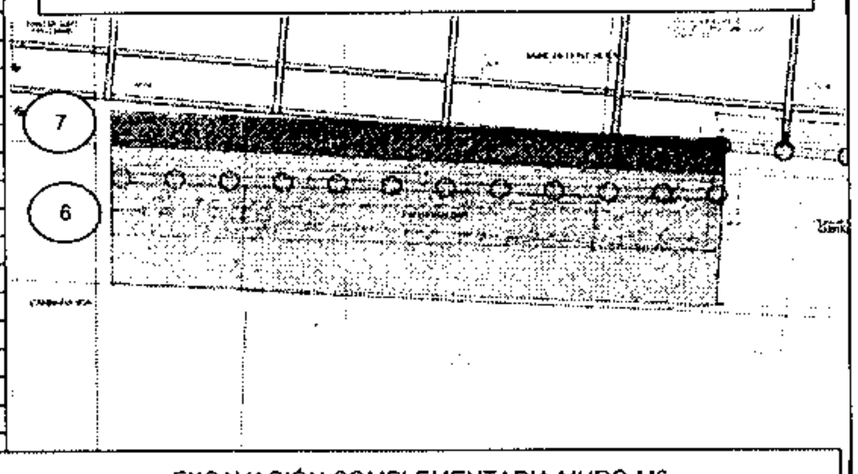



EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3

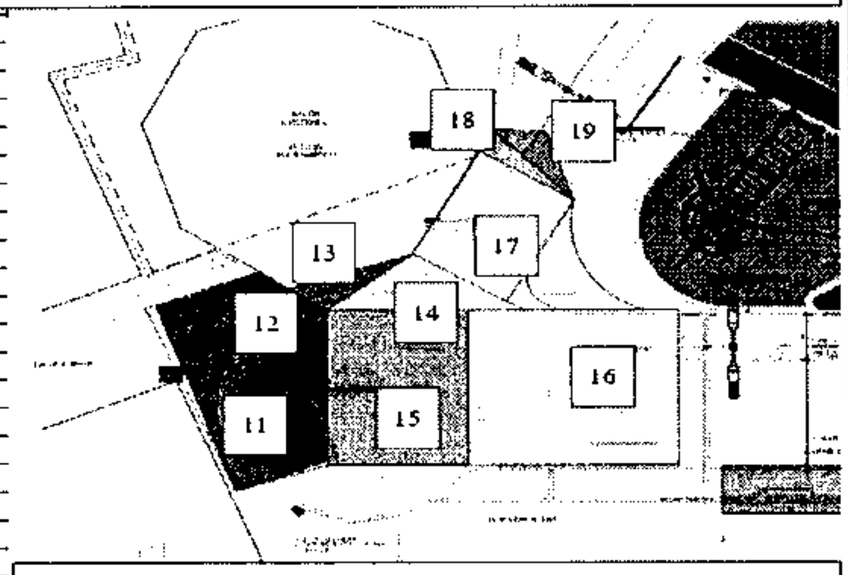


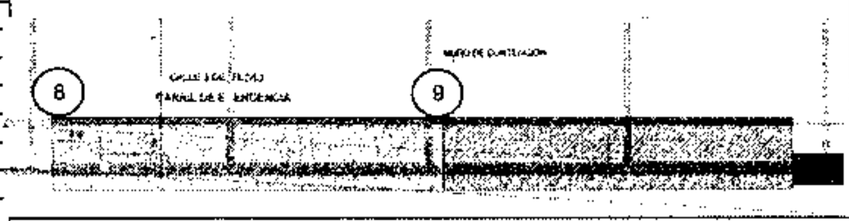

MURETE ZONA BIOSALUDABLE



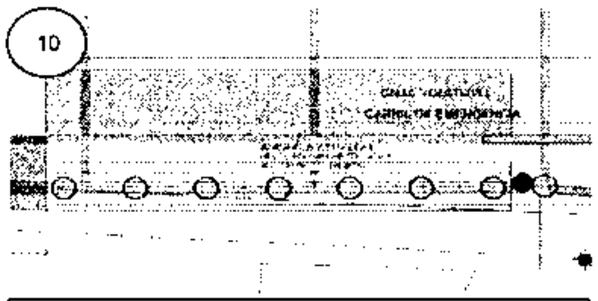

EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6



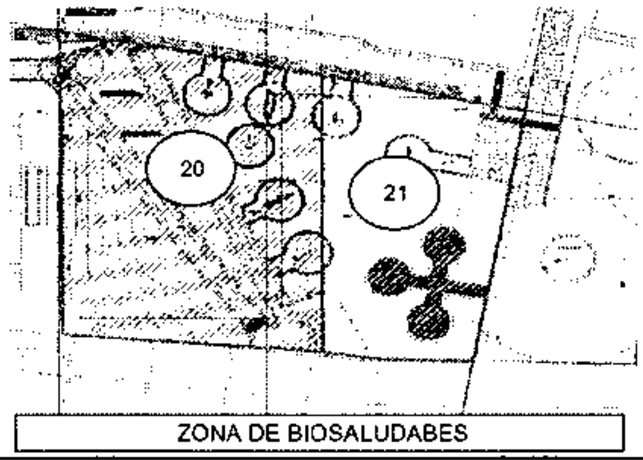

ZONA ROTONDA KIOSCO




EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2




EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5




ZONA DE BIOSALUDABES

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2089,74 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -1225,38 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 864,36 |

Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

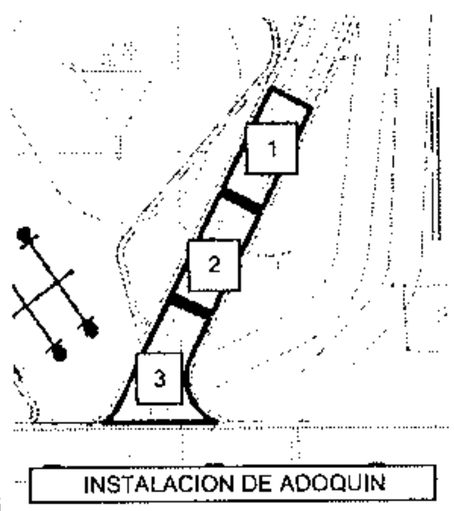
ACTA PARCIAL No. 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

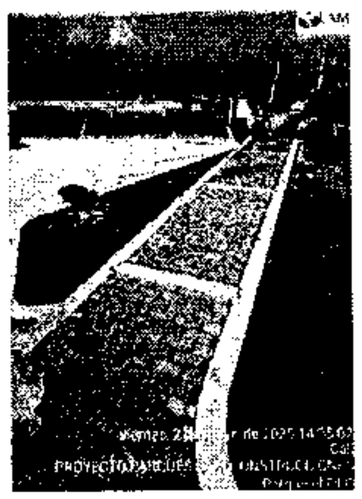
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS – PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,1 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | UNIDAD | M2 | CANT | 129,55 |

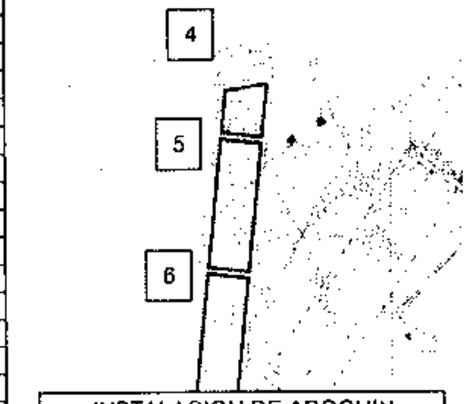
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PAÑO ADOQUIN 1 | 2,59 | 1,05 | | M2 | 1,00 | 2,72 |
| PAÑO ADOQUIN 2 | 2,50 | 1,05 | | M2 | 1,00 | 2,63 |
| PAÑO ADOQUIN 3 | 3,00 | 1,05 | | M2 | 1,00 | 3,15 |
| PAÑO ADOQUIN 3 | 1,41 | 1,70 | | M2 | 0,50 | 1,20 |
| PAÑO ADOQUIN 3 | 1,05 | 0,51 | | M2 | 0,50 | 0,27 |
| PAÑO ADOQUIN 4 | 2,43 | 1,01 | | M2 | 1,00 | 2,45 |
| PAÑO ADOQUIN 5 | 3,00 | 1,01 | | M2 | 1,00 | 3,03 |
| PAÑO ADOQUIN 6 | 2,94 | 1,01 | | M2 | 1,00 | 2,97 |
| PAÑO ADOQUIN 7 | 7,76 | 1,10 | | M2 | 1,00 | 8,54 |
| PAÑO ADOQUIN 8 | 6,33 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 6,33 |
| PAÑO ADOQUIN 10 AREA 1 | 10,36 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 10,36 |
| PAÑO ADOQUIN 11 AREA 2 | 5,19 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 5,19 |
| PAÑO ADOQUIN 12 AREA 3 | 1,24 | 0,33 | | M2 | 1,00 | 0,41 |
| | 2,43 | 1,14 | | M2 | 1,00 | 2,77 |
| PAÑO ADOQUIN 13 AREA 4 | 3,74 | 1,14 | | M2 | 1,00 | 4,26 |
| | -1,00 | 1,00 | | M2 | 1,00 | -1,00 |
| PAÑO ADOQUIN 14 AREA 5 | 2,27 | 1,04 | | M2 | 0,50 | 1,18 |
| | 3,70 | 1,14 | | M2 | 1,00 | 4,22 |
| PISO EN ADOQUÍN ANDEN MURO M2 | 8,10 | 1,16 | | M2 | 1,00 | 9,40 |
| PISO EN ADOQUÍN ANDEN MURO M3 | 20,50 | 0,91 | | M2 | 1,00 | 18,66 |
| ADOQUÍN ZONA ÁRBOL DE MANGO ÁREA 1 | 3,73 | 2,80 | | M2 | 1,00 | 10,44 |
| ADOQUÍN ZONA RAMPA MIRADOR ÁREA 2 | 6,10 | 1,91 | | M2 | 1,00 | 11,65 |
| ADOQUÍN ANDEN ZONA MIRADOR ÁREA 3 | 2,31 | 3,60 | | M2 | 1,00 | 8,32 |
| ADOQUÍN ANDEN ZONA MIRADOR ÁREA 4 | 2,31 | 3,70 | | M2 | 1,00 | 8,55 |
| ADOQUÍN ANDEN ZONA MIRADOR ÁREA 5 | 1,81 | 1,03 | | M2 | 1,00 | 1,86 |

ESQUEMA



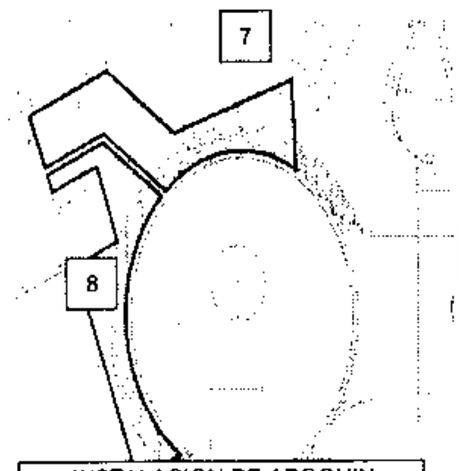

INSTALACION DE ADOQUIN



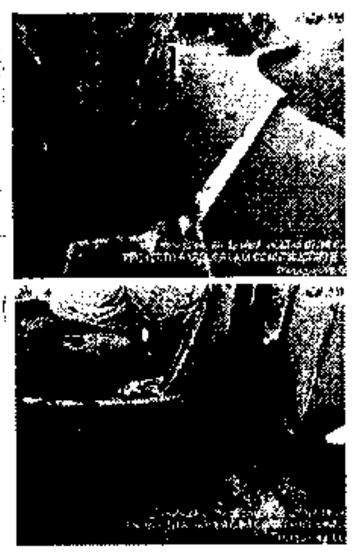


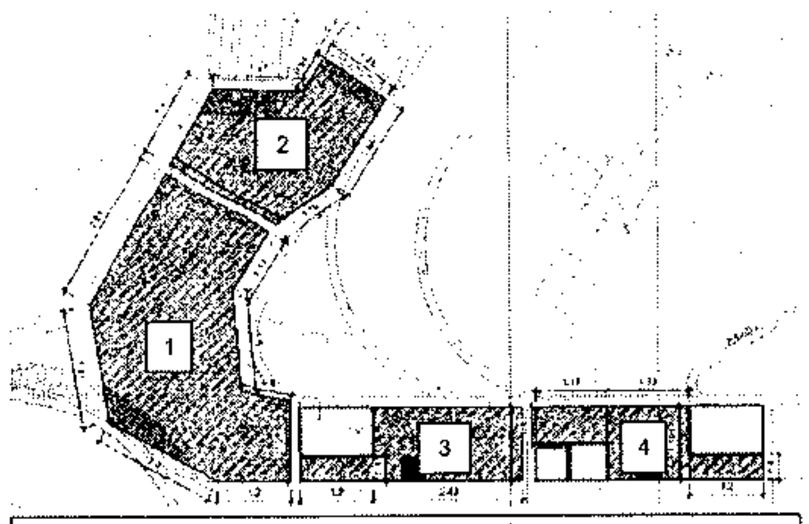

INSTALACION DE ADOQUIN




INSTALACION DE ADOQUIN






INSTALACION DE ADOQUIN



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

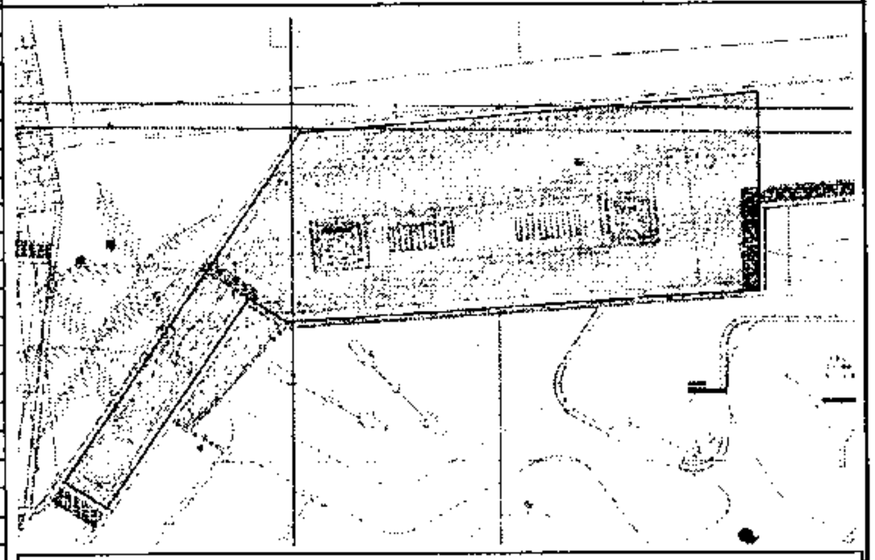
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS – PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,1 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | UNIDAD | M2 | CANT | 71,15 |

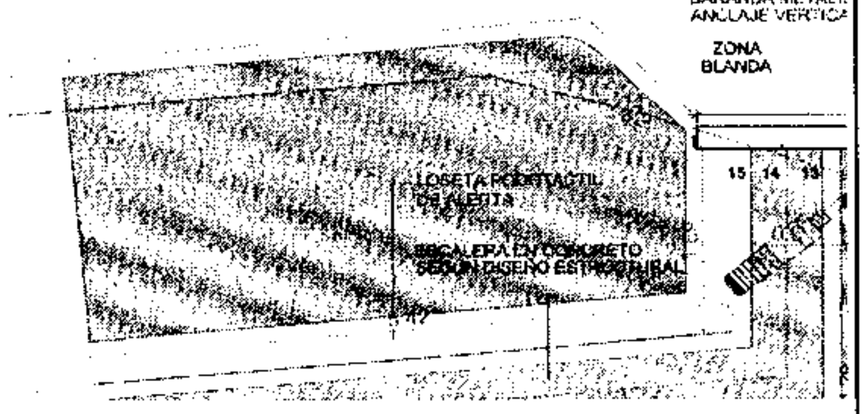
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PISO EN DECK MIRADOR RAMPA | 5,60 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 5,60 |
| PISO EN DECK MIRADOR PLATAFORMA TRIANGULO | 4,10 | 1,85 | | M2 | 0,50 | 3,79 |
| PISO EN DECK MIRADOR PLATAFORMA | 10,90 | 4,64 | | M2 | 1,00 | 50,58 |
| PISO EN DECK MIRADOR HACIA RAMPA Y ESCALERA | 5,35 | 2,09 | | M2 | 1,00 | 11,18 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 71,15 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 71,15 |

ESQUEMA



ADOQUIN TIPO DECK PLATAFORMA MIRADOR






| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

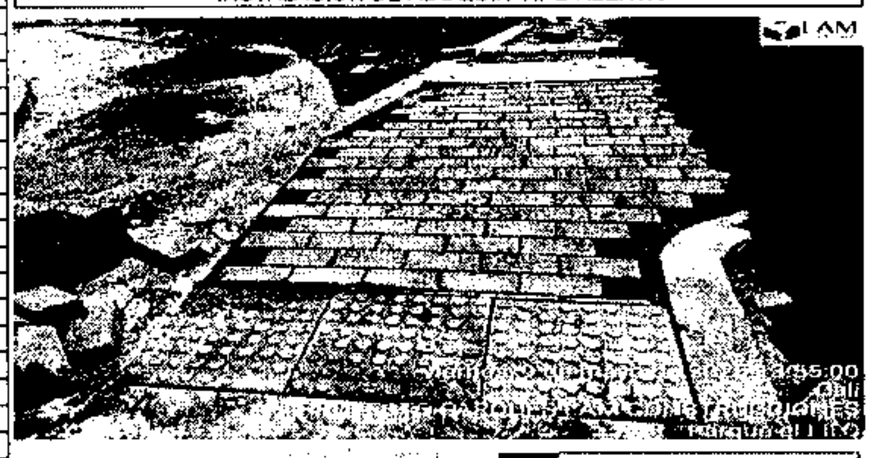
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.28.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS – PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,6 | LOSETA TACTIL (ALERTA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | UNIDAD | M2 | CANT | 8,94 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ADOQUIN TIPO ALERTA ACCESO RAMPA ANDEN | 1,00 | 0,40 | | M2 | 2,00 | 0,80 |
| ADOQUIN TIPO ALERTA ACCESO RAMPA MIRADOR | 1,00 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,40 |
| LOSETA TACTIL TIPO ALERTA ZONA ROTONDA | 7,90 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 3,16 |
| LOSETA TACTIL TIPO ALERTA ZONA PLATAFORMA | 9,29 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 3,72 |
| LOSETA TACTIL TIPO ALERTA ZONA PLATAFORMA MIRADOR | 2,15 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,86 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,94 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 8,94 |

ESQUEMA




INSTALACION DE ADOQUIN TIPO ALERTA





INSTALACION DE LOSETA TACTIL TIPO ALERTA



INSTALACION DE LOSETA TACTIL TIPO ALERTA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

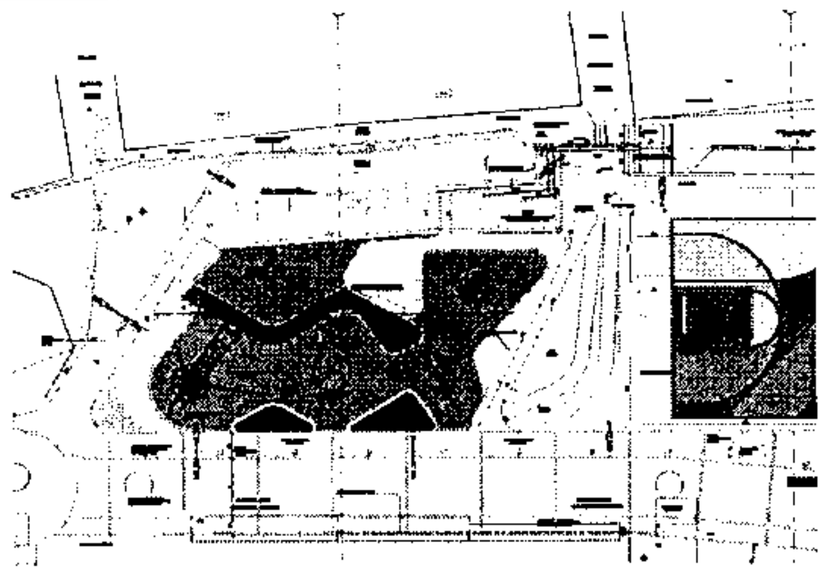
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

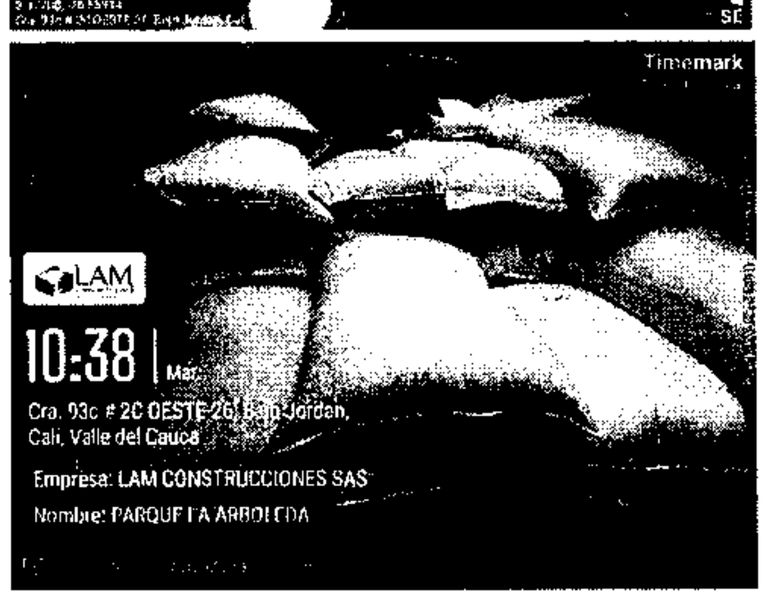
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS – PAVIMENTOS | | | | | |
| ITEM | 4,7 | PISO EN GRANULO DE CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES | UNIDAD | M2 | CANT | 55,81 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| PARQUE EL FILO | | | 139,52 | M2 | 0,40 | 55,81 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 55,81 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 55,81 |

ESQUEMA








| | |
|---|---|
| Elaboró::<br><br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

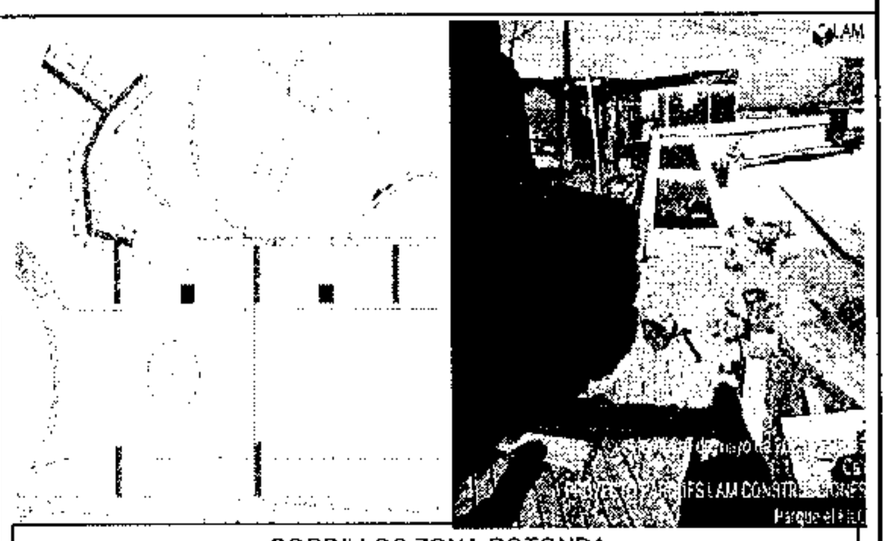
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,8 | BORDILLO RECTANGULAR EN CONCRETO 15CM X 20CM FUNDIDO EN SITIO | UNIDAD | ML | CANT | 64,40 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| BORDILLO - ( SALÓN -JAL) | 12,12 | | | ML | 1,00 | 12,12 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | 3,80 | | | ML | 1,00 | 3,80 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | 3,91 | | | ML | 1,00 | 3,91 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | 1,50 | | | ML | 1,00 | 1,50 |
| BORDILLO RAMPA HACIA ESCALERA | 9,40 | | | ML | 1,00 | 9,40 |
| BORDILLO RAMPA JUNTO AL KIOSCO | 8,00 | | | ML | 1,00 | 8,00 |
| BORDILLO 1 ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 7,90 | | | ML | 1,00 | 7,90 |
| BORDILLO 2 ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 8,30 | | | ML | 1,00 | 8,30 |
| BORDILLO 3 ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 9,70 | | | ML | 1,00 | 9,70 |
| BORDILLO 1 | 4,49 | | | ML | 1,00 | 4,49 |
| BORDILLO 2 | 5,68 | | | ML | 1,00 | 5,68 |
| BORDILLO 3 | 3,29 | | | ML | 1,00 | 3,29 |
| BORDILLO 4 | 5,67 | | | ML | 1,00 | 5,67 |
| BORDILLO 5 | 1,16 | | | ML | 1,00 | 1,16 |
| BORDILLO 6 | 3,10 | | | ML | 1,00 | 3,10 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN LATERAL KIOSCO | 1,01 | | | ML | 2,00 | 2,02 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN JUEGOS Y CANCHA | 1,05 | | | ML | 3,00 | 3,15 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN JUEGOS Y CANCHA | 2,00 | | | ML | 1,00 | 2,00 |
| BORDILLO 1 ENTRE ZONA JUEGOS Y KIOSCO | 2,00 | | | ML | 1,00 | 2,00 |
| BORDILLO 2 ENTRE ZONA JUEGOS Y VIA | 1,30 | | | ML | 1,00 | 1,30 |
| BORDILLO 3 ENTRE ZONA JUEGOS Y VIA | 1,14 | | | ML | 3,00 | 3,42 |
| BORDILLO 4 ENTRE ANDEN Y VIA CASA 14 | 1,03 | | | ML | 1,00 | 1,03 |
| BORDILLO 5 ENTRE CASA 14 Y ANDEN VIA ROTONDA | 7,33 | | | ML | 1,00 | 7,33 |
| MURETE CONFINAMIENTO ZONA MIRADOR | 6,54 | | | ML | 1,00 | 6,54 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN RAMPA MIRADOR | 1,44 | | | ML | 1,00 | 1,44 |
| BORDILLO ZONA RAMPA PLATAFORMA MURO M4 | 6,50 | | | ML | 1,00 | 6,50 |
| BORDILLO ZONA ANDEN MURO M3 | 20,50 | | | ML | 1,00 | 20,50 |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 1 | 1,03 | | | ML | 1,00 | 1,03 |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 2 | 2,03 | | | ML | 1,00 | 2,03 |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 3 | 4,11 | | | ML | 1,00 | 4,11 |

ESQUEMA



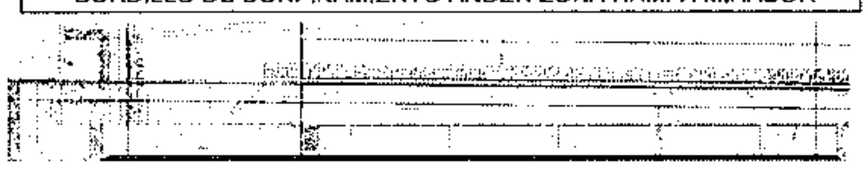
BORDILLOS ZONA ROTONDA



MURETE CONFINAMIENTO MIRADOR



BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN ZONA RAMPA MIRADOR



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

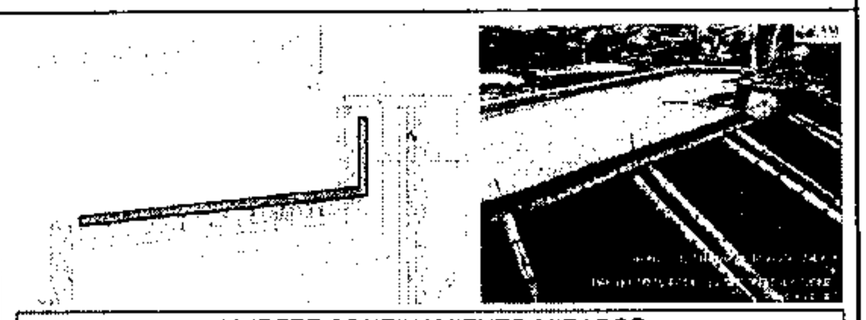
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

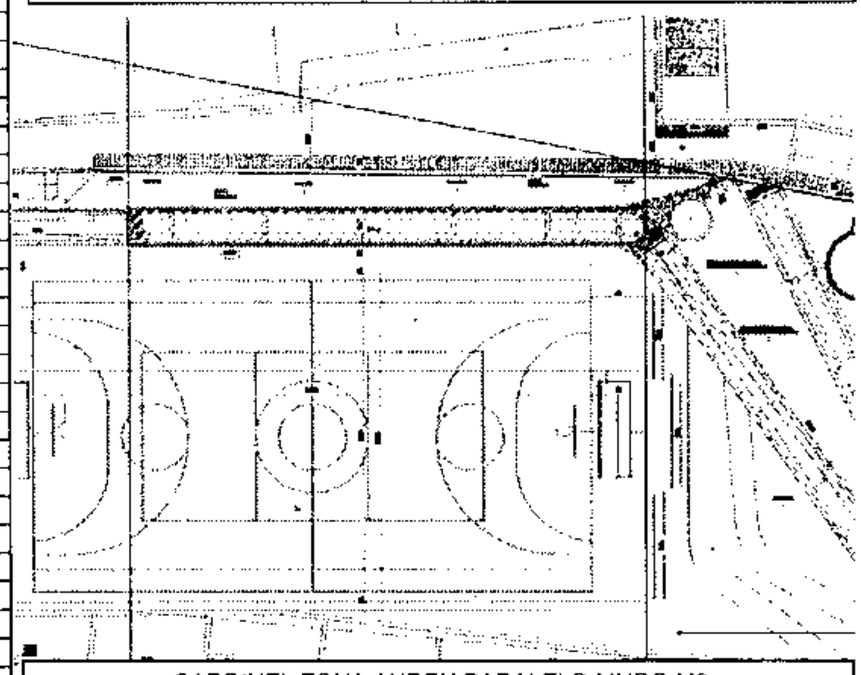
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,9 | SARDINEL RECTANGULAR RECTO EN CONCRETO 15CM X 40CM FUNDIDO EN SITIO | UNIDAD | ML | CANT | 60,34 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| SARDINEL- VIA | 26,50 | | | ML | 1,00 | 26,50 |
| SARDINEL ROTONDA VIA 1 | 7,93 | | | ML | 1,00 | 7,93 |
| SARDINEL ROTONDA VIA 2 | 12,77 | | | ML | 1,00 | 12,77 |
| SARDINEL ROTONDA VIA 3 | 3,75 | | | ML | 1,00 | 3,75 |
| MURETE CONFINAMIENTO ZONA MIRADOR | 6,54 | | | ML | 1,00 | 6,54 |
| SOLADO SARDINEL ANDEN PARALELO MURO M3 | 17,30 | | | ML | 1,00 | 17,30 |
| SARDINEL ANDEN MURO CONTENCION M2 | 7,90 | | | ML | 1,00 | 7,90 |
| SARDINEL ZONA 2 BIOSALUDABLES CASA 5 | 15,20 | | | ML | 1,00 | 15,20 |
| SARDINEL ANDEN MURO M3 | 5,20 | | | ML | 1,00 | 5,20 |
| SARDINEL ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 1 | 0,90 | | | ML | 1,00 | 0,90 |
| SARDINEL ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 2 | 2,30 | | | ML | 1,00 | 2,30 |
| SARDINEL ZONA VERDE MIRADOR 3 | 5,00 | | | ML | 1,00 | 5,00 |

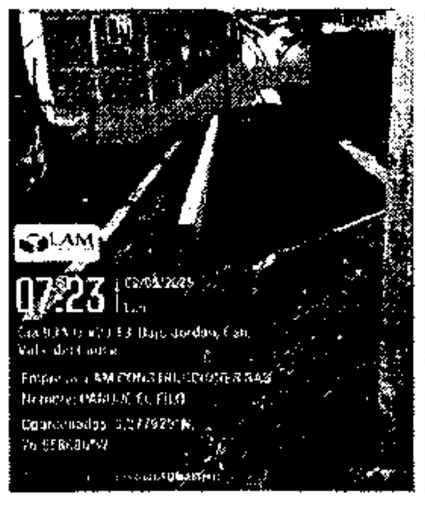
ESQUEMA



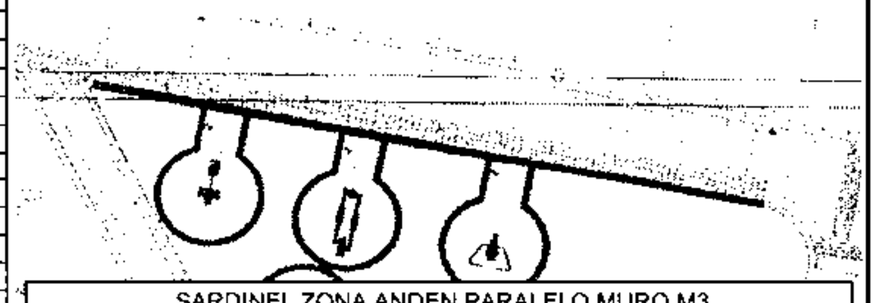
MURETE CONFINAMIENTO MIRADOR



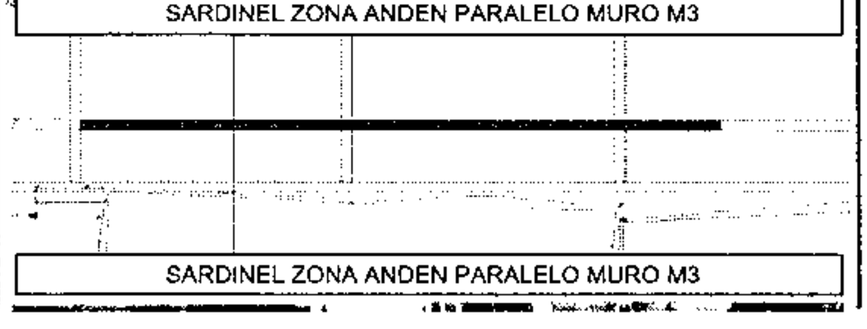
SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3







SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3



SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

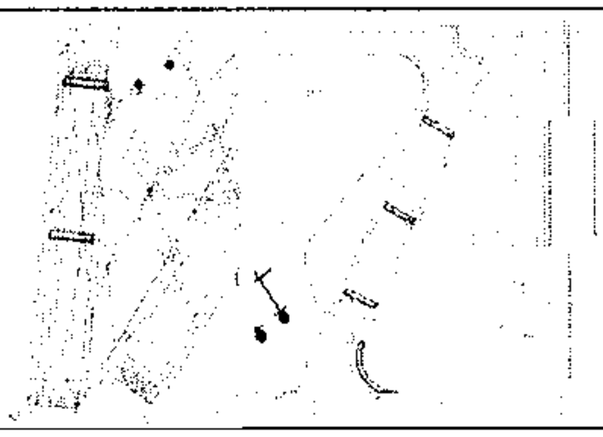
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

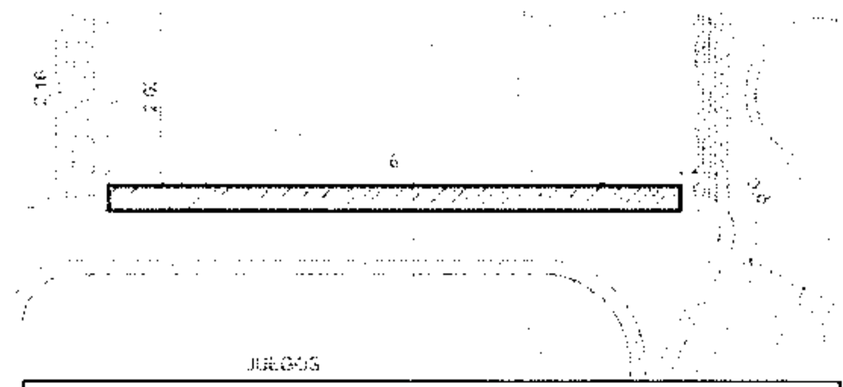
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4.10 | SOLADO DE LIMPIEZA E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | UNIDAD | M2 | CANT | 170,26 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MURO M1 | 19,10 | 0,95 | | M2 | 1,00 | 18,15 |
| ZAPATAS | 1,98 | 1,20 | | M2 | 5,00 | 11,88 |
| VIGAS - MALLAS CONTRA IMPACTO (T-BI02) | 11,72 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 4,69 |
| [illegible] - MALLAS CONTRA IMPACTO (T-BI01) | 11,00 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 4,40 |
| [illegible]NEL VIA | 26,50 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 7,95 |
| BORDILLO (SENDERO-JAL) | 12,12 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 3,64 |
| VIGA - MURO (TERRAZA) | | | | | | |
| VIGA | 17,76 | 0,15 | | M2 | 1,00 | 2,66 |
| RAMPA ACCESO PLATAFORMA MIRADOR | 6,00 | 0,30 | | M2 | 2,00 | 3,60 |
| RAMPA ACCESO PLATAFORMA MIRADOR | 1,00 | 0,30 | | M2 | 2,00 | 0,60 |
| REPOSICIÓN DE PISO COSTADO KIOSCO | 3,50 | 1,60 | | M2 | 0,50 | 2,80 |
| REPOSICIÓN DE PISO COSTADO KIOSCO | 4,10 | 1,60 | | M2 | 0,50 | 3,28 |
| SUDS ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| SOLADO LIMPIEZA SUD 1 | 4,29 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 2,15 |
| SOLADO LIMPIEZA SUD 1 | 4,82 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 2,41 |
| SOLADO LIMPIEZA SUD 1 | 2,73 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 1,37 |
| SOLADO LIMPIEZA SUD 2 | 4,70 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 2,35 |
| SOLADO LIMPIEZA SUD 2 | 3,12 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 1,56 |
| SOLADO LIMPIEZA SUD 2 | 2,86 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 1,43 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | 3,80 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,14 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | 3,91 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,17 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | 1,50 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,45 |
| BORDILLO RAMPA HACIA ESCALERA | 9,40 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,82 |
| BORDILLO RAMPA JUNTO AL KIOSCO | 8,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,40 |
| BORDILLO 1 ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 7,90 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,37 |
| BORDILLO 2 ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 8,30 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,49 |
| BORDILLO 3 ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 9,70 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,91 |
| BORDILLO 1 | 4,49 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,35 |
| BORDILLO 2 | 5,68 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,70 |
| BORDILLO 3 | 3,29 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,99 |
| BORDILLO 4 | 5,67 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,70 |
| BORDILLO 5 | 1,16 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,35 |
| BORDILLO 6 | 3,10 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,93 |
| SARDINEL- VIA | 26,50 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 7,95 |
| SARDINEL ROTONDA VIA 1 | 7,93 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,38 |
| SARDINEL ROTONDA VIA 2 | 12,77 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 3,83 |
| [illegible]DINEL ROTONDA VIA 3 | 3,75 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,13 |
| [illegible]ILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN LATERAL [illegible]OSCO | 1,01 | 0,30 | | M2 | 2,00 | 0,61 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN JUEGOS Y CANCHA | 1,05 | 0,30 | | M2 | 3,00 | 0,95 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN JUEGOS Y CANCHA | 2,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,60 |
| VIGA DE CONCRETO PARA CONFINAMIENTO RAMPA ACCESO A MIRADOR | 6,00 | 0,25 | | M2 | 1,00 | 1,50 |
| FUNDICIÓN DE RECALCE PARA TAPA RECAMARA SANITARIA ZONA INGRESO COLEGIOS | 1,28 | 3,14 | | M2 | 1,00 | 4,02 |
| SOLADO LIMPIEZA DE CIMENTACIÓN MURO M2 | 5,60 | 2,80 | | M2 | 1,00 | 15,68 |
| BORDILLO 1 ENTRE ZONA JUEGOS Y KIOSCO | 2,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,60 |
| BORDILLO 2 ENTRE ZONA JUEGOS Y VIA | 1,30 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,39 |
| BORDILLO 3 ENTRE ZONA JUEGOS Y VIA | 1,14 | 0,30 | | M2 | 3,00 | 1,03 |
| BORDILLO 4 ENTRE ANDEN Y VIA CASA 14 | 1,03 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,31 |
| BORDILLO 5 ENTRE CASA 14 Y ANDEN VIA ROTONDA | 7,33 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,20 |
| MURETE CONFINAMIENTO ZONA MIRADOR | 6,54 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,96 |
| SOLADO DE LIMPIEZA ALCORQUE | 5,20 | 0,15 | | M2 | 2,00 | 1,56 |
| SOLADO DE LIMPIEZA ZAPATA MURO CONTENCION MIRADOR | 5,44 | 2,80 | | M2 | 1,00 | 15,23 |
| SOLADO DE LIMPIEZA ZAPATA MURO CONTENCION MIRADOR | 1,00 | 0,70 | | M2 | 1,00 | 0,70 |
| SOLADO DE LIMPIEZA ZAPATA MURO CONTENCION M3 | 19,24 | 1,90 | | M2 | 1,00 | 36,56 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN RAMPA MIRADOR | 1,44 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,43 |
| SOLADO DE LIMPIEZA MURO CONTENCION M2 | 14,50 | 1,37 | | M2 | 1,00 | 19,87 |
| SOLADO SARDINEL ANDEN PARALELO MURO M3 | 17,30 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 5,19 |
| SARDINEL ANDEN MURO CONTENCION M2 | 7,90 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,37 |
| SARDINEL ANDEN MURO CONTENCION M3 | 19,20 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 5,76 |
| SARDINEL ZONA 2 BIOSALUDABLES CASA 5 | 15,20 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 4,56 |
| BORDILLO ZONA RAMPA PLATAFORMA MURO M4 | 6,50 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,95 |
| BORDILLO ZONA ANDEN MURO M3 | 20,50 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 6,15 |
| SOLADO ZAPATA MURO M3 | 6,84 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,05 |
| SOLADO VIGA MURO M5 | 7,70 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 4,62 |
| SOLADO VIGA MURO M6 | 19,75 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 11,85 |
| SARDINEL ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 1 | 0,90 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,27 |
| SARDINEL ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 2 | 2,30 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,69 |

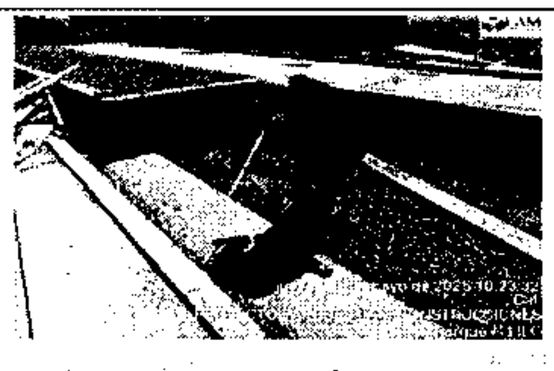
ESQUEMA

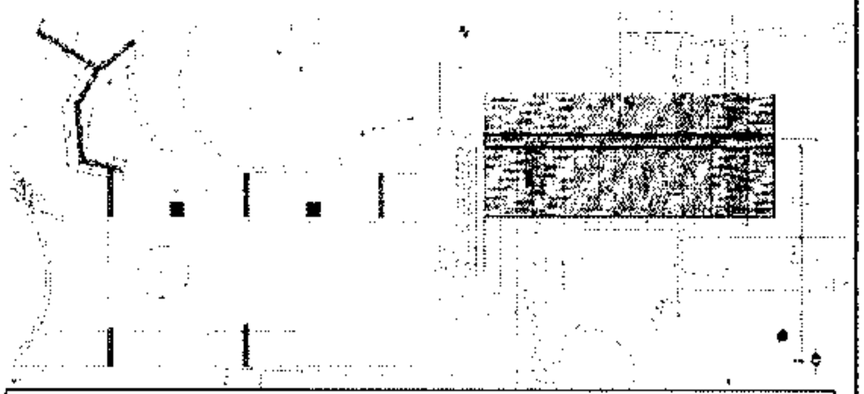


BORDILLOS ZONA ANDENES CANCHA Y KIOSCO




SOLADO DE LIMPIEZA VIGA DE CONFINAMIENTO RAMPA



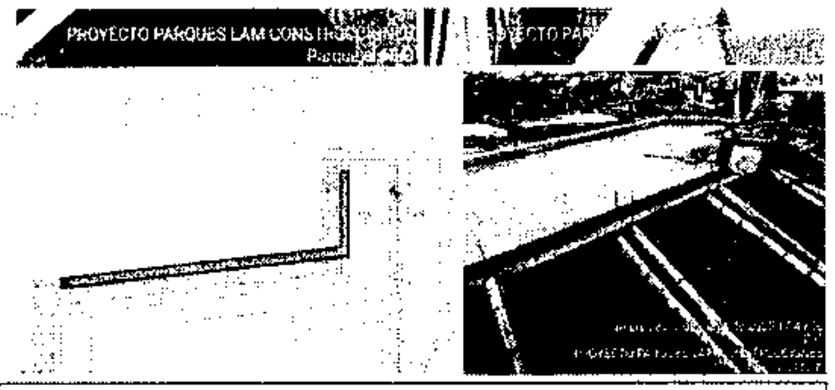


SOLADOS DE LIMPIEZA BORDILLOS Y ZAPATA MURO M2

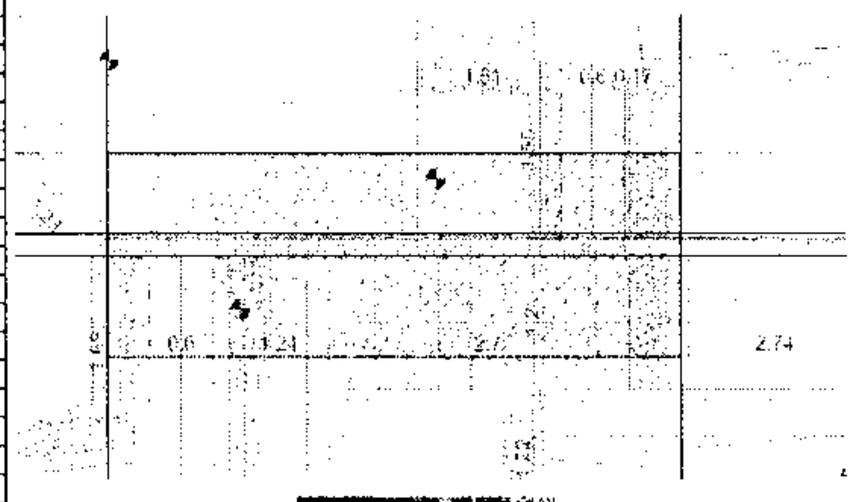




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 1 | 1,03 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,31 |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 2 | 2,03 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,61 |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 3 | 4,11 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,23 |
| MURETE DE CONTENCION ZONA BIOSALUDABLES | 8,20 | 0,80 | | M2 | 1,00 | 6,56 |
| VIGA MURO M5 | 7,70 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 4,62 |
| SARDINEL ZONA VERDE MIRADOR | 5,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,50 |

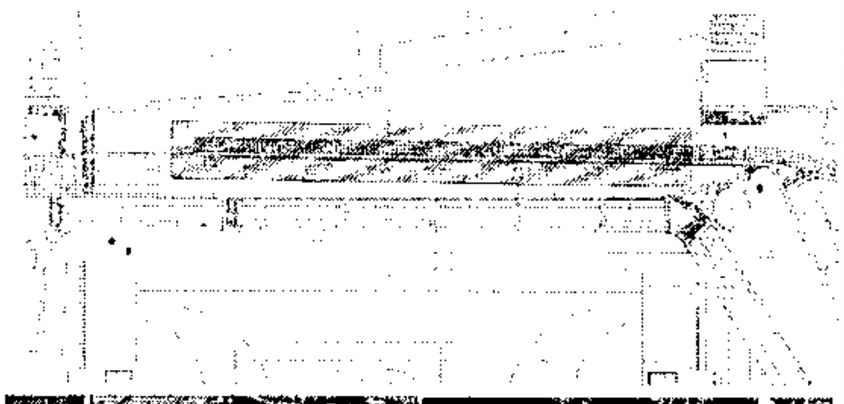


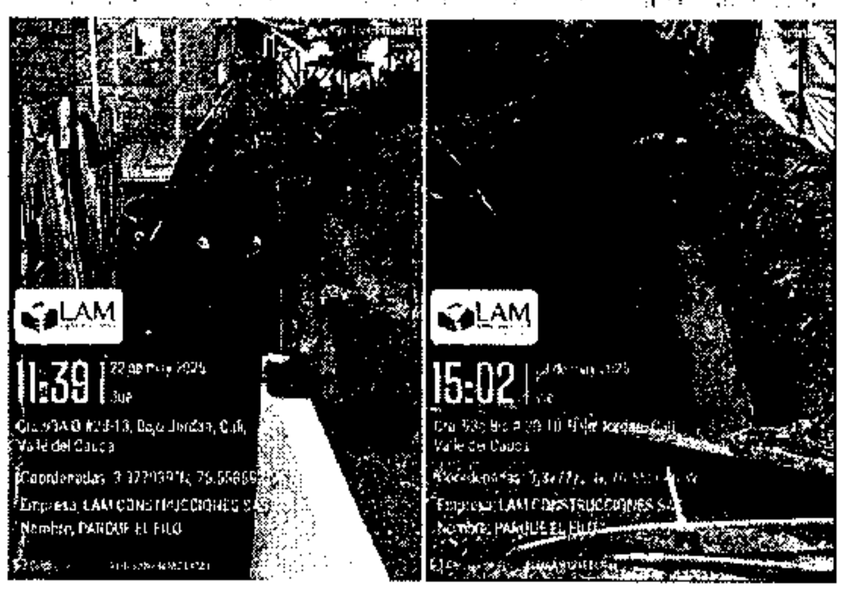

MURETE CONFINAMIENTO MIRADOR



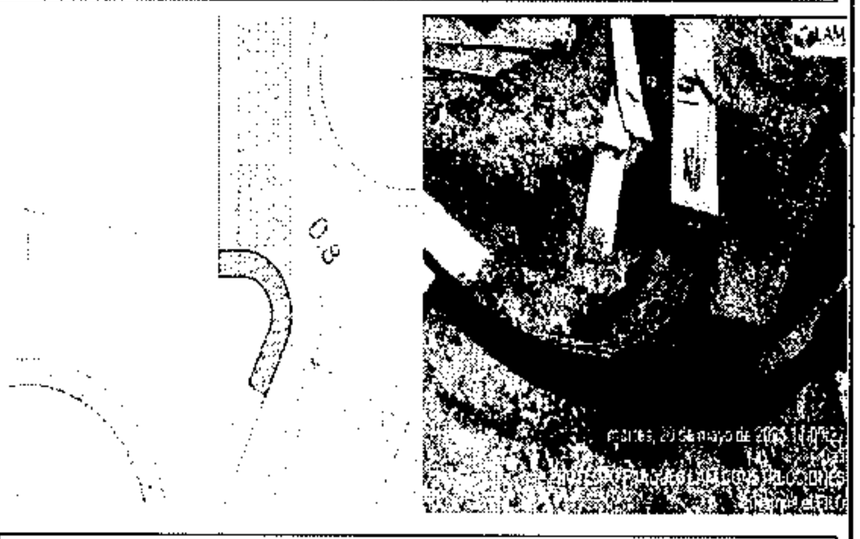



SOLADO MURO DE CONTENCION EN CONCRETO ZONA MIRADOR

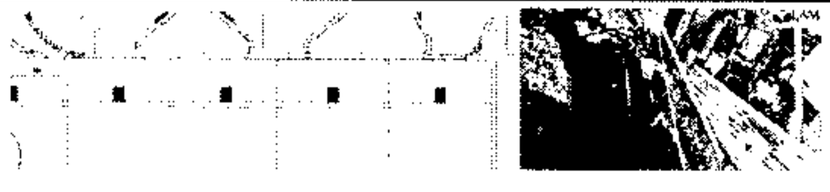





SOLADO ZAPATA PARA MURO DE CONTENCION M3

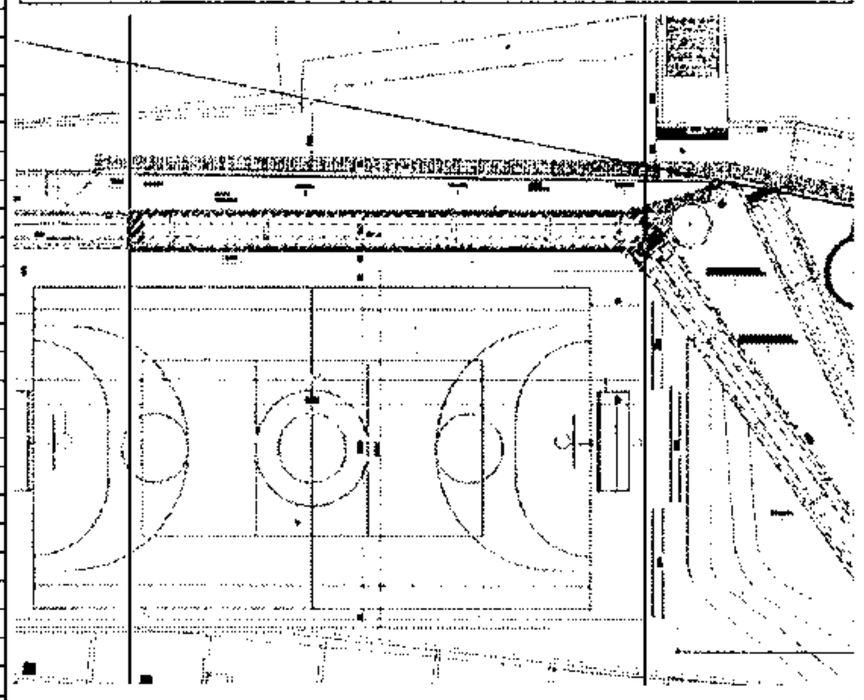



BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN ZONA RAMPA MIRADOR



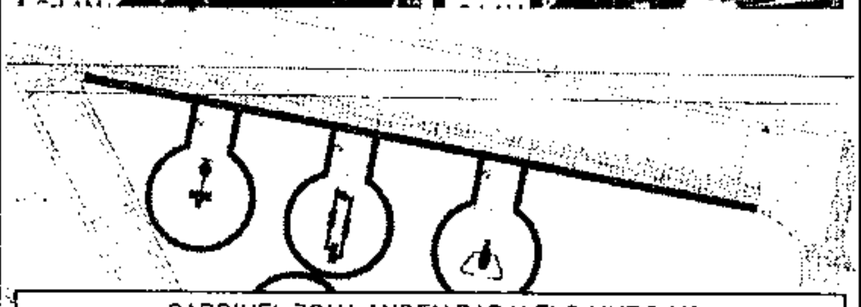


SOLADO PARA ZAPATA MURO CONTENCION M2

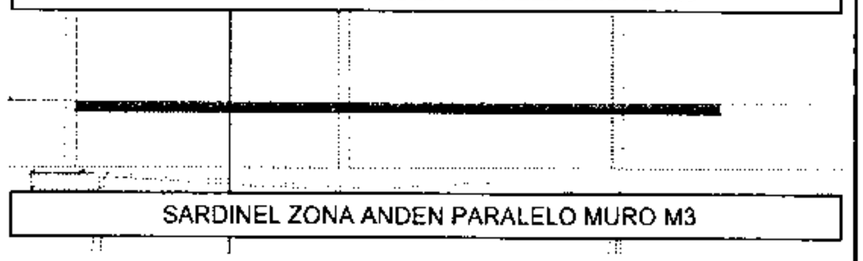


SOLADO SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3

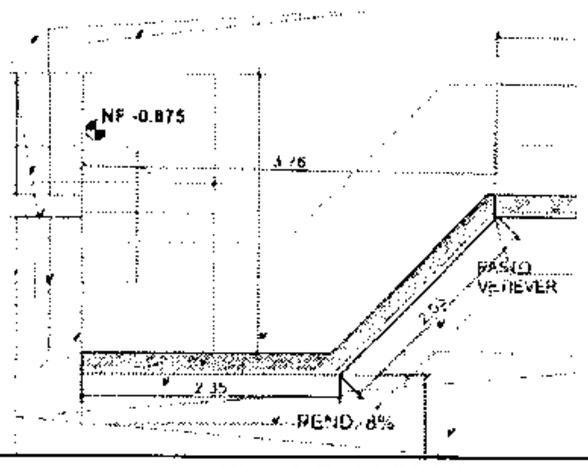




SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3



SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3




SOLADO ZAPATA MURO M3






| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

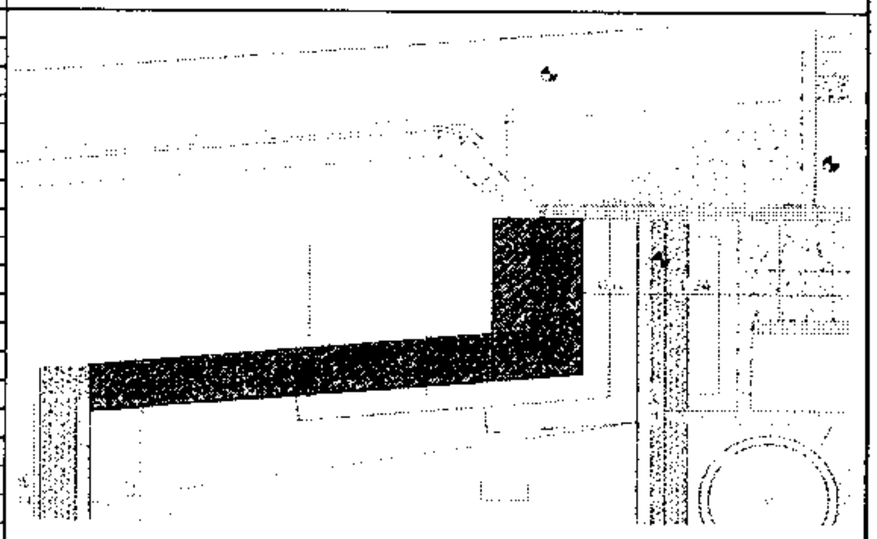
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,12 | PLACA EN CONCRETO PARA CANCHAS Y ZONAS INFANTILES SEGUN ESPECIFICACION TECNICA E=15 CM INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y CORTES PARA DILATACION | UNIDAD | M2 | CANT | 3,36 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | AREA | | | |
| ZONA INFANTIL | | | 139,52 | M2 | 1,00 | 139,52 |
| PLACA DEPORTIVA (CANCHA) | 22,30 | 11,58 | | M2 | 1,00 | 258,23 |
| PLACA 4a | | | 0,24 | M2 | 4,00 | 0,96 |
| PLACA 1a | | | 0,08 | M2 | 4,00 | 0,32 |
| PLACAS 1 Y 2 | 3,91 | 0,70 | | M2 | 2,00 | 5,47 |
| PLACAS 3 Y 4 | 2,95 | 0,70 | | M2 | 2,00 | 4,13 |
| PLACAS 5 Y 6 | 3,91 | 0,95 | | M2 | 2,00 | 7,43 |
| PLACAS 7 Y 8 | 2,95 | 0,95 | | M2 | 2,00 | 5,61 |
| PLACA LATERAL RAMPA | | | 9,33 | M2 | 1,00 | 9,33 |
| PLACA DE CONCRETO PARA ZONA MIRADOR | 1,63 | 0,99 | | M2 | 1,00 | 1,61 |
| PLACA DE CONCRETO PARA ZONA MIRADOR | 4,37 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 1,75 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 434,36 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -431,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,36 |

ESQUEMA






SOLADO ZAPATA PARA MURO DE CONTENCION M3

| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

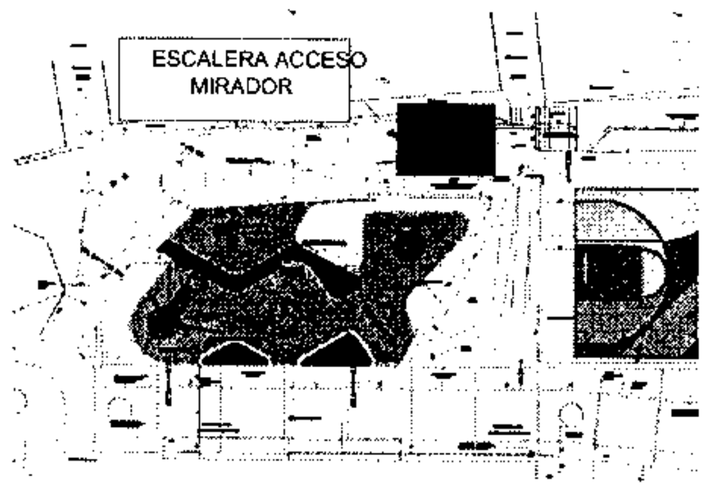
ACTA PARCIAL No. 3

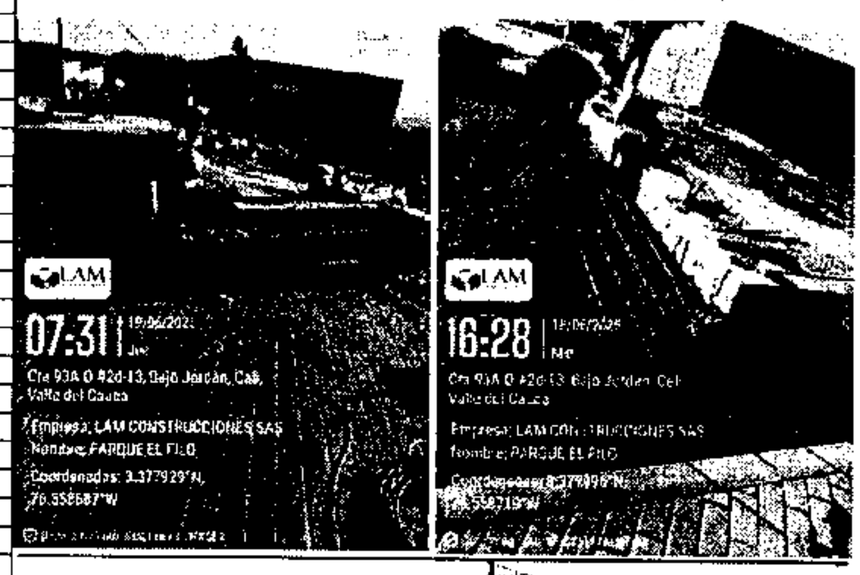
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

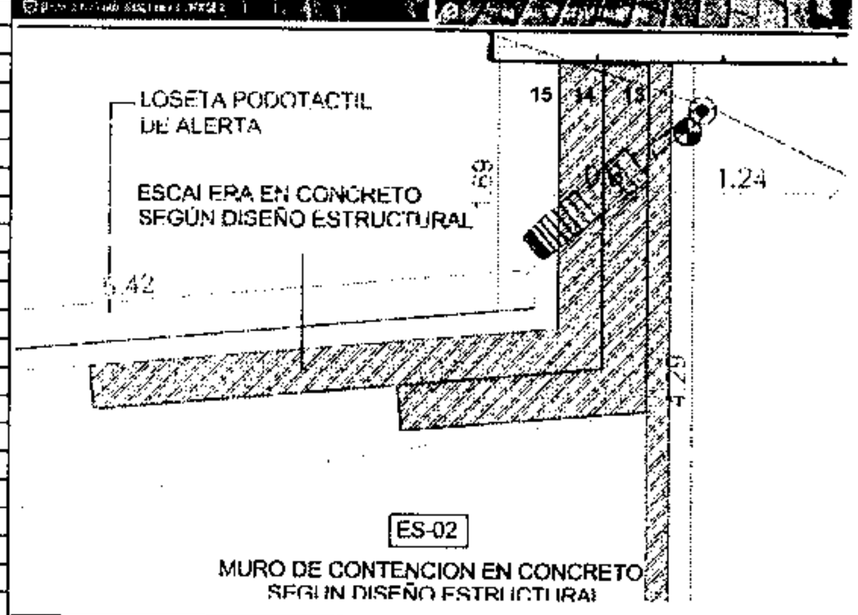
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS | | | | |
| ITEM | 5,1 | ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO 3,000 PSI INC FORMALETA | UNIDAD | M3 | CANT | 1,05 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ESCALONES ACCESO MIRADOR | | | | | | |
| [illegible]ER ESCALON | 5,46 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,49 |
| [illegible]NDO ESCALÓN | 3,73 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,56 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,05 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,05 |

ESQUEMA




ESCALERAS EN CONCRETO ZONA RAMPA MIRADOR

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

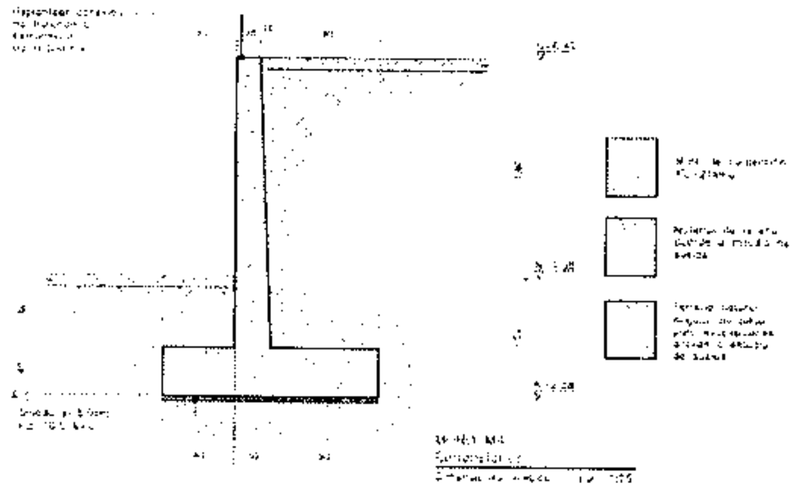
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS | | | | |
| ITEM | 5,4 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X60 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | UNIDAD | M3 | CANT | 31,59 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MURO M1 | 19,10 | 0,95 | 0,35 | M3 | 1,00 | 6,35 |
| ZAPATAS- PLATAFORMA | 1,98 | 1,20 | 0,35 | M3 | 5,00 | 4,16 |
| ZAPATA MURO CONTENCION MIRADOR | 5,44 | 2,80 | 0,45 | M3 | 1,00 | 6,85 |
| ZAPATA MURO CONTENCION M3 | 17,30 | 1,90 | 0,35 | M3 | 1,00 | 11,50 |
| ZAPATA MURO CONTENCION SECCION 1 - M2 | 7,77 | 1,37 | 0,35 | M3 | 1,00 | 3,73 |
| ZAPATA MURO CONTENCION SECCIÓN 2 - M2 | 6,73 | 1,37 | 0,35 | M3 | 1,00 | 3,23 |
| ZAPATA MURO CONTENCION M3 AREA 1 | 3,40 | 1,90 | 0,35 | M3 | 1,00 | 2,26 |
| ZAPATA MURO CONTENCION M3 AREA 2 | 3,25 | 1,90 | 0,65 | M3 | 1,00 | 4,01 |

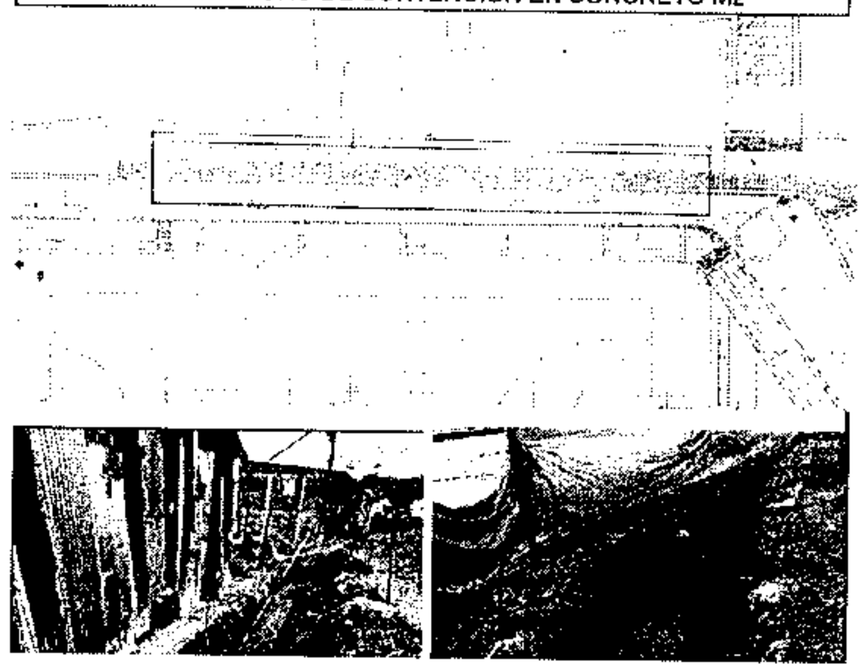
ESQUEMA



ZAPATA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO MIRADOR




ZAPATA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO M2



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

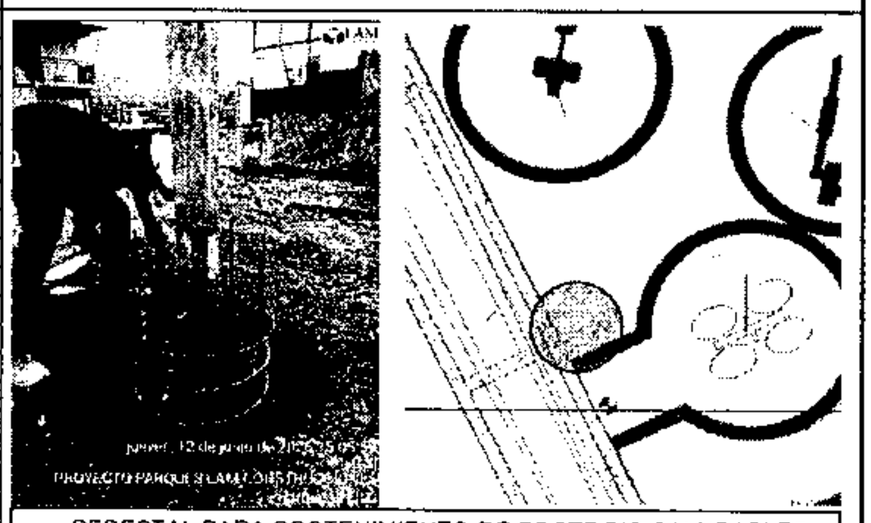
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS | | | | |
| ITEM | 5,5 | PEDESTAL EN CONCRETO REFORZADO 3,000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA PARA MURO DE CONTENCION EN BLOQUE SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | UNIDAD | M3 | CANT | 0,21 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PEDESTALES PLATAFORMA MIRADOR P1 | 0,30 | 0,30 | 1,25 | M3 | 5,00 | 0,56 |
| PEDESTALES PLATAFORMA MIRADOR P2 | 0,30 | 0,30 | 0,95 | M3 | 5,00 | 0,43 |
| PEDESTAL POSTE ZONA BIOSALUDABLES | 0,55 | 0,55 | 0,70 | M3 | 1,00 | 0,21 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,20 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -0,99 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,21 |

ESQUEMA



PEDESTAL PARA SOSTENIMIENTO DE POSTE BIO SALUDABLES

| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

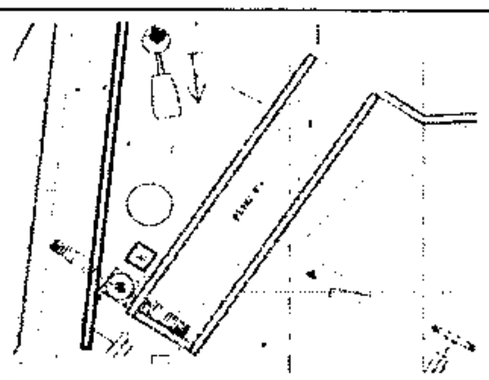
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS | | | | |
| ITEM | 5,6 | PANTALLA PARA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | UNIDAD | M3 | CANT | 15,56 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MURO M1 | 19,10 | 0,20 | 1,05 | M3 | 1,00 | 4,01 |
| VIGA RAMPA DE ACCESO PLATAFORMA | 6,00 | 0,25 | 0,65 | 0,50 | 2,00 | 0,98 |
| CONFINAMIENTO RAMPA ACCESO | 1,00 | 0,20 | 0,30 | 1,00 | 1,00 | 0,06 |
| FUNDICION MURO CONTENCIÓN MIRADOR - CONTINUACIÓN M1 | 5,44 | 2,43 | 0,25 | M3 | 1,00 | 3,30 |
| MURO CONTENCION M3 | 17,30 | 0,20 | 1,15 | M3 | 1,00 | 3,98 |
| MURO CONTENCION SECCION 1 - M2 | 7,77 | 0,20 | 1,32 | M3 | 1,00 | 2,05 |
| MURO CONTENCION SECCIÓN 2 - M2 | 6,73 | 0,20 | 1,80 | M3 | 1,00 | 2,42 |
| MURO CONTENCION SECCIÓN 1 - M3 | 3,25 | 0,20 | 2,44 | M3 | 1,00 | 1,59 |
| MURO CONTENCION SECCIÓN 2 - M3 | 1,70 | 0,20 | 2,44 | M3 | 1,00 | 0,83 |
| MURO CONTENCION SECCIÓN 3 - M3 | 1,70 | 0,20 | 1,50 | M3 | 1,00 | 0,51 |
| MURO CONTENCION SECCIÓN 4 DESCUENTO M3 | 1,70 | 0,20 | 0,94 | M3 | -0,50 | -0,16 |

ESQUEMA



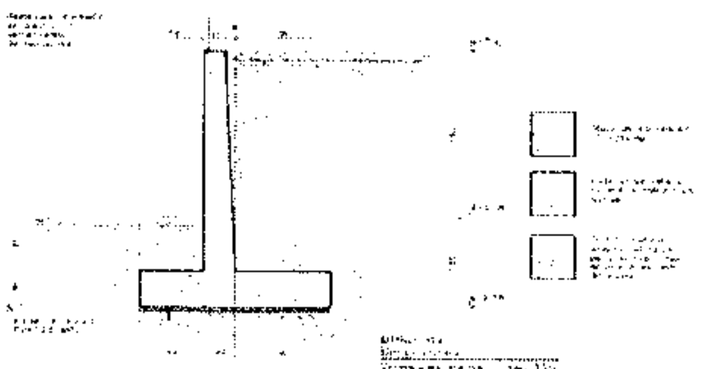
RAMPA ACCESO PLATAFORMA MIRADOR



RAMPA ACCESO PLATAFORMA MIRADOR

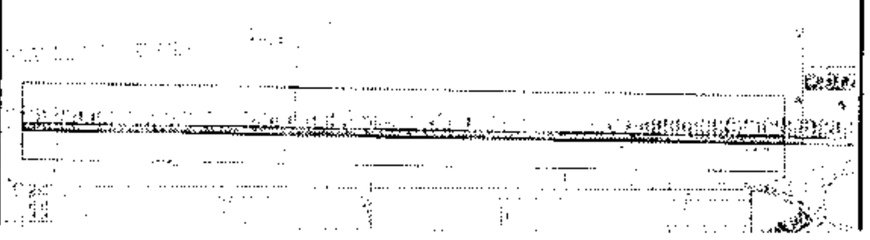


FOTO 1 FOTO 2





FUNDICION MURO DE CONTENCION MIRADOR



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

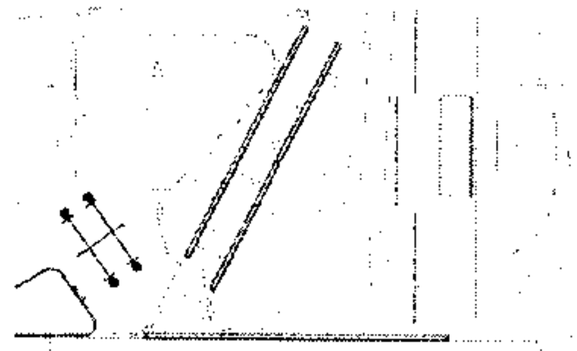
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | |
| PARQUE: | | EL FILO | | | | |
| CAPITULO | | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | |
| ITEM | | 5,15 | ACERO DE REFUERZO 60,000 PSI | UNIDAD | KG | CANT 12201,35 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | PESO ML | No. ELEMENTO | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | LONGITUD | DIAMETRO | | | |
| MURO M1 | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Barras 1 | | 21 | #3 | 0,560 | 12 | 141,12 |
| Estribos 1 | | 1,2 | #4 | 0,994 | 213 | 254,07 |
| M[illegible] | | | | | | |
| [illegible] verticales | | 1,47 | #4 | 0,994 | 127 | 185,57 |
| [illegible]s Horizontales | | 21 | #3 | 0,560 | 6 | 70,56 |
| PLATAFORMA | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Estribos (Figurado 1) | | 1,45 | #4 | 0,994 | 140 | 201,78 |
| Estribos (Figurado 2) | | 2,23 | #4 | 0,994 | 80 | 177,33 |
| alambre | | | | | | |
| Estribos (Columnas) | | 1,08 | #3 | 0,560 | 360 | 217,73 |
| barrras verticales columna | | 2,2 | #4 | 0,994 | 80 | 174,94 |
| Vigas | | | | | | |
| Estribos | | | | | | |
| viga 101 | | 1,6 | #3 | 0,560 | 152 | 136,19 |
| viga 102 | | 1 | #3 | 0,560 | 163 | 91,28 |
| viga 103 | | 1 | #3 | 0,560 | 110 | 61,60 |
| borde | | 0,42 | #3 | 0,560 | 126,00 | 29,64 |
| Longitudinal | | | | | | |
| viga 101 | | 9,00 | #5 | 1,56 | 6 | 84,24 |
| viga 101 | | 7,00 | #5 | 1,56 | 6 | 65,52 |
| viga 102 | | 7,70 | #5 | 1,56 | 4 | 48,05 |
| viga 102 | | 9,00 | #5 | 1,56 | 4 | 56,16 |
| viga 103 | | 2,80 | #5 | 1,56 | 6 | 26,21 |
| viga (Borde) | | 8,20 | #5 | 1,56 | 1 | 12,79 |
| viga (Borde) | | 8,00 | #5 | 1,56 | 1 | 12,48 |
| viga (Borde) | | 4,00 | #5 | 1,56 | 1 | 6,24 |
| viga (Borde) | | 5,00 | #5 | 1,56 | 1 | 7,80 |
| viga (Borde) | | 7,30 | #5 | 1,56 | 1 | 11,39 |
| viga (Borde) | | 8,00 | #5 | 1,56 | 1 | 12,48 |
| Piloles - malla contra impacto | | | | | | |
| bastones | | 1,55 | #4 | 0,994 | 108 | 166,40 |
| estribos | | 1,10 | #3 | 0,56 | 234,00 | 144,14 |
| Viga malla contra impacto | | | | | | |
| estribos | | 1,30 | #3 | 0,56 | 114,00 | 82,99 |
| acero longitudinal | | 12 | #5 | 1,55 | 8 | 148,99 |
| Bordillo- Zona juegos | | | | | | |
| [illegible]tudinal | | 52,2 | #3 | 0,560 | 4 | 116,93 |
| [illegible]es de borde-Terraza | | 0,17 | #3 | 0,560 | 90 | 8,57 |
| Longitudinal | | 19,50 | #5 | 1,55 | 1 | 30,26 |
| Anclajes de borde-Losa Terraza | | 0,30 | #3 | 0,560 | 84 | 14,11 |
| Anclajes de borde-Losa Terraza | | 0,30 | #3 | 0,560 | 68 | 11,42 |
| SARDINEL | | | | | | |
| Longitudinal | | 29,00 | #3 | 0,560 | 4,00 | 64,96 |
| BORDILLO | | | | | | |
| Longitudinal | | 12,50 | #3 | 0,560 | 4,00 | 28,00 |
| VIGA - MURO (TERRAZA) | | | | | | |
| estribos | | 0,44 | #2 | 0,250 | 118,00 | 12,98 |
| Dobelas | | 1,30 | #4 | 0,994 | 9,00 | 11,63 |
| Dobelas | | 1,50 | #4 | 0,994 | 9,00 | 13,42 |
| BORDILLO | | | | | | |
| BORDILLO ANDEN MATERA | | 3,80 | #3 | 0,560 | 4,00 | 8,51 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | | 3,91 | #3 | 0,560 | 4,00 | 8,76 |
| BORDILLO ANDEN MATERA | | 1,50 | #3 | 0,560 | 4,00 | 3,36 |
| BORDILLO RAMPA HACIA ESCALERA | | 9,90 | #3 | 0,560 | 4,00 | 22,18 |
| BORDILLO RAMPA JUNTO AL KIOSCO | | 8,50 | #3 | 0,560 | 4,00 | 19,04 |
| MURO ACCESO RAMPA MIRADOR | | | | | | |
| RAMPA ACCESO PLATAFORMA MIRADOR MURO | | 6,00 | #5 | 1,56 | 12,00 | 112,32 |
| RAMPA ACCESO PLATAFORMA MIRADOR VIGAS | | 1,30 | #4 | 0,994 | 12,00 | 15,51 |
| ESTRIBOS VIGAS | | 0,96 | #3 | 0,560 | 18,00 | 9,68 |
| ESTRIBOS MURO | | 60,94 | #3 | 0,560 | 1,00 | 34,13 |
| SUD 1 ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| VARILLA VERTICAL ½ | | 1,60 | #4 | 0,994 | 54,00 | 85,88 |
| VARILLA HORIZONTAL ½ MURO | | 11,96 | #4 | 0,994 | 5,00 | 59,44 |
| VARILLA PARRILLA ZAPATA ½ | | 0,52 | #4 | 0,994 | 54,00 | 27,91 |
| VARILLA PARRILLA ZAPATA ½ LARGUERO | | 11,96 | #4 | 0,994 | 1,00 | 11,89 |
| VARILLA PARRILLA ZAPATA ½ LARGUERO | | 11,48 | #4 | 0,994 | 1,00 | 11,41 |
| VARILLA PARRILLA ZAPATA ½ LARGUERO | | 13,94 | #4 | 0,994 | 1,00 | 13,86 |
| BORDILLO | | | | | | |
| BORDILLO ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | | 8,40 | #3 | 0,560 | 4,00 | 18,82 |
| BORDILLO ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | | 8,80 | #3 | 0,560 | 4,00 | 19,71 |
| BORDILLO ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | | 10,20 | #3 | 0,560 | 4,00 | 22,85 |
| SARDINEL | | | | | | |
| SARDINEL VÍA ROTONDA | | 26,43 | #3 | 0,560 | 4,00 | 59,20 |
| BORDILLO | | | | | | |
| BORDILLO PEATONAL LATERAL KIOSCO | | 3,10 | #3 | 0,560 | 4,00 | 6,94 |
| BORDILLO RAMPA ACCESO PEATONAL KIOSCO | | 1,16 | #3 | 0,560 | 4,00 | 2,60 |

ESQUEMA







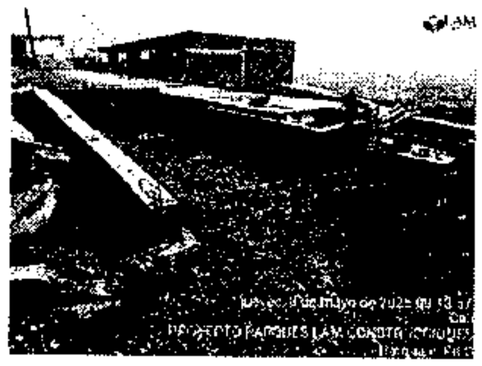
ACERO DE REFUERZO BORDILLOS ENTRE JUEGOS Y CANCHA



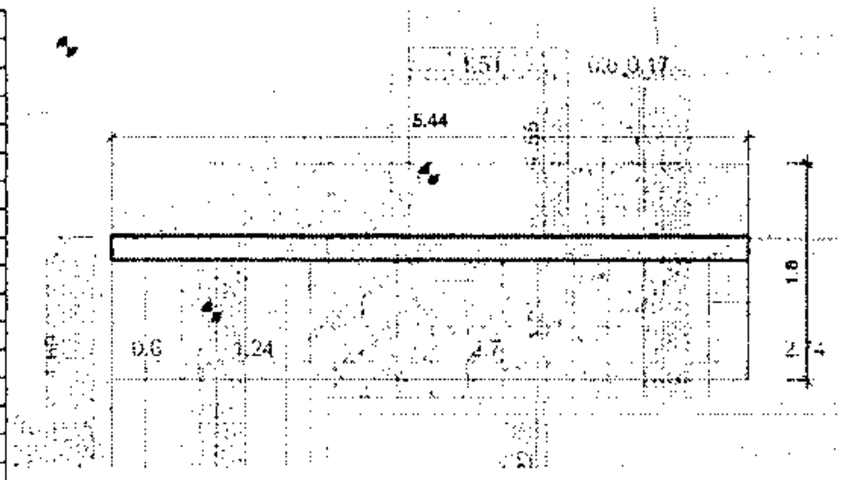
ACERO DE REFUERZO BORDILLOS Y SARDINELES



ACERO DE REFUERZO MURETE CONFINAMIENTO MIRADOR

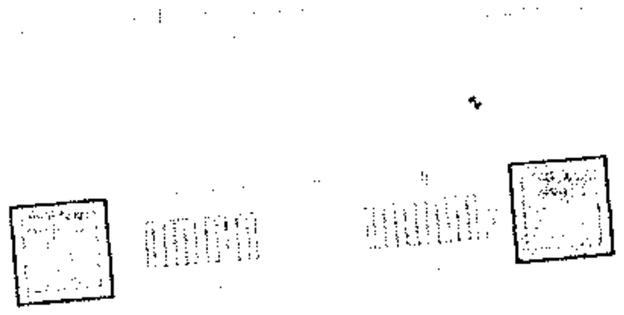


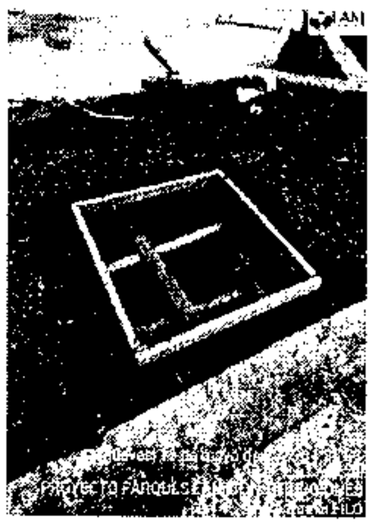
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BORDILLO PEATONAL KIOSCO Y JARDÍN | | 14,46 | #3 | 0,560 | 4,00 | 32,39 |
| BORDILLO FINAL VIA | | 4,30 | #3 | 0,560 | 4,00 | 9,63 |
| BORDILLO POSTE | | 1,37 | #3 | 0,560 | 4,00 | 3,07 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN LATERAL KIOSCO | | 1,11 | #3 | 0,560 | 4 | 2,49 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN JUEGOS Y | | 1,15 | #3 | 0,560 | 4 | 2,58 |
| BORDILLO DE CONFINAMIENTO ANDEN JUEGOS Y CANCHA | | 2,00 | #3 | 0,560 | 4 | 4,48 |
| SUD 1 ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| ZAPATA SUD 1 LONGITUDINAL 1 | | 3,05 | #4 | 0,994 | 6 | 18,19 |
| ZAPATA SUD 1 LONGITUDINAL 2 | | 4,85 | #4 | 0,994 | 3 | 14,46 |
| ZAPATA SUD 1 CANASTA | | 0,75 | #4 | 0,994 | 49 | 36,34 |
| VERTICALES SUD 1 | | 1,64 | #4 | 0,994 | 49 | 79,47 |
| LONGITUDINALES SUD 1 | | 9,89 | #4 | 0,994 | 7 | 70,78 |
| VIGA DE CONTENCION RAMPA MIRADOR | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL | | 6,00 | #5 | 1,560 | 6 | 56,16 |
| ACERO DE REFUERZO ESTRIBOS | | 146,68 | #3 | 0,560 | 1 | 82,14 |
| BORDILLOS | | | | | | |
| BORDILLO 1 ENTRE ZONA JUEGOS Y KIOSCO | | 2,00 | #3 | 0,560 | 4 | 4,48 |
| BORDILLO 2 ENTRE ZONA JUEGOS Y VIA | | 1,30 | #3 | 0,560 | 4 | 2,91 |
| BORDILLO 3 ENTRE ZONA JUEGOS Y VIA | | 1,14 | #3 | 0,560 | 4 | 2,55 |
| BORDILLO 4 ENTRE ANDEN Y VIA CASA 14 | | 1,03 | #3 | 0,560 | 4 | 2,31 |
| BORDILLO 5 ENTRE CASA 14 Y ANDEN VIA ROTONDA | | 7,33 | #3 | 0,560 | 4 | 16,42 |
| MURETE CONFINAMIENTO ZONA MIRADOR | | 6,54 | #3 | 0,560 | 4 | 14,65 |
| MURO DE CONTENCION MIRADOR | | | | | | |
| ZARPA MURO DE CONTENCION TRANSVERSAL 1 | | 2,05 | #4 | 0,994 | 24 | 48,90 |
| ZARPA MURO DE CONTENCION TRANSVERSAL 2 | | 2,05 | #4 | 0,994 | 24 | 48,90 |
| ZARPA MURO DE CONTENCION LONGITUDINAL 1 | | 6,00 | #4 | 0,994 | 10 | 59,64 |
| ZARPA MURO DE CONTENCION LONGITUDINAL 2 | | 6,00 | #4 | 0,994 | 10 | 59,64 |
| MURO DE CONTENCION LONGITUDINAL 1 | | 6,00 | #4 | 0,994 | 14 | 83,50 |
| MURO DE CONTENCION LONGITUDINAL 2 | | 6,00 | #3 | 0,560 | 14 | 47,04 |
| COMPLEMENTO MURO CONTENCION ESTRIBOS | | 2,56 | #3 | 0,560 | 6 | 8,60 |
| COMPLEMENTO MURO CONTENCION LARGUEROS | | 2,16 | #3 | 0,560 | 6 | 7,26 |
| ALCORQUES MIRADOR | | | | | | |
| ESTRIBOS PARA ALCORQUE | | 2,80 | #4 | 0,994 | 24 | 66,80 |
| BASTONES PARA ALCORQUE | | 1,20 | #4 | 0,994 | 48 | 57,25 |
| | | | | | | |
| FLEJE ZAPATA MURO M3 | | 1,97 | #4 | 0,994 | 214,00 | 419,05 |
| LARGUEROS ZAPATA Y MURO M3 | | 21,24 | #3 | 0,560 | 27,00 | 321,15 |
| BASTONES MURO M3 | | 1,55 | #4 | 0,994 | 128,00 | 197,21 |
| [illegible] DE ACERO PARA ANCLAJES | | 0,35 | #3 | 0,560 | 46,00 | 9,02 |
| [illegible]LLO ZONA RAMPA ACCESO MIRADOR | | 1,74 | #3 | 0,560 | 3,00 | 2,92 |
| BORDILLO SOBRE PLATAFORMA MIRADOR | | 6,83 | #3 | 0,560 | 3,00 | 11,47 |
| | | | | | | |
| FLEJE TRANSVERSAL ZAPATA M2 – 1 | | 1,70 | #4 | 0,994 | 86,33 | 145,89 |
| FLEJE TRANSVERSAL ZAPATA M2 – 2 | | 1,70 | #4 | 0,994 | 74,78 | 126,36 |
| FLEJE LONGITUDINAL ZAPATA M2 – 1 | | 8,77 | #3 | 0,560 | 16,00 | 78,58 |
| FLEJE LONGITUDINAL ZAPATA M2 – 2 | | 8,70 | #3 | 0,560 | 16,00 | 77,95 |
| | | | | | | |
| BASTÓN VERTICAL MURO M2 - 1 | | 1,85 | #4 | 0,994 | 51,80 | 95,26 |
| BASTÓN VERTICAL MURO M2 - 2 | | 2,30 | #4 | 0,994 | 44,87 | 102,57 |
| LARGUERO HORIZONTAL MURO M2 -1 | | 8,77 | #3 | 0,560 | 8,00 | 39,29 |
| LARGUERO HORIZONTAL MURO M2 -2 | | 7,23 | #3 | 0,560 | 11,00 | 44,54 |
| | | | | | | |
| LARGUERO HORIZONTAL SARDINEL | | 19,30 | #3 | 0,560 | 4 | 43,23 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ACERO SARDINEL ANDEN MURO CONTENCION M3 | | 21,20 | #3 | 0,560 | 4,00 | 47,49 |
| BORDILLO ZONA ANDEN MURO M3 | | 23,00 | #3 | 0,560 | 4,00 | 51,52 |
| | | | | | | |
| BORDILLO ZONA RAMPA PLATAFORMA MURO M4 | | 7,00 | #3 | 0,560 | 4,00 | 15,68 |
| | | | | | | |
| ACERO SARDINEL ANDEN MURO CONTENCION M2 | | 8,90 | #3 | 0,560 | 4,00 | 19,94 |
| | | | | | | |
| SARDINEL ZONA 2 BIOSALUDABLES CASA 5 | | 16,70 | #3 | 0,560 | 4,00 | 37,41 |
| | | | | | | |
| ZAPATA MURO M3 LARGUERO | | 9,34 | #3 | 0,560 | 27,00 | 141,22 |
| FLEJE ZAPATA MURO M3 | | 1,97 | #4 | 0,994 | 46,00 | 90,08 |
| MURO M3 LARGUERO | | 6,14 | #3 | 0,560 | 7,00 | 24,07 |
| BASTONES MURO M3 | | 1,55 | #4 | 0,994 | 12,00 | 18,49 |
| BASTONES MURO M3 | | 2,49 | #4 | 0,994 | 12,00 | 29,70 |
| BASTONES MURO M3 | | 3,05 | #4 | 0,994 | 22,00 | 66,70 |
| | | | | | | |
| BASTONES | | 0,80 | #5 | 1,560 | 11,00 | 13,73 |
| [illegible]EJE PEDESTAL | | 1,90 | #3 | 0,560 | 10,00 | 10,64 |
| | | | | | | |
| ACERO TRANSVERSAL - M5 | | 3,30 | #3 | 0,560 | 110,00 | 203,28 |
| ACERO LONGITUDINAL - M5 | | 8,20 | #3 | 0,560 | 40,00 | 183,68 |
| | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL - VIGA M5 | | 8,80 | #6 | 2,235 | 8,00 | 157,34 |
| ESTRIBO - VIGA M5 | | 2,20 | #3 | 0,560 | 70,00 | 86,24 |
| | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL | | 7,61 | #5 | 1,552 | 48,00 | 566,91 |
| ESTRIBO - PILOTE M5 | | 0,90 | #3 | 0,560 | 440,00 | 221,76 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ACERO TRANSVERSAL - M6 | | 3,50 | #3 | 0,560 | 282,00 | 552,72 |
| ACERO LONGITUDINAL - M6 | | 21,25 | #3 | 0,560 | 42,00 | 499,80 |
| | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL - VIGA M6 | | 23,05 | #6 | 2,235 | 8,00 | 412,13 |
| ESTRIBO - VIGA M6 | | 2,20 | #3 | 0,560 | 180,00 | 221,76 |
| | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL - PILOTE M6 | | 7,61 | #5 | 1,552 | 102,00 | 1204,69 |
| ESTRIBO - PILOTE M6 | | 0,90 | #3 | 0,560 | 884,00 | 445,54 |
| | | | | | | |
| REFUERZO TRANSVERSAL | | 1,00 | #4 | 0,994 | 46,00 | 45,72 |
| REFUERZO LONGITUDINAL | | 9,20 | #3 | 0,560 | 7,00 | 36,06 |
| BASTONES MURO CONTENCION | | 1,73 | #4 | 0,994 | 46,00 | 79,10 |
| LARGUERO MURO CONTENCION | | 9,20 | #3 | 0,560 | 4,00 | 20,61 |
| | | | | | | |
| ESTRIBO VIGA MURO M5 | | 2,20 | #3 | 0,560 | 70,00 | 86,24 |
| LARGUERO VIGA MURO M5 1 | | 6,00 | #6 | 2,235 | 12,00 | 160,92 |
| LARGUERO VIGA MURO M5 2 | | 3,17 | #6 | 2,235 | 12,00 | 85,02 |
| PILOTES MURO M5 ESTRIBO CIRCULAR | | 0,90 | #3 | 0,560 | 203,00 | 102,31 |
| PILOTES MURO M5 LARGUERO | | 6,00 | #5 | 1,560 | 48,00 | 449,28 |
| PILOTES MURO M5 REFUERZO LARGUERO SECCIÓN CUADRADA | | 3,60 | #3 | 0,560 | 84,00 | 169,34 |
| PILOTE MURO M5 BASTON | | 2,80 | #5 | 1,560 | 84,00 | 366,91 |
| PILOTES MURO M5 ESTRIBOS CUADRADO | | 1,40 | #3 | 0,560 | 252,00 | 197,57 |
| PILOTES MURO M5 ESCUADRAS | | 0,50 | #3 | 0,560 | 1008,00 | 282,24 |
| PANTALLA MURO M5 BASTONES | | 3,35 | #3 | 0,560 | 73,10 | 137,14 |
| PANTALLA MURO M5 LARGUEROS | | 9,00 | #3 | 0,560 | 48,00 | 241,92 |
| | | | | | | |
| PILOTE POSTE MURO M5 LARGUERO | | 6,00 | #5 | 1,560 | 6,00 | 56,16 |
| PILOTE POSTE MURO M5 ESTRIBO | | 0,90 | #3 | 0,560 | 75,00 | 37,80 |



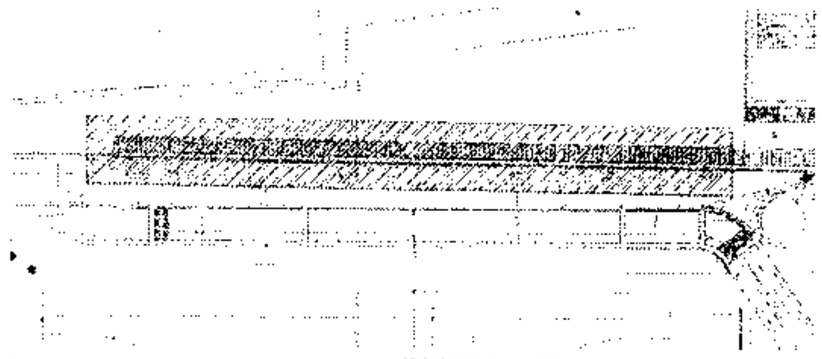




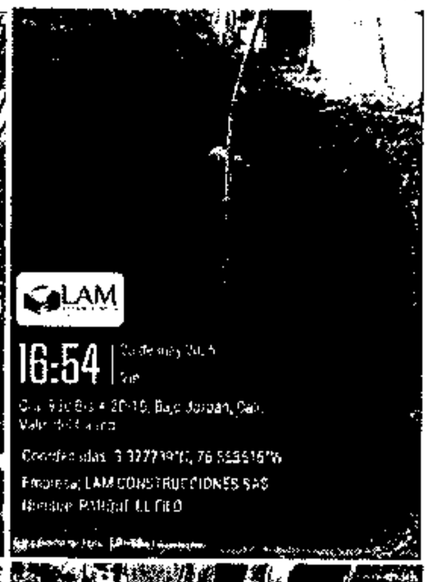





ACERO DE REFUERZO MURETE CONFINAMIENTO MIRADOR



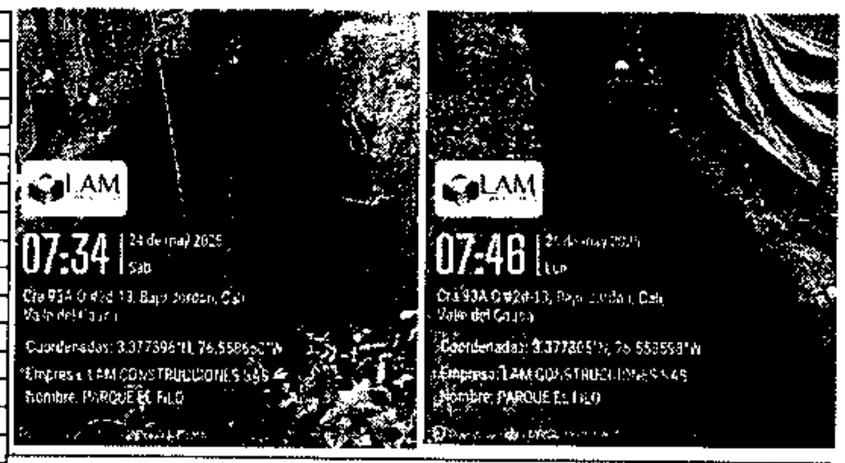




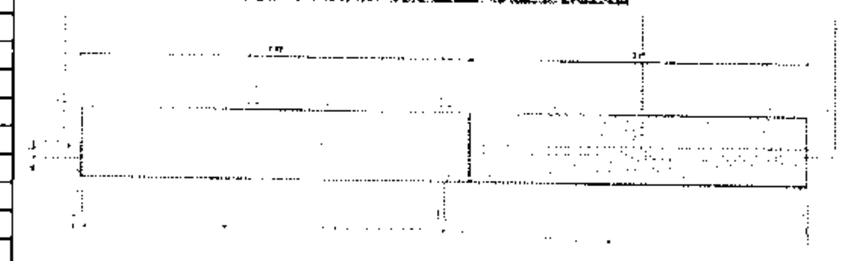



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PILOTES MURO M6 ESTRIBO CIRCULAR | | 0,90 | #3 | 0,560 | 319,00 | 160,78 |
| PILOTES MURO M6 LARGUERO | | 6,00 | #5 | 1,560 | 66,00 | 617,76 |
| ~~PILOTES MURO M6 REFUERZO LARGUERO SECCIÓN CUADRADA~~ | | 3,60 | #3 | 0,560 | 132,00 | 266,11 |
| PILOTE MURO M6 BASTÓN | | 2,80 | #5 | 1,560 | 132,00 | 576,58 |
| | | | | | | |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 1 | | 1,03 | #3 | 0,560 | 4,00 | 2,31 |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 2 | | 2,03 | #3 | 0,560 | 4,00 | 4,55 |
| BORDILLOS ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 3 | | 4,29 | #3 | 0,560 | 4,00 | 9,61 |
| | | | | | | |
| SARDINEL ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 1 | | 4,11 | #3 | 0,560 | 4,00 | 9,21 |
| SARDINEL ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 2 | | 0,90 | #3 | 0,560 | 4,00 | 2,02 |
| SARDINEL ZONA ANDEN PLAZOLETA MIRADOR 3 | | 2,30 | #3 | 0,560 | 4,00 | 5,15 |
| SARDINEL ZONA VERDE MIRADOR | | 5,00 | #3 | 0,560 | 4,00 | 11,20 |
| | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL ESCALERA ACCESO MIRADOR 1 | | 5,46 | #4 | 0,994 | 3,00 | 16,28 |
| ACERO LONGITUDINAL ESCALERA ACCESO MIRADOR 2 | | 3,73 | #4 | 0,994 | 3,00 | 11,12 |
| ACERO TRANSVERSAL ESCALERA ACCESO MIRADOR 1 | | 0,60 | #4 | 0,994 | 25,00 | 14,91 |
| ACERO TRANSVERSAL ESCALERA ACCESO MIRADOR 2 | | 0,30 | #4 | 0,994 | 15,00 | 4,47 |

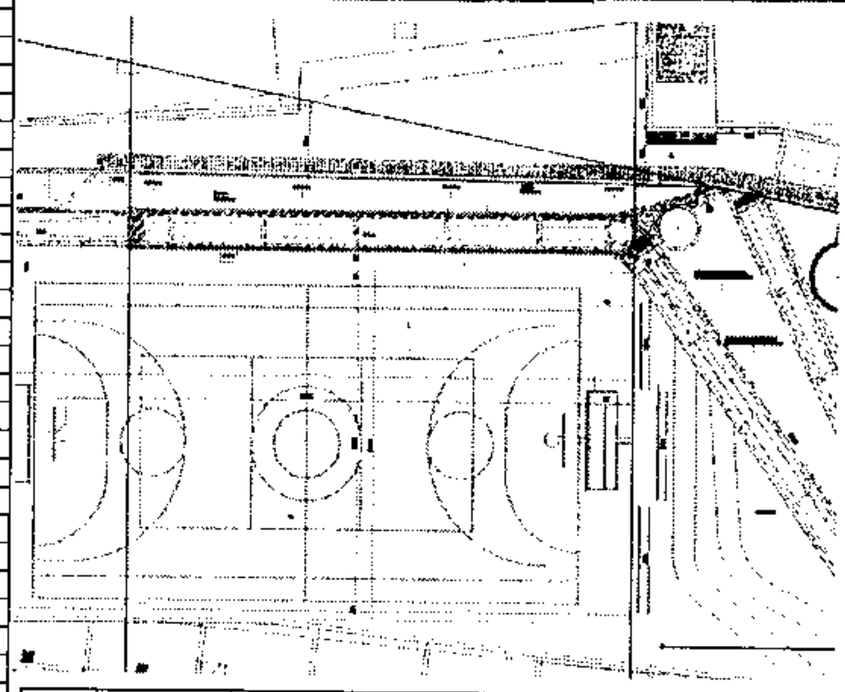



ACERO DE REFUERZO ZAPATA Y MURO CONTENCION M3



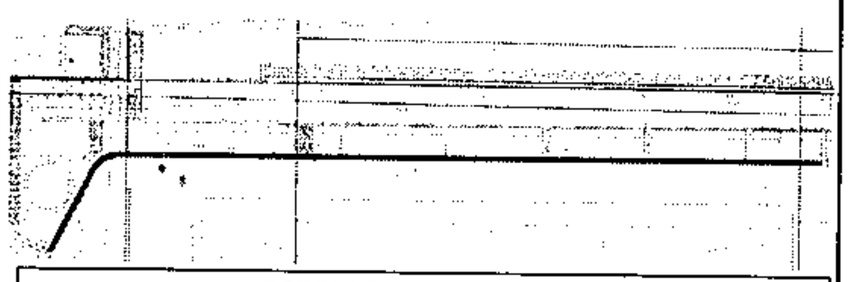




ACERO SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3



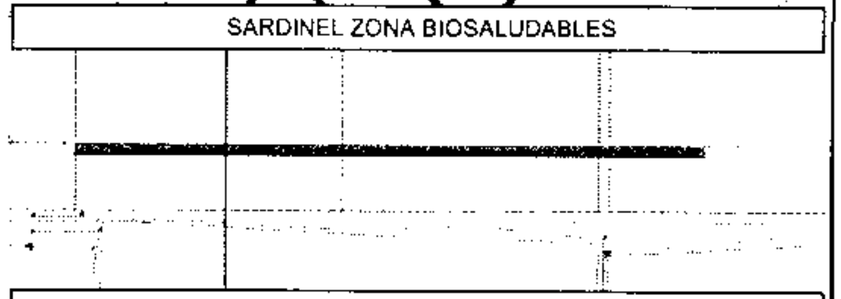



BORDILLO ANDEN MURO M3

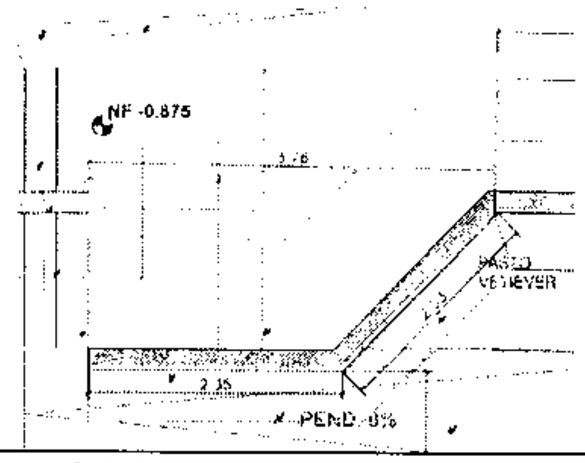


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 15760,40 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -3559,05 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 12201,35 |

SARDINEL ZONA BIOSALUDABLES



SARDINEL ZONA ANDEN PARALELO MURO M3




ZAPATA Y PANTALLA MURO DE CONTENCION M3




Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

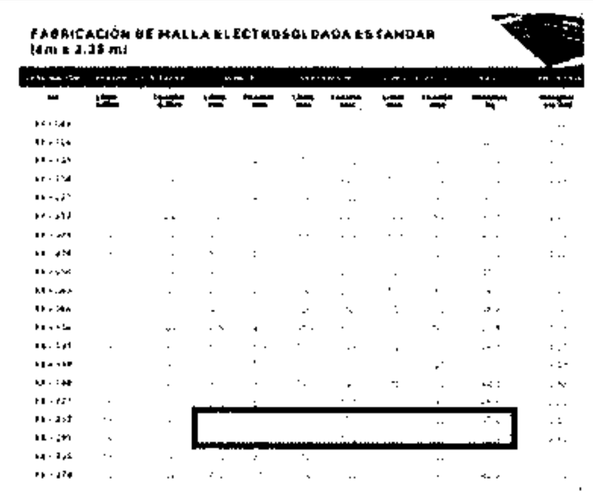
ACTA PARCIAL No. 3

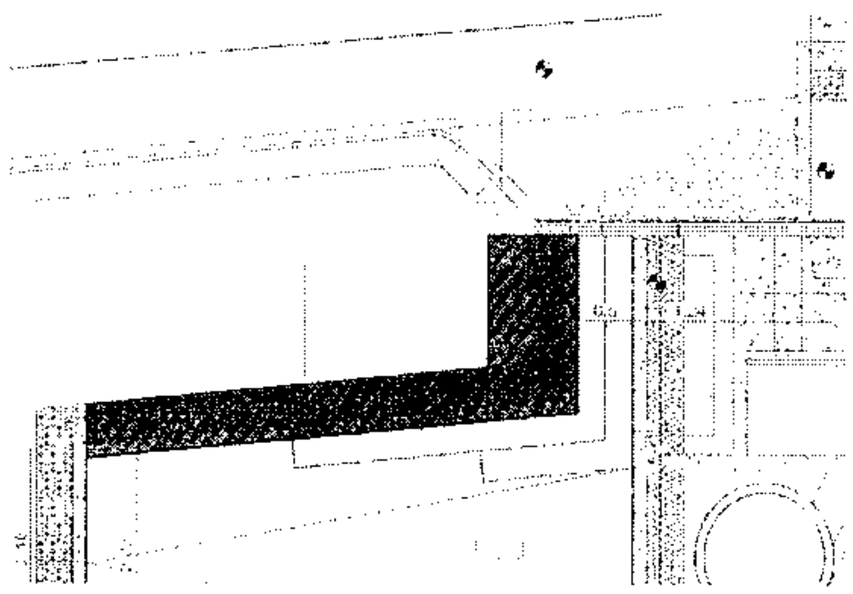
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5,16 | MALLA ELECTROSOLDADA | UNIDAD | KG | CANT | 31,43 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | AREA | PESO X UND DE MALLA (KG) | CANTIDAD | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | | | | |
| PLACA DEPORTIVA (CANCHA) MALLA DE 7.5MM | 22,30 | 11,58 | 258,23 | 65,90 | 20,00 | 1318,00 |
| ZONA DE JUEGOS MALLA DE 7.5MM | | | | | | |
| ZONA 1 | | | 5,84 | 65,90 | 0,41 | 27,29 |
| ZONA 2 | | | 9,90 | 65,90 | 0,70 | 46,27 |
| ZONA 3 | | | 6,85 | 65,90 | 0,49 | 32,02 |
| ZONA 4 | | | 7,74 | 65,90 | 0,55 | 36,17 |
| ZONA 5 | | | 1,16 | 65,90 | 0,08 | 5,42 |
| ZONA 6 | | | 9,35 | 65,90 | 0,66 | 43,70 |
| ZONA 7 | | | 12,92 | 65,90 | 0,92 | 60,38 |
| ZONA 8 | | | 10,29 | 65,90 | 0,73 | 48,09 |
| ZONA 9 | | | 11,99 | 65,90 | 0,85 | 56,04 |
| ZONA 10 | | | 14,10 | 65,90 | 1,00 | 65,90 |
| ZONA 11 | | | 12,85 | 65,90 | 0,91 | 60,06 |
| ZONA 12 | | | 13,72 | 65,90 | 0,97 | 64,12 |
| ZONA 13 | | | 13,52 | 65,90 | 0,96 | 63,19 |
| ZONA 14 | | | 10,95 | 65,90 | 0,78 | 51,18 |
| ZONA 15 | | | 4,30 | 65,90 | 0,30 | 20,10 |
| ZONA 16 | | | 3,12 | 65,90 | 0,22 | 14,58 |
| ZONA 17 | | | 2,30 | 65,90 | 0,16 | 10,75 |
| PLACA B - 7 MM | | | 0,24 | 57,40 | 0,02 | 0,98 |
| PLACA A - 7 MM | | | 0,08 | 57,40 | 0,01 | 0,33 |
| PLACAS 1 Y 2 - 7 MM | 3,91 | 0,70 | 2,74 | 57,40 | 0,39 | 22,28 |
| PLACAS 3 Y 4 - 7 MM | 2,95 | 0,70 | 2,07 | 57,40 | 0,29 | 16,81 |
| PLACAS 5 Y 6 - 7 MM | 3,91 | 0,95 | 3,71 | 57,40 | 0,53 | 30,24 |
| PLACAS 7 Y 8 - 7 MM | 2,95 | 0,95 | 2,80 | 57,40 | 0,40 | 22,82 |
| PLACA LATERAL RAMPA - 7 MM | | | 7,96 | 57,40 | 0,56 | 32,40 |
| | | | 1,47 | 57,40 | 0,10 | 5,98 |
| | | | 0,49 | 57,40 | 0,03 | 1,99 |
| PLACA COMPLEMENTO MIRADOR | 1,63 | 0,99 | 1,61 | 65,90 | 0,23 | 15,08 |
| PLACA COMPLEMENTO MIRADOR | 4,37 | 0,40 | 1,75 | 65,90 | 0,25 | 16,34 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2188,54 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -2157,11 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 31,43 |

ESQUEMA








SOLADO ZAPATA PARA MURO DE CONTENCION M3

| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 7,1 | PODA FITOSANITARIA | UNIDAD | UN | CANT | 6,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 1C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 2C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 5C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| [illegible] | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| [illegible] | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 16C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| SE ADJUNTA INFORME DE INTERVENCIÓN FORESTAL | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 6,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,00 |

ESQUEMA



| No. ÁRBOL PODADO | ANTES | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|---|
| 1C | Ver Anexo 08 | | |
| 2C | | | |
| 5C | | | |
| 13C | | | |
| 15C | | | |
| 16C | | | |

PODAS DE EQUILIBRIO EN EL PARQUE EL FILO

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

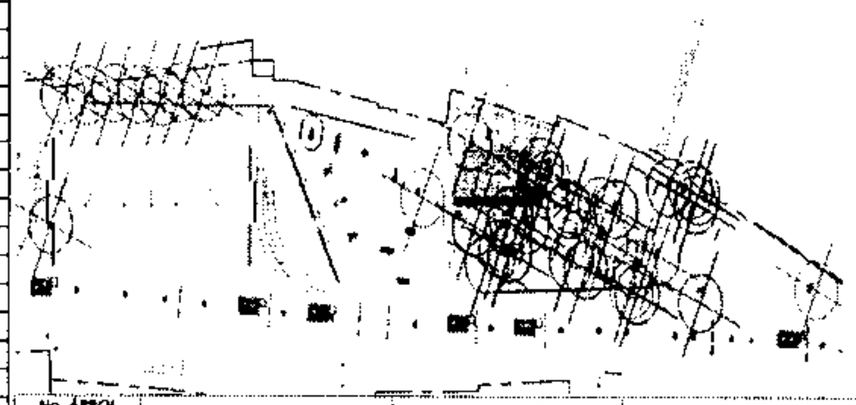
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 7,2 | PODAS DE EQUILIBRIO | UNIDAD | UN | CANT | 6,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 1C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 2C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 5C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 16C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ~~SE ADJUNTA INFORME DE INTERVENCIÓN FORESTAL~~ | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 6,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,00 |

ESQUEMA



| No. ÁRBOL PODADO | ANTES | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|---|
| 1C | Ver Anexo 08 | | |
| 2C | | | |
| 5C | | | |
| 13C | | | |
| 15C | | | |
| 16C | | | |

PODAS DE EQUILIBRIO EN EL PARQUE EL FILO

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

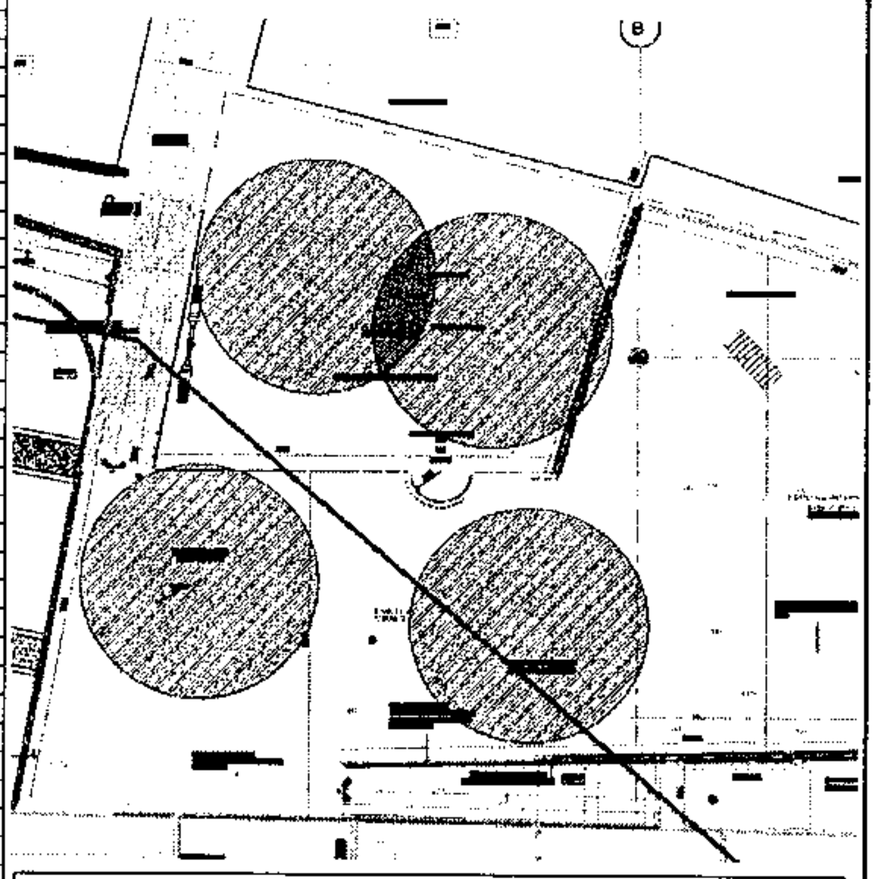
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 7,5 | ENDOTERIAPIA VASCULAR | UNIDAD | UN | CANT | 4,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| FERTILIZACIÓN EDIFICA REALIZADA A INDIVIDUOS DE LA ZONA VERDE DEL AGORÁ ~~SE ADJUNTA INFORME DE INTERVENCIÓN FORESTAL~~ | | | | UND | 4,00 | 4,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,00 |

ESQUEMA






ENDOTERAPIA VASCULAR

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

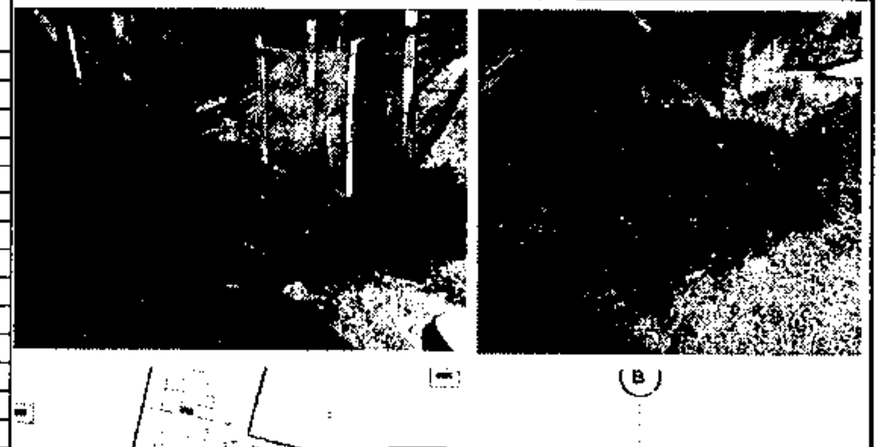
ACTA PARCIAL No. 3

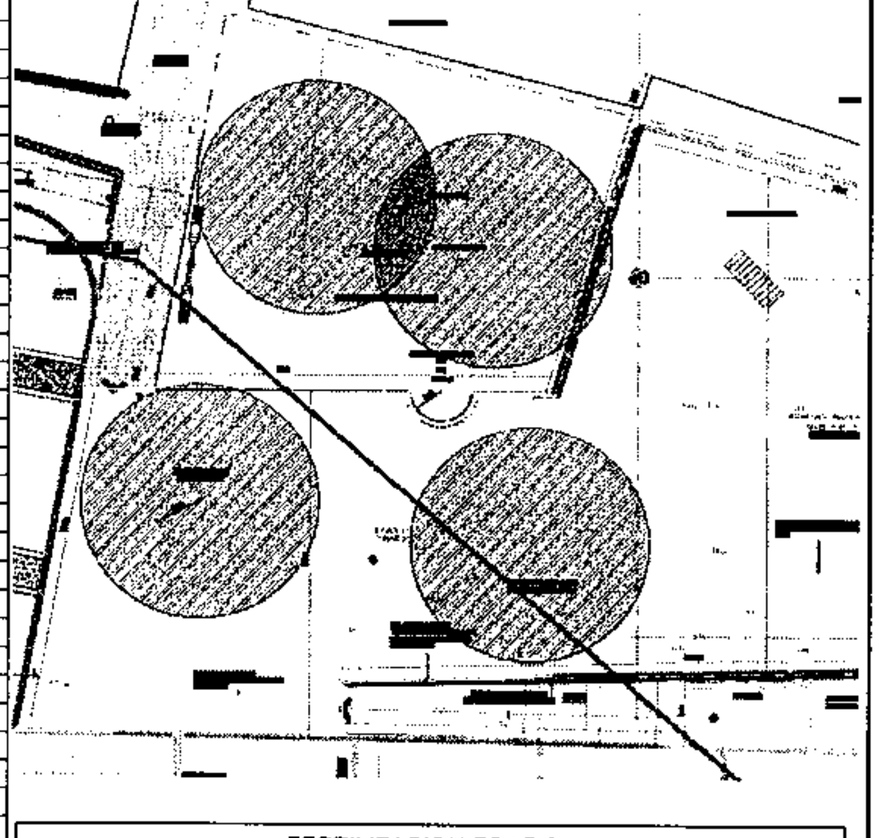
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 7,8 | FERTILIZACION EDAFICA | UNIDAD | UN | CANT | 4,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| FERTILIZACIÓN EDIFICA REALIZADA A INDIVIDUOS DE LA ZONA VERDE DEL AGORÁ SE ADJUNTA INFORME DE INTERVENCIÓN FORESTAL | | | | UND | 4,00 | 4,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,00 |

ESQUEMA





FERTILIZACION EDAFICA

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

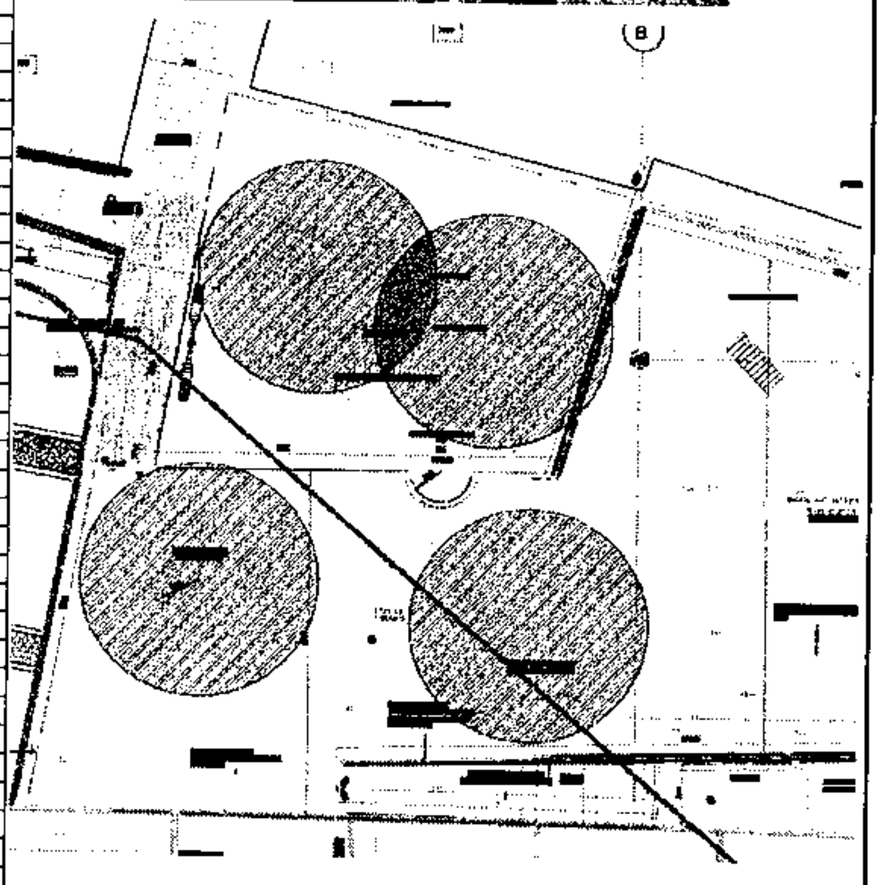
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 7,9 | FERTILIZACION FOLIAR | UNIDAD | UN | CANT | 4,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| FERTILIZACIÓN FOLIAR, REALIZADA A INDIVIDUOS ARBÓREOS DE LA ZONA VER DE AGORÁ. SE ADJUNTA INFORME DE INTERVENCIÓN FORESTAL | | | | UND | 4,00 | 4,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,00 |

ESQUEMA






FERTILIZACION FOLIAR

Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

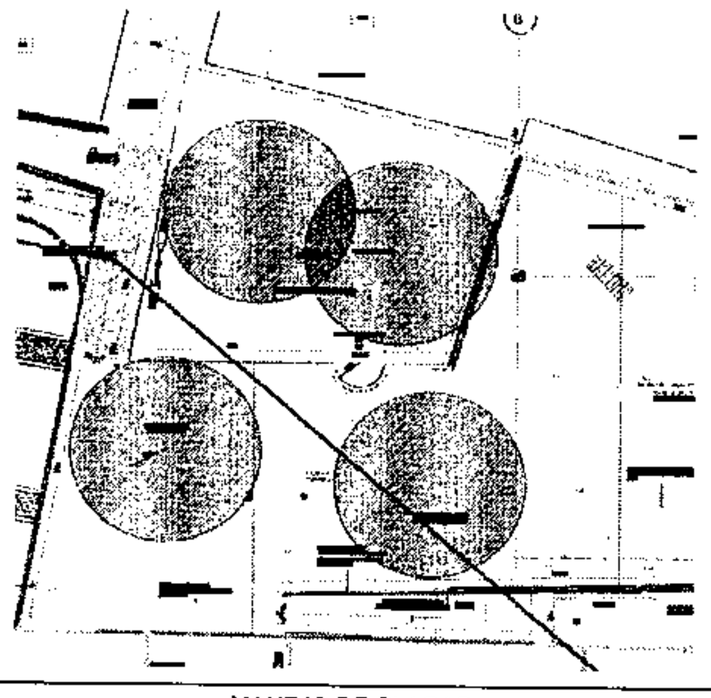
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 7,10 | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS | UNIDAD | UND | CANT | 4,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS VERDE ÁGORA SEGÚN JUNTA INFORME DE INTERVENCIÓN FINAL | | | | UND | 4,00 | 4,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,00 |

ESQUEMA





MANEJO DE PLAGAS

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

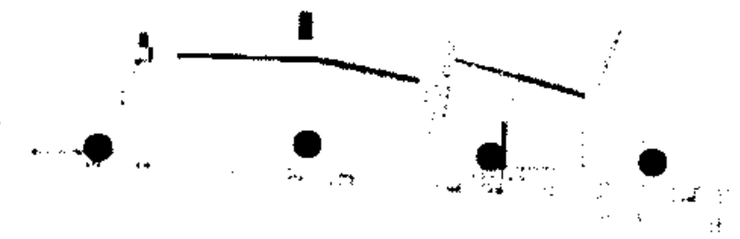
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 8 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 8,4 | CANASTA RESIDUOS ACERO INOX D=40 H=110 | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | UNIDADES | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | | | | |
| PARQUE EL FILO | | | 4,00 | UND | 0,50 | 2,00 |
| ESTÁN EN OBRA, SE INSTALAN AL FINAL | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA






| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

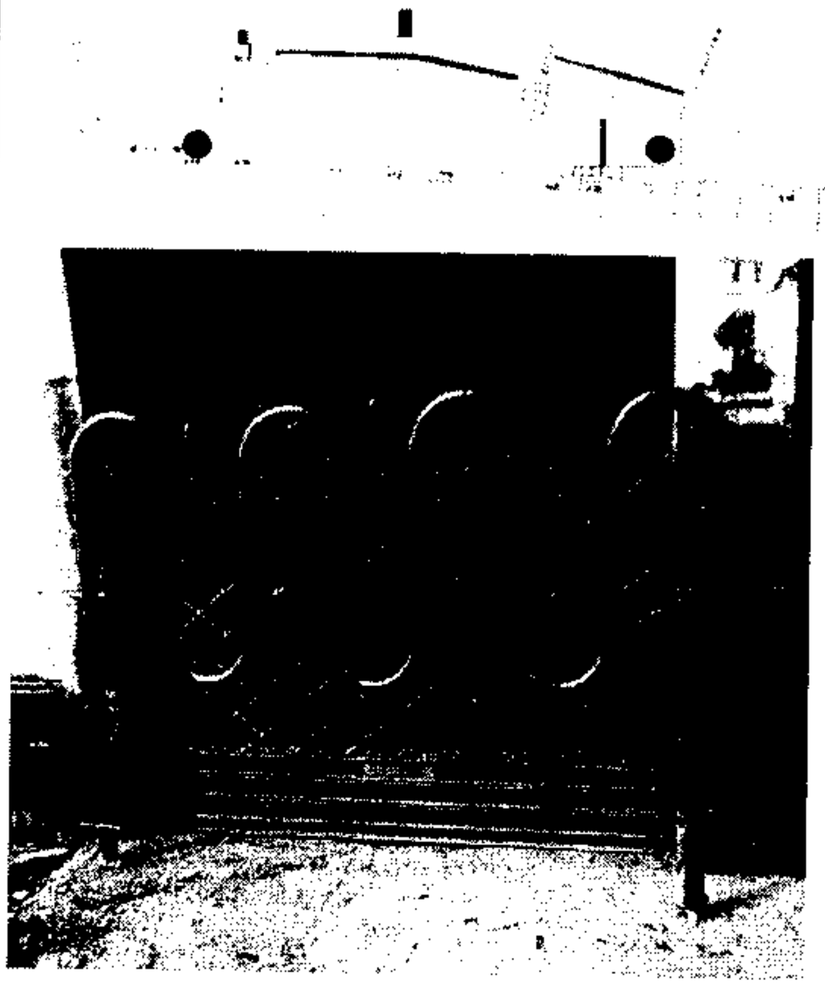
ACTA PARCIAL No. 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | 8 | MOBILIARIO URBANO | | | | | |
| ITEM | 8,5 | BICICLETERO EN ESTRUCTURA TUBULAR CURVADA DE 2" EMBEBIDA EN CIMIENTO CILINDRICO DE CONCRETO | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | CANTIDADES | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | | | | |
| PARQUE EL FILO | | | 2,00 | UND | 0,50 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA



Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 8 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 8,6 | CANCHA MULTIPLE - FUTBOL + BALONCESTO INC MARCOS + TABLEROS | UNIDAD | UND | CANT | 0,50 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,50 | 0,50 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,50 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,50 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | Vo8o: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

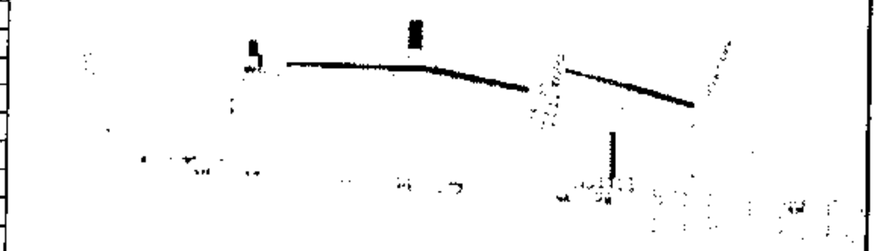
ACTA PARCIAL No. 3

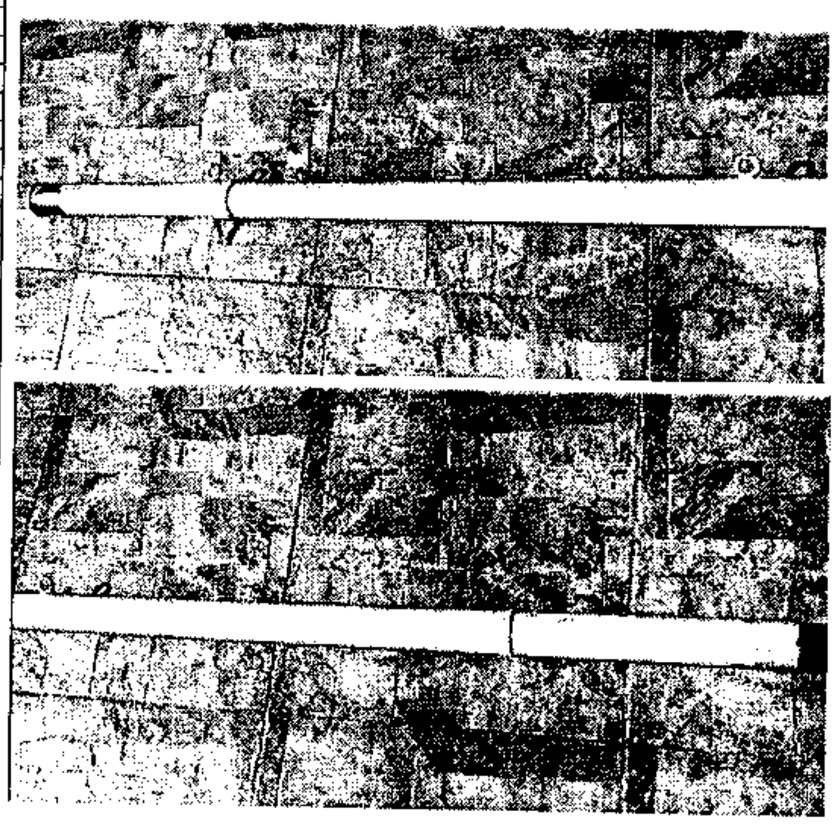
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 8 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 8,8 | SOPORTES CANCHA VOLEIBOL INC TUBOS HINCADOS | UNIDAD | UND | CANT | 0,50 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,50 | 0,50 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,50 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,50 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

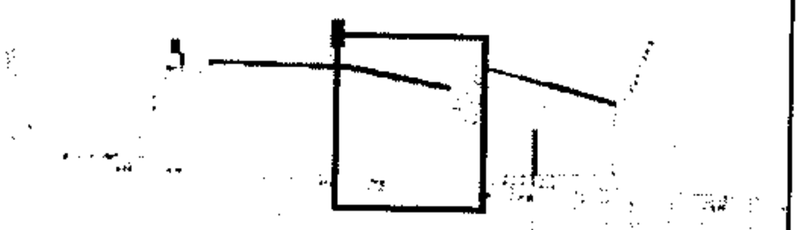
ACTA PARCIAL No. 3

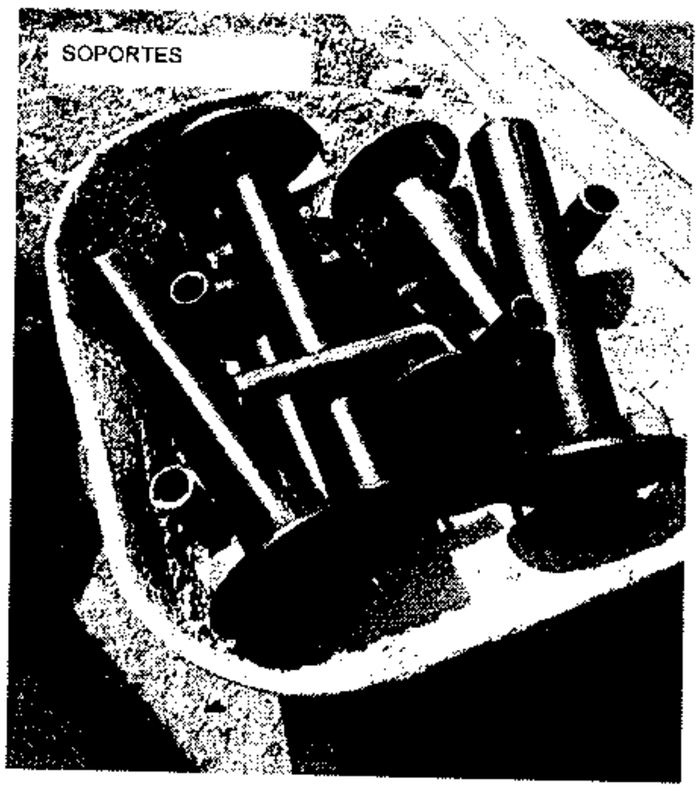
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | 10 | EQUIPOS BIOSALUDABLES | | | | | |
| ITEM | 10,1 | CIRCUITO COMPLETO EQUIPOS BIOSALUDABLES 11 EQS | UNIDAD | GLB | CANT | 0,50 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,50 | 0,50 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,50 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,50 |

ESQUEMA






Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

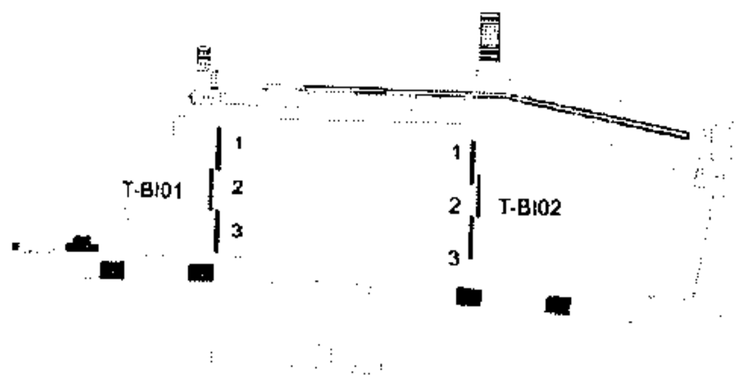
ACTA PARCIAL No. 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 11 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 11,1 | PANTALLA CONTRA IMPACTO PARA CANCHA DEPORTIVA EN MALLA EXPANDIDA CAL 12 ROMBO 60X30MM, PARALES TUBO REDONDO GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL DE 2,5" | UNIDAD | M2 | CANT | 10,31 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| T-BI01 - 1 | 3,55 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,90 | 15,98 |
| T-BI01 - 2 | 3,65 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,90 | 16,43 |
| T-BI01 - 3 | 3,55 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,90 | 15,98 |
| T-BI02 - 1 | 2,70 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,90 | 12,15 |
| T-BI02 - 2 | 3,65 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,90 | 16,43 |
| T-BI02 - 3 | 3,53 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,90 | 15,89 |
| T-BI01 - 1 | 3,55 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,10 | 1,78 |
| T-BI01 - 2 | 3,65 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,10 | 1,83 |
| T-BI01 - 3 | 3,55 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,10 | 1,78 |
| T-BI02 - 1 | 2,70 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,10 | 1,35 |
| T-BI02 - 2 | 3,65 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,10 | 1,83 |
| T-BI02 - 3 | 3,53 | 1,00 | 5,00 | M2 | 0,10 | 1,77 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 103,15 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -92,84 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 10,31 |

ESQUEMA




Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

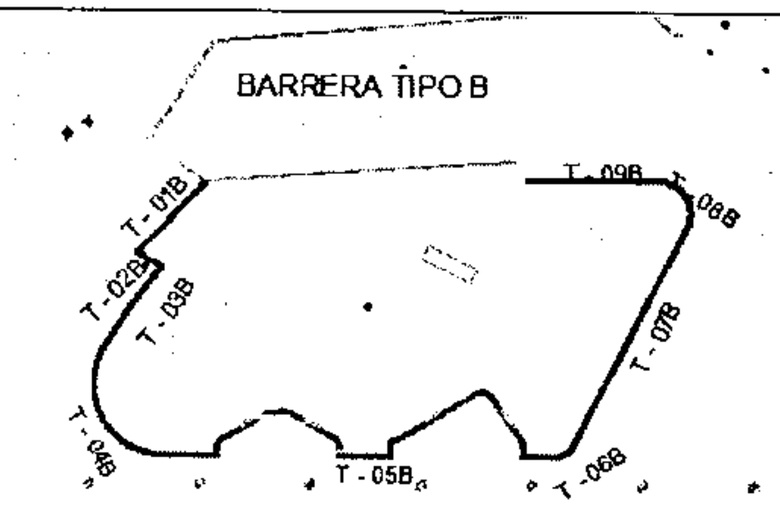
ACTA PARCIAL No. 3

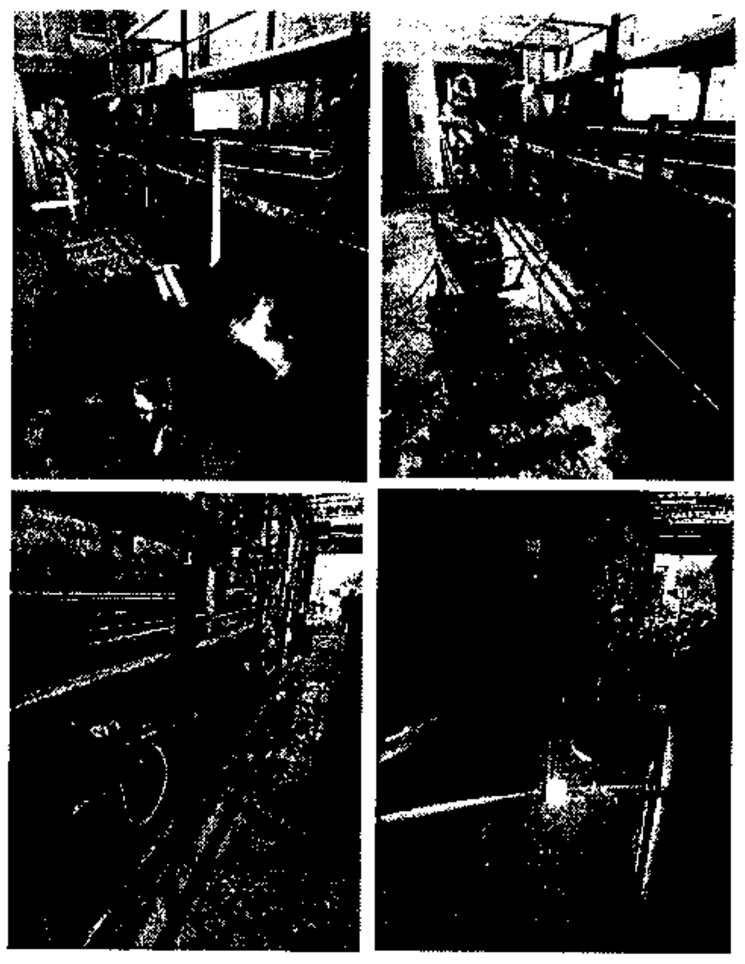
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 11 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 11,2 | CERCA METALICA PARA JUEGOS INFANTILES EN MALLA RECTANGULAR APERTURA ENTRE VARILLAS 5X10CM EN ALAMBRE GALVANIZADO DIAMETRO 5MM. POSTE CUADRADO (EL FILO) | UNIDAD | GLB | CANT | 0,50 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| UE EL FILO | | | | GLB | 0,50 | 0,50 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,50 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,50 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

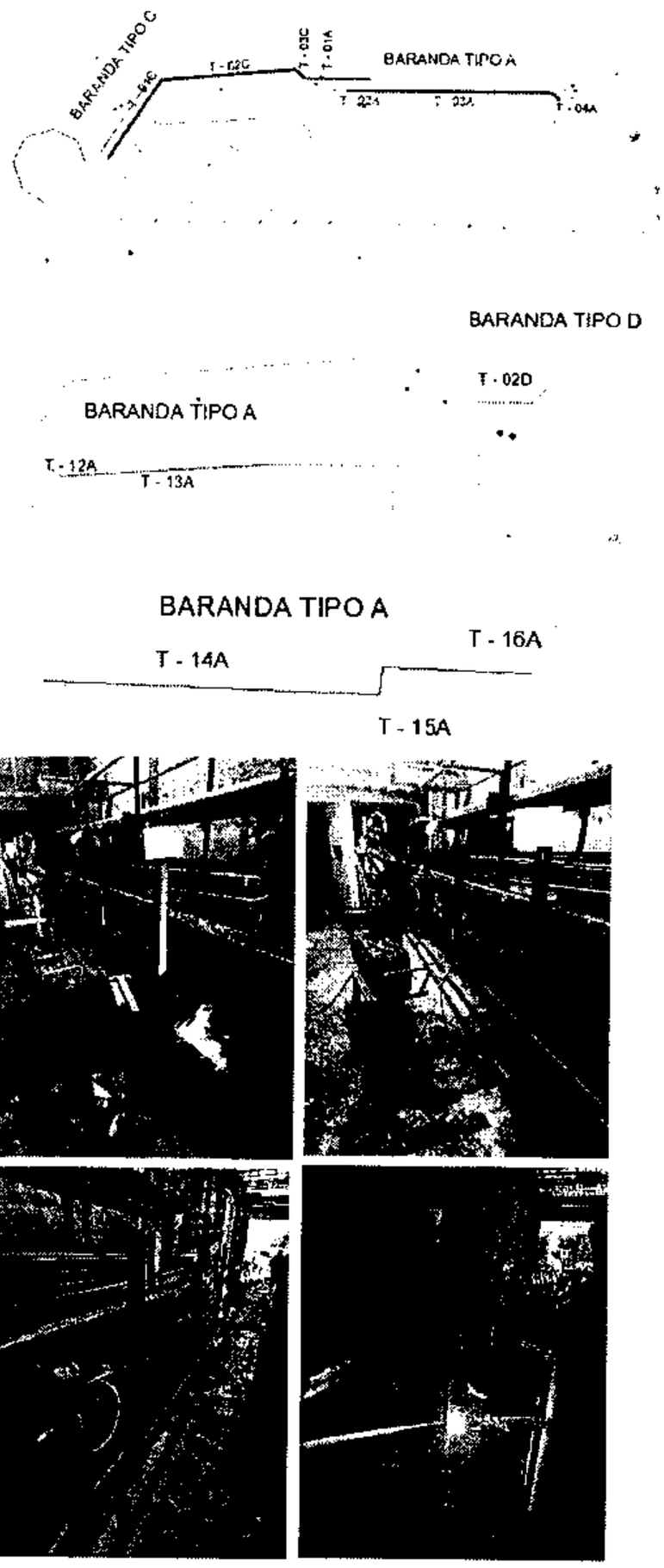
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 11 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 11,3 | BARANDA METALICA EN PLATINA 2 1/4" CON ANGULO PISAMALLA DE 3/4" X 3/16" CON TUBOS DE 50X30X2MM Y 2" MAS MALLA DE 1"X1"X1/4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | UNIDAD | M2 | CANT | 41,49 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| BARANDA TIPO C | | | | | | |
| BARANDA T-01C | 10,44 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 4,70 |
| BARANDA T-02C | 14,84 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 6,68 |
| BARANDA T-03C | 1,55 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 0,70 |
| | | | | | | |
| BARANDA TIPO A | | | | | | |
| BARANDA T-01A | 4,60 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 2,07 |
| BARANDA T-02A | 7,84 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 3,53 |
| BARANDA T-03A | 16,32 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 7,34 |
| BARANDA T-04A | 1,99 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 0,90 |
| BARANDA T-12A | 1,04 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 0,47 |
| BARANDA T-13A | 10,87 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 4,89 |
| BARANDA T-14A | 6,75 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 3,04 |
| BARANDA T-15A | 9,99 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 4,50 |
| BARANDA T-16A | 5,98 | | 0,90 | M2 | 0,50 | 2,69 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 41,49 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 41,49 |

ESQUEMA




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

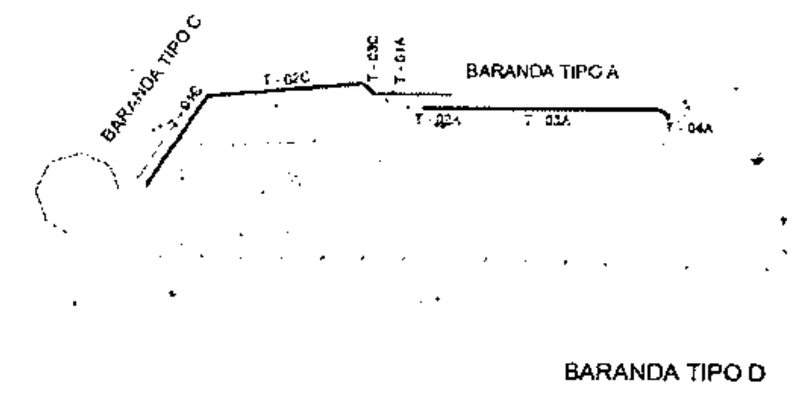
ACTA PARCIAL No. 3

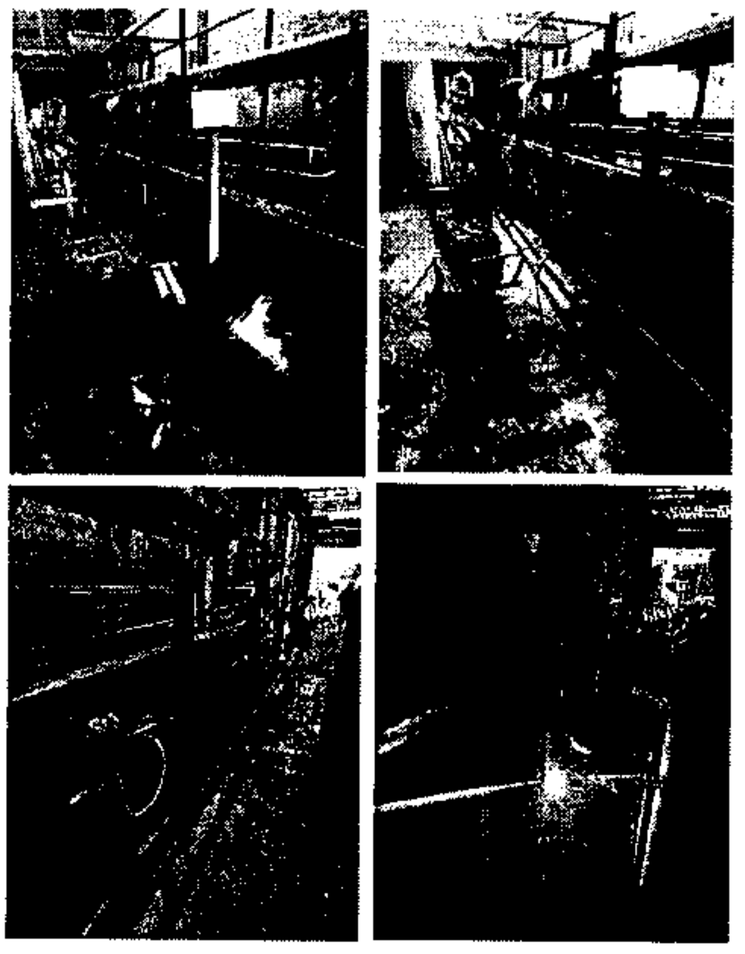
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 11 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 11,4 | PASAMANOS METALICO EN PLATINA 2 1/4" CON TUBO DE 2" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | UNIDAD | ML | CANT | 48,50 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| BARANDA TIPO C | | | | | | |
| BARANDA T-01C | 10,44 | | | ML | 0,50 | 5,22 |
| BARANDA T-02C | 14,84 | | | ML | 0,50 | 7,42 |
| BARANDA T-03C | 1,55 | | | ML | 0,50 | 0,78 |
| | | | | | | |
| BARANDA TIPO A | | | | | | |
| BARANDA T-01A | 4,60 | | | ML | 0,50 | 2,30 |
| BARANDA T-02A | 7,84 | | | ML | 0,50 | 3,92 |
| BARANDA T-03A | 16,32 | | | ML | 0,50 | 8,16 |
| BARANDA T-04A | 1,99 | | | ML | 0,50 | 1,00 |
| BARANDA T-12A | 1,04 | | | ML | 0,50 | 0,52 |
| BARANDA T-13A | 10,87 | | | ML | 0,50 | 5,44 |
| BARANDA T-14A | 6,75 | | | ML | 0,50 | 3,38 |
| BARANDA T-15A | 9,99 | | | ML | 0,50 | 5,00 |
| BARANDA T-16A | 5,98 | | | ML | 0,50 | 2,99 |
| | | | | | | |
| BARANDA TIPO D | | | | | | |
| BARANDA T-02D | 4,79 | | | ML | 0,50 | 2,40 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 48,50 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 48,50 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

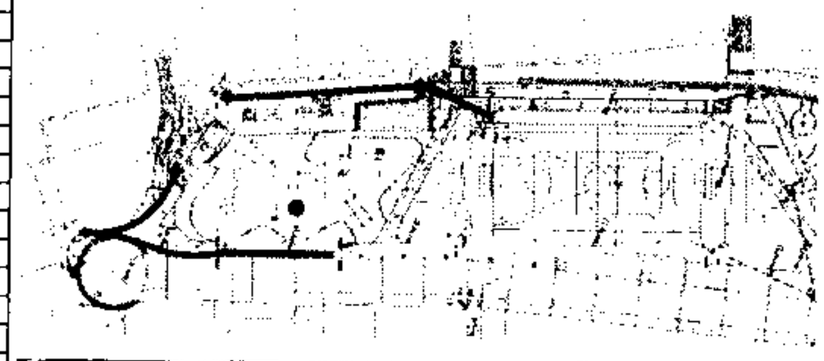
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

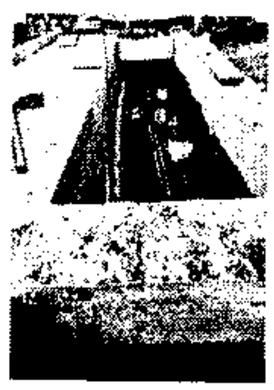
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | 13 | ILUMINACION E INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | |
| ITEM | 13.19 | CINTA AISLANTE NO.33 | | UNIDAD | UND | CANT 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 3 | 3,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

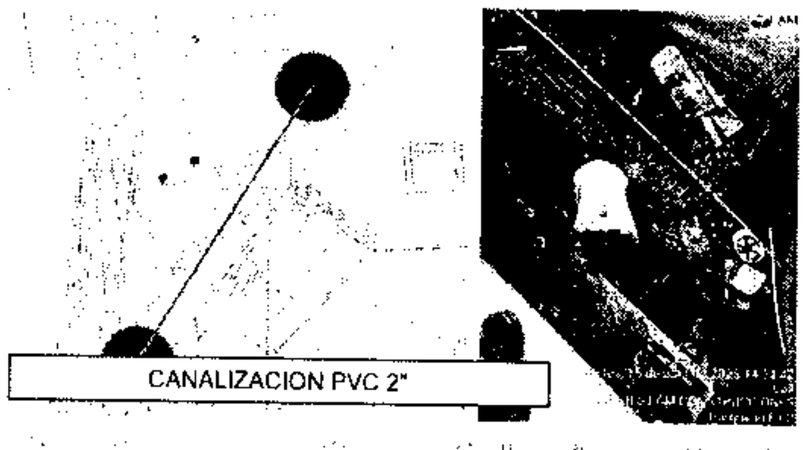
ESQUEMA



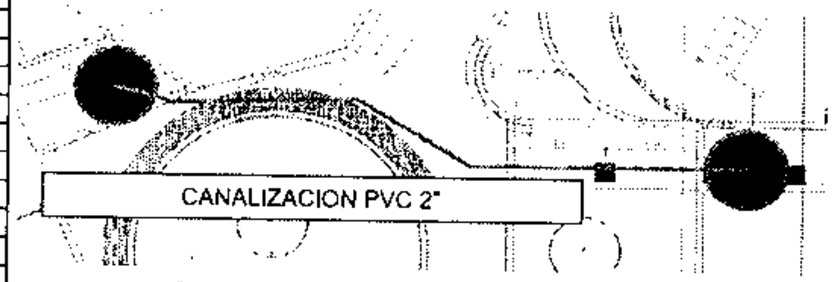








CANALIZACION PVC 2"



CANALIZACION PVC 2"



Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

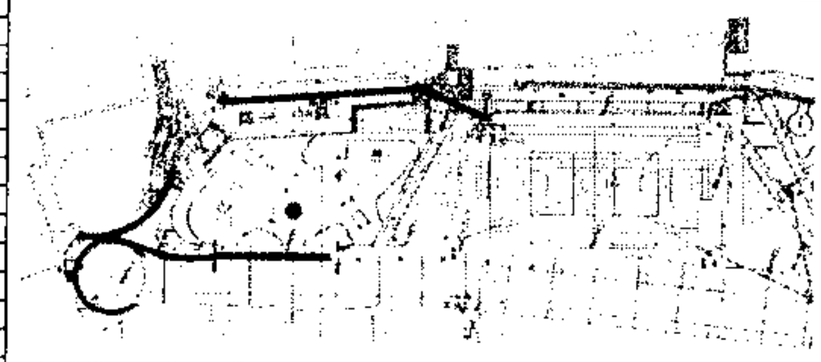
ACTA PARCIAL No. 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | 13 | ILUMINACION E INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | |
| ITEM | 13,23 | CANALIZACIÓN PVC 2Ø2" | | | UNIDAD | MI | CANT 20,35 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| REDES ELECTRICAS - TRAMO AMARILLO | 76,00 | | | ML | 1,00 | 76,00 |
| REDES ELECTRICAS - TRAMO ROJO | 47,94 | | | ML | 1,00 | 47,94 |
| INSTALACIÓNES REDES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| TRAMO RAMPA PLATAFORMA | 7,05 | | | ML | 1,00 | 7,05 |
| TRAMO JUEGOS INFANTILES KIOSCO | 13,30 | | | ML | 1,00 | 13,30 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 144,29 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -123,94 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 20,35 |

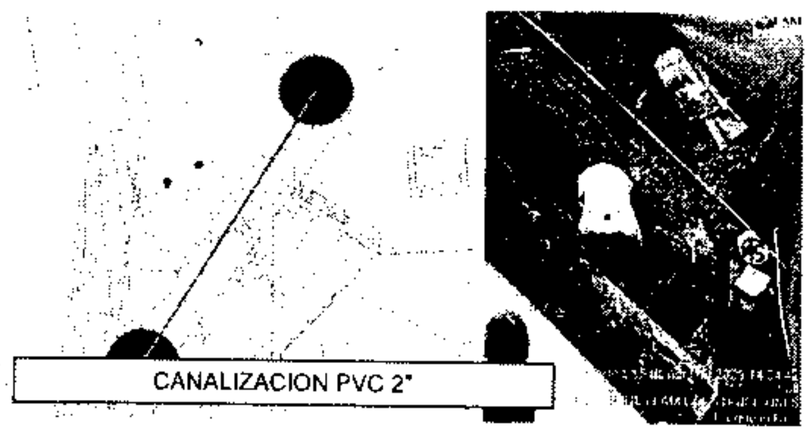
ESQUEMA



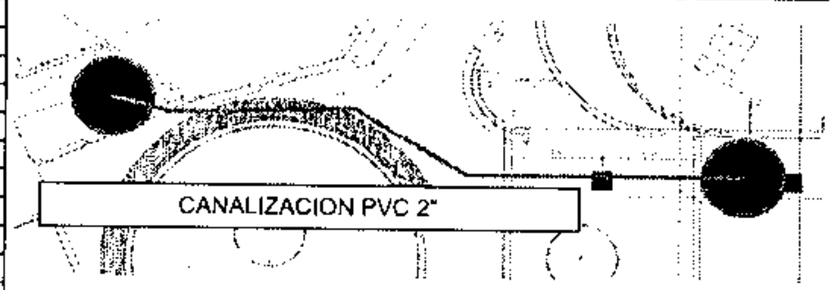




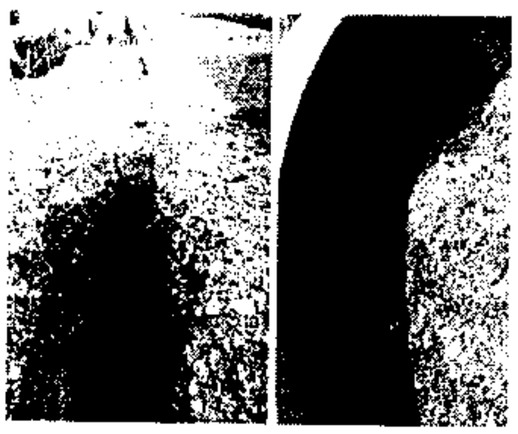




CANALIZACION PVC 2"



CANALIZACION PVC 2"



| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

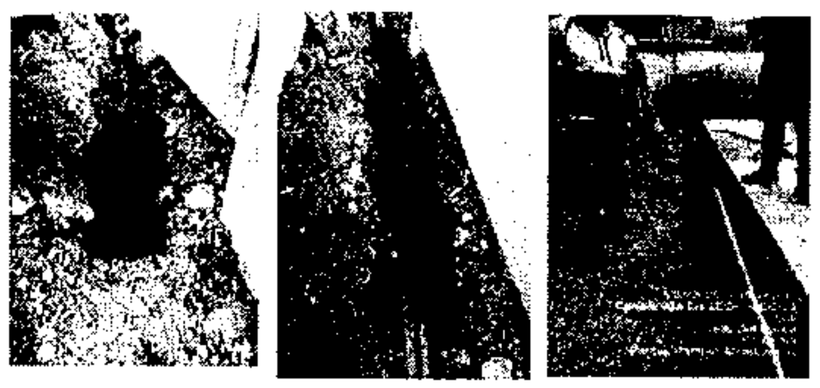
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

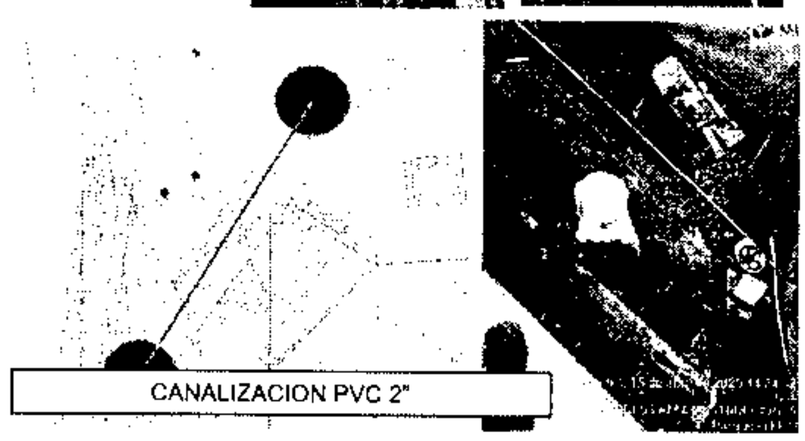
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | 13 | ILUMINACION E INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | |
| ITEM | 13,24 | LECHO DE ARENA | | UNIDAD | MI | CANT | 20,35 |

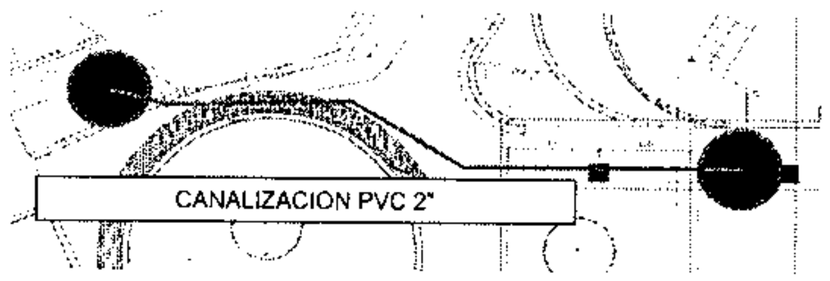
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 76,00 | | | ML | 1,00 | 76,00 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 47,94 | | | ML | 1,00 | 47,94 |
| INSTALACIÓNES REDES ELÉCTRICAS | | | | | | |
| TRAMO RAMPA PLATAFORMA | 7,05 | | | ML | 1,00 | 7,05 |
| TRAMO JUEGOS INFANTILES KIOSCO | 13,30 | | | ML | 1,00 | 13,30 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 144,29 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -123,94 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 20,35 |

ESQUEMA










| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Residente de Obra | Residente de Interventoría |
| Firma | Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

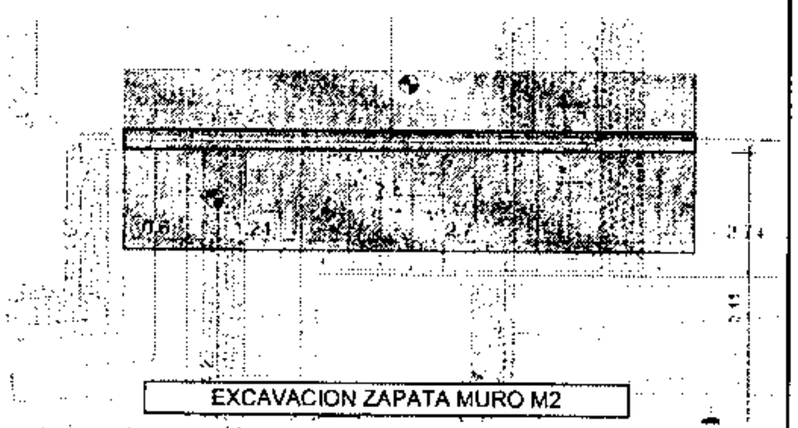
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 001 | ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS | UNIDAD | M3/KM | CANT | 9195,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | KM | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| EXCAVACIONES A MÁQUINA | | | | | | | |
| ZONA INFANTIL (ZONA 1) | | | | | | | |
| ZONA INTERMEDIA (ZONA 2) | 58,18 | 19,16 | 0,35 | KMM3 | 1,00 | 21,00 | 8193,26 |
| ZONA DE CANCHA (ZONA 3) | | | | | | | |
| [illegible] DEPORTIVA | 22,30 | 11,80 | 0,45 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 2486,67 |
| [illegible] CASETA DESMONTADA | 9,70 | 9,80 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 798,50 |
| SARDINEL VIA KIOSCO | 50,00 | 0,60 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 252,00 |
| ZAPATA MURO M1 | 19,10 | 0,95 | 0,96 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 365,80 |
| ZONA JUEGOS | 3,20 | 17,00 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 571,20 |
| ZONA JUEGOS | 16,80 | 13,60 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 2399,04 |
| ZONA JUEGOS | 10,00 | 17,00 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 1785,00 |
| TRAMO 2 - ZONA VIGAS MALLA CONTRA IMPACTO | 12,00 | 1,43 | 0,70 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 252,25 |
| EXCACACIONES- PLATAFORMA | 4,60 | 3,48 | 0,35 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 117,66 |
| EXCVACACIONES- PLATAFORMA | 4,75 | 4,20 | 0,35 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 146,63 |
| EXCVACACIONES- VIA | 24,60 | 3,79 | 0,70 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 1370,54 |
| EXCAVACIONES- VIA | 23,00 | 2,21 | 0,70 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 747,20 |
| ANTEJARDIN ENTRE QUIOSCO Y ROTONDA | 0,50 | 6,15 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 32,29 |
| EXCAVACIONES ROTONDA | 6,73 | 1,00 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 56,53 |
| EXCAVACIONES ZONA PARQUE BIOSLUDABLE | 14,78 | 14,64 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 1817,59 |
| EXCAVACIONES A MANO | | | | | | | |
| ZAPATAS-1,2,3 | 1,98 | 1,20 | 0,90 | KM/M3 | 3,00 | 21,00 | 134,72 |
| ZAPATAS - 4,5 | 1,98 | 1,20 | 1,30 | KM/M3 | 2,00 | 21,00 | 129,73 |
| ZONA TERRAZA | 10,30 | 1,40 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 121,13 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 76,00 | 0,30 | 0,60 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 287,28 |
| PEDESTALES | 0,70 | 0,70 | 0,60 | KM/M3 | 6,00 | 21,00 | 37,04 |
| SARDINEL | 27,80 | 0,30 | 0,26 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 45,54 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 5,00 | 6,80 | 0,72 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 514,08 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACION ROTONDA) | 6,07 | 2,16 | 0,72 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 198,24 |
| VIGA - MURO (TERRAZA) | | | | | | | |
| TRAMO 1 | 7,90 | 0,15 | 0,05 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 1,24 |
| TRAMO 2 | 9,86 | 0,20 | 0,20 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 8,28 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 30,00 | 0,30 | 0,60 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 113,40 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,80 | 0,30 | 0,25 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 5,99 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 3,91 | 0,30 | 0,25 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 6,16 |
| EXCAVACION BORDILLO ANDEN MATERA | 1,50 | 0,30 | 0,25 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 2,36 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA HACIA ESCALERA | 9,40 | 0,30 | 0,25 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 14,81 |
| EXCAVACION BORDILLO RAMPA JUNTO AL KIOSCO | 8,00 | 0,30 | 0,25 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 12,60 |
| EXCAVACION RAMPA DE ACCESO A PLATAFORMA | 12,00 | 0,50 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 50,40 |
| | 0,50 | 0,65 | 0,40 | KM/M3 | 2,00 | 21,00 | 5,46 |
| EXCAVACION ANDEN PERIMETRAL QUIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 72,49 |
| SUD 1 | 9,78 | 1,00 | 1,35 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 277,26 |
| | 11,22 | 1,00 | 1,35 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 318,09 |
| [illegible] LACIÓN REDES ELECTRICAS | 47,94 | 0,30 | 0,60 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 181,21 |
| DEMOLICIONES | | | | | | | |
| CHANCHA EL FILO | 22,00 | 13,57 | 0,20 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 1253,87 |
| PLACA CONTRAPISO ZONA 1 | 12,60 | 10,07 | 0,10 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 266,45 |
| ZONA -CASETA | 3,20 | 0,70 | 0,12 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 5,64 |
| ZONA -CASETA | 3,55 | 1,80 | 0,12 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 16,10 |
| ZONA -CASETA | 3,70 | 1,55 | 0,12 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 14,45 |
| ZONA -CASETA | 3,00 | 0,70 | 0,12 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 5,29 |
| ZONA -CASETA | 3,50 | 1,60 | 0,12 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 14,11 |
| DEMOLICION PLACA ACCESO JARDIN | 3,15 | 1,31 | 0,10 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 8,67 |
| DEMOLICION PLACA ACCESO JARDIN | 1,81 | 0,99 | 0,10 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 3,76 |
| LADO-CASETA (JAL) | 11,90 | 1,00 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 37,49 |
| LADO-CASETA (JAL) | 3,00 | 1,00 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 9,45 |
| LADO-CASETA (JAL) | 3,50 | 1,00 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 11,03 |
| COLUMNAS EJE 1 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | KM/M3 | 3,00 | 21,00 | 14,18 |
| COLUMNAS EJE 2 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | KM/M3 | 3,00 | 21,00 | 14,18 |
| COLUMNAS EJE 3 | 0,30 | 0,30 | 2,50 | KM/M3 | 3,00 | 21,00 | 14,18 |
| MURO LADRILLO SOGA MIRADOR | 9,70 | 0,20 | 0,89 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 36,26 |
| MURO PERIMETRO CASETA DESMONTADA | 16,50 | 0,15 | 0,95 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 49,38 |
| MURO - CONCRETO | 2,80 | 0,15 | 1,20 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 10,58 |
| VIGA CERRAMIENTO | 9,60 | 0,30 | 0,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 18,14 |
| ANTEJARDIN CASA 14 (CONFORMACIÓN ROTONDA) | 0,50 | 6,15 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 32,29 |
| EXCAVACION ANDEN PERIMETRAL KIOSCO | 8,63 | 1,00 | 0,40 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 72,49 |
| EXCAVACION ZAPATA SUD 1 | 2,65 | 0,30 | 0,30 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 10,02 |
| EXCAVACION ZAPATA SUD 2 | 4,04 | 0,30 | 0,30 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 7,64 |
| EXCAVACION ZAPATA SUD 2 | 2,53 | 0,30 | 0,30 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 4,78 |
| EXCAVACION CAJAS DE ENTREGA SUD | 1,20 | 0,60 | 0,50 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 15,12 |
| ~~EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD~~ | 12,10 | 0,35 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 44,47 |
| EXCAVACION CAJA DE ENTREGA CUNETA VERDE | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 10,08 |
| EXCAVACION DE CAJA ENTREGA SUD | 1,20 | 0,80 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 10,08 |
| ~~EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD~~ | 3,72 | 0,35 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 13,67 |
| EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN MURO M2 | 5,60 | 2,80 | 2,85 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 938,45 |
| ~~DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE CONCRETO ZONA MIRADOR~~ | 4,60 | 0,15 | 1,80 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 26,08 |
| ALCORQUES ZONA DE JUEGOS | 1,30 | 1,30 | 1,30 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 92,27 |
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 1,00 | 0,80 | 0,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 3,36 |
| MURETE COMPLEMENTO MURO CONTENCION | 0,50 | 2,00 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 10,50 |
| DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE ZONA CANCHA | 2,30 | 0,20 | 1,35 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 13,04 |
| EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3 | 21,54 | 4,80 | 0,30 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 651,37 |
| EXCAVACION 1 ZONA ANDEN MURO M3 | 21,54 | 2,30 | 0,45 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 468,17 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M3 | 21,54 | 1,93 | 1,93 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 1684,92 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-PRIMER TRAMO | 7,35 | 1,37 | 1,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 253,75 |
| EXCAVACION ZAPATA MURO M1-SEGUNDO TRAMO | 7,25 | 1,37 | 1,90 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 396,31 |

ESQUEMA



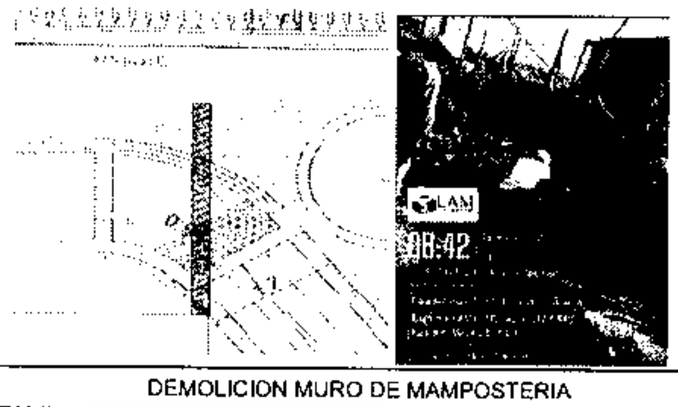




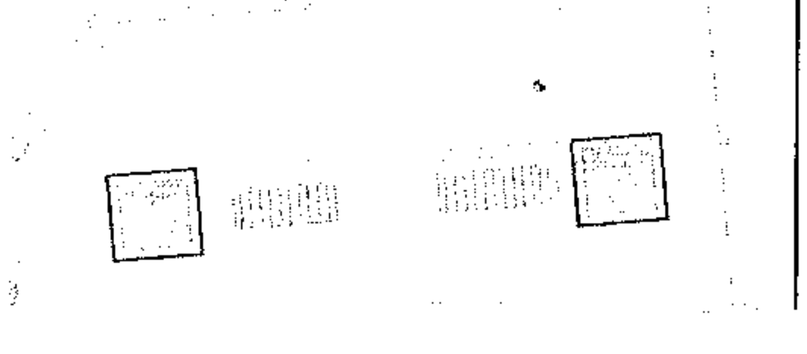
EXCAVACION ZAPATA MURO M2



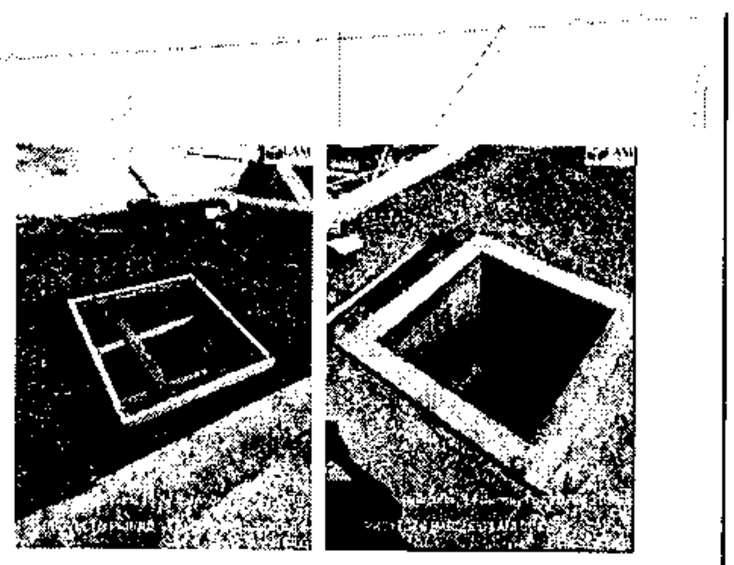
RETIRO Y DISPOCISION ZAPATA MURO M2



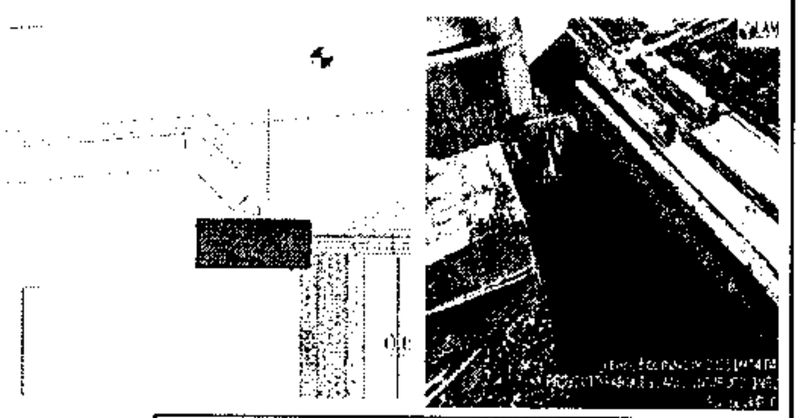
DEMOLICION MURO DE MAMPOSTERIA



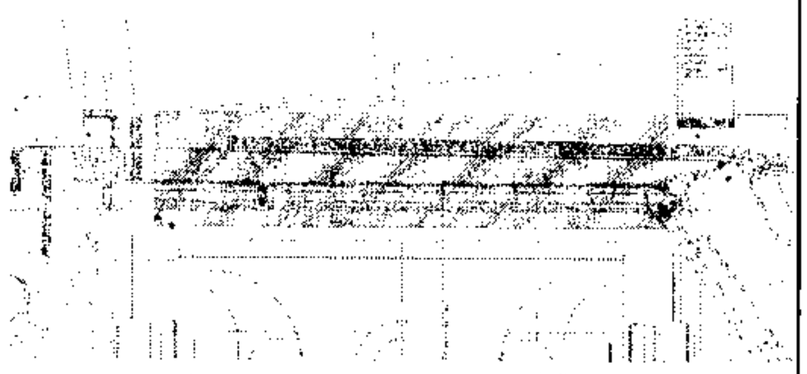
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEMOLICIÓN MUROS EN BLOQUE CASA MURO M1 | 3,00 | 0,40 | 1,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 30,24 |
| ~~DEMOLICIÓN PLACA DE CONCRETO CASA 1 PRIMER~~ | 4,52 | 0,52 | 0,15 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 7,40 |
| ~~EXCAVACION ZONA ESCALERA MURO DE~~ | 0,99 | 1,30 | 0,40 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 10,81 |
| ~~CONTENCION MIRADOR~~ EXCAVACIÓN DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,40 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 1705,20 |
| EXCAVACION MANUAL DE ANDEN PARALELO AL M3 | 17,30 | 1,27 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 276,83 |
| EXCAVACION MURO M2 ZONA PILOTES | 7,70 | 1,30 | 2,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 525,53 |
| EXCAVACION MURO M3 ZONA ESCALERAS | 3,25 | 0,70 | 2,90 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 138,55 |
| EXCAVACION MURO M3 ZONA ESCALERAS | 1,90 | 0,70 | 2,40 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 67,03 |
| PILOTE MURO M5 | | 0,13 | 6,00 | M3/KM | 6,00 | 21,00 | 95,00 |
| PILOTE MURO M6 | | 0,13 | 6,00 | M3/KM | 17,00 | 21,00 | 269,17 |
| EXCAVACIÓN MURO M6 ZONA PILOTES | 12,81 | 3,20 | 2,95 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 198,24 |
| EXCAVACIÓN ZONA RAÍZ MANGO | 3,73 | 2,80 | 1,50 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 44,10 |
| MURETE DE CONTENCION ZONA BIOSALUDABLES | 8,20 | 0,85 | 0,80 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 14,28 |
| VIGA MURO M5 | 7,70 | 0,60 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 7,56 |
| ~~1.~~ EXCAVACIÓN A MANO ZAPATA MURO M2 | 5,60 | 0,80 | 2,85 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 47,88 |
| ~~2. COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO~~ | 2,00 | 6,91 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 72,56 |
| ~~M3COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO~~ | 2,88 | 2,73 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 28,67 |
| ~~M3COMPLEMENTO EXCAVACIÓN ÁREA INICIAL MURO~~ M4 | 8,60 | 2,80 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 29,40 |
| 5. MURETE ZONA BIOSALUDABLE | 3,87 | 1,80 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 22,68 |
| 6. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6 | 12,81 | 3,20 | 1,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 80,64 |
| 7. EXCAVACIÓN PERFILADO MURO M6 | 12,81 | 0,80 | 4,10 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 68,88 |
| 8. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 1,37 | 7,59 | 1,02 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 162,58 |
| 9. EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2 | 6,76 | 1,37 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 17,26 |
| 10. EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5 | 7,70 | 1,20 | 2,80 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 70,56 |
| 11. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,78 | 5,69 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 59,75 |
| 12. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,82 | 1,19 | 0,50 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 6,25 |
| 13. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,27 | 0,90 | 0,50 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 4,73 |
| 14. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,89 | 1,62 | 0,50 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 8,51 |
| 15. ZONA ROTONDA KIOSCO | 4,45 | 3,52 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 36,96 |
| 16. ZONA ROTONDA KIOSCO | 5,22 | 4,45 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 46,73 |
| 17. ZONA ROTONDA KIOSCO | 3,36 | 2,68 | 0,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 28,14 |
| 18. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,69 | 0,50 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 3,62 |
| 19. ZONA ROTONDA KIOSCO | 2,87 | 0,90 | 0,50 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 4,73 |
| 20. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 14,50 | 14,00 | 0,45 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 132,30 |
| 21. EXCAVACION DE ZONA BIOSALUDABLES | 9,50 | 12,00 | 0,45 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 113,40 |



EXCAVACION DE ALCORQUES ZONA DE JUEGOS

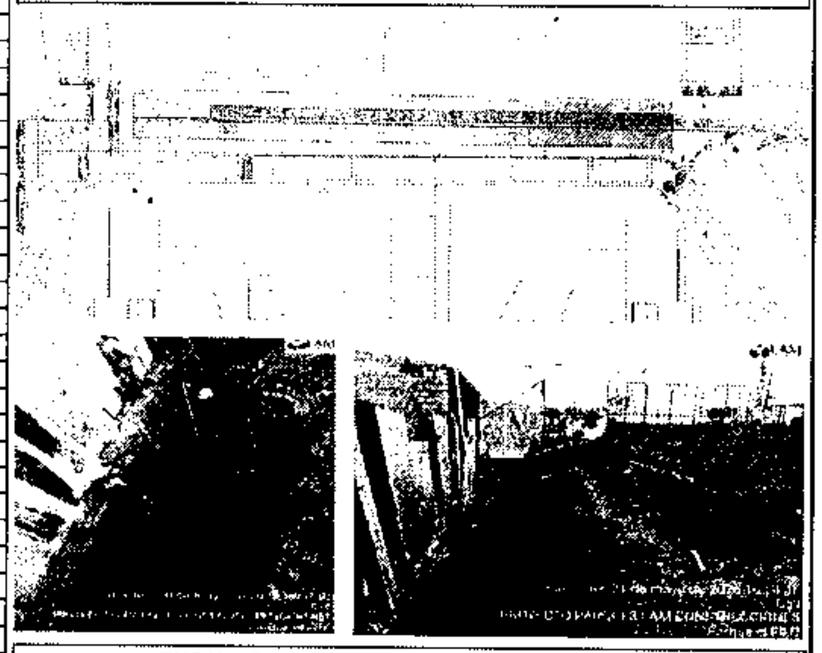


EXCAVACION MURO COMPLEMENTO M2

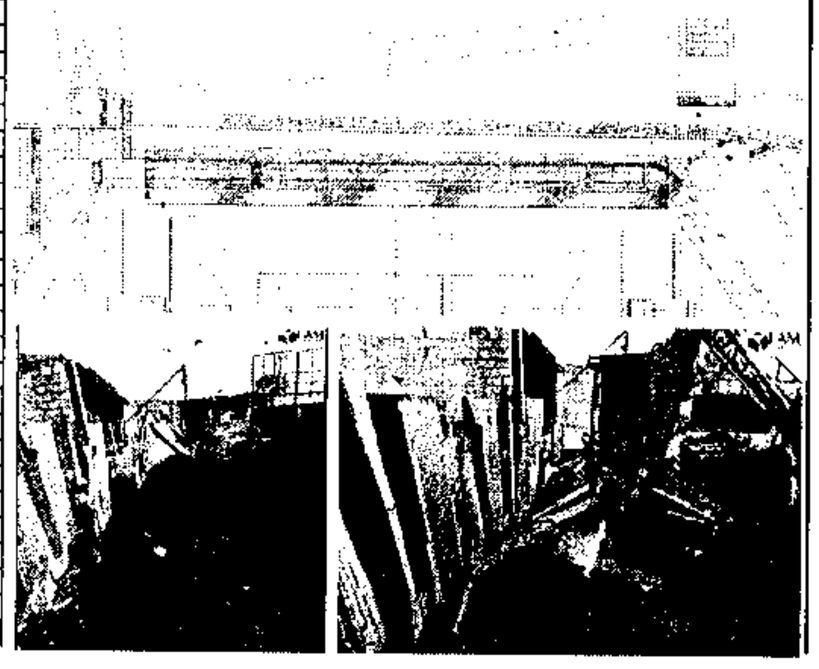




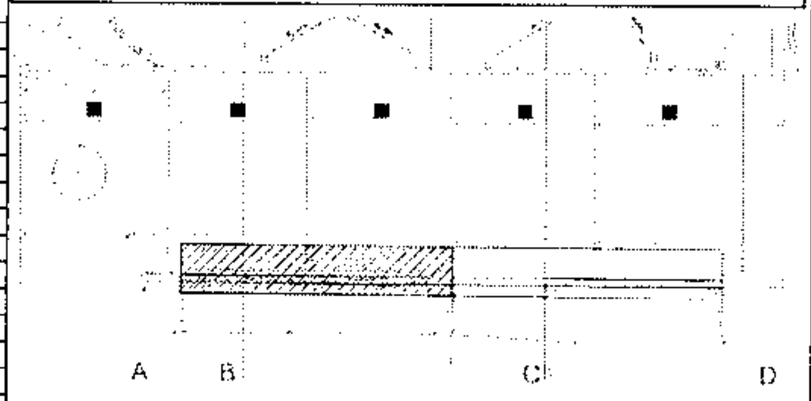
EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3



EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M3

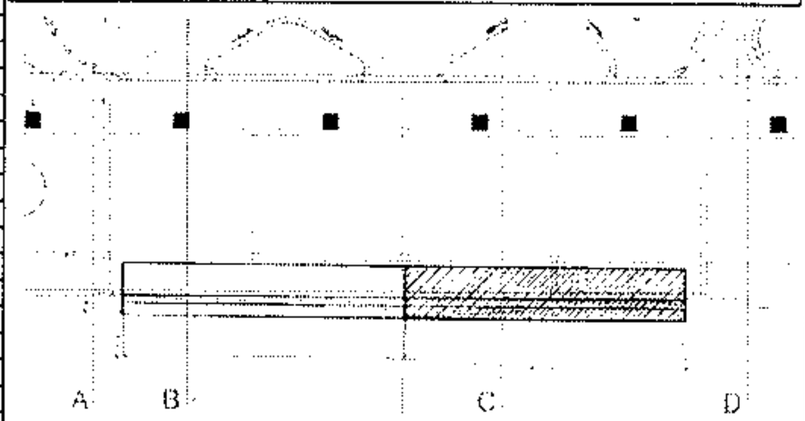


EXCAVACION ZONA ANDEN AREA MURO CONTENCION M3





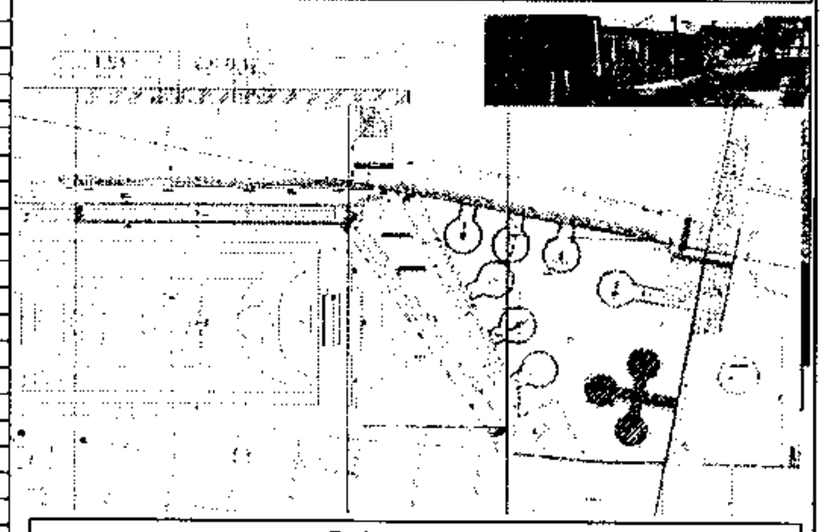

EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 1





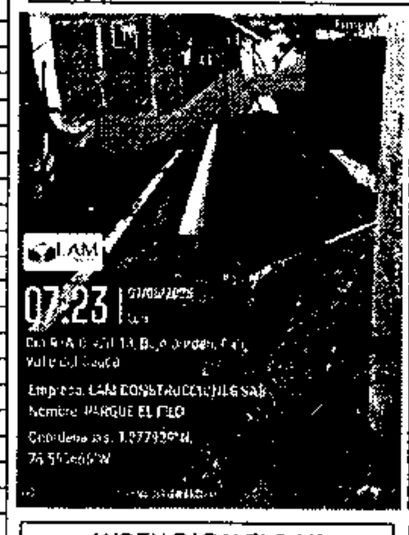


EXCAVACION ZAPATA MURO CONTENCION M2-TRAMO 2





EXCAVACIONES



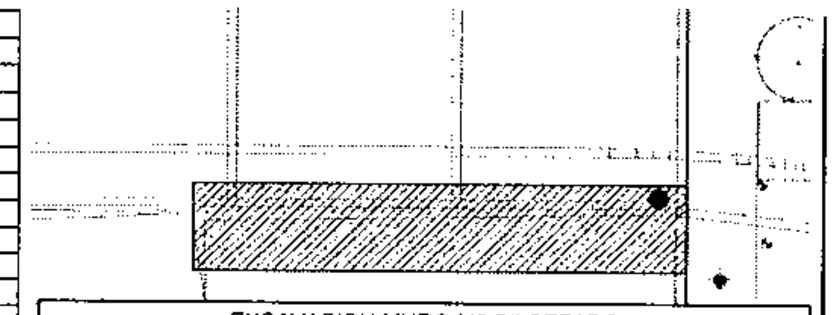




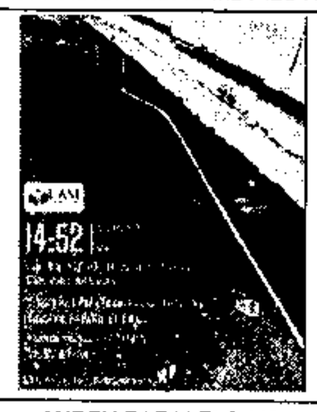
ANDEN PARALELO M3

BIOSALUDABLES

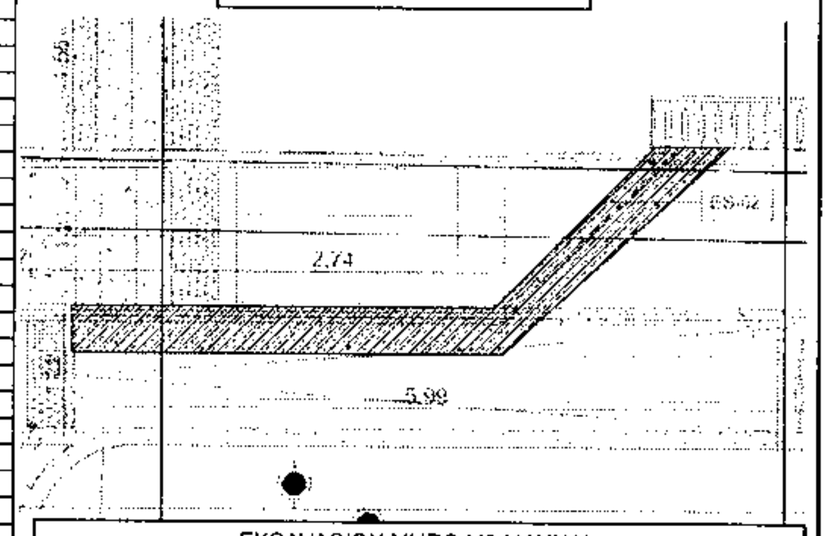




EXCAVACION MURO M2 PILOTEADO




ANDEN PARALELO M3

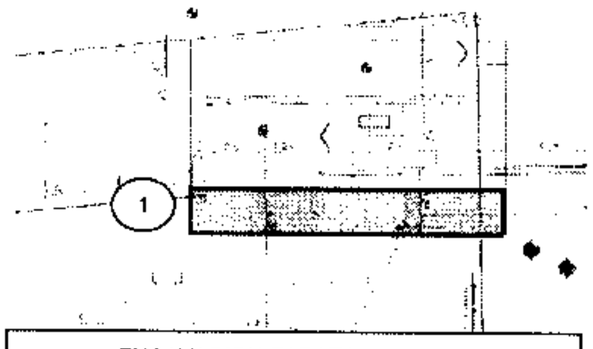



EXCAVACION MURO M3 MANUAL

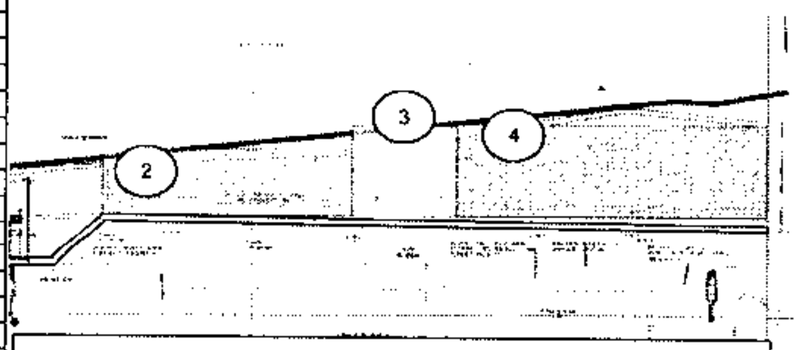



EXCAVACION MURO M3 MANUAL

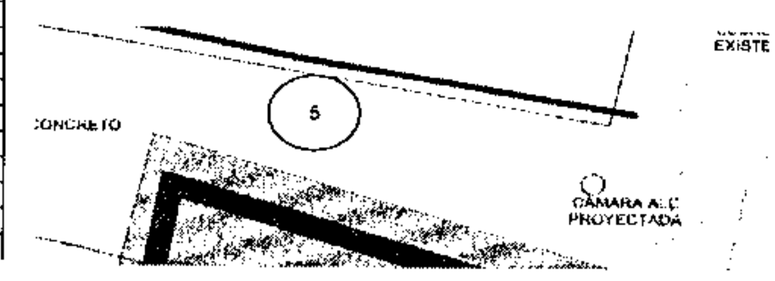
EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS 1 - 21

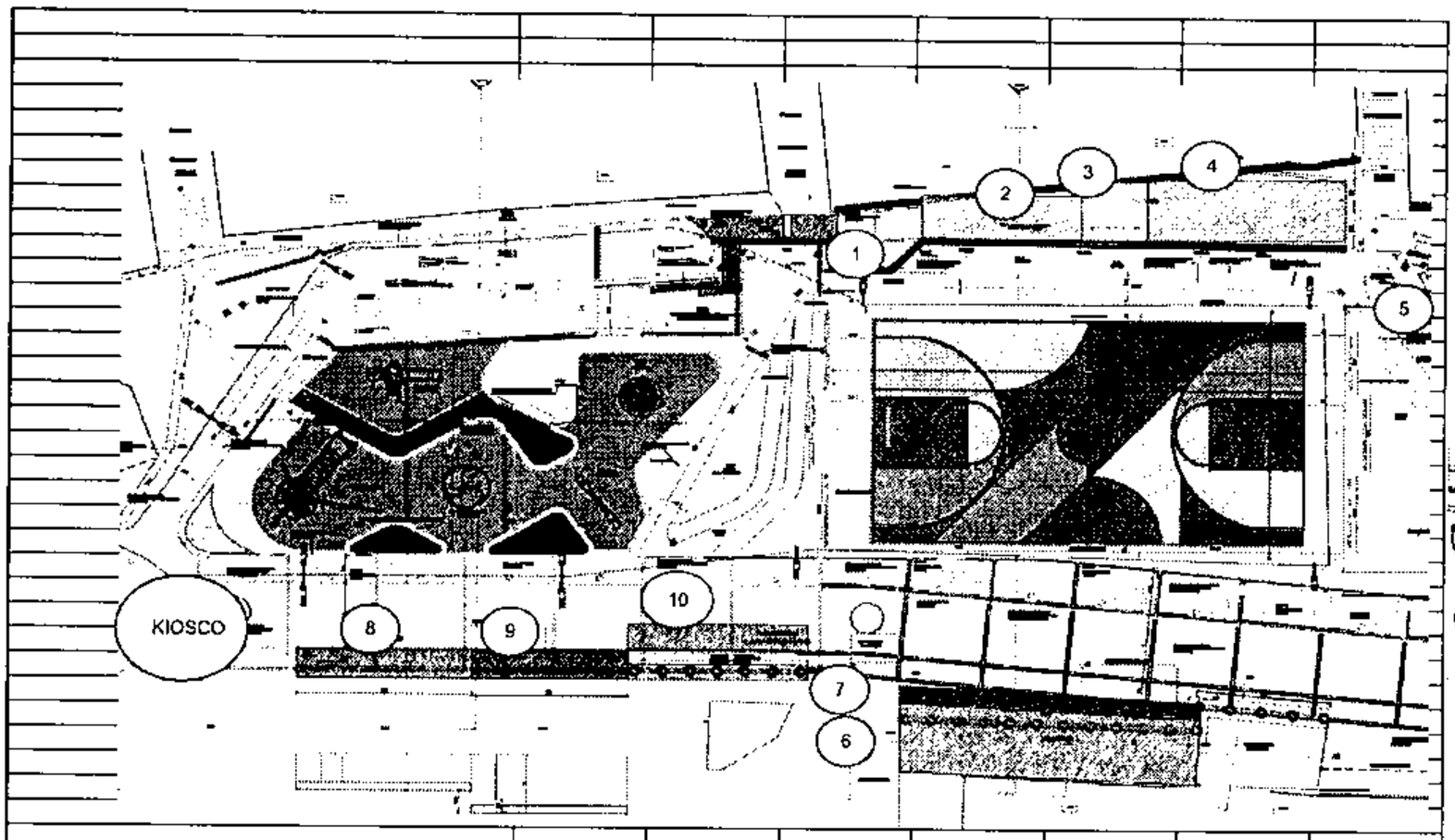


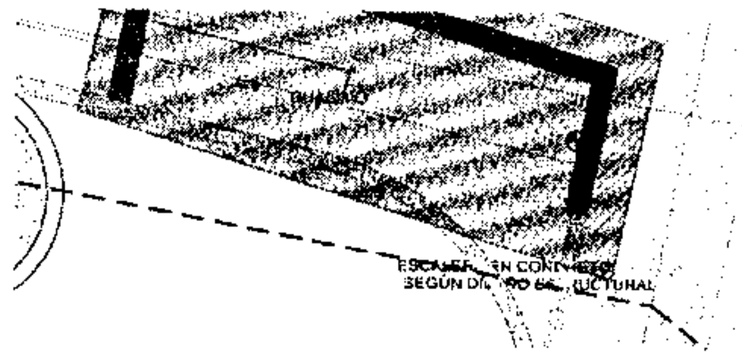

EXCAVACION ZAPATA MURO M2



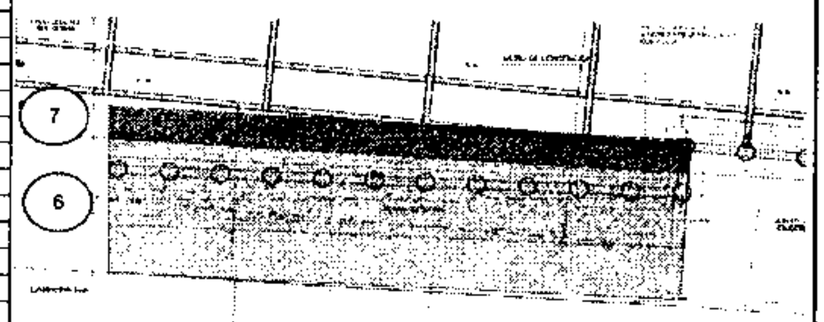

EXCAVACION ÁREA INICIAL MURO M3



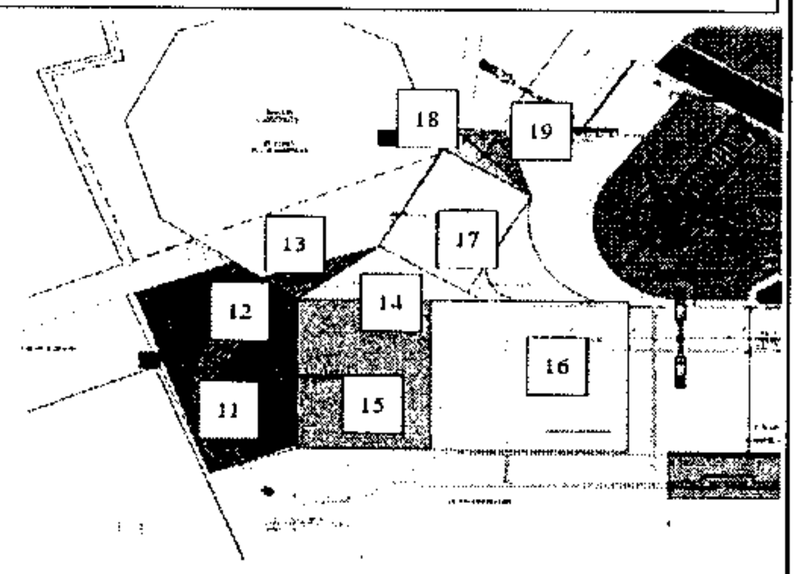


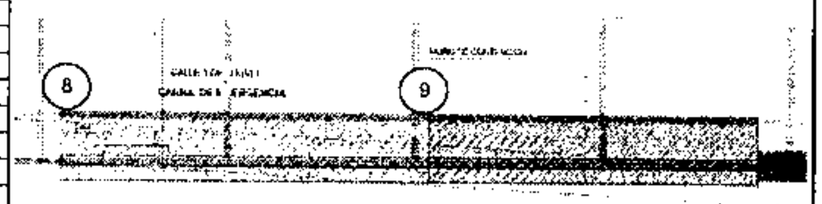
MURETE ZONA BIOSALUDABLE



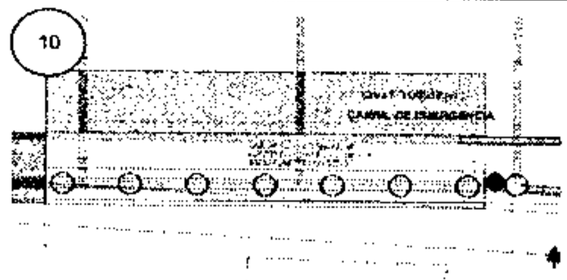

EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M6



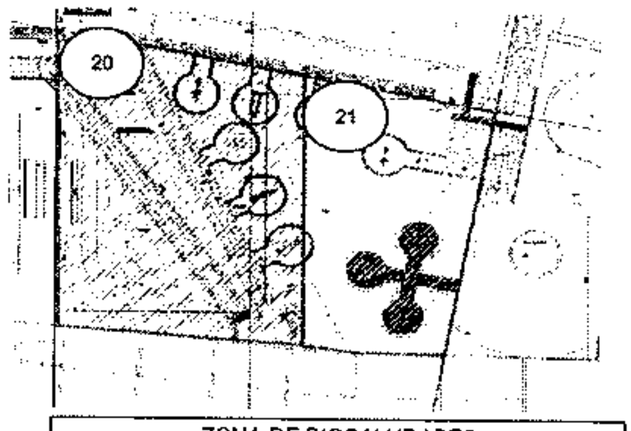

ZONA ROTONDA KIOSCO




EXCAVACIÓN COMPLEMENTARIA MURO M2




EXCAVACIÓN CONTIGUA A MURO M5




ZONA DE BIOSALUDABES

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | | 34927,88 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | | -25732,88 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | | 9195,00 |

Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

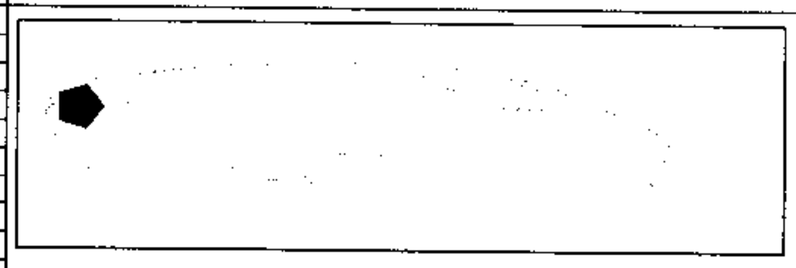
ACTA PARCIAL No. 3

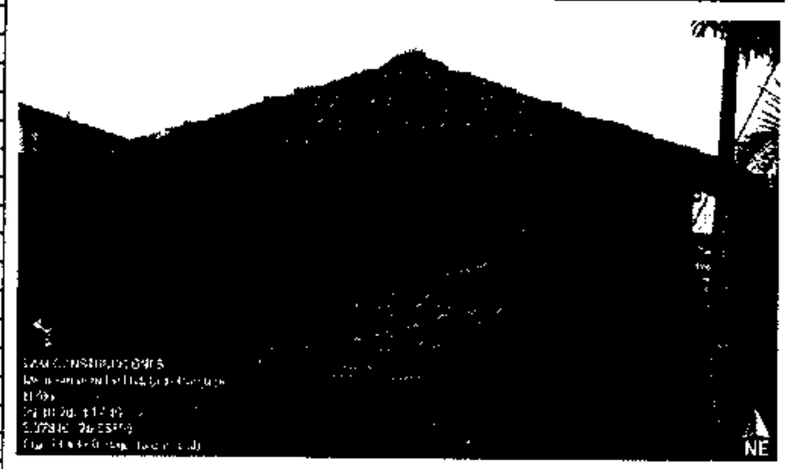
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

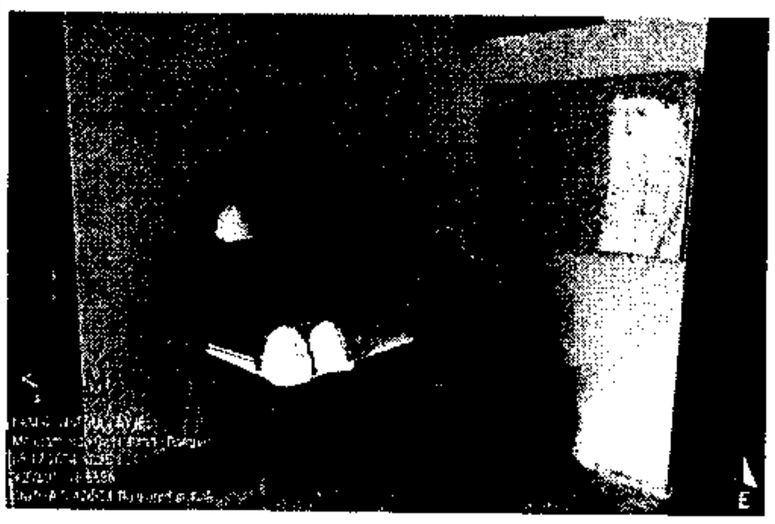
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 002 | ALQUILER BODEGA Y OFICINAS, INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS PARA OFICINA Y OBRA | UNIDAD | MES | CANT | 1,25 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO 9 OCT AL 8 DE NOV DE 2024 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 NOV AL 8 DE DIC DE 2024 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 DIC AL 8 DE ENE DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 ENE AL 8 DE FEB DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 FEB AL 8 DE MAR DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 9 MAR AL 18 DE MAR DE 2025 | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| PARQUE EL FILO 19 MAR AL 08 DE ABRIL DE 2025 | | | | UND | 0,67 | 0,67 |
| PARQUE EL FILO 09 ABRIL AL 07 MAYO DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 08 MAYO AL 07 JUNIO DE 2025 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO 08 JUNIO AL 13 JULIO DE 2025 | | | | UND | 0,25 | 0,25 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,25 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -7,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,25 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

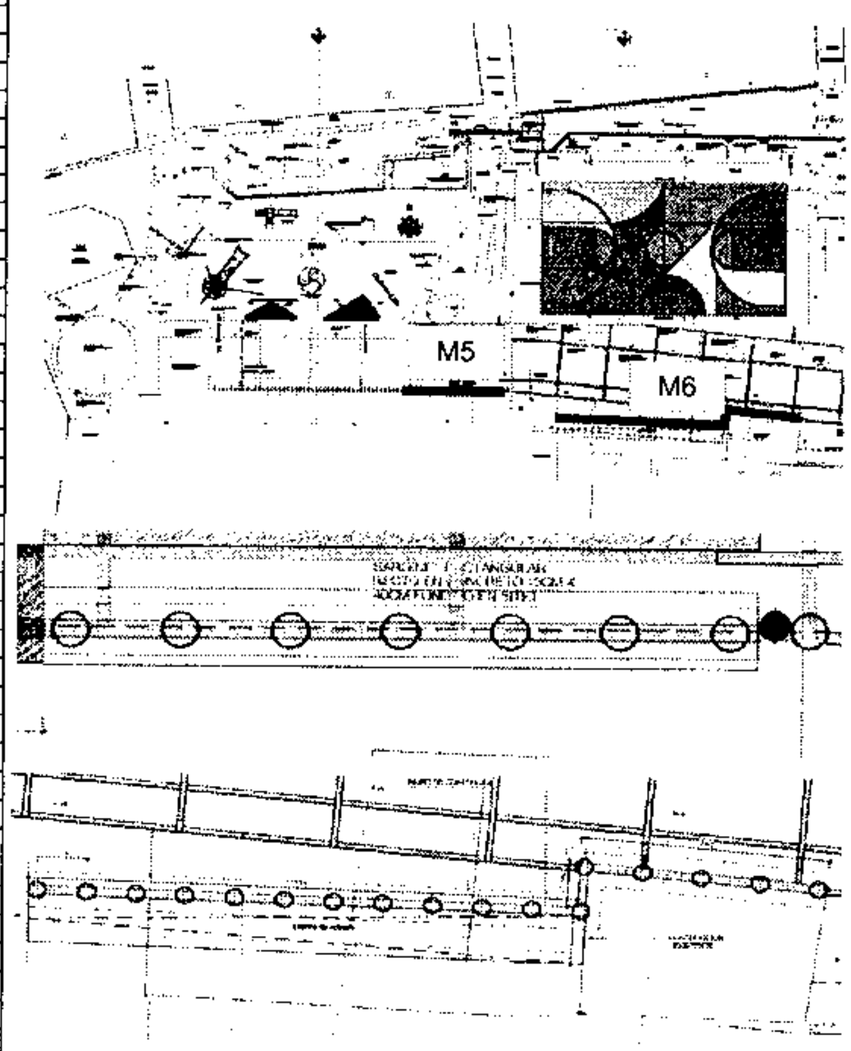
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 006 | PILOTES DE DIAMETRO DE 40CM CONSTRUIDOS CON EQUIPO DE PERFORACIÓN MECANICA PILOTEDORA, SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE TRANSPORTE. | UNIDAD | ML | CANT | 150,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PILOTE MURO M5 | 6,00 | | | ML | 8,00 | 48,00 |
| PILOTE MURO M6 | 6,00 | | | ML | 17,00 | 102,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 150,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 150,00 |

ESQUEMA




Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

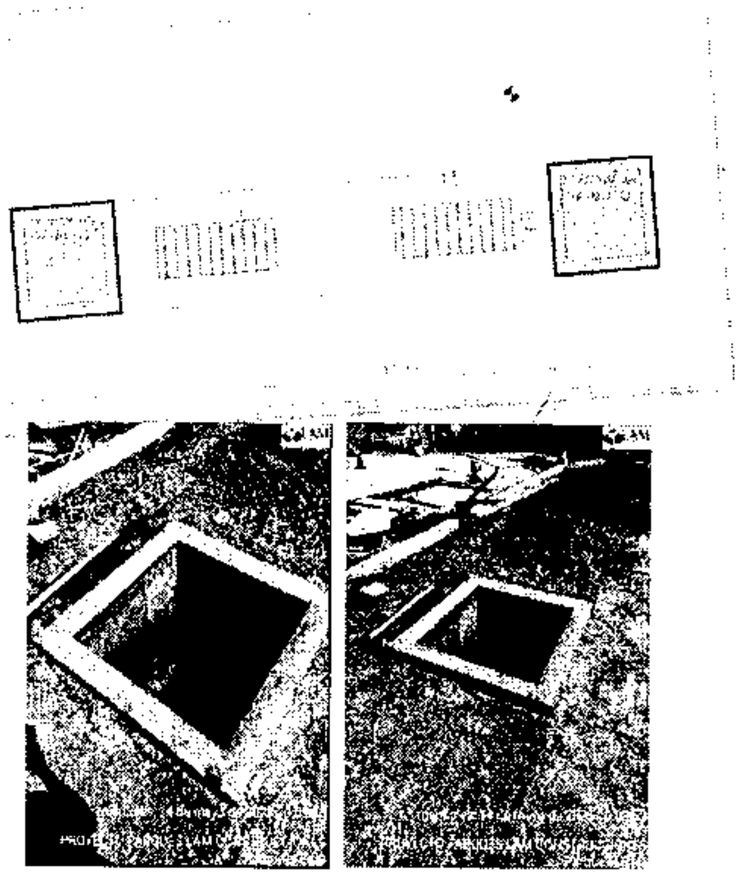
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

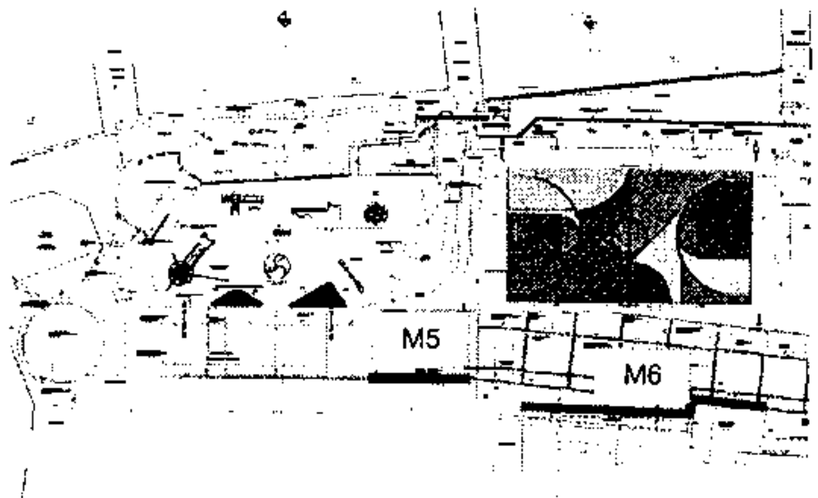
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 008 | CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE SUDS DEFINIDOS EN LOS DISEÑOS, INCLUYE FORMALETA METALICA | UNIDAD | M3 | CANT | 30,84 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZAPATA SUD 1 - LADO 1 | 2,65 | 0,70 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,56 |
| ZAPATA SUD 1 - LADO 2 | 2,65 | 0,70 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,56 |
| TA SUD 1 - LADO 3 | 4,45 | 0,50 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,67 |
| O SUD 1 - LADO 1 | 2,65 | 0,25 | 1,14 | M3 | 1,00 | 0,76 |
| MURO SUD 1 - LADO 2 | 2,65 | 0,25 | 1,14 | M3 | 1,00 | 0,76 |
| MURO SUD 1 - LADO 3 | 4,45 | 0,25 | 1,14 | M3 | 1,00 | 1,27 |
| | | | | | | |
| ZAPATA SUD 2 - LADO 1 | 4,25 | 0,20 | 1,05 | M3 | 1,00 | 0,89 |
| ZAPATA SUD 2 - LADO 2 | 2,96 | 0,20 | 1,05 | M3 | 1,00 | 0,62 |
| ZAPATA SUD 2 - LADO 3 | 5,04 | 0,20 | 1,05 | M3 | 1,00 | 1,06 |
| MURO SUD 2 - LADO 1 | 3,75 | 0,50 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,56 |
| MURO SUD 2 - LADO 2 | 2,44 | 0,50 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,37 |
| MURO SUD 2 - LADO 3 | 4,56 | 0,50 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,68 |
| | | | | | | |
| ALCORQUE MIRADOR | 5,20 | 0,15 | 1,30 | M3 | 2,00 | 2,03 |
| | | | | | | |
| MURO M5 | 7,70 | 0,20 | 2,80 | M3 | 1,00 | 4,31 |
| MURO M6 | 19,75 | 0,20 | 3,00 | M3 | 1,00 | 11,85 |
| | | | | | | |
| VIGA M5 60X60 | 7,70 | 0,60 | 0,60 | M3 | 1,00 | 2,77 |
| VIGA M6 60X60 | 19,75 | 0,60 | 0,60 | M3 | 1,00 | 7,11 |
| | | | | | | |
| VIGA CIMENTACION MURO M5 | 7,70 | 0,60 | 0,60 | M3 | 1,00 | 2,77 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 39,59 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -8,74 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 30,84 |

ESQUEMA



ALCORQUE MIRADOR




| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 010 | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CERCOS DE PROTECCIÓN DE INDIVIDUOS FORESTALES A PERMANECER (CUATRO ESTACAS DE GUADUA Y MALLA TRASLUCIDA) | UNIDAD | UND | CANT | 34,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL | ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 40,00 | 40,00 | |
| (SOPORTE: INFORME AMBIENTAL) | | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 40,00 | |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -6,00 | |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 34,00 | |




| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-012 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL | UNIDAD | UND | CANT | 0,80 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,80 | 0,80 |
| SE ANEXA INFORME DE IMPLEMENTACIÓN AMBIENTAL | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,80 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,80 |

ESQUEMA














| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

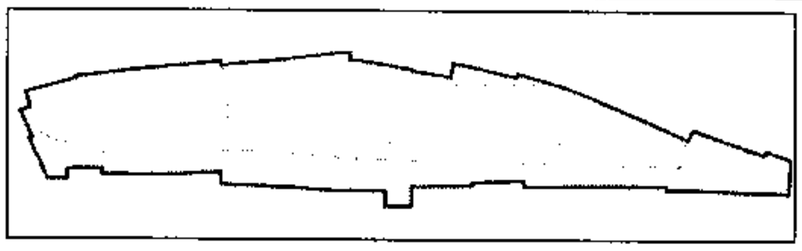
ACTA PARCIAL No. 3

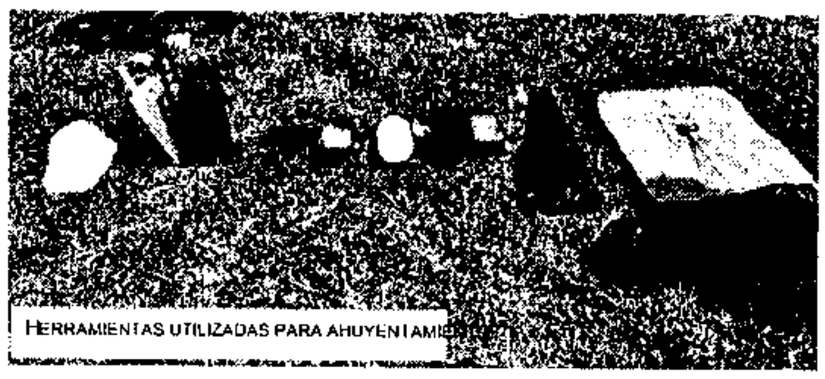
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-013 | Caracterizacion de Fauna y Diseño de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna. | UNIDAD | UND | CANT | 0,33 |

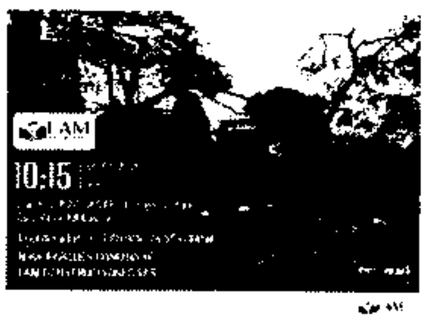
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| (ANEXO: INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE AHUYENTAMIENTO) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,33 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,33 |

ESQUEMA





HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA AHUYENTAMIE







| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

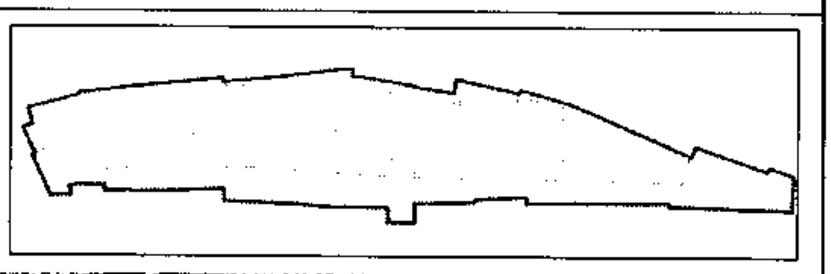
ACTA PARCIAL No. 3

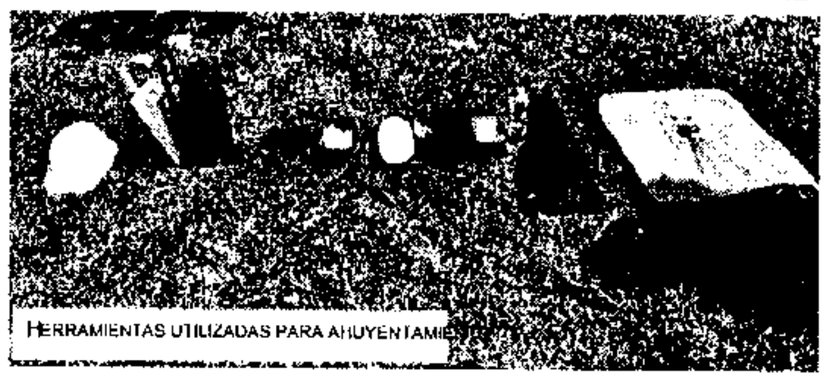
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | | |
| ITEM | NP-014 | AHUYENTAMIENTO Y RESCATE DE FAUNA SILVESTRE EN ÁRBOL TIPO III | | UNIDAD | UND | CANT | 34,00 |

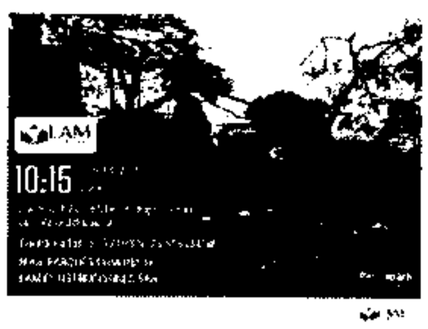
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 34,00 | 34,00 |
| (ANEXO: INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE AHUYENTAMIENTO) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 34,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 34,00 |

ESQUEMA





HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA AHUYENTAMIE







| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

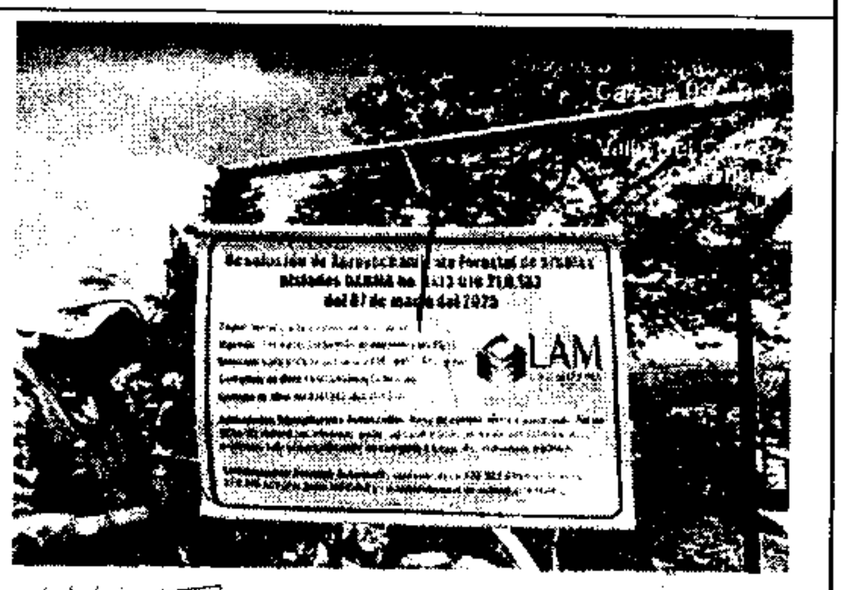
ACTA PARCIAL No. 3

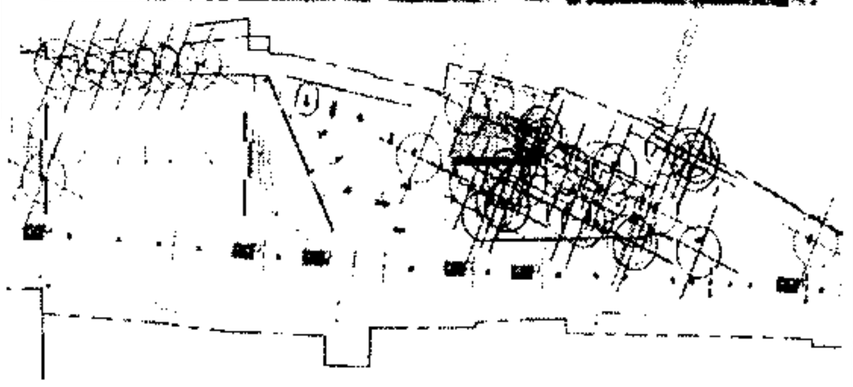
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-015 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura <=5 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UNIDAD | UND | CANT | 29,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 25C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| [illegible] | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 27C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 41C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 12C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 43C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 22C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 23C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 26C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 7C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 8C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 9C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 10C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 11C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 14C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 18C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 21C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 24C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 38C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 39C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 40C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 50C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 42C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 6C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 17C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 45C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 47C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 49C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| (ANEXO: INFORME AMBIENTAL) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 29,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 29,00 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

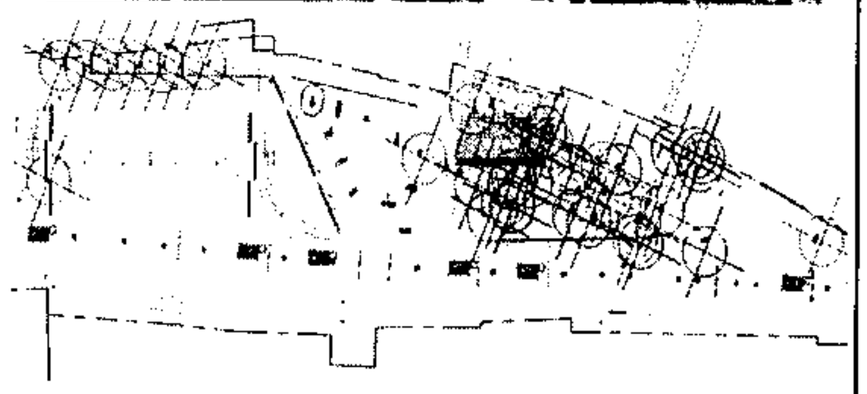
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-016 | Erradicación y tala de individuos forestales altura 5,1-10 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UNIDAD | UND | CANT | 5,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 19C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| [illegible] | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 44C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 4C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| (ANEXO: INFORME AMBIENTAL) | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 5,00 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró::<br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-017 | CORTE, EXTRACCION Y DISPOSICION EN BOTADERO CERTIFICADO DE TOCONES | UNIDAD | UND | CANT | 34,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 19C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 20C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| [illegible] | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| [illegible] | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 4C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 25C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 26C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 48C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 27C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 41C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 12C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 43C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 22C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 23C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 28C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 7C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 8C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 9C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 10C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 11C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 14C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 18C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 21C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 24C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 38C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 39C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 40C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 50C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 42C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 6C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 17C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 45C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 47C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| 49C | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| (ANEXO: INFORME AMBIENTAL) | | | | | | |
| [illegible] | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 34,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 34,00 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

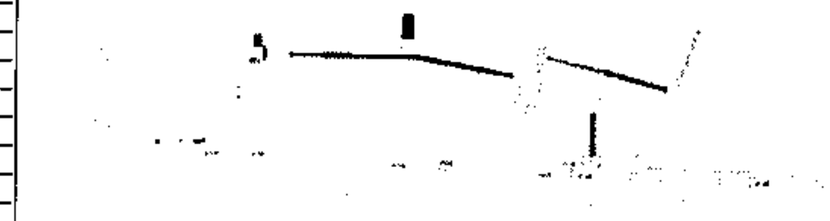
ACTA PARCIAL No. 3

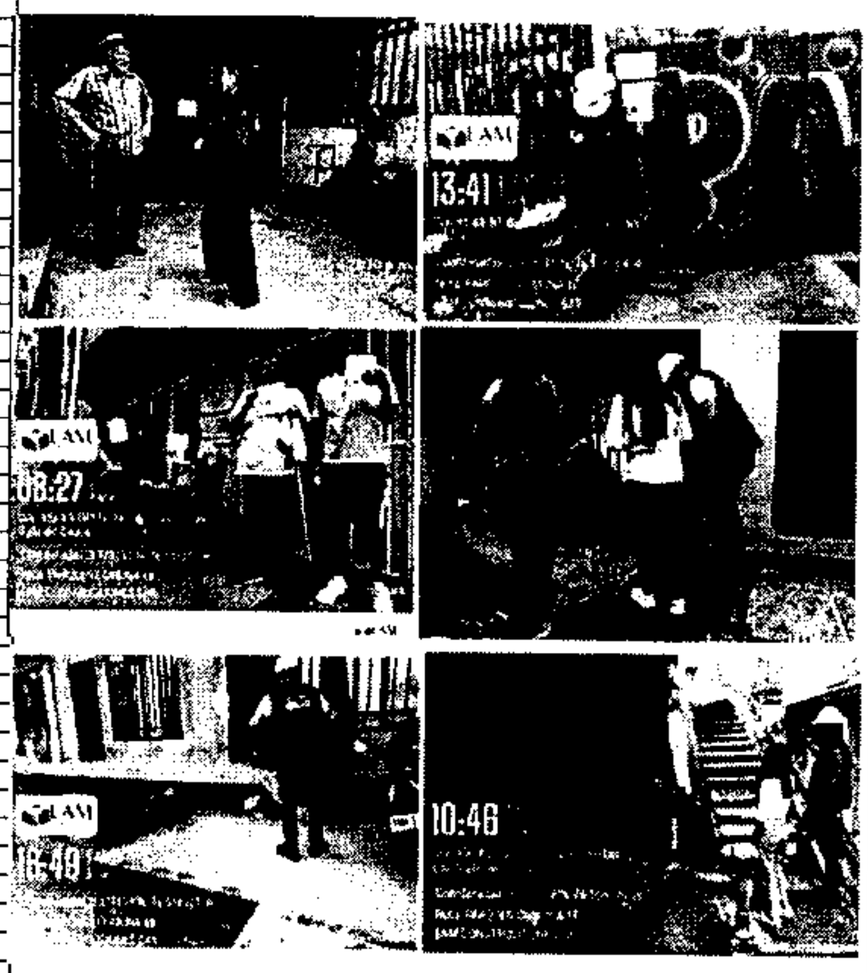
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | | |
| ITEM | 018 | EJECUCION E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE GESTION SOCIAL | UNIDAD | UND | CANT | 0,33 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO (ANEXO: INFORME COMPONENTE SOCIAL) | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,33 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,33 |

ESQUEMA






Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

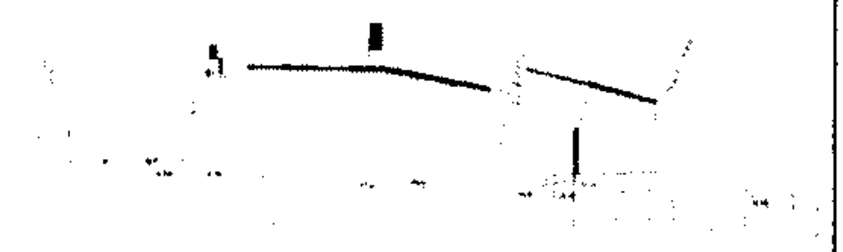
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 019 | DISEÑO, DIVULGACION, COMVOCATORIA Y REALIZACION DE SOCIALIZACION A LA COMUNIDAD (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS E INSUMOS PARA SU REALIZACION | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO - INICIO DE OBRA | | | | UND | 1 | 1,00 |
| PARQUE EL FILO - 50% DE OBRA | | | | UND | 1 | 1,00 |
| (ANEXOS: ACTAS DE REUNIÓN DE INICIO DE OBRA Y AVANCE DEL 50%) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA



REUNIÓN INICIO DE OBRA



REUNIÓN50% AVANCE DE OBRA




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

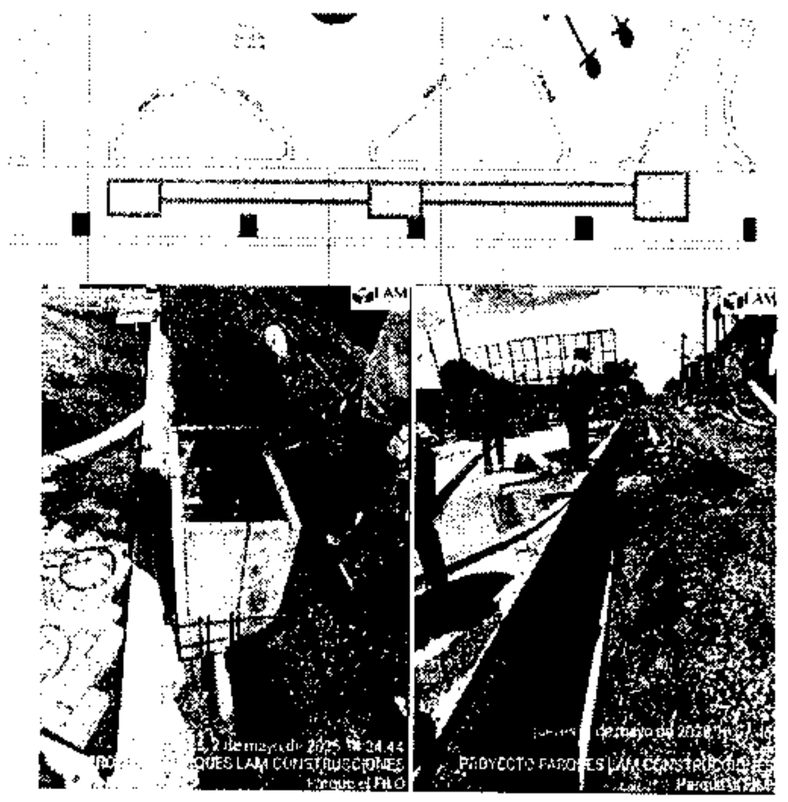
ACTA PARCIAL No. 3

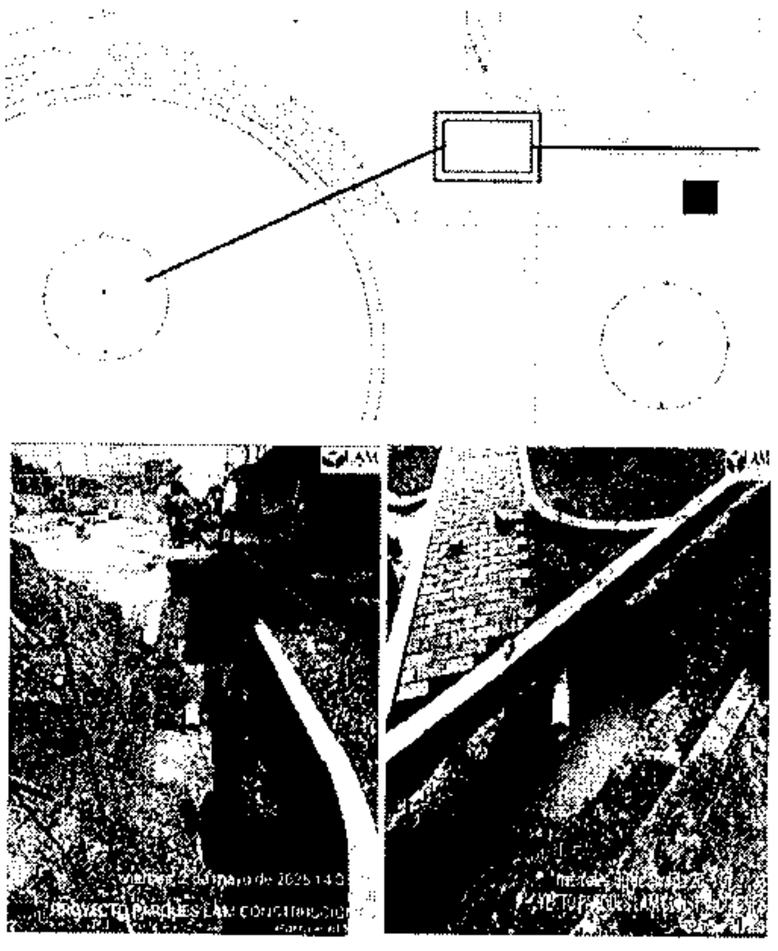
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-020 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 6" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | UNIDAD | ML | CANT | 15,82 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 12,10 | | | ML | 1,00 | 12,10 |
| EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERÍA SANITARIA SUD | 3,72 | | | ML | 1,00 | 3,72 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 15,82 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 15,82 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

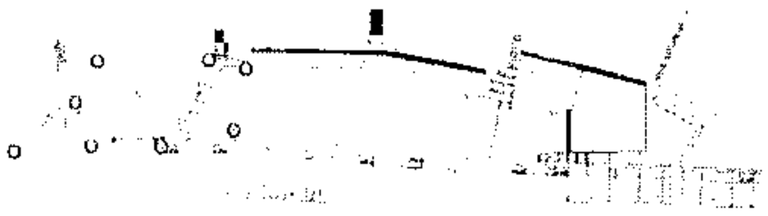
ACTA PARCIAL No. 3

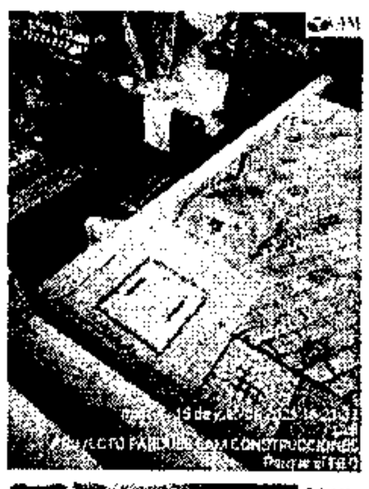
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-022 | PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA POSTES EN FIBRA DE VIDRIO. | UNIDAD | UND | CANT | 8,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 8,00 | 8,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 8,00 |

ESQUEMA















| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

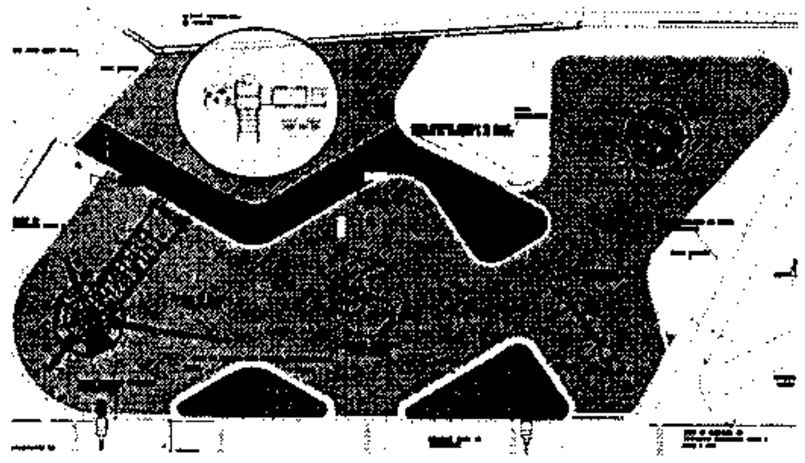
ACTA PARCIAL No. 3

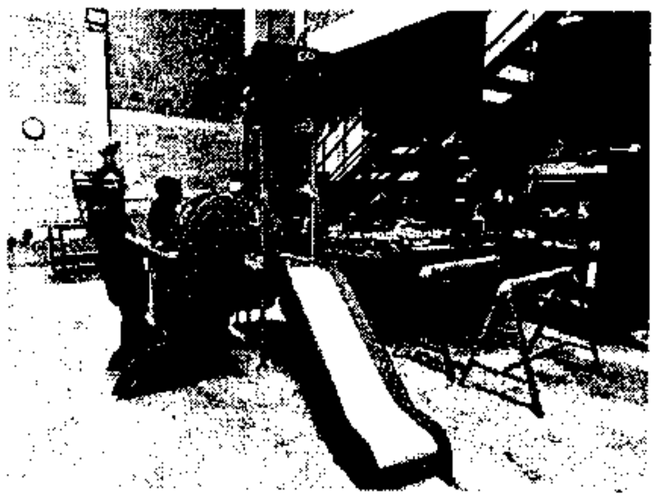
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 024 | PARQUE INFANTIL JUEGO TORRE: INCLUYE PLATAFORMA EN POLIETILENO ANTIDESLIZANTE, PLATAFORMA ESCALAR, PANELES EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y RESBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UNIDAD | UND | CANT | 0,40 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,40 | 0,40 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,40 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,40 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

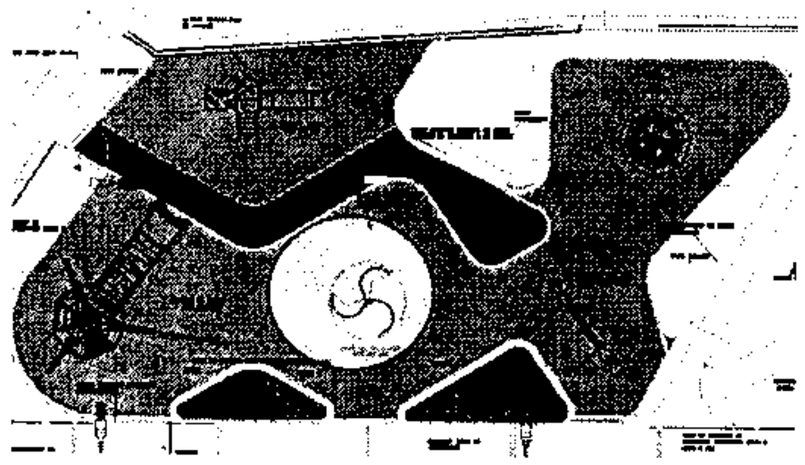
ACTA PARCIAL No. 3

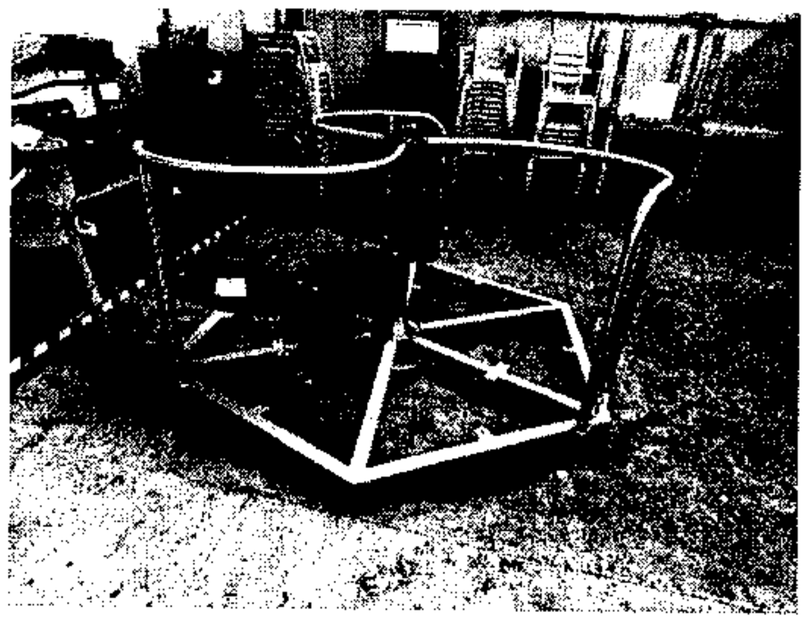
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 025 | CARRUSEL INCLUSIVO: INCLUYE PLAZA PARA SILLAS DE RUEDAS Y DOS BANQUITOS, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, ASIENTOS HDPE ANTIDESLIZANTE, ESTRUCTURA CONFORMADA POR TUBERIA ESTRUCTURAL 50X50 MM, TUBERIA 3" GALVANIZADA Y TUBERIA 1 1/2" INOXIDABLE | UNIDAD | UND | CANT | 0,40 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,40 | 0,40 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,40 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,40 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

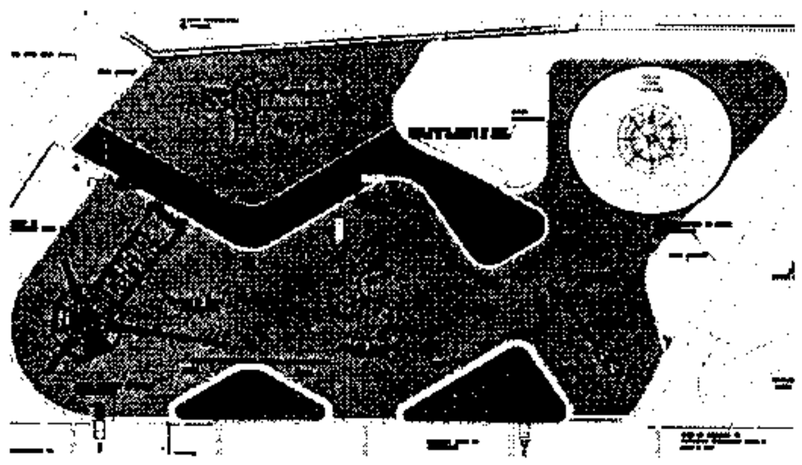
ACTA PARCIAL No. 3

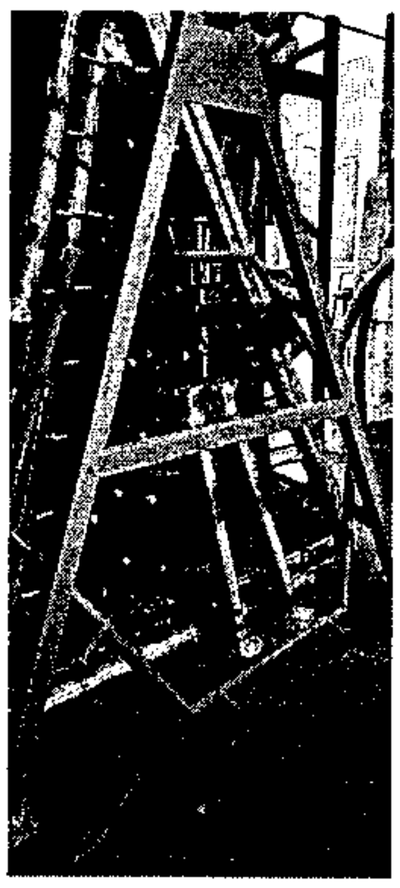
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 026 | JUEGO INFANTIL MALLA: ESTRUCTURA DE ESCALADA EN FORMA DE CONO, FABRICADA CON UN POSTE CENTRAL DE ACERO CON CUERDAS EN NYLON CON ALMA DE ACERO, BASE CIRCULAR, TORNILERIA EN ACERO INOXIDABLE 304, ESTRUCTURA EN TUBERIA REDONDA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO | UNIDAD | UND | CANT | 0,40 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,40 | 0,40 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,40 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,40 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

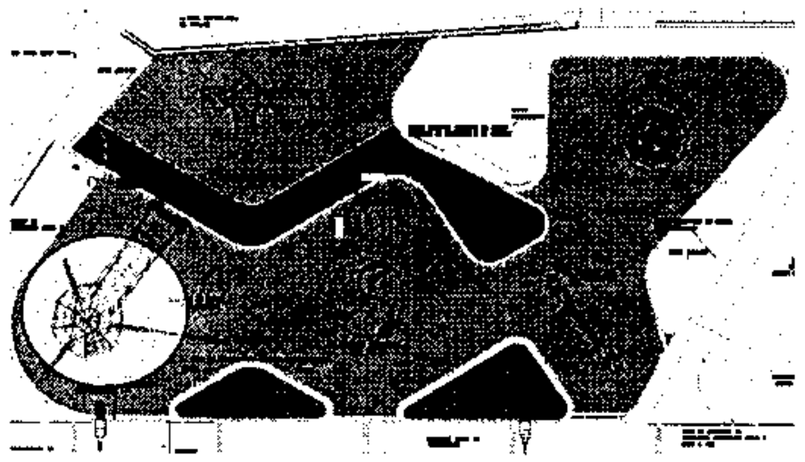
ACTA PARCIAL No. 3

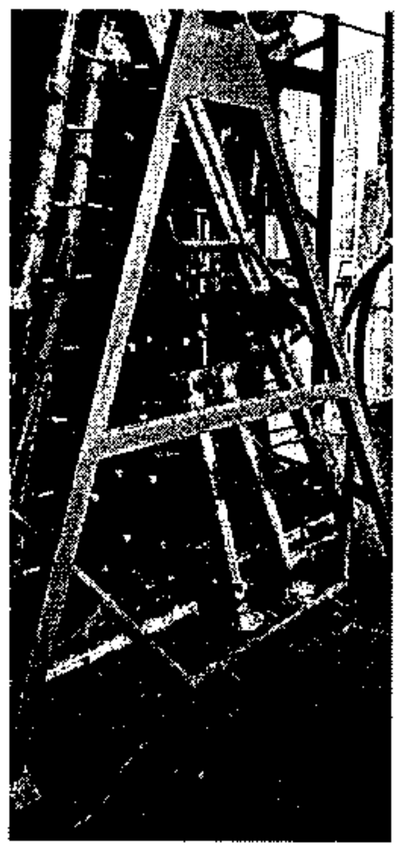
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | | |
| ITEM | 027 | JUEGO INFANTIL CIRCUITO DE CUERDA, ESTRUCTURA TIPO TRAPEADOR, FABRICADO EN TUBERIA REDODNDA RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROSTATICA CON CUERDAS CON ALMA DE ACERO Y CONECTORES PLASTICOS, CUENTA CON PLATAFORMAS, REDES DE ESCALAR Y PASARELAS DE EQUILIBRIO | UNIDAD | UND | CANT | 0,40 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL FILO | | | | UND | 0,40 | 0,40 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,40 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,40 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

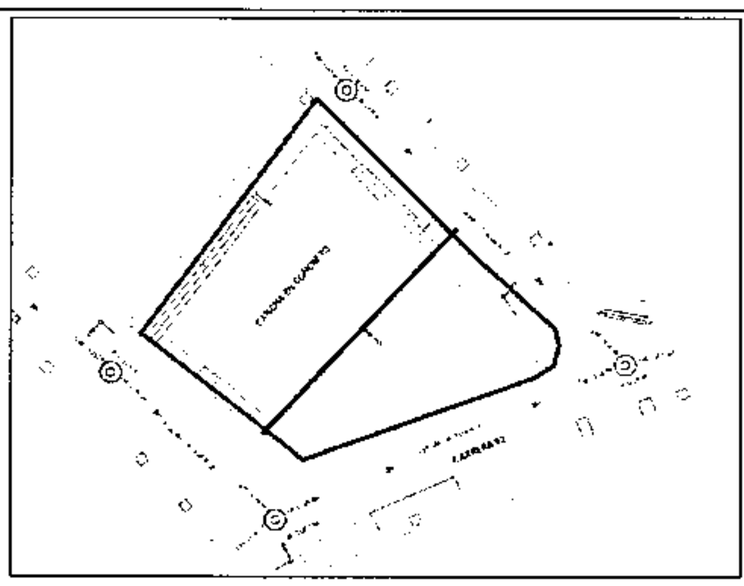
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. EL DARIEN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE LA ACTUAL PLAZA DE MERCADO. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | |
| ITEM | 1,2 | CERRAMIENTO TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M - SIN BORDE | UNIDAD | M2 | CANT | 39,46 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | 83,60 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 175,56 |
| ZONA INTERNA ENTRE LA CANCHA Y JUEGOS INFANTILES | 18,75 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 39,38 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 214,94 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | -175,48 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 39,46 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

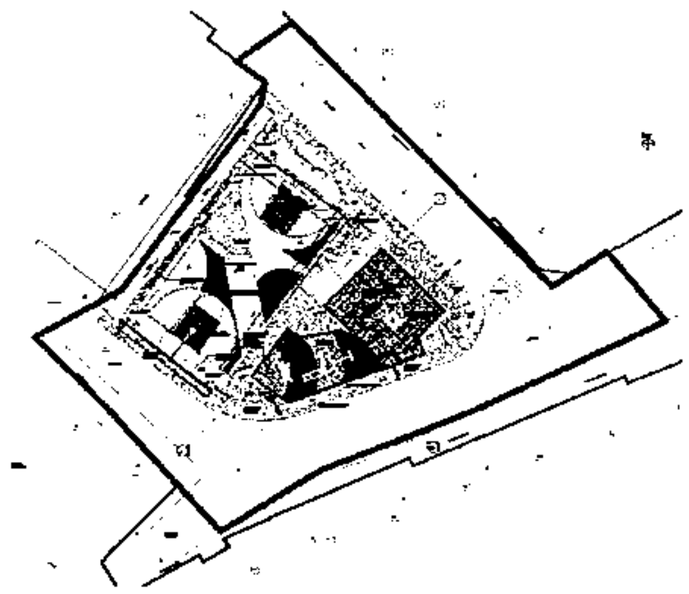
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. EL DARIEN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE LA ACTUAL PLAZA DE MERCADO. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | |
| ITEM | 1,4 | LIMPIEZA - DESMONTE - ASEO | UNIDAD | M2 | CANT | 897,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| PARQUE EL PALO | | | 897,00 | M2 | 1,00 | 897,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 897,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 897,00 |

ESQUEMA






| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

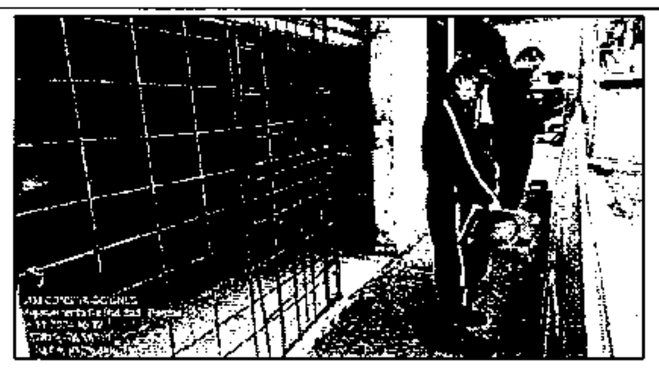
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | |
| ITEM | 1,8 | VIGILANCIA - UN PUESTO FIJO DIARIO MAS PUESTO DE RONDERO NOCTURNO | UNIDAD | UND | CANT | 1,25 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO 9 OCT AL 8 DE NOV DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 NOV AL 8 DE DIC DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 DIC AL 8 DE ENE DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 ENE AL 8 DE FEB DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 FEB AL 8 DE MAR DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 MAR AL 18 DE MAR DE 2025 | | | | MES | 0,33 | 0,33 |
| PARQUE EL PALO 19 MAR AL 08 DE ABRIL DE 2025 | | | | MES | 0,67 | 0,67 |
| PARQUE EL PALO 09 ABRIL AL 07 DE MAYO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 08 DE MAYO AL 07 DE JUNIO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 08 DE JULIO AL 13 DE JULIO DE 2025 | | | | MES | 0,25 | 0,25 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,25 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -7,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,25 |

ESQUEMA











| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

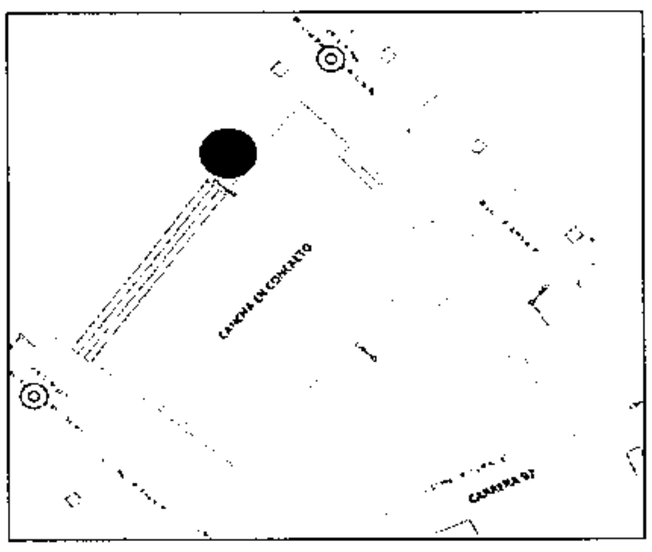
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. EL DARIEN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE LA ACTUAL PLAZA DE MERCADO. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| ACTA PARCIAL No. | 1 | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES-DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,4 | DESMONTE LUMINARIAS CONJUNTO CANCHA SOBRE POSTE - RED ELECT | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA








| Elaboró: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

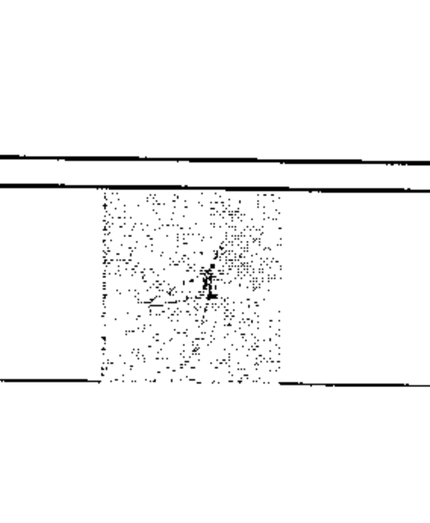
# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

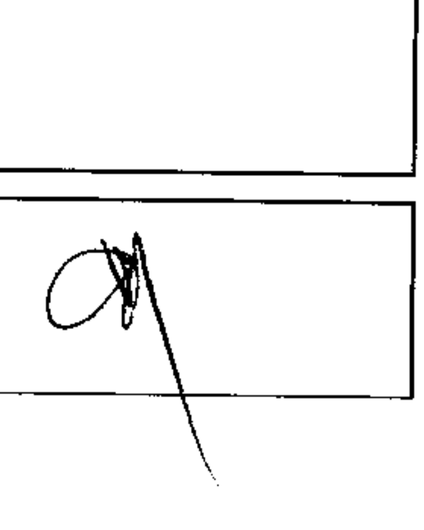
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI, EL DARIEN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE LA ACTUAL PLAZA DE MERCADO. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| ACTA PARCIAL No. | 1 | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES-DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,6 | DESMONTE RETENIDA DE POSTE EN CONCRETO | | UNIDAD | UND | CANT 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

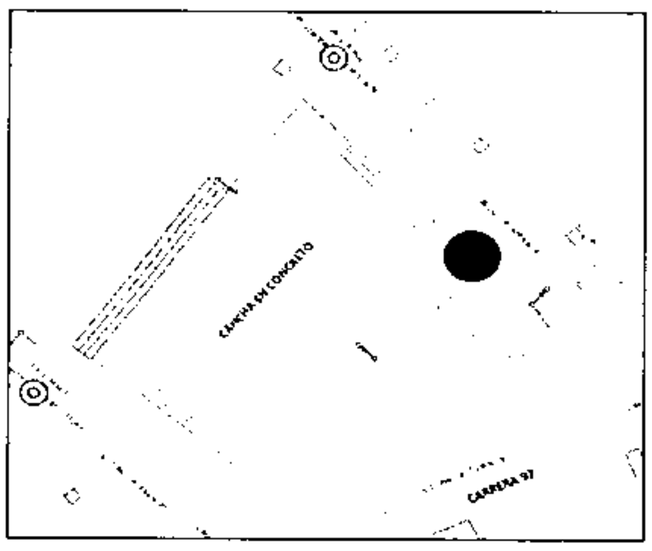
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. EL DARIEN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE LA ACTUAL PLAZA DE MERCADO. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| ACTA PARCIAL No. | 1 | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES-DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,7 | REUBICACION RETENIDA PARA POSTE EN CONCRETO - RED ELECT | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

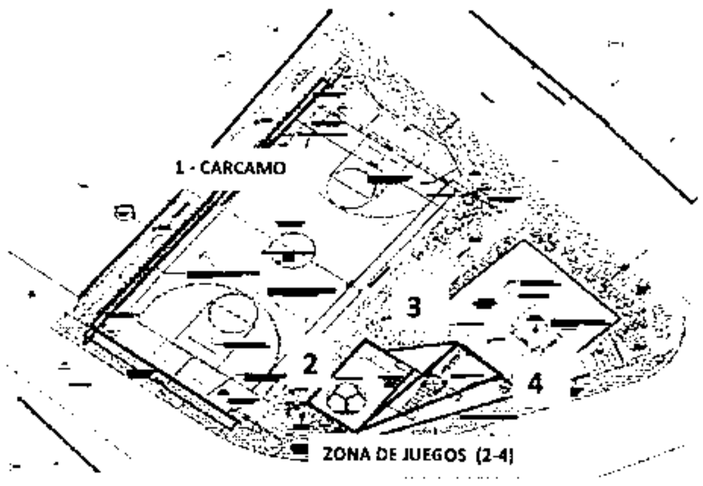
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES-DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | | |
| ITEM | 2,11 | RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA | UNIDAD | M3 | CANT | 116,39 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| **EXCAVACIÓN A MÁQUINA** | | | | | | |
| CANCHA | 19,65 | 12,33 | 0,35 | M3 | 1,00 | 84,80 |
| ZAPATA Y MURO M1 | 12,50 | 1,20 | 0,98 | M3 | 1,00 | 14,70 |
| | 6,30 | 1,20 | 0,98 | M3 | 1,00 | 7,41 |
| | 20,65 | 1,20 | 0,60 | M3 | 1,00 | 14,87 |
| ZONA DE JUEGOS | 15,10 | 10,00 | 0,05 | M3 | 1,00 | 7,55 |
| AMPLIACION CANCHA A LO LARGO | 1,02 | 9,38 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| ZONA DE CANCHA | 16,12 | 9,38 | 0,13 | M3 | 1,00 | 19,66 |
| ZAPATA MURO M3 | 9,39 | 1,30 | 1,66 | M3 | 1,00 | 20,26 |
| DESCUENTO ZAPATA MURO M1 | 0,40 | 1,30 | 0,40 | M3 | -1,00 | -0,21 |
| PILOTES DIAMETRO 40CMS PLATAFORMA | | 0,13 | 8,00 | M3 | 2,00 | 2,01 |
| ANDEN ESQUINA ZONA SUR-ORIENTE | 4,43 | 1,40 | 0,80 | M3 | 1,00 | 4,96 |
| **EXCAVACIÓN A MANO** | | | | | | |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 1,75 | M3 | 2,00 | 5,04 |
| CAJAS | 0,78 | 0,78 | 0,70 | M3 | 2,00 | 0,85 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 24,12 | 0,30 | 0,70 | M3 | 1,00 | 5,07 |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 0,95 | M3 | 2,00 | 2,74 |
| PILOTES VIGA LADO ORIENTE | | 0,13 | 1,00 | M3 | 5,00 | 0,63 |
| REDES ELECTRICAS | | | | | | |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 3 A 2 | 7,80 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 1,40 |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 4 A 4" | 16,70 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 3,01 |
| CAJA 4" | 0,78 | 0,78 | 0,70 | M3 | 1,00 | 0,43 |
| PEDESTALES -POSTES T4 Y T7 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | M3 | 2,00 | 0,69 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L1 | 4,90 | 0,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 0,66 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L2 | 3,20 | 0,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 0,43 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L3 | 4,10 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 0,74 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L4 | 3,20 | 0,30 | 0,70 | M3 | 1,00 | 0,67 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 1 | 9,50 | 1,75 | 0,41 | M3 | 1,00 | 6,82 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 2 | 5,90 | 1,57 | 0,41 | M3 | 1,00 | 3,80 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 3 | 4,30 | 1,84 | 1,00 | M3 | 1,00 | 7,89 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 1 | 1,46 | 1,32 | 0,60 | M3 | 1,00 | 1,16 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 2 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,75 | 0,51 | M3 | 1,00 | 7,58 |
| RAMPA | 7,70 | 1,40 | 0,75 | M3 | 1,00 | 8,09 |
| | 7,70 | 0,86 | 0,75 | M3 | 0,50 | 2,48 |
| EXCAVACION ANDEN ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 4,76 | 4,9 | 0,25 | M3 | 0,50 | 2,92 |
| | 6,2 | 1,5 | 0,25 | M3 | 1,00 | 2,33 |
| SUD 1 | 1,70 | 1,80 | 1,00 | M3 | 1,00 | 3,06 |
| **DEMOLICIONES** | | | | | | |
| ZONA 1 - CANCHA EL PALO | 10,95 | 11,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 18,07 |
| ZONA 2 - ADOQUÍN EN CONCRETO | 10,50 | 10,00 | 0,10 | M3 | 0,50 | 5,25 |
| ZONA 3 - ANDÉN ZONA NORTE | 20,32 | 1,30 | 0,15 | M3 | 1,00 | 3,96 |
| ZONA 4 - ANDÉN ZONA ORIENTE 1 | 16,45 | 1,20 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,96 |
| ZONA 4 - ANDÉN ZONA ORIENTE 2 | 3,20 | 0,50 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,24 |
| ZONA 5 - ANDÉN DEBAJO DE PLACA | 18,80 | 1,00 | 0,15 | M3 | 2,00 | 5,64 |
| ZONA 6 - PLACA 2X2 | 2,00 | 2,00 | 0,15 | M3 | 3,00 | 1,80 |
| CERRAMIENTO NORTE | 13,02 | 0,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,52 |
| CERRAMIENTO SUR | 13,02 | 0,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,52 |
| HUELLAS ESCALERAS | 12,00 | 1,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 2,88 |
| MURO CARRERA 92 | 17,50 | 0,15 | 0,83 | M3 | 1,00 | 2,19 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 4,00 | 1,80 | 0,80 | M3 | 1,00 | 5,76 |
| DEMOLICION DE ANDÉN SUR OCCIDENTAL | 5,63 | 0,30 | 0,4 | M3 | 1,00 | 0,68 |
| DEMOLICION VIGA MURO M2 | 13,40 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,21 |
| EXCAVACIÓN POZO DE LANZADO | 3,80 | 0,80 | 1,80 | M3 | 1,00 | 5,47 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 1 | 8,00 | 1,20 | 1,85 | M3 | 1,00 | 17,76 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 2 | 5,40 | 1,20 | 1,60 | M3 | 1,00 | 10,37 |
| 1 -CARCAMO | 18,50 | 0,40 | 0,45 | M3 | 1,00 | 3,33 |
| ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| 2 - AREA RECTANGULAR | 4,20 | 3,00 | 0,60 | M3 | 1,00 | 7,56 |
| 3 - AREA TRIANGULAR | 2,50 | 3,20 | 0,60 | M3 | 0,50 | 2,40 |
| 4 - ÁREA TRIANGULAR | 7,45 | 2,70 | 0,50 | M3 | 0,50 | 5,03 |
| CAJA CONEXIÓN SUD | 1,00 | 1,10 | 1,63 | M3 | 1,00 | 1,79 |
| CAJA DESCARGA A CAMARA DE INSPECCION | 1,30 | 1,00 | 1,65 | M3 | 1,00 | 2,15 |
| CAJA INTERMEDIA ANDEN ZONA ORIENTAL | 1,15 | 1,00 | 1,65 | M3 | 1,00 | 1,90 |
| TRAMO 1 TUBERIA 6" CONEXIÓN DE CAJAS | 7,10 | 0,45 | 1,50 | M3 | 1,00 | 4,79 |
| TRAMO 2 TUBERIA 6" CONEXIÓN CAJAS | 12,84 | 0,45 | 1,70 | M3 | 1,00 | 9,82 |
| DEMOLICION VIGA ENCONTRADA EN SARDINEL ORIENTAL | 6,30 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,57 |
| VIGA INTERNA INICIO DE ESCALERAS | 3,20 | 0,15 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,10 |
| ADICIONAL ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| POLIGONO 1 | 3,44 | 2,5 | 1,00 | M3 | 1,00 | 8,60 |
| POLIGONO 2 | 5,58 | 2,5 | 1,00 | M3 | 1,00 | 13,95 |
| POLIGONO 3 | 4,1 | 2,1 | 1,00 | M3 | 1,00 | 8,61 |
| POLIGONO 4 | 3,3 | 2,5 | 1,00 | M3 | 0,50 | 4,13 |
| POLIGONO 5 | 2,7 | 2,5 | 1,00 | M3 | 0,50 | 3,38 |
| POLIGONO 6 | 1,9 | 1,2 | 1,00 | M3 | 0,50 | 1,14 |
| POLIGONO 7 | 2,17 | 2,16 | 1,00 | M3 | 0,50 | 2,34 |
| | | | | | | |

**ESQUEMA**

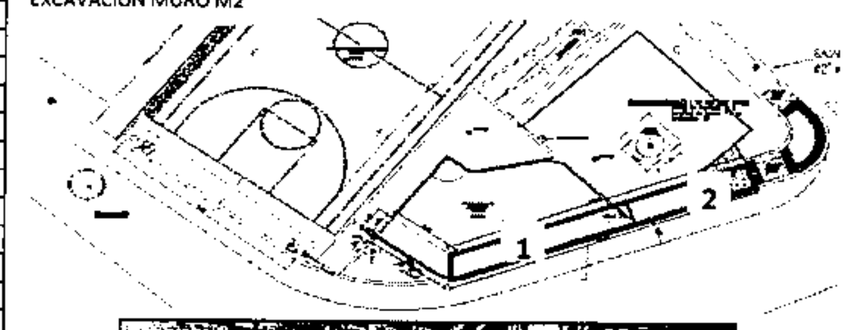






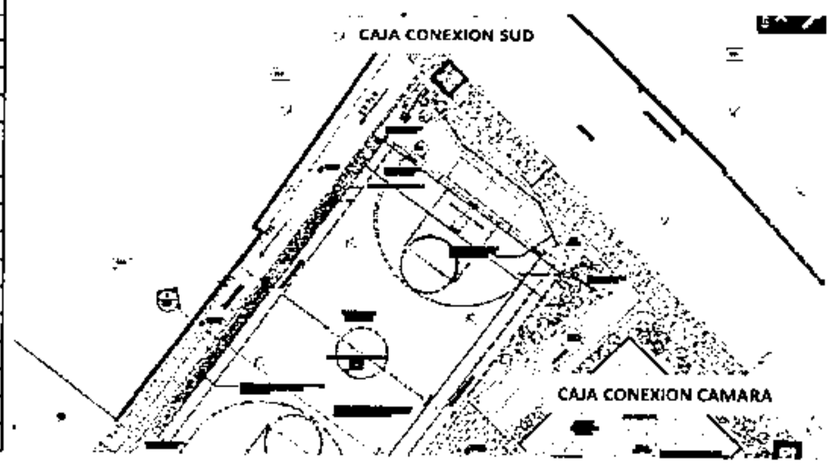



EXCAVACIÓN MURO M2











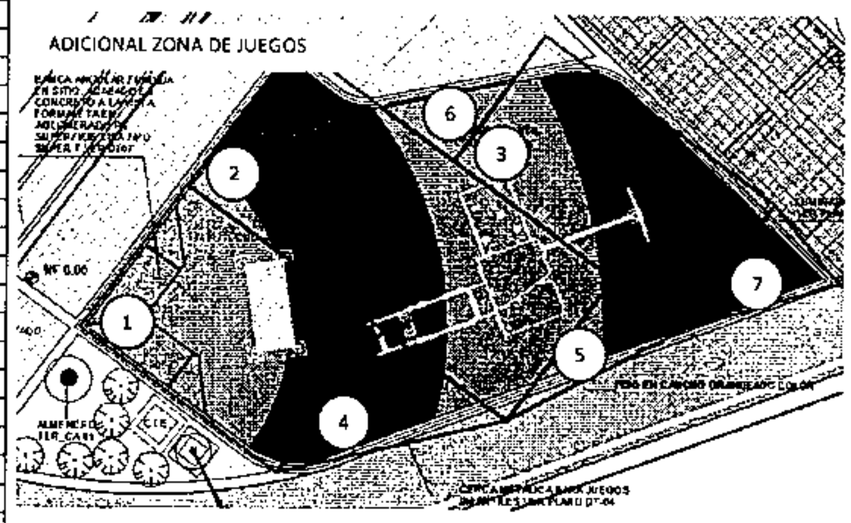
CAJA CONEXION SUD



DEMOLICIÓN VIGA ENCONTRADA EN SARDINEL E INICIO DE ESCALERAS



ADICIONAL ZONA DE JUEGOS




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 412,18 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -295,79 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 116,39 |

| | |
|---|---|
| Elaboró:<br><br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | **OBRA** | | | | | | |
| **CONTRATO Nº** | **4147.010.26.1.203-2024** | | | | | | |
| **OBJETO:** | **REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. EL DARIEN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE LA ACTUAL PLAZA DE MERCADO.** | | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | **LAM CONSTRUCCIONES SAS** | | | | | | |
| **INTERVENTORIA:** | **ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS** | | | | | | |
| **PARQUE:** | **EL PALO** | | | | | | |
| **CAPITULO** | **2** | **PRELIMINARES-DESMONTES Y DEMOLICIONES** | | | | | |
| **ITEM** | **2,14** | **DEMOLICION VIGA EN CONCRETO - CERRAMIENTO** | | | **UNIDAD** | ML | **CANT** 28,53 |

| **UBICACIÓN** | **MEDIDA** | | | **UND** | **CANTIDAD** | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | | | |
| CERRAMIENTO NORTE | 13,02 | | | ML | 1,00 | 13,02 |
| CERRAMIENTO SUR | 13,02 | | | ML | 1,00 | 13,02 |
| DEMOLICION ANDEN ZONA SUR OCCIDENTAL | 5,63 | | | ML | 1,00 | 5,63 |
| DEMOLICION DE VIGA ENCONTRADA EN M2 | 13,40 | | | ML | 1,00 | 13,40 |
| DEMOLICION VIGA ENCONTRADA EN SARDINEL | 6,30 | | | ML | 1,00 | 6,30 |
| VIGA INTERNA INICIO DE ESCALERAS | 3,20 | | | ML | 1,00 | 3,20 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

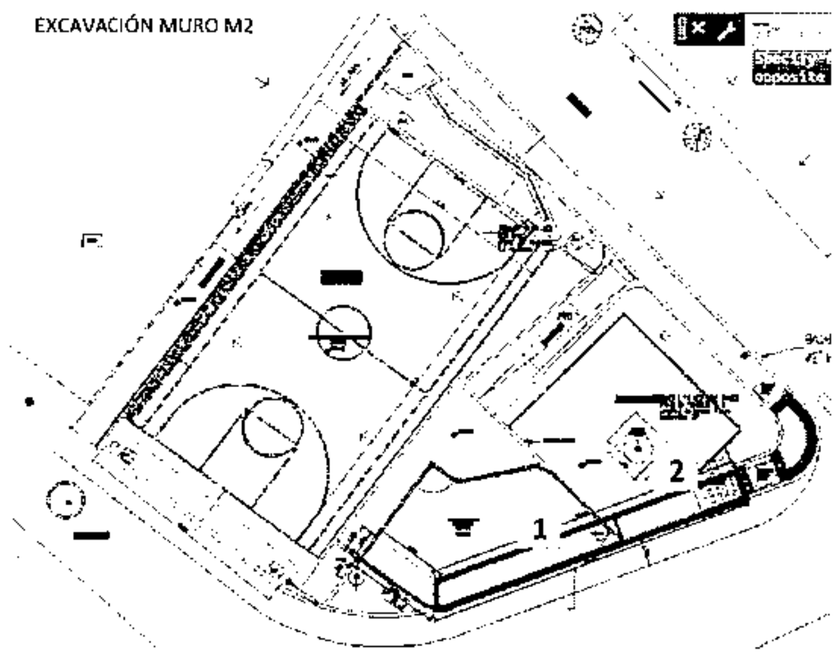
## ACTA PARCIAL No. 2

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | |
| ITEM | 3,1 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO | | | UNIDAD | M3 | CANT 11,10 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CANCHA | 19,65 | 12,33 | 0,35 | M3 | 1,00 | 84,80 |
| ZAPATA MURO M1 | 12,50 | 1,20 | 0,98 | M3 | 1,00 | 14,70 |
| | 6,30 | 1,20 | 0,98 | M3 | 1,00 | 7,41 |
| | 20,65 | 1,20 | 0,60 | M3 | 1,00 | 14,87 |
| NA DE JUEGOS | 15,10 | 10,00 | 0,05 | M3 | 1,00 | 7,55 |
| PLIACION CANCHA A LO LARGO | 1,02 | 9,38 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| ZONA DE CANCHA | 16,12 | 9,38 | 0,13 | M3 | 1,00 | 19,66 |
| ZAPATA Y MURO M3 | 9,39 | 1,30 | 1,66 | M3 | 1,00 | 20,26 |
| DESCUENTO ZAPATA MURO M1 | 0,40 | 1,30 | 0,40 | M3 | -1,00 | -0,21 |
| PILOTES DIAMETRO 40CMS PLATAFORMA | | 0,13 | 8,00 | M3 | 2,00 | 2,01 |
| ANDEN ESQUINA ZONA SUR-ORIENTE | 4,43 | 1,40 | 0,80 | M3 | 1,00 | 4,96 |
| EXCAVACION POZO DE LANZADO | 3,80 | 0,80 | 1,80 | M3 | 1,00 | 5,47 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 1 | 8,00 | 1,20 | 1,85 | M3 | 0,20 | 3,55 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 2 | 5,40 | 1,20 | 1,60 | M3 | 0,20 | 2,07 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 187,59 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -176,49 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 11,10 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

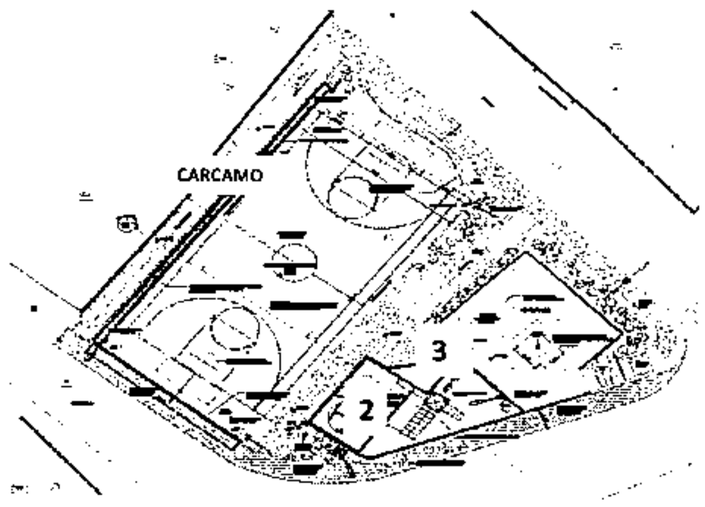
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,2 | EXCAVACION TIERRA A MANO | UNIDAD | M3 | CANT | 111,71 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 1,75 | M3 | 2,00 | 5,04 |
| CAJAS | 0,78 | 0,78 | 0,70 | M3 | 2,00 | 0,85 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 24,12 | 0,30 | 0,70 | M3 | 1,00 | 5,07 |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 0,95 | M3 | 2,00 | 2,74 |
| POSTES VIGA LADO ORIENTE | | 0,13 | 1,00 | M3 | 5,00 | 0,63 |
| REDES ELECTRICAS | | | | | | |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 3 A 2 | 7,80 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 1,40 |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 4 A 4" | 16,70 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 3,01 |
| CAJA 4" | 0,78 | 0,78 | 0,70 | M3 | 1,00 | 0,43 |
| PEDESTALES -POSTES T4 Y T7 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | M3 | 2,00 | 0,69 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L1 | 4,90 | 0,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 0,66 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L2 | 3,20 | 0,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 0,43 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L3 | 4,10 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 0,74 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L4 | 3,20 | 0,30 | 0,70 | M3 | 1,00 | 0,67 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 1 | 9,50 | 1,75 | 0,41 | M3 | 1,00 | 6,82 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 2 | 5,90 | 1,57 | 0,41 | M3 | 1,00 | 3,80 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 3 | 4,30 | 1,84 | 1,00 | M3 | 1,00 | 7,89 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 1 | 1,46 | 1,32 | 0,60 | M3 | 1,00 | 1,16 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 2 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,75 | 0,51 | M3 | 1,00 | 7,58 |
| RAMPA | 7,70 | 1,40 | 0,75 | M3 | 1,00 | 8,09 |
| | 7,70 | 0,86 | 0,75 | M3 | 0,50 | 2,48 |
| EXCAVACION ANDEN ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 4,76 | 4,9 | 0,25 | M3 | 0,50 | 2,92 |
| | 6,2 | 1,5 | 0,25 | M3 | 1,00 | 2,33 |
| SUD 1 | 1,70 | 1,80 | 1,00 | M3 | 1,00 | 3,06 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 1 | 8,00 | 1,20 | 1,85 | M3 | 0,80 | 14,21 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 2 | 5,40 | 1,20 | 1,60 | M3 | 0,80 | 8,29 |
| 1 -CARCAMO | 18,50 | 0,40 | 0,45 | M3 | 1,00 | 3,33 |
| ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| 2 - AREA RECTANGULAR | 4,20 | 3,00 | 0,60 | M3 | 1,00 | 7,56 |
| 3 - AREA TRIANGULAR | 2,50 | 3,20 | 0,60 | M3 | 0,50 | 2,40 |
| 4 - AREA TRIANGULAR | 7,45 | 2,70 | 0,50 | M3 | 0,50 | 5,03 |
| CAJA CONEXIÓN SUD | 1,00 | 1,10 | 1,63 | M3 | 1,00 | 1,79 |
| CAJA DESCARGA A CAMARA DE INSPECCION | 1,30 | 1,00 | 1,65 | M3 | 1,00 | 2,15 |
| CAJA INTERMEDIA ANDEN ZONA ORIENTAL | 1,15 | 1,00 | 1,65 | M3 | 1,00 | 1,90 |
| TRAMO 1 TUBERIA 6" CONEXIÓN DE CAJAS | 7,10 | 0,45 | 1,50 | M3 | 1,00 | 4,79 |
| TRAMO 2 TUBERIA 6" CONEXIÓN CAJAS | 12,84 | 0,45 | 1,70 | M3 | 1,00 | 9,82 |
| ADICIONAL ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| POLIGONO 1 | 3,44 | 2,5 | 1 | M3 | 1,00 | 8,60 |
| POLIGONO 2 | 5,58 | 2,5 | 1 | M3 | 1,00 | 13,95 |
| POLIGONO 3 | 4,1 | 2,1 | 1 | M3 | 1,00 | 8,61 |
| POLIGONO 4 | 3,3 | 2,5 | 1 | M3 | 0,50 | 4,13 |
| POLIGONO 5 | 2,7 | 2,5 | 1 | M3 | 0,50 | 3,38 |
| POLIGONO 6 | 1,9 | 1,2 | 1 | M3 | 0,50 | 1,14 |
| POLIGONO 7 | 2,17 | 2,16 | 1 | M3 | 0,50 | 2,34 |

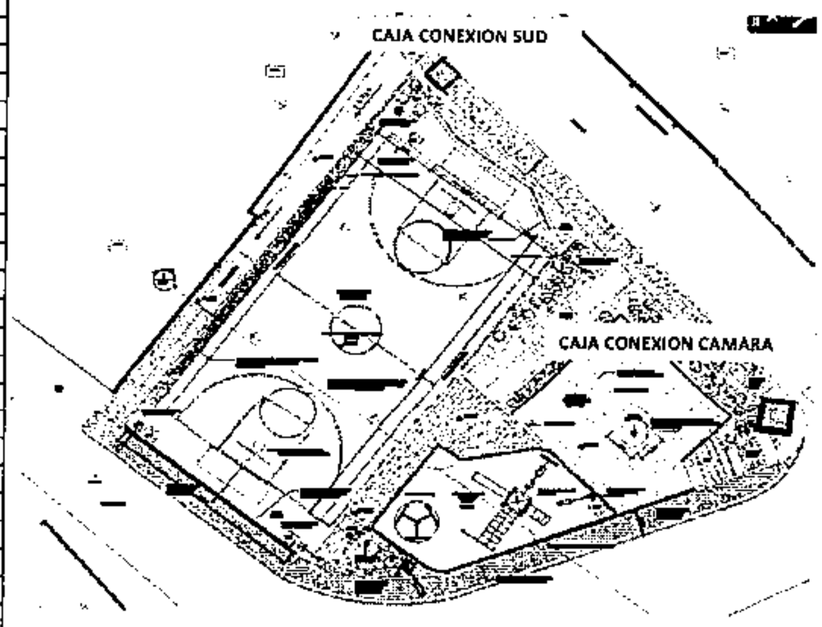
ESQUEMA

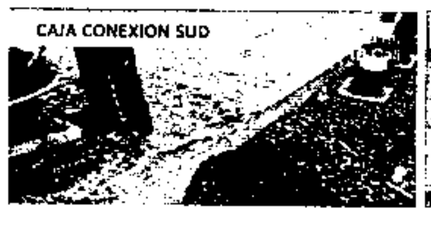


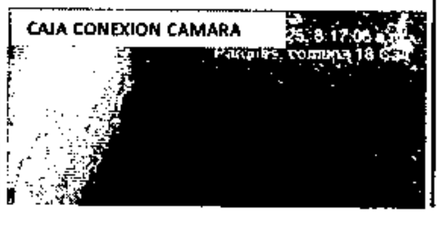






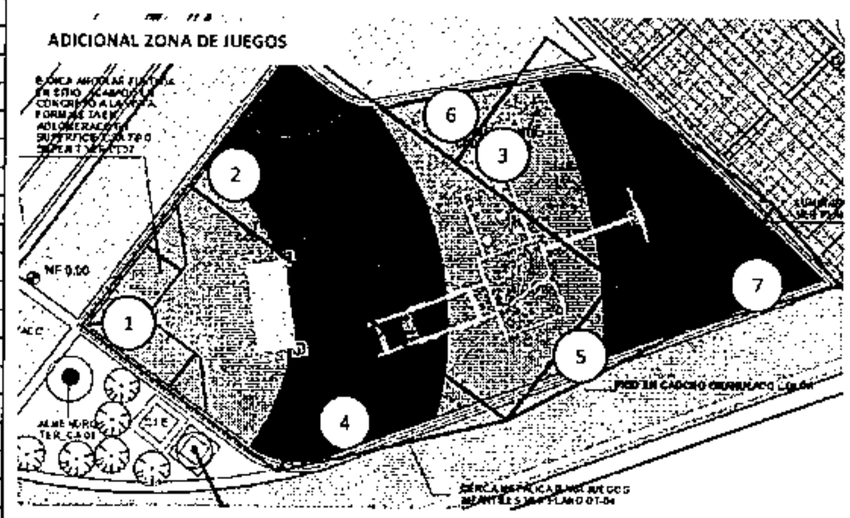



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 172,25 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -60,54 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 111,71 |





ADICIONAL ZONA DE JUEGOS




| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

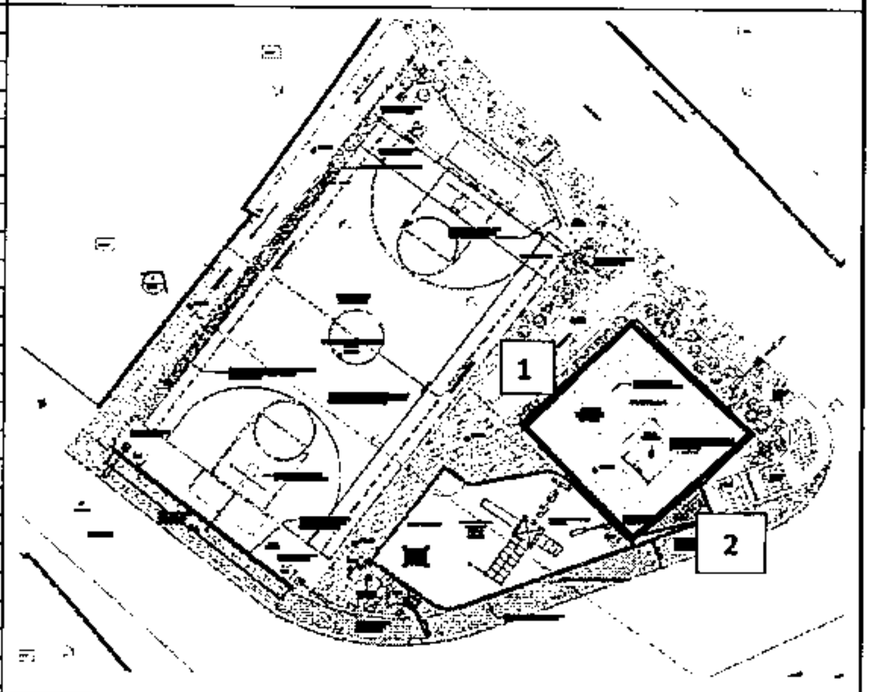
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,4 | RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND | UNIDAD | M3 | CANT | 29,26 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 1- RELLENO ZONA DE PLATAFORMA | 6,00 | 6,25 | 0,65 | M3 | 1 | 24,38 |
| 2- DELLENO DETRÁS DE ESCALERA | 3,18 | 1,03 | 1,50 | M3 | 1 | 4,89 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 29,26 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 29,26 |

ESQUEMA








| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

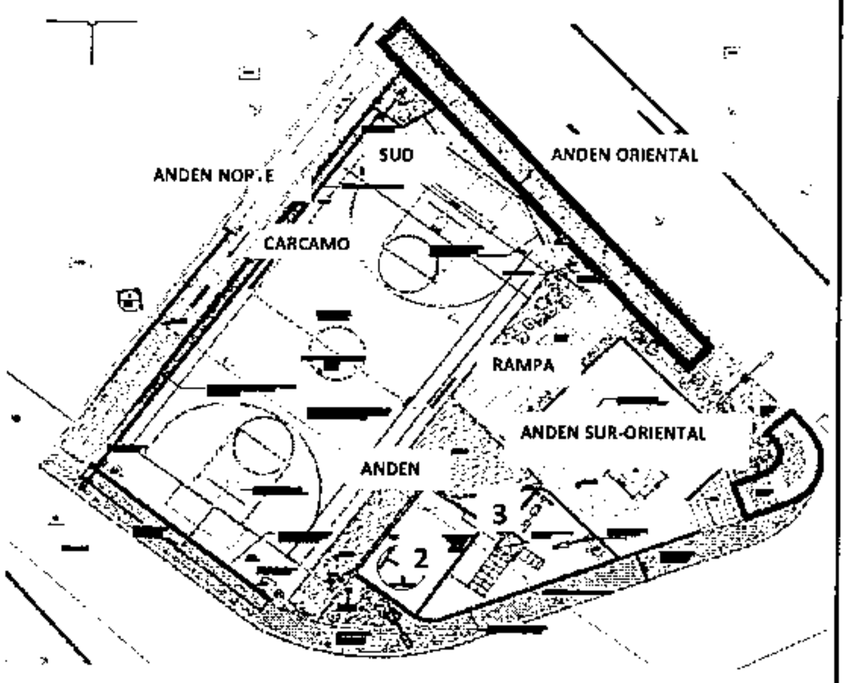
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

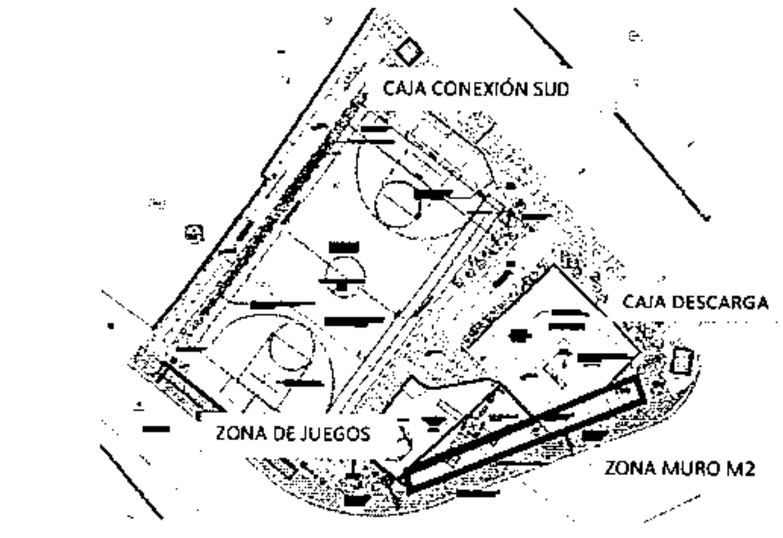
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,5 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA | UNIDAD | M2 | CANT | 70,45 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA DE CANCHA | 15,10 | 10,00 | | M2 | 1,00 | 151,00 |
| AMPLIACION CANCHA A LO LARGO | 1,02 | 9,38 | | M2 | 1,00 | 9,57 |
| ZAPATA MURO M1 | 20,65 | 1,20 | | M2 | 1,00 | 24,78 |
| RO M3 | 8,99 | 1,30 | | M2 | 1,00 | 11,69 |
| DÉN ZONA ORIENTAL ZONA 1 | 9,50 | 1,75 | | M2 | 1,00 | 16,63 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 2 | 5,90 | 1,57 | | M2 | 1,00 | 9,26 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 3 | 4,30 | 1,84 | | M2 | 1,00 | 7,89 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,75 | | M2 | 1,00 | 14,86 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 9,95 |
| RAMPA | 7,70 | 1,40 | | M2 | 1,00 | 10,78 |
| | 7,70 | 0,86 | | M2 | 0,50 | 3,31 |
| ANDEN ESQUINA ZONA SUR-ORIENTE | 4,43 | 1,40 | | M2 | 1,00 | 6,20 |
| DADO SOPORTE DE PLACA | 1,40 | 0,94 | | M2 | 1,00 | 1,32 |
| ANDEN ENTRE ZONA DE JUEGOS Y CANCHA | 4,76 | 4,90 | | M2 | 0,50 | 11,66 |
| | 6,20 | 1,50 | | M2 | 1,00 | 9,30 |
| 1 -CARCAMO | 18,50 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 7,40 |
| ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| 2- AREA RECTANGULAR | 4,20 | 3,00 | | M2 | 1,00 | 12,60 |
| 3-AREA TRIANGULAR | 2,50 | 3,20 | | M2 | 0,50 | 4,00 |
| SUD | 1,70 | 1,80 | | M2 | 1,00 | 3,06 |
| ZONA MURO M2 | 13,40 | 1,20 | | M2 | 1,00 | 16,08 |
| CAJA DESCARGA A CAMARA DE INSPECCION | 1,30 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 1,30 |
| ZONA DE JUEGOS | 7,45 | 2,70 | | M2 | 0,50 | 10,06 |
| CAJA CONEXIÓN SUD | 1,00 | 1,10 | | M2 | 1,00 | 1,10 |
| CAJA INTERMEDIA ANDEN ZONA ORIENTAL | 1,15 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 1,15 |
| TRAMO 1 TUBERIA 6" CONEXIÓN DE CAJAS | 7,10 | 0,45 | | M2 | 1,00 | 3,20 |
| TRAMO 2 TUBERIA 6" CONEXIÓN CAJAS | 12,84 | 0,45 | | M2 | 1,00 | 5,78 |
| ZONA ZAPATA MURO DERECHO ESCALERA | 2,20 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 1,32 |
| 1 - PLACA VIA ZONA NOR-ORIENTE | 1,50 | 0,33 | | M2 | 1,00 | 0,50 |
| 2 - PLACA INICIO ZONA NOR-ORIENTE | 0,80 | 0,20 | | M2 | 1,00 | 0,16 |
| 3 - PLACA VIA ORIENTE- FRENTE A PLATAFORMA | 2,20 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 1,32 |
| 4 - PLACA VIA ORIENTE FRENTE A PLATAFORMA | 4,10 | 0,35 | | M2 | 1,00 | 1,44 |

ESQUEMA








| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA

**ACTA PARCIAL No. 3**

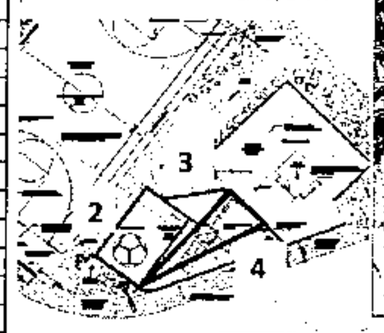
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,8 | SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST | UNIDAD | M3 | CANT | 93,27 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA DE CANCHA | 15,10 | 10,00 | 0,10 | M3 | 1,00 | 15,10 |
| MURO M1 CONTIGUO A PARAMENTO | 20,65 | 0,50 | 1,20 | M3 | 1,00 | 12,39 |
| ZONA DE CANCHA | 15,10 | 9,38 | 0,30 | M3 | 1,00 | 42,49 |
| AMPLIACION CANCHA A LO LARGO | 1,02 | 9,38 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,83 |
| REDES ELECTRICAS | | | | | | |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 3 A 2 | 7,80 | 0,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,94 |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 4 A 4" | 16,70 | 0,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,00 |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 3 A 3" | 9,39 | 0,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,13 |
| ZONA OCCIDENTE 1 | 9,77 | 1,44 | 0,79 | M3 | 1,00 | 11,11 |
| ZONA OCCIDENTE 2 | 0,90 | 0,39 | 0,79 | M3 | 1,00 | 0,28 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 1 | 9,50 | 1,75 | 0,40 | M3 | 1,00 | 6,65 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 2 | 5,90 | 1,57 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,71 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 3 | 4,30 | 1,84 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,16 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,75 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,94 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,50 | 0,10 | M3 | 1,00 | 1,00 |
| RAMPA | 7,70 | 1,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 4,31 |
| | 7,70 | 0,86 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,65 |
| ANDEN ESQUINA ZONA SUR-ORIENTE | 4,43 | 1,4 | 0,4 | M3 | 1,00 | 2,48 |
| DADO SOPORTE DE PLACA | 1,40 | 0,94 | 0,74 | M3 | 1,00 | 0,97 |
| ANDEN ENTRE ZONA DE JUEGOS Y CANCHA | 4,76 | 4,90 | 0,40 | M3 | 0,50 | 4,66 |
| | 6,20 | 1,50 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,72 |
| ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| 2 - AREA RECTANGULAR | 4,20 | 3,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,04 |
| 3 - AREA TRIANGULAR | 2,50 | 3,20 | 0,40 | M3 | 0,50 | 1,60 |
| 4 - AREA TRIANGULAR | 7,45 | 2,70 | 0,40 | M3 | 0,50 | 4,02 |
| MURO M2 | 8,30 | 1,12 | 1,35 | M3 | 1,00 | 12,55 |
| TRAMO 1 TUBERIA CONEXIÓN CAJAS | 7,10 | 0,45 | 1,50 | M3 | 1,00 | 4,79 |
| TRAMO 2 TUBERIA CONEXIÓN CAJAS | 12,84 | 0,45 | 1,50 | M3 | 1,00 | 8,67 |
| ANDEN ORIENTE - TRAMO 1 | 7,10 | 1,01 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,87 |
| ANDEN ORIENTE - TRAMO 2 | 12,84 | 1,02 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,24 |
| 1 - PLACA VIA ZONA NOR-ORIENTE | 1,50 | 0,33 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,20 |
| 2 - PLACA INICIO ZONA NOR-ORIENTE | 0,80 | 0,20 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,06 |
| 3 - PLACA VIA ORIENTE- FRENTE A PLATAFORMA | 2,20 | 0,60 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,53 |
| 4 - PLACA VIA ORIENTE FRENTE A PLATAFORMA | 4,10 | 0,35 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,57 |
| 5- ANDEN ORIENTE INICIAL | 1,28 | 1,02 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,52 |
| 6- ANDEN FALTANTE JUNTO A CAJA INTERMEDIA | 0,92 | 1,03 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| 7- ANDEN CERCA A CAJA CONEXIÓN CAMARA | 0,84 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,34 |
| ANDEN ZONA SUR-ORIENTE | 0,93 | 0,83 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,31 |
| | 1,01 | 1,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,40 |
| | 0,15 | 1,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,08 |
| | 0,20 | 1,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,10 |
| 9 - ZONA INICIO DE ESCALERAS | 1,05 | 1,35 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,57 |
| ZONA DE GRADAS | 1,50 | 2,03 | 1,50 | M3 | 0,50 | 2,28 |
| ADICIONAL ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| POLIGONO 1 | 3,44 | 2,5 | 1,00 | M3 | 1,00 | 8,60 |
| POLIGONO 2 | 5,58 | 2,5 | 1,00 | M3 | 1,00 | 13,95 |
| POLIGONO 3 | 4,1 | 2,1 | 1,00 | M3 | 1,00 | 8,61 |
| POLIGONO 4 | 3,3 | 2,5 | 1,00 | M3 | 0,5 | 4,13 |
| POLIGONO 5 | 2,7 | 2,5 | 1,00 | M3 | 0,5 | 3,38 |
| POLIGONO 6 | 1,9 | 1,2 | 1,00 | M3 | 0,5 | 1,14 |
| POLIGONO 7 | 2,17 | 2,16 | 1,00 | M3 | 0,5 | 2,34 |

ESQUEMA

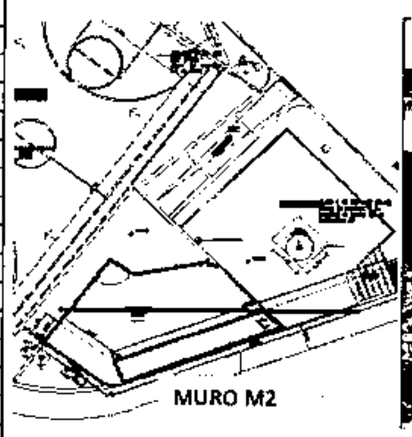
ZONA DE JUEGOS - ÁREA 2, 3 Y 4





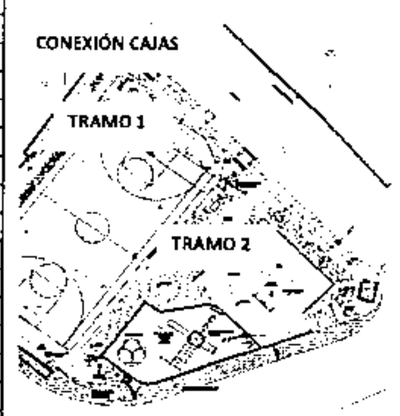




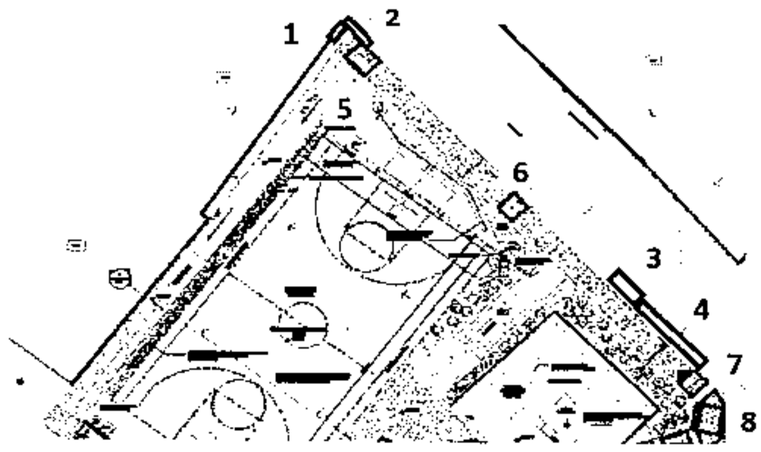




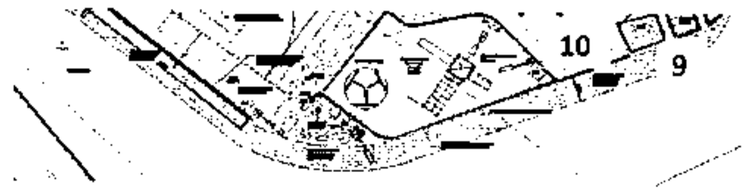




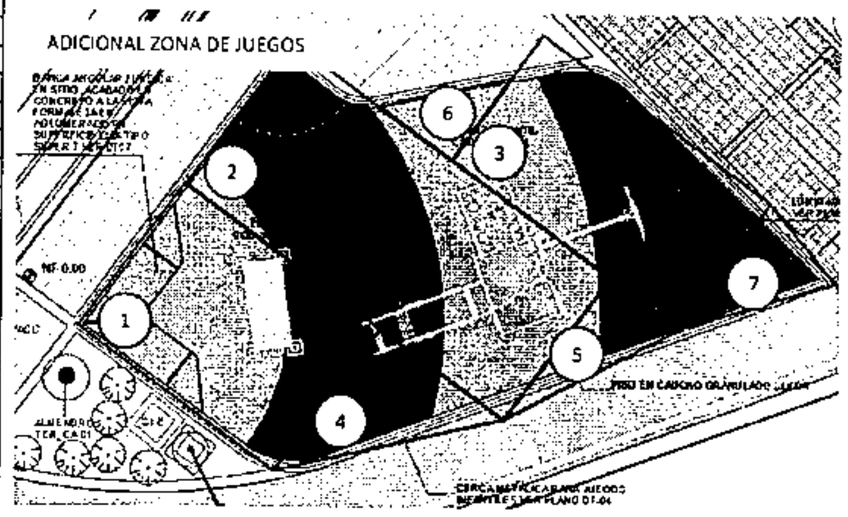




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 221,79 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -128,52 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 93,27 |




ADICIONAL ZONA DE JUEGOS




Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

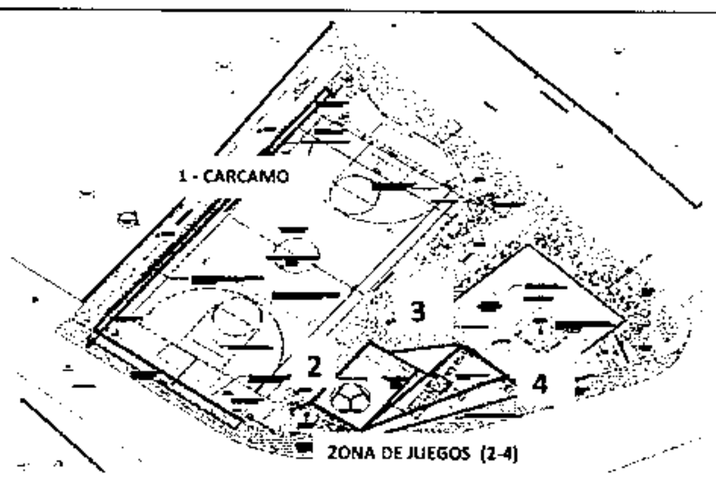
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,9 | CARGUE EN SITIO + ACARREO | UNIDAD | M3 | CANT | 116,39 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| **EXCAVACIÓN A MÁQUINA** | | | | | | |
| CANCHA | 19,65 | 12,33 | 0,35 | M3 | 1,00 | 84,80 |
| ZAPATA MURO M1 | 12,50 | 1,20 | 0,98 | M3 | 1,00 | 14,70 |
| | 6,30 | 1,20 | 0,98 | M3 | 1,00 | 7,41 |
| | 20,65 | 1,20 | 0,60 | M3 | 1,00 | 14,87 |
| ZONA DE JUEGOS | 15,10 | 10,00 | 0,05 | M3 | 1,00 | 7,55 |
| AMPLIACION CANCHA A LO LARGO | 1,02 | 9,38 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| ZONA DE CANCHA | 16,12 | 9,38 | 0,13 | M3 | 1,00 | 19,66 |
| MURO M3 | 9,39 | 1,30 | 1,66 | M3 | 1,00 | 20,26 |
| DESCUENTO ZAPATA MURO M1 | 0,40 | 1,30 | 0,40 | M3 | -1,00 | -0,21 |
| PILOTES DIAMETRO 40CMS PLATAFORMA | | 0,13 | 8,00 | M3 | 2,00 | 2,01 |
| ANDEN ESQUINA ZONA SUR-ORIENTE | 4,43 | 1,40 | 0,80 | M3 | 1,00 | 4,96 |
| **EXCAVACIÓN A MANO** | | | | | | |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 1,75 | M3 | 2,00 | 5,04 |
| CAJAS | 0,78 | 0,78 | 0,70 | M3 | 2,00 | 0,85 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 24,12 | 0,30 | 0,70 | M3 | 1,00 | 5,07 |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 0,95 | M3 | 2,00 | 2,74 |
| PILOTES VIGA LADO ORIENTE | | 0,13 | 1,00 | M3 | 5,00 | 0,63 |
| REDES ELECTRICAS | | | | | | |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 3 A 2 | 7,80 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 1,40 |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 4 A 4" | 16,70 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 3,01 |
| CAJA 4" | 0,78 | 0,78 | 0,70 | M3 | 1,00 | 0,43 |
| PEDESTALES -POSTES T4 Y T7 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | M3 | 2,00 | 0,69 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L1 | 4,90 | 0,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 0,66 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L2 | 3,20 | 0,30 | 0,45 | M3 | 1,00 | 0,43 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L3 | 4,10 | 0,30 | 0,60 | M3 | 1,00 | 0,74 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L4 | 3,20 | 0,30 | 0,70 | M3 | 1,00 | 0,67 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 1 | 9,50 | 1,75 | 0,41 | M3 | 1,00 | 6,82 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 2 | 5,90 | 1,57 | 0,41 | M3 | 1,00 | 3,80 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 3 | 4,30 | 1,84 | 1,00 | M3 | 1,00 | 7,89 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 1 | 1,46 | 1,32 | 0,60 | M3 | 1,00 | 1,16 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 2 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,75 | 0,51 | M3 | 1,00 | 7,58 |
| RAMPA | 7,70 | 1,40 | 0,75 | M3 | 1,00 | 8,09 |
| | 7,70 | 0,86 | 0,75 | M3 | 0,50 | 2,48 |
| EXCAVACION ANDEN ENTRE ZONA JUEGOS Y CANCHA | 4,76 | 4,9 | 0,25 | M3 | 0,50 | 2,92 |
| | 6,2 | 1,5 | 0,25 | M3 | 1,00 | 2,33 |
| SUD 1 | 1,70 | 1,80 | 1,00 | M3 | 1,00 | 3,06 |
| **DEMOLICIONES** | | | | | | |
| ZONA 1 - CANCHA EL PALO | 10,95 | 11,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 18,07 |
| ZONA 2 - ADOQUÍN EN CONCRETO | 10,50 | 10,00 | 0,10 | M3 | 0,50 | 5,25 |
| ZONA 3 - ANDÉN ZONA NORTE | 20,32 | 1,30 | 0,15 | M3 | 1,00 | 3,96 |
| ZONA 4 - ANDÉN ZONA ORIENTE 1 | 16,45 | 1,20 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,96 |
| ZONA 4 - ANDÉN ZONA ORIENTE 2 | 3,20 | 0,50 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,24 |
| ZONA 5 - ANDÉN DEBAJO DE PLACA | 18,80 | 1,00 | 0,15 | M3 | 2,00 | 5,64 |
| ZONA 6 - PLACA 2X2 | 2,00 | 2,00 | 0,15 | M3 | 3,00 | 1,80 |
| CERRAMIENTO NORTE | 13,02 | 0,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,52 |
| CERRAMIENTO SUR | 13,02 | 0,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,52 |
| HUELLAS ESCALERAS | 12,00 | 1,20 | 0,20 | M3 | 1,00 | 2,88 |
| MURO CARRERA 92 | 17,50 | 0,15 | 0,83 | M3 | 1,00 | 2,19 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 4,00 | 1,80 | 0,80 | M3 | 1,00 | 5,76 |
| DEMOLICION DE ANDENEN SUR OCCIDENTAL | 5,63 | 0,3 | 0,4 | M3 | 1,00 | 0,68 |
| DEMOLICION VIGA MURO M2 | 13,40 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,21 |
| EXCAVACIÓN POZO DE LANZADO | 3,80 | 0,80 | 1,80 | M3 | 1,00 | 5,47 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 1 | 8,00 | 1,20 | 1,85 | M3 | 1,00 | 17,76 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 2 | 5,40 | 1,20 | 1,60 | M3 | 1,00 | 10,37 |
| 1 -CARCAMO | 18,50 | 0,40 | 0,45 | M3 | 1,00 | 3,33 |
| ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| 2 - AREA RECTANGULAR | 4,20 | 3,00 | 0,60 | M3 | 1,00 | 7,56 |
| 3 - AREA TRIANGULAR | 2,50 | 3,20 | 0,60 | M3 | 0,50 | 2,40 |
| 4 - ÁREA TRIANGULAR | 7,45 | 2,70 | 0,50 | M3 | 0,50 | 5,03 |
| CAJA CONEXIÓN SUD | 1,00 | 1,10 | 1,63 | M3 | 1,00 | 1,79 |
| CAJA DESCARGA A CAMARA DE INSPECCION | 1,30 | 1,00 | 1,65 | M3 | 1,00 | 2,15 |
| CAJA INTERMEDIA ANDEN ZONA ORIENTAL | 1,15 | 1,00 | 1,65 | M3 | 1,00 | 1,90 |
| TRAMO 1 TUBERIA 6" CONEXIÓN DE CAJAS | 7,10 | 0,45 | 1,50 | M3 | 1,00 | 4,79 |
| TRAMO 2 TUBERIA 6" CONEXIÓN CAJAS | 12,84 | 0,45 | 1,70 | M3 | 1,00 | 9,82 |
| DEMOLICION VIGA ENCONTRADA EN SARDINEL ORIENTAL | 6,30 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,57 |
| VIGA INTERNA INICIO DE ESCALERAS | 3,20 | 0,15 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,10 |
| ADICIONAL ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| POLIGONO 1 | 3,44 | 2,5 | 1,00 | M3 | 1,00 | 8,60 |
| POLIGONO 2 | 5,58 | 2,5 | 1,00 | M3 | 1,00 | 13,95 |
| POLIGONO 3 | 4,1 | 2,1 | 1,00 | M3 | 1,00 | 8,61 |
| POLIGONO 4 | 3,3 | 2,5 | 1,00 | M3 | 0,50 | 4,13 |
| POLIGONO 5 | 2,7 | 2,5 | 1,00 | M3 | 0,50 | 3,38 |
| POLIGONO 6 | 1,9 | 1,2 | 1,00 | M3 | 0,50 | 1,14 |
| POLIGONO 7 | 2,17 | 2,16 | 1,00 | M3 | 0,50 | 2,34 |
| | | | | | | |

**ESQUEMA**

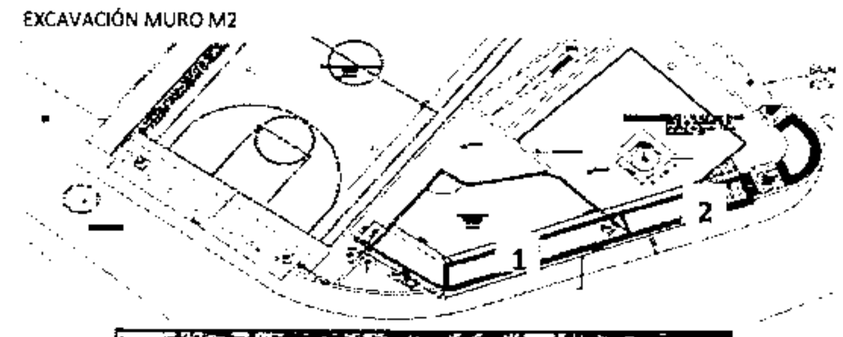




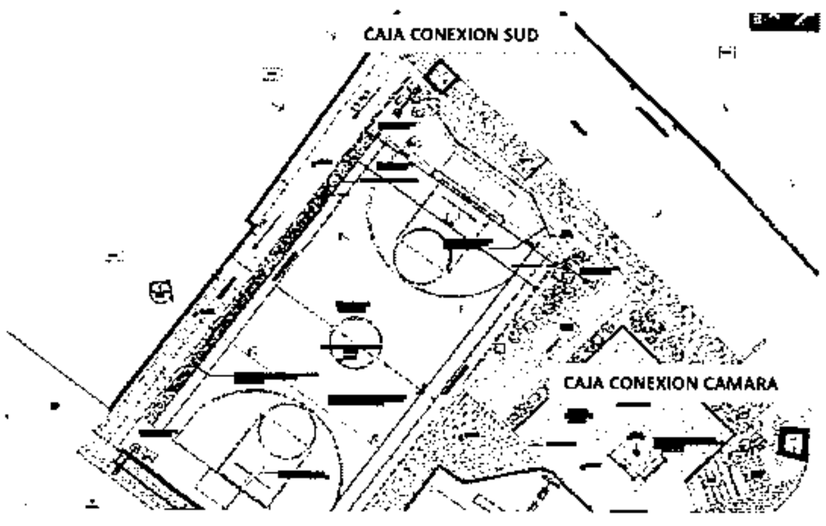





EXCAVACIÓN MURO M2





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

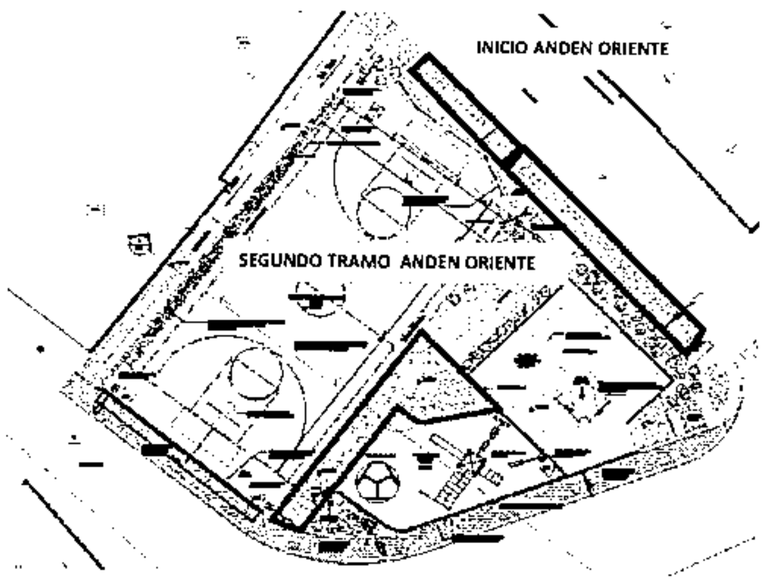
**ACTA PARCIAL No. 3**

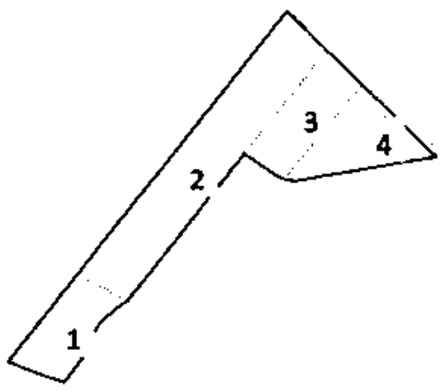
**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,1 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | UNIDAD | M2 | CANT | 40,37 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ANDEN ENTRE CANCHA Y ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| ZONA 1 | 2,03 | 0,99 | | M2 | 1,00 | 2,01 |
| ZONA 2 | 7,95 | 1,08 | | M2 | 1,00 | 8,59 |
| ZONA 3 | 0,96 | 3,21 | | M2 | 1,00 | 3,08 |
| ZONA 4 | 3,21 | 2,30 | | M2 | 0,50 | 3,69 |
| INICIO ANDEN ORIENTE | 6,00 | 1,02 | | M2 | 1,00 | 6,12 |
| SEGUNDO TRAMO ANDEN ORIENTE | 11,02 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 11,02 |
| 1- ANDEN ORIENTE INICIAL | 1,28 | 1,02 | | M2 | 1,00 | 1,31 |
| 2- ANDEN FALTANTE JUNTO A CAJA INTERMEDIA | 0,92 | 1,03 | | M2 | 1,00 | 0,95 |
| 3- ANDEN CERCA A CAJA CONEXIÓN CAMARA | 0,84 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 0,84 |
| 4- ANDEN ZONA SUR-ORIENTE | 0,93 | 0,83 | | M2 | 0,50 | 0,39 |
| | 1,01 | 1,00 | | M2 | 0,50 | 0,51 |
| | 0,15 | 1,30 | | M2 | 1,00 | 0,20 |
| | 0,20 | 1,30 | | M2 | 1,00 | 0,26 |
| 5 - ZONA INICIO DE ESCALERAS | 1,05 | 1,35 | | M2 | 1,00 | 1,42 |

ESQUEMA



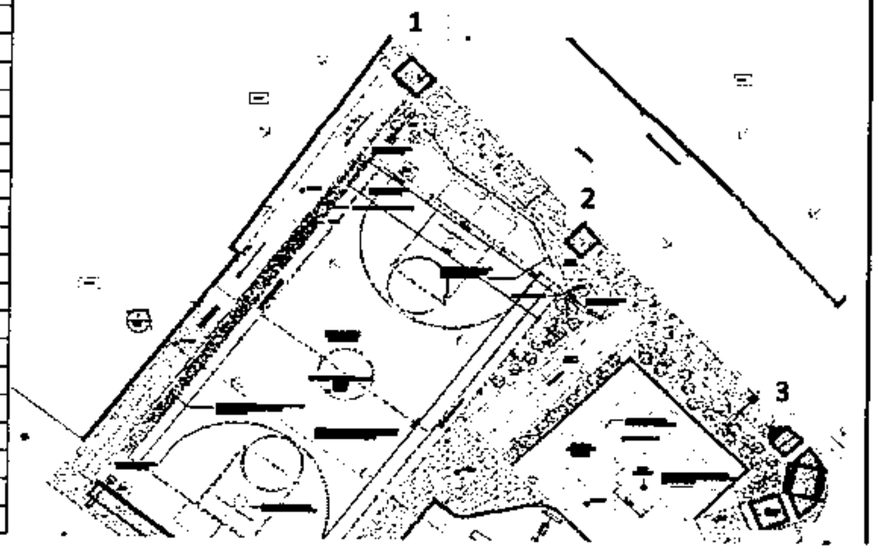











| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

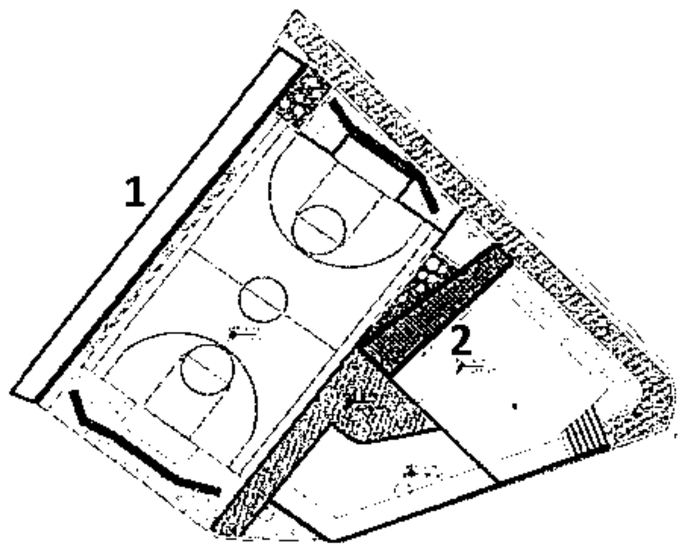
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

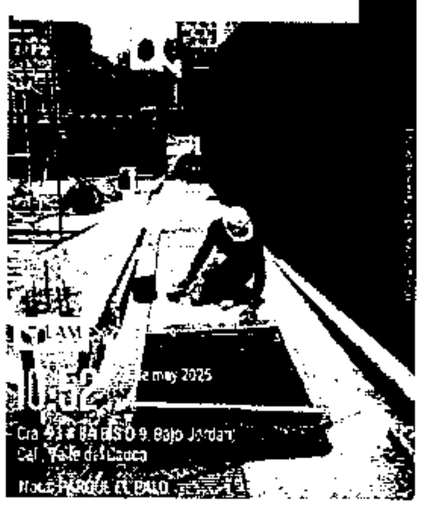
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | **OBRA** | | | | | |
| **CONTRATO N°** | **4147.010.26.1.203-2024** | | | | | |
| **OBJETO:** | **REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI.** | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | **LAM CONSTRUCCIONES SAS** | | | | | |
| **INTERVENTORIA:** | **ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS** | | | | | |
| **PARQUE:** | **EL PALO** | | | | | |
| **CAPITULO** | **4** | **PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS** | | | | |
| **ITEM** | **4,5** | **ADOQUÍN PEATONAL TIPO DECK 100CM x 14.5CM x 6CM LISO COLOR ESCALAS DE GRISES** | **UNIDAD** | **M2** | **CANT** | 31,19 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| 1-RAMPA DE ACCESO LATERAL | 19,70 | 1,02 | | M2 | 1,00 | 20,09 |
| 2-RAMPA DE ACCESO CENTRAL | 7,25 | 1,53 | | M2 | 1,00 | 11,09 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 31,19 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 31,19 |

**ESQUEMA**




**RAMPA DE ACCESO LATERAL**



**RAMPA DE ACCESO CENTRAL**



| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

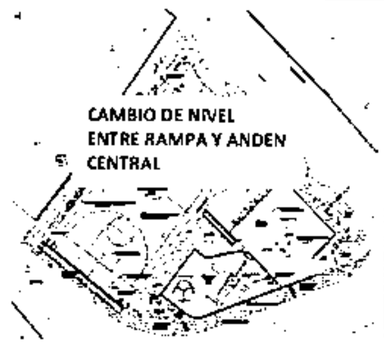
**ACTA PARCIAL No. 3**

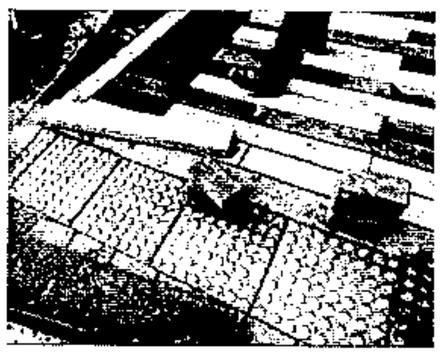
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | | |
| ITEM | 4,7 | LOSETA TACTIL (ALERTA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | UNIDAD | M2 | CANT | 4,82 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CAMBIO DE NIVEL ENTRE RAMPA Y ANDEN CENTRAL | 3,20 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 1,28 |
| MPA DE ACCESO LATERAL- NORTE | 1,00 | 0,40 | | M2 | 3,00 | 1,20 |
| ATE FINAL DEL ANDEN | 1,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,30 |
| INICIO RAMPA DE ACCESO CENTRAL | 1,2 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,48 |
| | 0,40 | 0,40 | | M2 | 0,50 | 0,08 |
| 1 - INICIO ESCALERAS | 1,40 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,56 |
| 2 - ZONA SUR-ORENTAL | 1,00 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,40 |
| 3 - FINAL ANDEN ORIENTE | 1,30 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,52 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,82 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,82 |

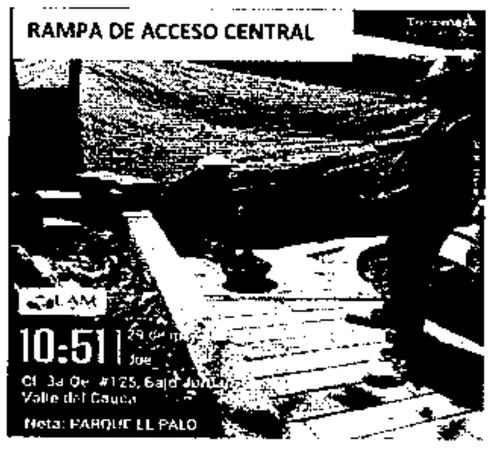
ESQUEMA








INGRESO A ESCALERA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

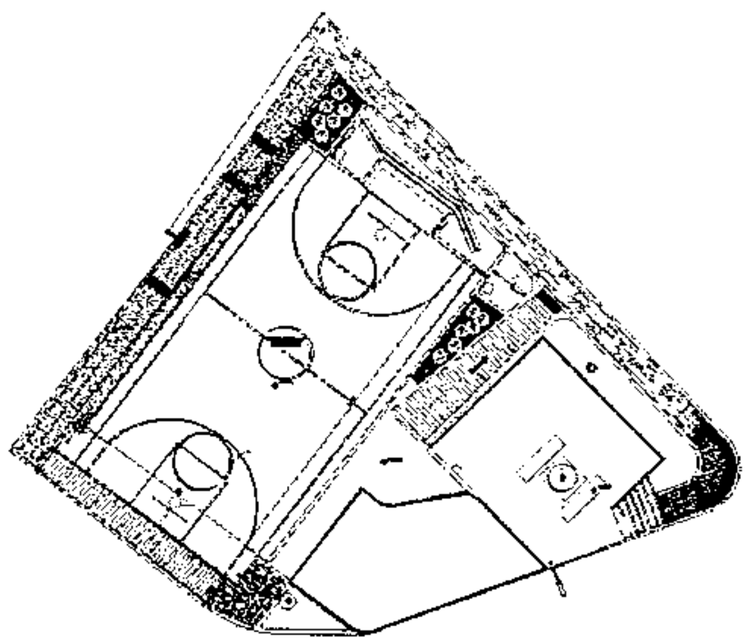
**ACTA PARCIAL No. 3**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | |
| ITEM | 4,8 | PISO EN GRANULO DE CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES | UNIDAD | M2 | CANT | 35,15 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ÁREA | | | |
| ZONA INFANTIL | | | 35,15 | M2 | 1,00 | 35,15 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 35,15 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 35,15 |

ESQUEMA






Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

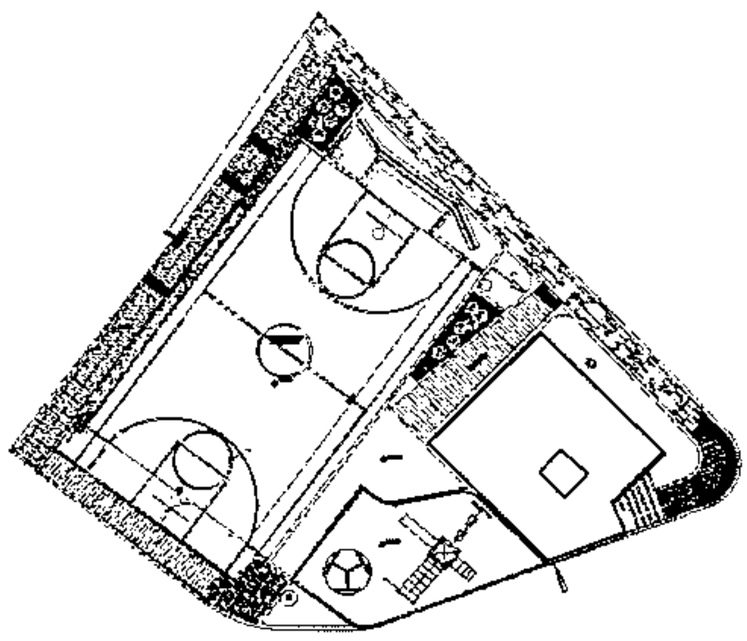
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 4,9 | PISO EN REJILLA TIPO T PERF 30MMX100MM PLATINA PORTANTE Y DE AMARRE - ANTIDESLIZANTE - GALVANIZADO | UNIDAD | M2 | CANT | 49,03 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| RAMPA DE ACCESO LATERAL | | | 51,43 | M2 | 1,00 | 51,43 |
| DESCUENTO ÁREA ÁRBOL | 2,00 | 1,20 | | M2 | -1,00 | -2,40 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 49,03 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 49,03 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

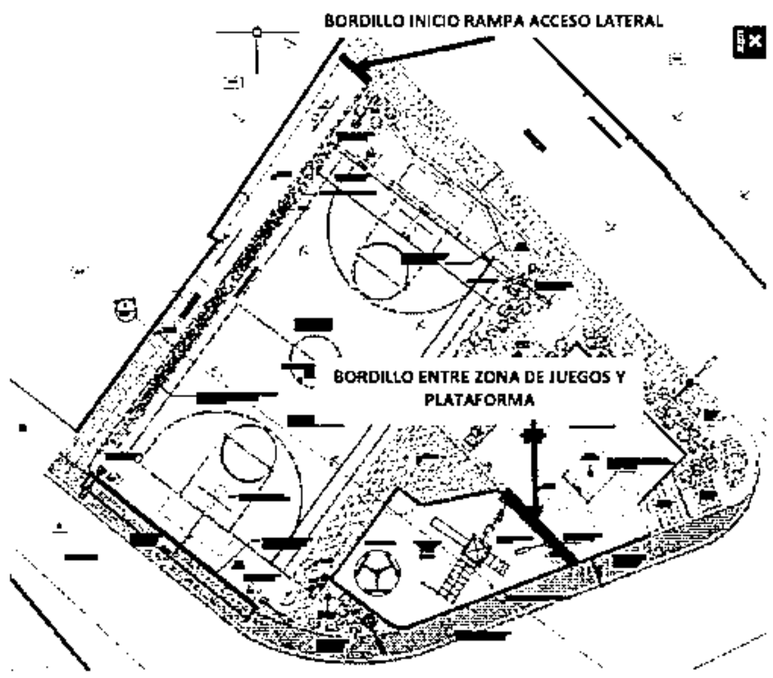
**ACTA PARCIAL No. 3**

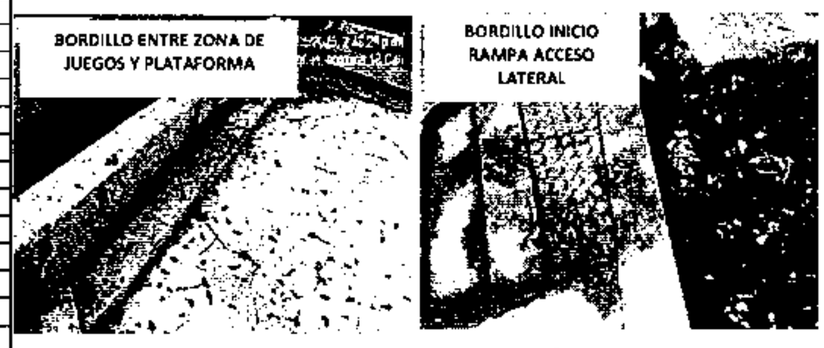
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

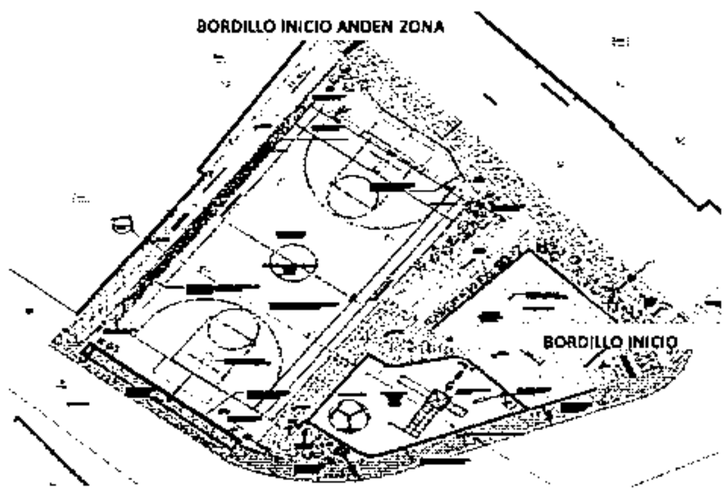
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | | |
| ITEM | 4.10 | BORDILLO RECTANGULAR EN CONCRETO 15CM X 20CM FUNDIDO EN SITIO | UNIDAD | ML | CANT | 7,69 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA NORTE | 19,57 | | | ML | 1,00 | 19,57 |
| ZONA ORIENTE | 7,10 | | | ML | 1,00 | 7,10 |
| A SUR-RAMPA | 7,93 | | | ML | 1,00 | 7,93 |
| DILLO TRASNVERSAL RAMPA | 3,00 | | | ML | 1,00 | 3,00 |
| BORDILLO INTERNO ZONA ORIENTE | 3,35 | | | ML | 1,00 | 3,35 |
| JUEGOS | 11,10 | | | ML | 1,00 | 11,10 |
| BORDILLO INENRO ANDEN ZONA SUR ORIENTAL | 4,04 | | | ML | 1,00 | 4,04 |
| BORDILLO TRASNVERSAL ANDEN ENTRE CANCHA Y ZONA DE JUEGOS RAMPA | 4,91 | | | ML | 1,00 | 4,91 |
| ANDEN NORTE ZONA DE JUEGOS | 12,11 | | | ML | 1,00 | 12,11 |
| BORDILLO ENTRE ZONA DE JUEGOS Y PLATAFORMA | 4,21 | | | ML | 1,00 | 4,21 |
| BORDILLO INICIO DE RAMPA DE ACCESO LATERAL | 1,40 | | | ML | 1,00 | 1,40 |
| BORDILLO INICIO ESCALERAS | 1,05 | | | ML | 1,00 | 1,05 |
| BORDILLO INICIO ANDEN ZONA ORIENTE | 1,03 | | | ML | 1,00 | 1,03 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 80,80 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -73,11 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 7,69 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,11 | SARDINEL RECTANGULAR RECTO EN CONCRETO 15CM X 40CM FUNDIDO EN SITIO | UNIDAD | ML | CANT | 18,72 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA ORIENTE | 17,30 | | | ML | 1,00 | 17,30 |
| ZONA SUR ORIENTAL | 5,63 | | | ML | 1,00 | 5,63 |
| ANDEN ZONA SUR OCCIDENTAL | 5,41 | | | ML | 1,00 | 5,41 |
| SARDINEL OCCIDENTAL ZONA DE JUEGOS | 3,00 | | | ML | 1,00 | 3,00 |
| SARDINEL INTERNO ZONA DE GRADA | 6,12 | | | ML | 1,00 | 6,12 |
| SARDINEL FINAL ZONA ORIENTAL | 4,90 | | | ML | 1,00 | 4,90 |
| SARDINEL INICIAL ZONA ORIENTAL | 1,50 | | | ML | 1,00 | 1,50 |
| SARDINEL INITERNO ZONA SUR ORIENTAL | 3,20 | | | ML | 1,00 | 3,20 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 47,06 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -28,34 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 18,72 |

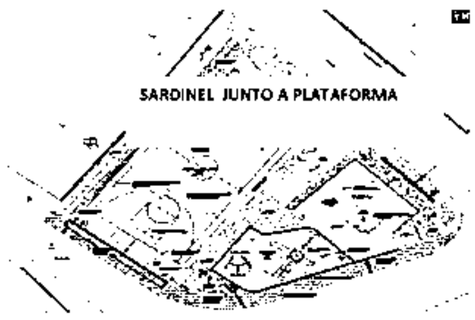
ESQUEMA

SARDINEL ZONA SUR OCCIDENTAL

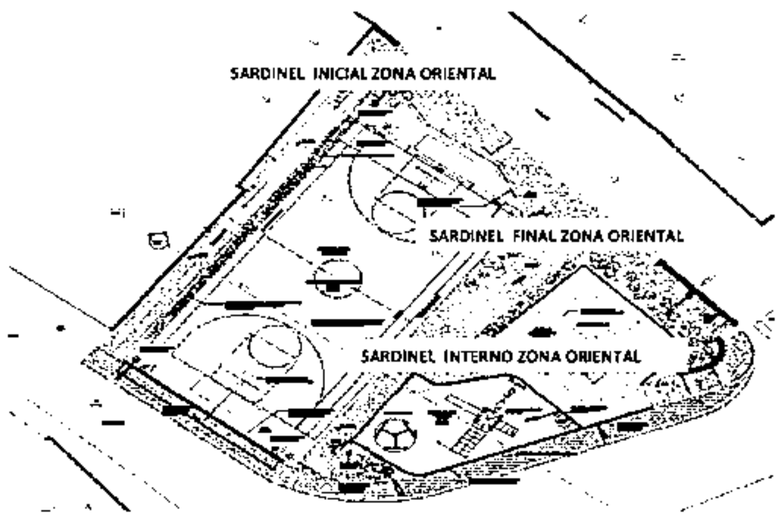




SARDINEL JUNTO A PLATAFORMA












| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

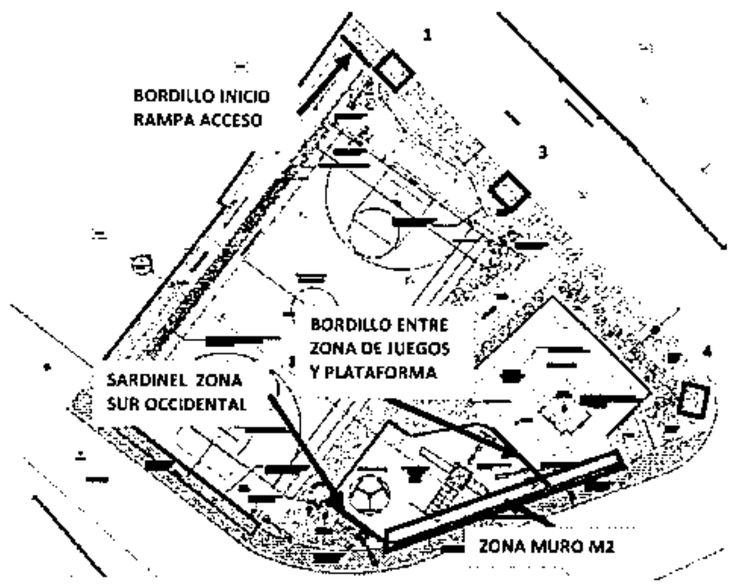
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | | |
| ITEM | 4,12 | SOLADO DE LIMPIEZA E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | UNIDAD | M2 | CANT | 29,30 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MURO M1 | 20,65 | 1,20 | | M2 | 1,00 | 24,78 |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | | M2 | 2,00 | 2,88 |
| VIGA ORIENTE | 7,42 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 2,97 |
| MURO M3 | 8,99 | 1,30 | | M2 | 1,00 | 11,69 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L1 | 4,90 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,47 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L2 | 3,20 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,96 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L3 | 4,10 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,23 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L4 | 3,20 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,96 |
| SARDINEL ZONA ORIENTE | 17,30 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 5,19 |
| BORDILLO ZONA ORIENTE | 7,10 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,13 |
| BORDILLO ZONA NORTE | 19,57 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 5,87 |
| BORDILLO ZONA SUR-RAMPA | 7,93 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,38 |
| MURO BORDE RAMPA | 13,02 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 3,91 |
| BORDILLO TRANSVRSAL RAMPA | 3,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,90 |
| BORDILLO INTERNO ZONA ORIENTE | 3,35 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,01 |
| BORDILLO NORTE ANDEN ENTRE CANCHA Y ZONA DE JUEGOS | 11,10 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 3,33 |
| BORDILLO INTERNO ANDEN ZONA SUR ORIENTAL | 4,04 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,21 |
| SARDINEL INTERNO ANDEN ZONA SUR ORIENTAL | 5,63 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,69 |
| BORDILLO TRANSVERSAL ANDEN ENTRE CANCHA Y ZONA DE JUEGOS | 4,91 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,47 |
| BORDILLO NORTE ZONA DE JUEGOS | 12,11 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 3,63 |
| SARDINEL ANDEN ZONA SUR OCCIDENTAL | 5,41 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,62 |
| SUD | 6,84 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 3,42 |
| SARDINEL OCCIDENTAL ZONA DE JUEGOS | 3,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,90 |
| ZONA MURO M2 | 13,40 | 1,20 | | M2 | 1,00 | 16,08 |
| BORDILLO ENTRE ZONA DE JUEGOS Y PLATAFORMA | 4,21 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,26 |
| BORDILLO INICIO DE RAMPA DE ACCESO LATERAL | 1,40 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,42 |
| CAJA CONEXIÓN SUD | 1,10 | 1,10 | | M2 | 1,00 | 1,21 |
| CAJA CONEXIÓN CAMARA | 1,40 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 1,40 |
| CAJA INTERMEDIA | 1,15 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 1,15 |
| SARDINEL INTERNO ZONA DE GRADA | 6,12 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,84 |
| ZONA ZAPATA MURO DERECHO ESCALERA | 2,20 | 0,70 | | M2 | 1,00 | 1,54 |
| BORDILLO INICIO ESCALERAS | 1,05 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,32 |
| BORDILLO INICIO ANDEN ZONA ORIENTE | 1,03 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,31 |
| SARDINEL FINAL ZONA ORIENTAL | 4,90 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,47 |
| SARDINEL INICIAL ZONA ORIENTAL | 1,50 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,45 |
| SARDINEL INITERNO ZONA SUR ORIENTAL | 3,20 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,96 |

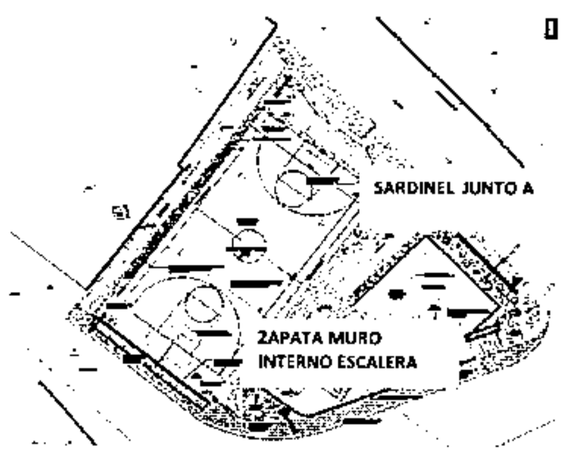
ESQUEMA

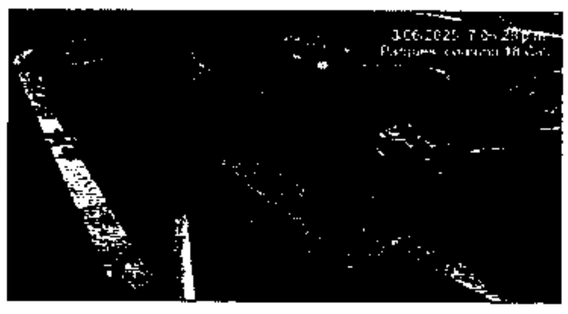




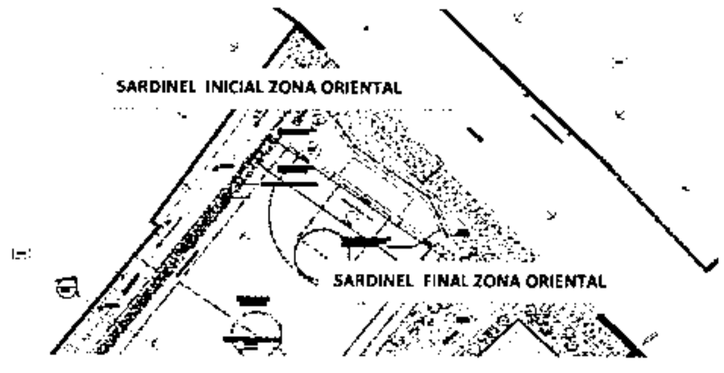




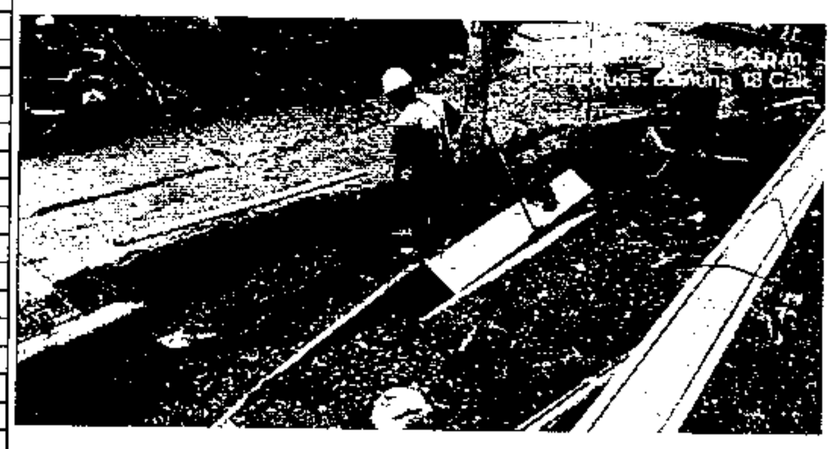









| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 114,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -84,70 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 29,30 |

| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

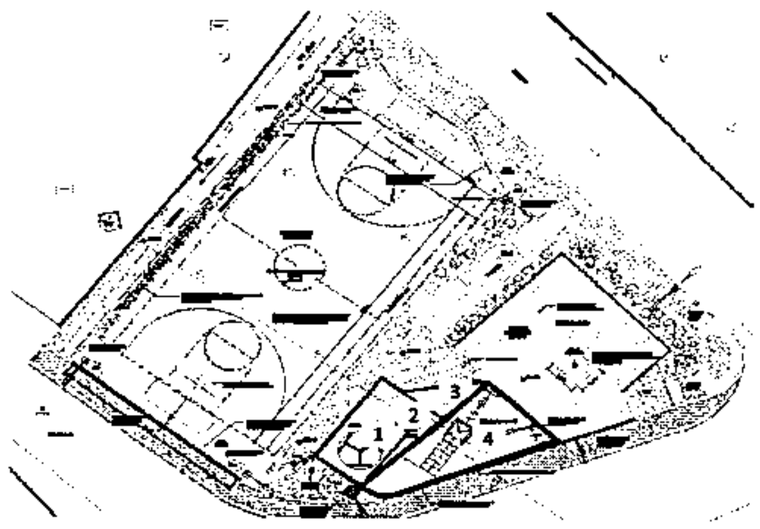
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

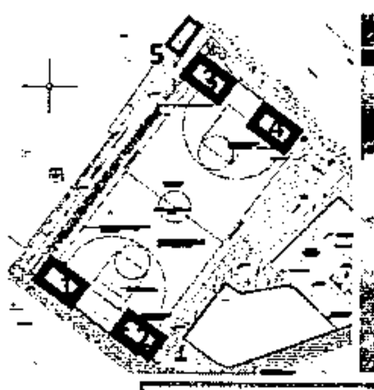
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,14 | PLACA EN CONCRETO PARA CANCHAS Y ZONAS INFANTILES SEGUN ESPECIFICACION TECNICA E=15 CM INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y CORTES PARA DILATACION | UNIDAD | M2 | CANT | 52,31 |

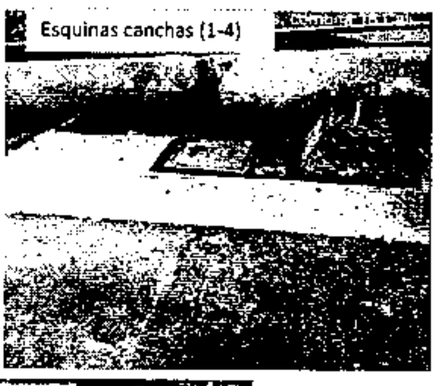
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PLACA DEPORTIVA (CANCHA) | 17,50 | 9,30 | | M2 | 1,00 | 162,75 |
| PLACA PORTERÍA ZONA ORIENTE 1 | 3,60 | 1,35 | | M2 | 1,00 | 4,86 |
| PLACA PORTERÍA ZONA ORIENTE 2 | 3,60 | 1,40 | | M2 | 1,00 | 5,04 |
| ZONA DE VÍA | 11,4 | 0,18 | | M2 | 1,00 | 2,05 |
| ZONA DE JUEGOS | | | | | | |
| ZONA 1 | 4,03 | 2,43 | | M2 | 1,00 | 9,79 |
| ZONA 2 | 4,03 | 0,90 | | M2 | 0,50 | 1,81 |
| ZONA 3 | 2,60 | 3,10 | | M2 | 0,50 | 4,03 |
| ZONA 4 | 2,62 | 7,31 | | M2 | 1,00 | 19,15 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 1 | 2,88 | 1,63 | | M2 | 1,00 | 4,69 |
| DESCUENTO CAJA Y PEDESTAL ILUMINACION | 1,62 | 0,76 | | M2 | -1,00 | -1,23 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 2 | 2,88 | 1,37 | | M2 | 1,00 | 3,95 |
| DESCUENTO CAJA Y PEDESTAL ILUMINACION | 1,67 | 0,71 | | M2 | -1,00 | -1,19 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 3 | 2,87 | 1,11 | | M2 | 1,00 | 3,19 |
| | 1,67 | 0,96 | | M2 | 0,50 | 0,80 |
| DESCUENTO CAJA DE ILUMINACION | 0,62 | 0,71 | | M2 | -1,00 | -0,44 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 4 | 1,74 | 1,03 | | M2 | 1,00 | 1,79 |
| | 1,42 | 0,35 | | M2 | 1,00 | 0,50 |
| | 0,80 | 0,82 | | M2 | 1,00 | 0,66 |
| DESCUENTO PEDESTAL | 0,40 | 0,40 | | M2 | -1,00 | -0,16 |
| PLACA ANDEN ZONA NORTE | 1,28 | 0,51 | | M2 | 1,00 | 0,65 |
| 1 - PLACA VIA ZONA NOR-ORIENTE | 1,50 | 0,33 | | M2 | 1,00 | 0,50 |
| 2 - PLACA INICIO ZONA NOR-ORIENTE | 0,80 | 0,20 | | M2 | 1,00 | 0,16 |
| 3 - PLACA VIA ORIENTE- FRENTE A PLATAFORMA | 2,20 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 1,32 |
| 4 - PLACA VIA ORIENTE FRENTE A PLATAFORMA | 4,10 | 0,35 | | M2 | 1,00 | 1,44 |
| 5 - RAMPA FINAL DE ANDEN NORTE | 1,00 | 0,90 | | M2 | 1,00 | 0,90 |

**ESQUEMA**



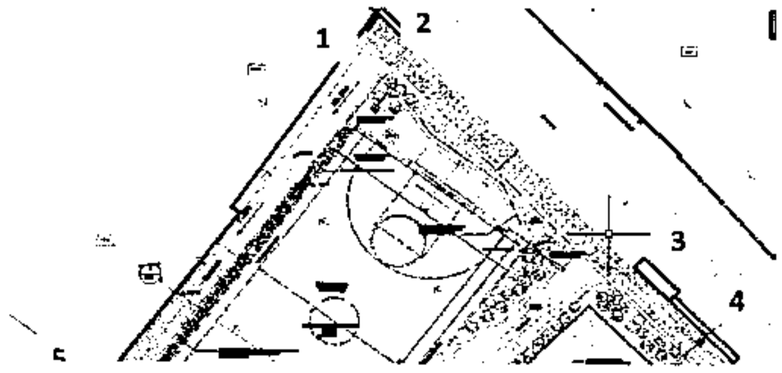


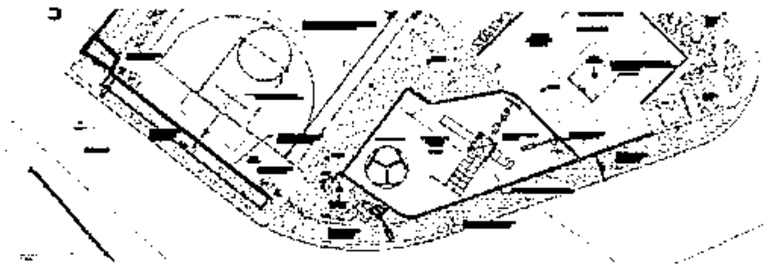




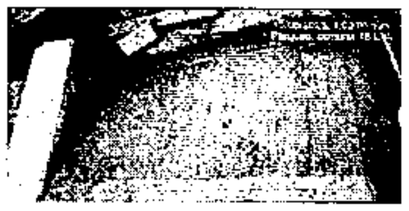




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 227,01 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -174,70 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 52,31 |









Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

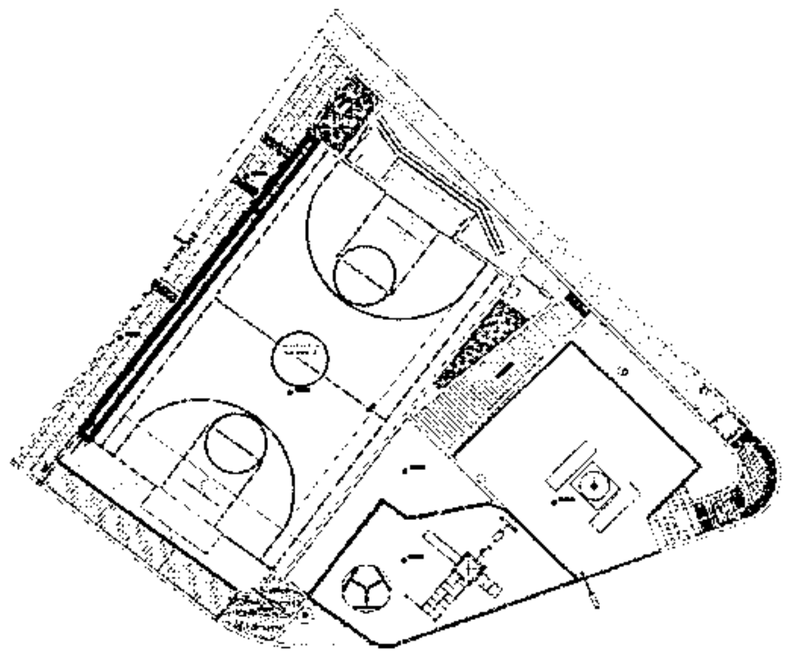
**ACTA PARCIAL No. 3**

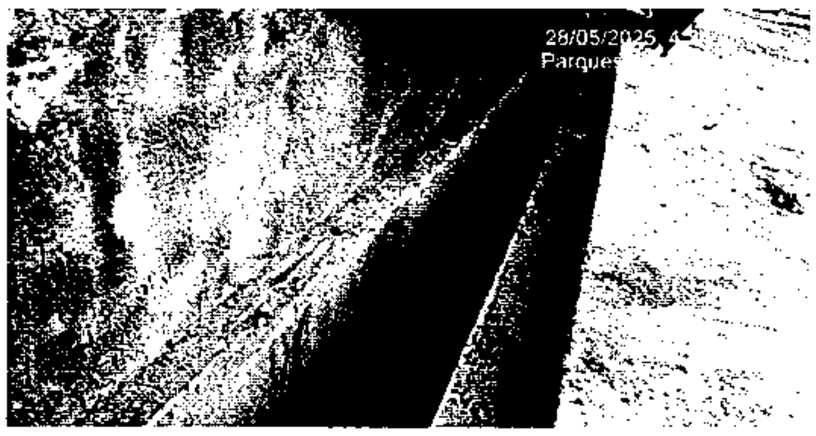
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

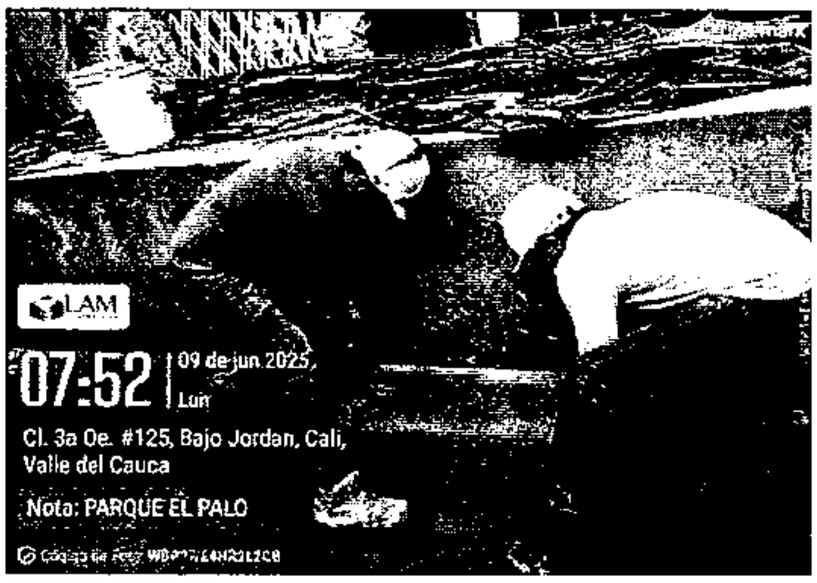
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,16 | CANAL CARCAMO EN CONCRETO 3.000 PSI INCLUYE TAPAS EN CONCRETO REFORZADO | UNIDAD | ML | CANT | 18,56 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PLANCHA DEPORTIVA | 18,56 | | | ML | 1,00 | 18,56 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 18,56 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 18,56 |

ESQUEMA






| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

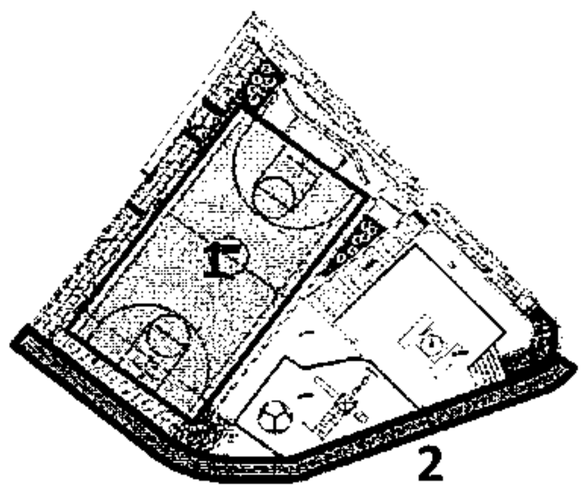
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

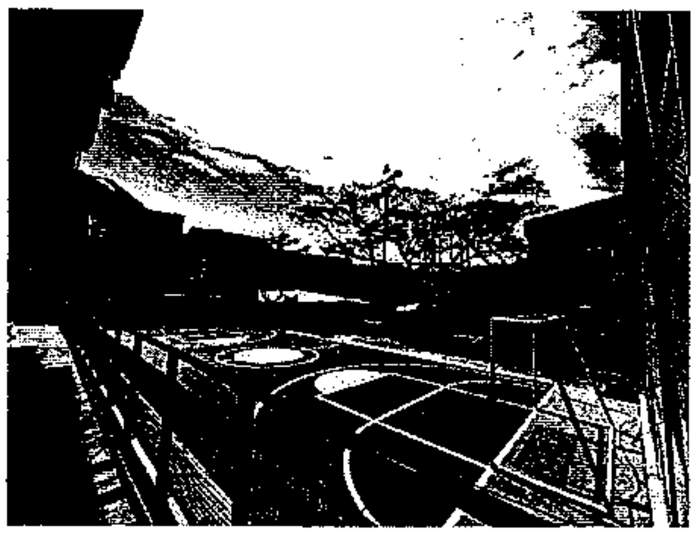
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

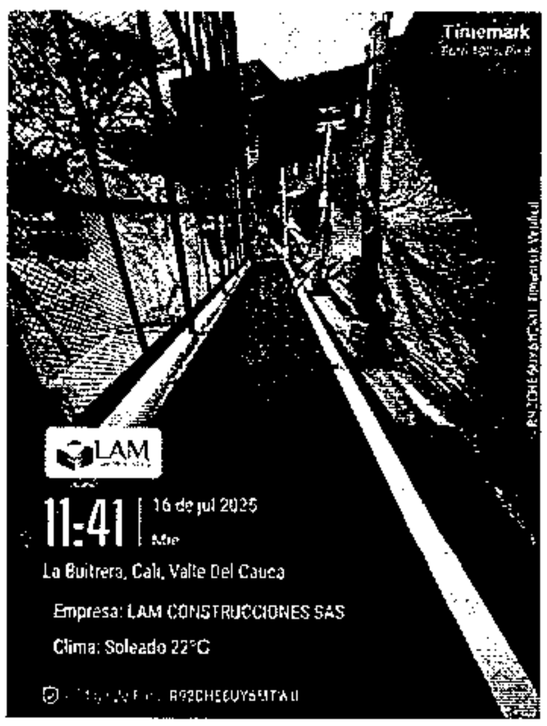
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 4,17 | RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA CANCHA INC DEMARCACION | UNIDAD | M2 | CANT | 225,77 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PLANCHA DEPORTIVA - ZONA 1 | 17,50 | 9,30 | | M2 | 1,00 | 162,75 |
| ANDÉN DEMARCADO - ZONA 2 | 30,57 | 1,20 | | M2 | 1,00 | 36,68 |
| ANDÉN DEMARCADO - ZONA 2 TRAMO FINAL | 2,83 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 1,70 |
| CANCHA LATERAL ORIENTE | | | 12,26 | M2 | 1,00 | 12,26 |
| CANCHA LATERAL ORIENTE | 9,36 | 1,46 | | M2 | 1,00 | 13,69 |
| DESCUENTO PEDESTALES | 0,66 | 0,66 | | M2 | -3,00 | -1,31 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 225,77 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 225,77 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

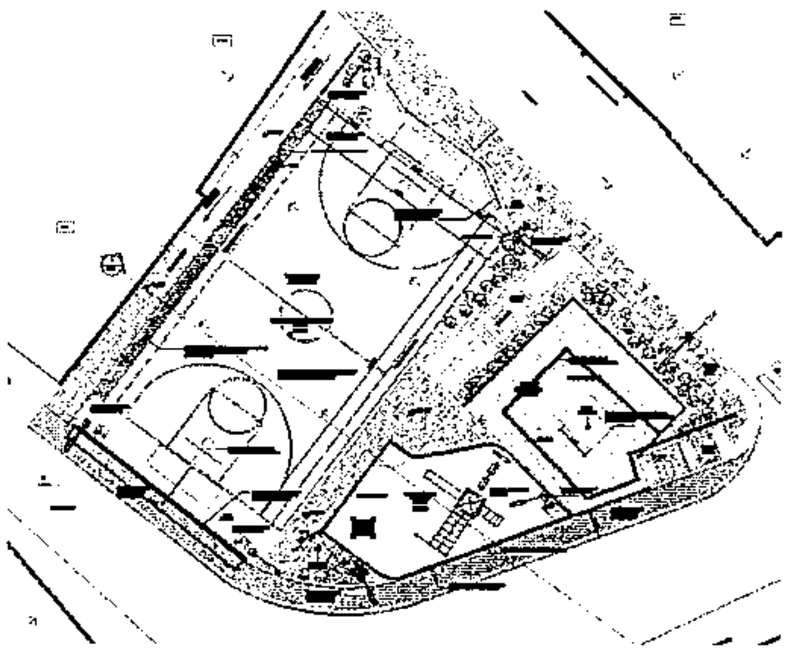
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 4,19 | GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA PREVENIR FUGA DE FINOS | UNIDAD | M2 | CANT | 47,72 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| FILTRO CUNETA VERDE | 23,86 | 2,00 | | M2 | 1,00 | 47,72 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 47,72 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0.00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 47,72 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró::<br><br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | **OBRA** | | | | | |
| **CONTRATO N°** | **4147.010.26.1.203-2024** | | | | | |
| **OBJETO:** | **REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI.** | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | **LAM CONSTRUCCIONES SAS** | | | | | |
| **INTERVENTORIA:** | **ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS** | | | | | |
| **PARQUE:** | **EL PALO** | | | | | |
| **CAPITULO** | **5** | **ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS** | | | | |
| **ITEM** | **5,1** | **ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI INC FORMALETA** | **UNIDAD** | **M3** | **CANTIDAD** | **0,92** |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| HUELLAS Y CONTRAHUELLAS | 1,30 | 0,29 | 0,170 | M3 | 7,00 | 0,45 |
| PLACA DE SOPORTE | 2,40 | 1,30 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,47 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,92 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,92 |

**ESQUEMA**




| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

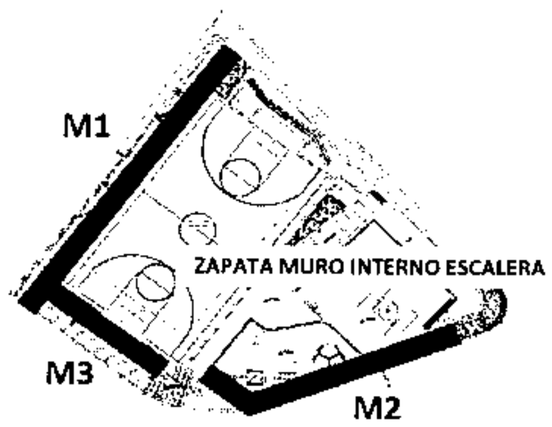
**ACTA PARCIAL No. 3**

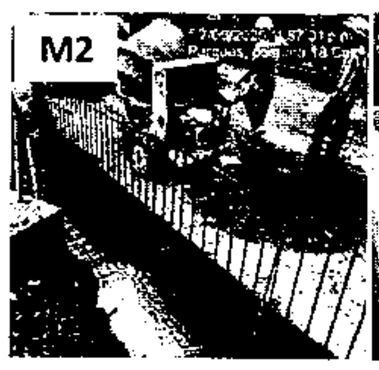
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZOS | | | | |
| ITEM | 5,4 | ZAPATA CORRIDA EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI 35X60 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | UNIDAD | M3 | CANT | 6,16 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZAPATA MURO M1 | 20,65 | 1,20 | 0,35 | M3 | 1,00 | 8,67 |
| ZAPATA MURO M2 | 13,40 | 1,20 | 0,35 | M3 | 1,00 | 5,63 |
| ZAPATA MURO M3 | 8,89 | 1,30 | 0,35 | M3 | 1,00 | 4,04 |
| ZAPATAS PLATAFORMA- Eje A-1, A-2 | 1,20 | 1,20 | 0,40 | M3 | 2,00 | 1,15 |
| ZAPATA MURO INTERNO ESCALERA | 2,20 | 0,60 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,53 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 20,03 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -13,87 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,16 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5,12 | ACERO DE REFUERZO 60,000 PSI | UNIDAD | KG | CANT | 2569,38 |

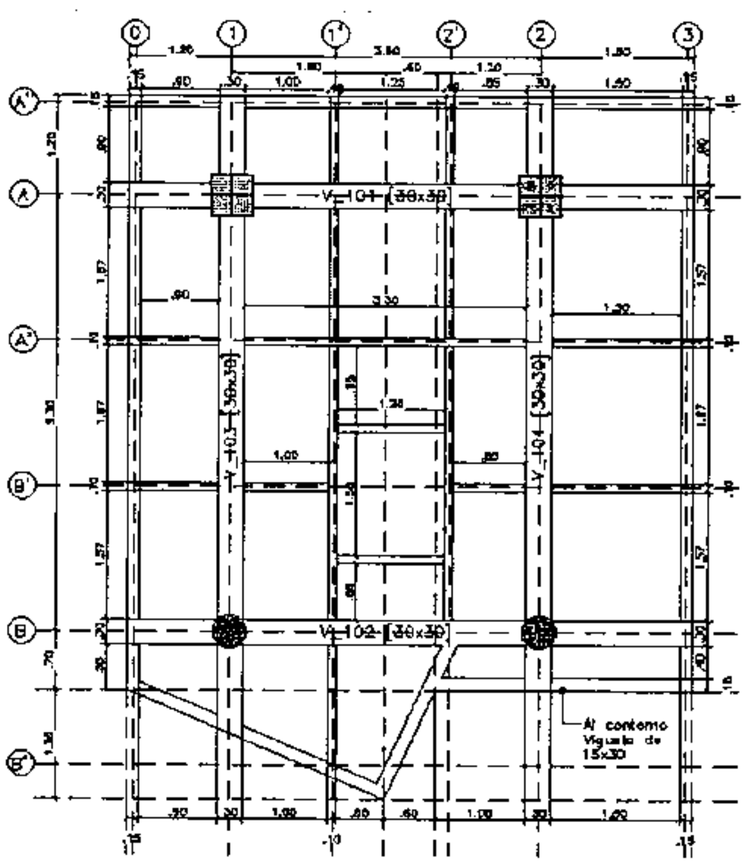
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | PESO ML | No. ELEMENTO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | LONGITUD | DIAMETRO | | | |
| **MURO M1** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Estribo zapata | | 1,45 | #4 | 0,994 | 230 | 331,50 |
| Longitudinal | | 22,40 | #3 | 0,560 | 14 | 175,62 |
| Pantalla | | | | | | |
| Verticales | | 1,04 | #4 | 0,994 | 138 | 142,66 |
| Longitudinales | | 20,64 | #3 | 0,560 | 10 | 115,58 |
| Verticales | | 0,30 | #4 | 0,994 | 137 | 40,85 |
| Longitudinal translapo | | 1,50 | #3 | 0,560 | 1 | 0,84 |
| **MURO M2** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Estribo zapata | | 1,45 | #4 | 0,994 | 152 | 219,08 |
| Longitudinal | | 14,85 | #3 | 0,560 | 16 | 133,06 |
| Pantalla | | | | | | |
| Verticales | | 2,00 | #4 | 0,994 | 58 | 115,30 |
| Longitudinales | | 9,3 | #3 | 0,560 | 8 | 41,66 |
| Verticales - Zona 4 | | 2,00 | #4 | 0,994 | 6 | 11,93 |
| Longitudinales - Zona 4 | | 0,24 | #3 | 0,560 | 8 | 1,08 |
| Verticales - Zona 3 | | 2,00 | #4 | 0,994 | 13 | 25,84 |
| Longitudinales - Zona 3 | | 1,94 | #3 | 0,560 | 8 | 8,69 |
| Verticales - Zona 2 | | 2,00 | #4 | 0,994 | 2 | 3,98 |
| Longitudinales - Zona 2 | | 0,28 | #3 | 0,560 | 8 | 1,25 |
| Verticales - Zona 1 | | 1,55 | #4 | 0,994 | 13 | 20,03 |
| Longitudinales - Zona 1 | | 1,81 | #3 | 0,560 | 4 | 4,05 |
| **MURO M3** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Estribo zapata | | 3,10 | #4 | 0,994 | 50 | 154,07 |
| Longitudinal | | 8,50 | #3 | 0,560 | 16 | 76,16 |
| Pantalla | | | | | | |
| Vertical | | 1,64 | #4 | 0,994 | 63 | 102,70 |
| Longitudinal | | 9,00 | #3 | 0,560 | 6 | 30,24 |
| Longitudinal | | 16,32 | #3 | 0,560 | 1 | 9,14 |
| **MURO RAMPA** | | | | | | |
| MURO ZONA NORTE RAMPA - LONGITUDINAL | | 13,02 | #3 | 0,560 | 6 | 43,75 |
| MURO ZONA NORTE RAMPA - ESTRIBOS 1 | | 0,42 | #2 | 0,250 | 28 | 2,94 |
| MURO ZONA NORTE RAMPA - ESTRIBOS 2 | | 0,92 | #2 | 0,250 | 24 | 5,52 |
| MURO ZONA NORTE RAMPA - ESTRIBOS 3 | | 1,32 | #2 | 0,250 | 15 | 4,95 |
| MURO ZONA NORTE RAMPA - ESTRIBOS 4 | | 1,72 | #2 | 0,250 | 6 | 2,58 |
| **MURO CONFINAMIENTO ZONA DE JUEGOS** | | | | | | |
| VERTICALES | | 2,30 | #4 | 0,994 | 8 | 18,29 |
| HORIZONTALES | | 1,13 | #4 | 0,994 | 10 | 11,23 |
| **MURO CONFINAMIENTO ESCALERA** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| ESTRIBOS ZAPATAS | | 0,9 | #4 | 0,994 | 32 | 28,63 |
| LONGITUDINAL | | 2,6 | #4 | 0,994 | 8 | 20,68 |
| Pantalla confinamiento escalera | | | | | | |
| VERTICALES | | 2,30 | #4 | 0,994 | 10 | 22,86 |
| HORIZONTALES | | 1,42 | #4 | 0,994 | 10 | 14,11 |
| Pantalla confinamiento escalera | | | | | | |
| LONGITUDINAL | | 2,05 | #4 | 0,994 | 8 | 16,30 |
| TRANSVERSAL | | 2,40 | #4 | 0,994 | 6 | 14,31 |
| **ESCALERA** | | | | | | |
| ACERO LONGITUDINAL | | 2,70 | #4 | 0,994 | 8 | 21,47 |
| TRANSVERSAL | | 1,60 | #4 | 0,994 | 13 | 20,68 |
| **PLATAFORMA** | | | | | | |
| Zapata 1 | | | | | | |
| Estribos Zapata | | 1,45 | #4 | 0,994 | 18 | 25,94 |
| Barras Columnas (verticales) | | 2,72 | #6 | 2,235 | 12 | 72,95 |
| Estribos (Columna) | | 1,88 | #3 | 0,560 | 23 | 24,21 |
| Ganchos (Columna) | | 0,62 | #4 | 0,560 | 92 | 31,94 |
| Zapata 2 | | | | | | |
| Estribos Zapata | | 1,45 | #4 | 0,994 | 18 | 25,94 |

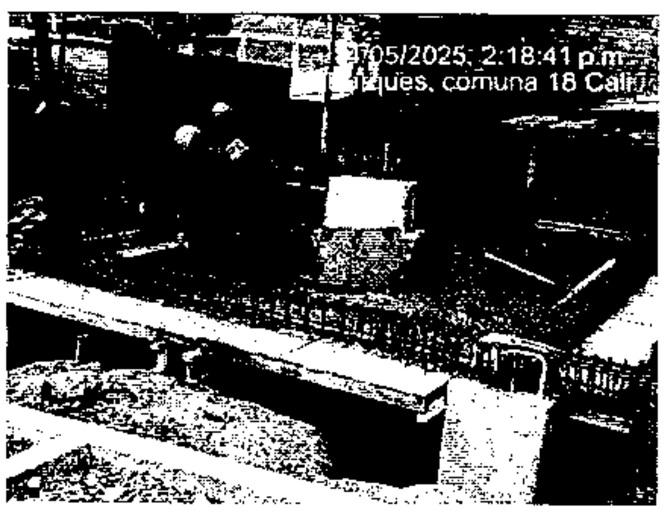
ESQUEMA




SEMANA 32

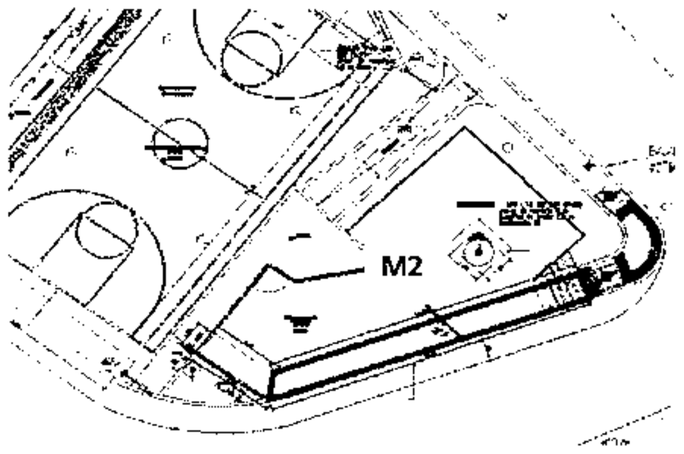
PLATAFORMA

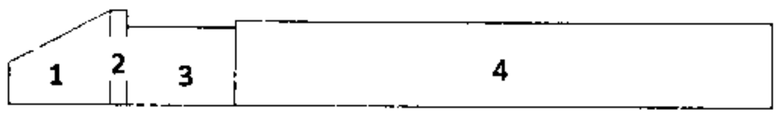


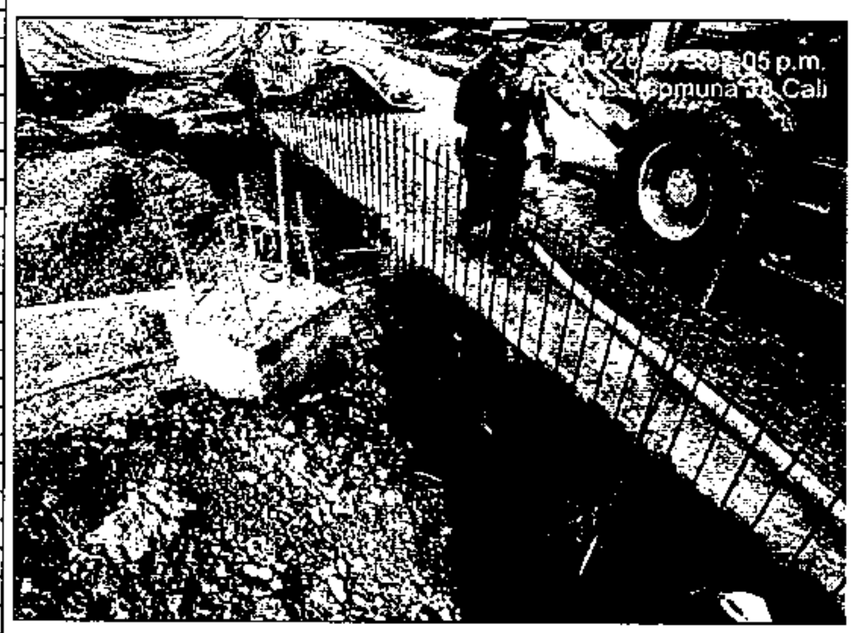



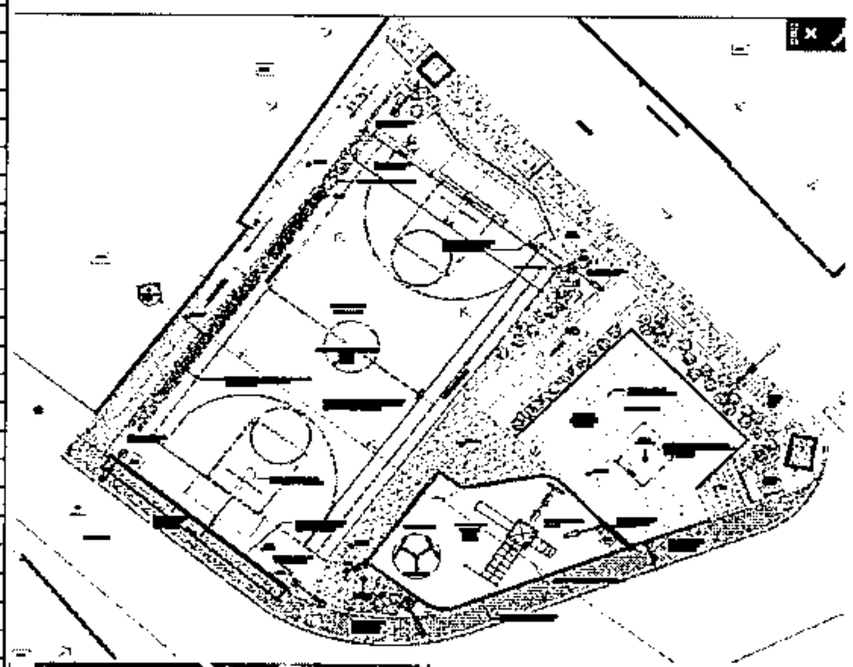
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Barras Columnas (verticales) | | 2,72 | #6 | 2,235 | 12 | 72,95 |
| Estribos (Columna) | | 1,88 | #3 | 0,560 | 23 | 24,21 |
| Ganchos (Columna) | | 0,62 | #4 | 0,560 | 92 | 31,94 |
| | | | | | | |
| **Acero Columnas** | | | | | | |
| ACERO PRINCIPAL (VERTICALES) | | 1,65 | #6 | 2,235 | 22 | 81,13 |
| FLEJES COLUM 2 | | 1,8 | #3 | 0,560 | 10,00 | 10,08 |
| GANCHOS COLUMNA 2 | | 0,70 | #3 | 0,560 | 40,00 | 15,68 |
| FLEJES COLUMNA 1 | | 1,44 | #3 | 0,560 | 10,00 | 8,06 |
| GANCHOS LARGOS COLUMNA 1 | | 0,70 | #3 | 0,560 | 10,00 | 3,92 |
| GANCHOS CORTOS COLUMNA 1 | | 0,45 | #3 | 0,560 | 20,00 | 5,04 |
| | | | | | | |
| **Pilotes 1 y 2** | | | | | | |
| Barras | | 7,00 | #6 | 2,235 | 12 | 187,74 |
| Estribos d=24 | | 1,70 | #3 | 0,560 | 66,00 | 62,83 |
| Estribos d=32 | | 2,20 | #3 | 0,560 | 28,00 | 34,50 |
| | | | | | | |
| **Acero de pilotes** | | | | | | |
| ACERO PRINCIPAL (VERTICALES) | | 1,65 | #6 | 2,235 | 12 | 44,25 |
| FLEJES | | 1,05 | #3 | 0,560 | 28,00 | 16,46 |
| | | | | | | |
| **Vigas Plataforma** | | | | | | |
| **V_101** | | | | | | |
| SUPERIOR | | 3,65 | #5 | 1,552 | 4 | 22,66 |
| | | 4,15 | #5 | 1,552 | 4 | 25,76 |
| | | 3,80 | #6 | 2,235 | 2 | 16,99 |
| INFERIOR | | 4,05 | #5 | 1,552 | 3 | 18,86 |
| | | 3,75 | #5 | 1,552 | 3 | 17,46 |
| ESTRIBOS | | 1,08 | #3 | 0,560 | 83 | 50,20 |
| **V_102** | | | | | | |
| SUPERIOR | | 3,65 | #5 | 1,552 | 4 | 22,66 |
| | | 4,15 | #5 | 1,552 | 4 | 25,76 |
| | | 3,8 | #3 | 0,560 | 2 | 4,26 |
| INFERIOR | | 4,05 | #5 | 1,552 | 3 | 18,86 |
| | | 3,75 | #5 | 1,552 | 3 | 17,46 |
| ESTRIBOS | | 1,08 | #3 | 0,560 | 83 | 50,20 |
| **V_103** | | | | | | |
| SUPERIOR | | 4,05 | #5 | 1,552 | 4 | 25,14 |
| | | 3,95 | #5 | 1,552 | 4 | 24,52 |
| | | 2,25 | #5 | 1,552 | 3 | 10,48 |
| INFERIOR | | 5,75 | #5 | 1,552 | 3 | 26,77 |
| | | 3,00 | #4 | 0,994 | 2 | 5,96 |
| ESTRIBOS | | 1,08 | #3 | 0,560 | 75 | 45,36 |
| **V_104** | | | | | | |
| SUPERIOR | | 5,00 | #5 | 1,552 | 4 | 31,04 |
| | | 3,40 | #5 | 1,552 | 4 | 21,11 |
| | | 2,80 | #4 | 0,994 | 2 | 5,57 |
| INFERIOR | | 3,15 | #5 | 1,552 | 3 | 14,67 |
| | | 5,25 | #5 | 1,552 | 3 | 24,44 |
| | | 3,00 | #4 | 0,994 | 3 | 8,95 |
| ESTRIBOS | | 1,08 | #3 | 0,560 | 81 | 48,99 |
| **V_105** | | | | | | |
| SUPERIOR | | 1,65 | #4 | 0,994 | 2 | 3,28 |
| INFERIOR | | 1,65 | #4 | 0,994 | 2 | 3,28 |
| ESTRIBOS | | 1,08 | #3 | 0,560 | 18 | 10,89 |
| | | | | | | |
| **V_106** | | | | | | |
| SUPERIOR | | 1,65 | #4 | 0,994 | 2 | 3,28 |
| INFERIOR | | 1,65 | #4 | 0,994 | 2 | 3,28 |
| ESTRIBOS | | 1,2 | #3 | 0,560 | 11 | 7,39 |
| | | | | | | |
| **V_107** | | | | | | |
| SUPERIOR | | 3,4 | #4 | 0,994 | 4 | 13,52 |
| INFERIOR | | 3,4 | #4 | 0,994 | 4 | 13,52 |
| ESTRIBOS | | 0,78 | #3 | 0,560 | 64 | 27,96 |
| **VIGUETA 15X30** | | 25 | #5 | 1,552 | 4 | 155,20 |
| | | | | | | |
| VIGUETA NORTE | | 4,07 | #5 | 1,552 | 4 | 25,27 |
| ESTRIBOS | | 0,86 | #3 | 0,560 | 30 | 14,45 |
| VIGUETAS SUR | | 8,32 | #5 | 1,552 | 4 | 51,65 |
| [illegible]BOS | | 0,86 | #3 | 0,560 | 57 | 27,45 |
| [illegible]ETA ORIENTE | | 8,50 | #5 | 1,552 | 4 | 52,77 |
| ESTRIBOS | | 0,86 | #3 | 0,560 | 61 | 29,38 |
| VIGUETA OCCIDENTE | | 9,20 | #5 | 1,552 | 4 | 57,11 |
| ESTRIBOS | | 0,86 | #3 | 0,560 | 58 | 27,93 |
| | | | | | | |
| VIGUETA SUR PLATAFORMA | | 1,44 | #5 | 1,552 | 4 | 8,94 |
| FLEJES | | 0,86 | #3 | 0,560 | 10 | 4,82 |
| | | | | | | |
| **PILOTES VIGA ORIENTE** | | | | | | |
| Bastones | | 1,55 | #4 | 0,994 | 30 | 46,22 |
| Estribos | | 1,10 | #3 | 0,560 | 65,00 | 40,04 |
| | | | | | | |
| **VIGA BARRERA CONTRA IMPACTO** | | | | | | |
| Estrivos | | 1,30 | #3 | 0,560 | 38,00 | 27,66 |
| Longitudinal | | 6,00 | #5 | 1,552 | 8,00 | 74,50 |
| | | | | | | |
| **SUD** | | | | | | |
| **Zapata** | | | | | | |
| TRANSVERSAL | | 0,75 | #4 | 0,994 | 51 | 80,80 |
| LONGITUDINAL | | 21,19 | #4 | 0,994 | 1 | 21,06 |
| **Pantalla** | | | | | | |
| LONGITUDINAL LADO SUR - ORIENTE - OCCIDENTE | | 1,85 | #4 | 0,994 | 27 | 49,65 |
| LONGITUDINAL LADO NORTE | | 2,20 | #4 | 0,994 | 9 | 19,68 |
| TRANSVERSAL ZONA SUPERIOR | | 7,85 | #4 | 0,994 | 3 | 23,41 |
| TRANSVERSAL ZONA INFERIOR | | 7,20 | #4 | 0,994 | 5 | 35,78 |
| | | | | | | |
| **CAJAS DE CONEXIÓN** | | | | | | |
| **Conexión SUD** | | | | | | |
| PARILLA PISO | | 0,92 | #4 | 0,994 | 12 | 10,97 |
| VERTICALES | | 1,42 | #4 | 0,994 | 24 | 33,88 |
| HORIZONTALES | | 4,08 | #4 | 0,994 | 9 | 36,50 |
| **Conexión cámara** | | | | | | 0,00 |
| PARILLA PISO | | 0,92 | #4 | 0,994 | 6 | 5,49 |
| | | 1,22 | #4 | 0,994 | 6 | 7,28 |
| VERTICALES | | 1,42 | #4 | 0,994 | 28 | 39,52 |
| HORIZONTALES | | 4,68 | #4 | 0,994 | 9 | 41,87 |
| **Caja intermedia** | | | | | | |
| PARILLA PISO | | 0,92 | #4 | 0,994 | 12 | 10,97 |





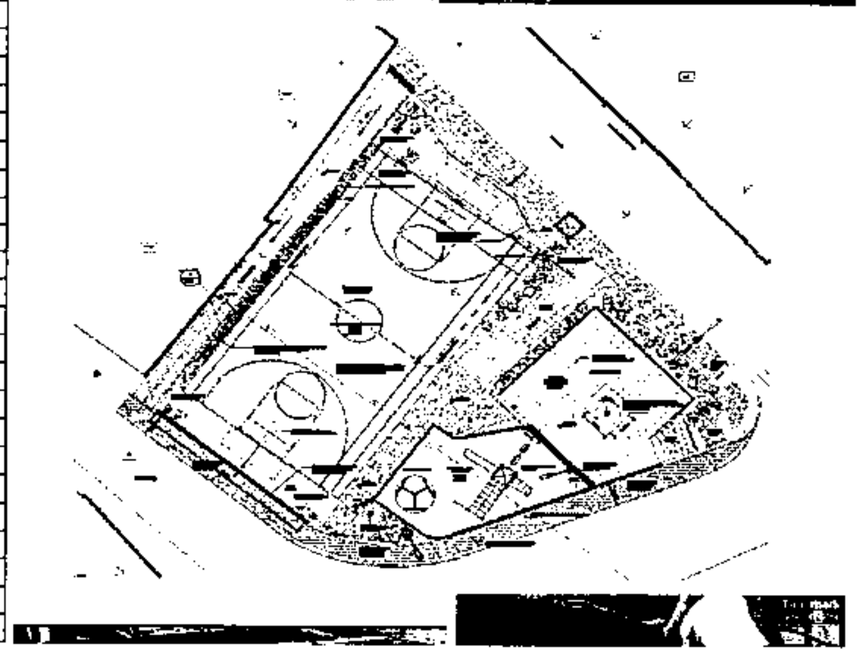



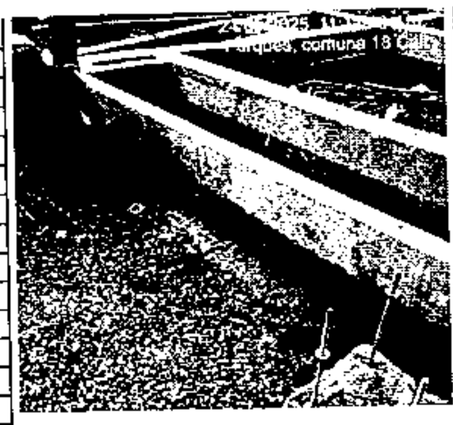




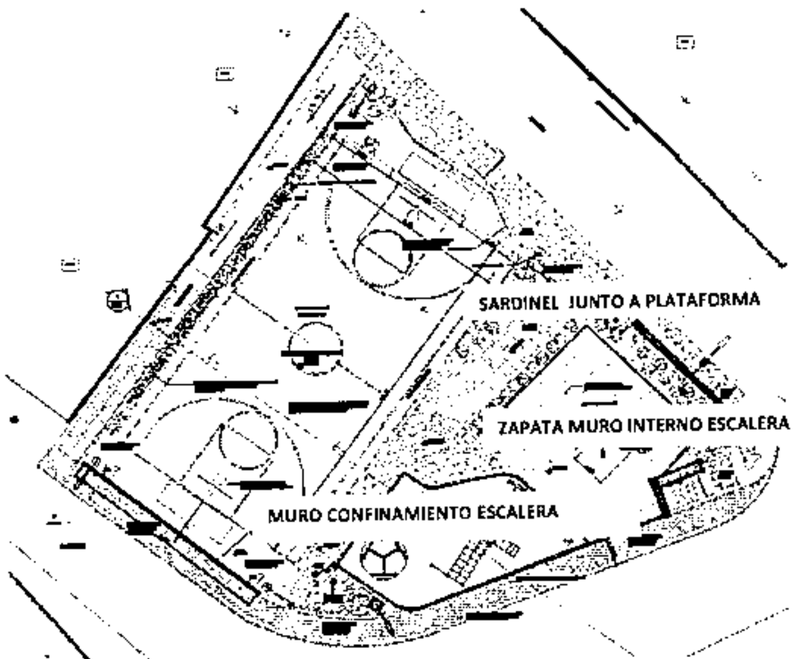




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VERTICALES | | 1,42 | #4 | 0,994 | 24 | 33,88 |
| HORIZONTALES | | 4,08 | #4 | 0,994 | 9 | 36,50 |
| | | | | | | |
| **CÁRCAMO** | | | | | | |
| Tapas | | 0,95 | #5 | 1,552 | 55,5 | 81,83 |
| | | 0,44 | #5 | 1,552 | 111 | 75,80 |
| | | | | | | |
| **PEDESTALES POSTES ELÉCTRICOS** | | | | | | |
| Estribos | | 1,40 | #3 | 0,560 | 36 | 28,22 |
| Longitudinal | | 0,80 | #3 | 0,560 | 16 | 7,17 |
| | | | | | | |
| **BORDILLOS** | | | | | | |
| ZONA NORTE - Longitudinal | | 21,07 | #3 | 0,560 | 4 | 47,20 |
| ZONA ORIENTE - Longitudinal | | 8,20 | #3 | 0,560 | 4 | 18,37 |
| RAMPA BORDILLO SUR- longitudinal | | 8,43 | #3 | 0,560 | 4 | 18,88 |
| BORDILLO TRANSVRSAL RAMPA | | 3,00 | #3 | 0,560 | 4 | 6,72 |
| BORDILLO INTERNO ZONA ORIENTE | | 3,85 | #3 | 0,560 | 4 | 8,62 |
| BORDILLO NORTE ANDEN ENTRE CANCHA Y ZONA DE JUEGOS | | 11,60 | #3 | 0,560 | 4 | 25,98 |
| BORDILLO INTERNO ANDEN ZONA SUR ORIENTAL | | 4,04 | #3 | 0,560 | 4 | 9,05 |
| BORDILLO TRANSVERSAL ANDEN ENTRE CANCHA Y ZONA DE JUEGOS | | 5,41 | #3 | 0,560 | 4 | 12,12 |
| BORDILLO NORTE ZONA DE JUEGOS | | 13,11 | #3 | 0,560 | 4 | 29,37 |
| BORDILLO ENTRE ZONA DE JUEGOS Y PLATAFORMA | | 4,21 | #3 | 0,560 | 4 | 9,43 |
| BORDILLO INICIO DE RAMPA DE ACCESO LATERAL | | 1,40 | #3 | 0,560 | 4 | 3,14 |
| BORDILLO INICIO ESCALERAS | | 1,05 | #3 | 0,560 | 4 | 2,35 |
| BORDILLO INICIO ANDEN ZONA ORIENTE | | 1,03 | #3 | 0,560 | 4 | 2,31 |
| | | | | | | |
| **SARDINEL** | | | | | | |
| ZONA ORIENTE | | 17,30 | #3 | 0,560 | 4 | 38,75 |
| SARDINEL INTERNO ANDEN ZONA SUR ORIENTAL | | 5,63 | #3 | 0,560 | 4 | 12,61 |
| SARDINEL ANDEN ZONA SUR OCCIDENTAL | | 5,41 | #3 | 0,560 | 4 | 12,12 |
| SARDINEL OCCIDENTAL ZONA DE JUEGOS | | 3,00 | #3 | 0,560 | 4 | 6,72 |
| SARDINEL INTERNO ZONA DE GRADA | | 7,22 | #3 | 0,560 | 6 | 24,26 |
| SARDINEL FINAL ZONA ORIENTAL | | 4,90 | #3 | 0,560 | 4 | 10,98 |
| SARDINEL INICIAL ZONA ORIENTAL | | 1,50 | #3 | 0,560 | 6 | 5,04 |
| SARDINEL INITERNO ZONA SUR ORIENTAL | | 3,20 | #3 | 0,560 | 6 | 10,75 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5102,32 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | -2532,94 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2569,38 |

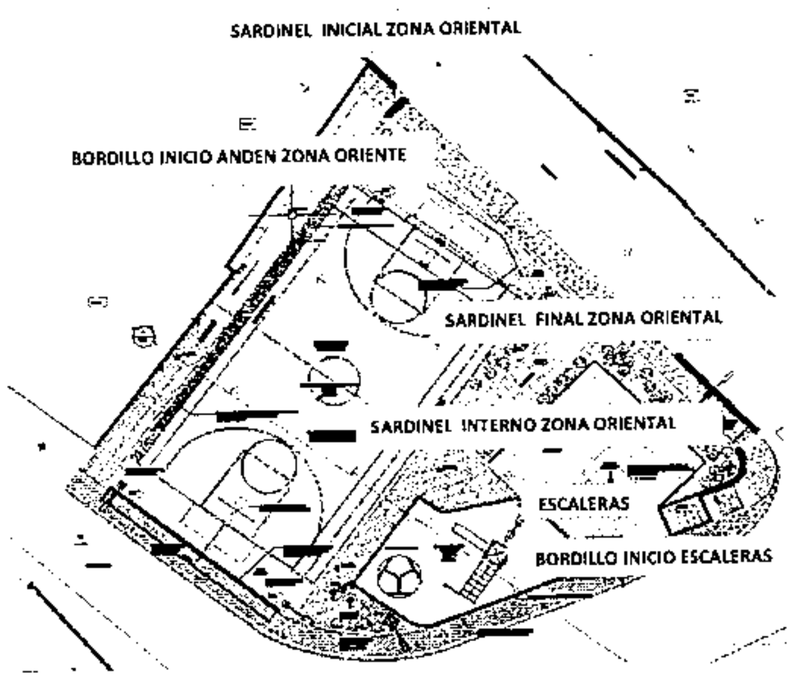


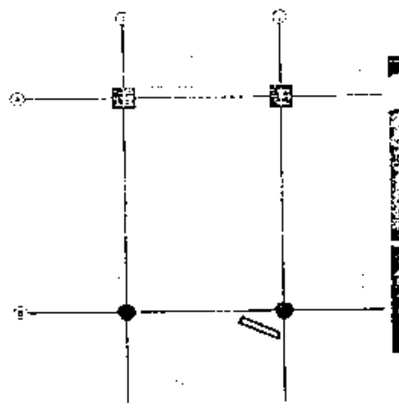


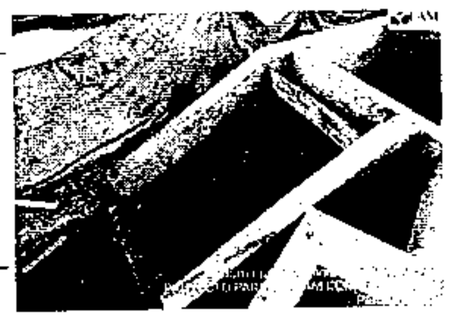











Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

# ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

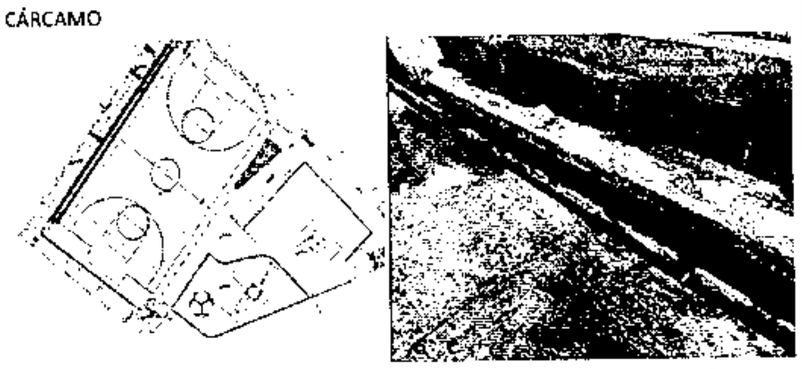
| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | UNIDAD | KG | CANT | 373,32 |
| ITEM | 5,13 | MALLA ELECTROSOLDADA | | | | |

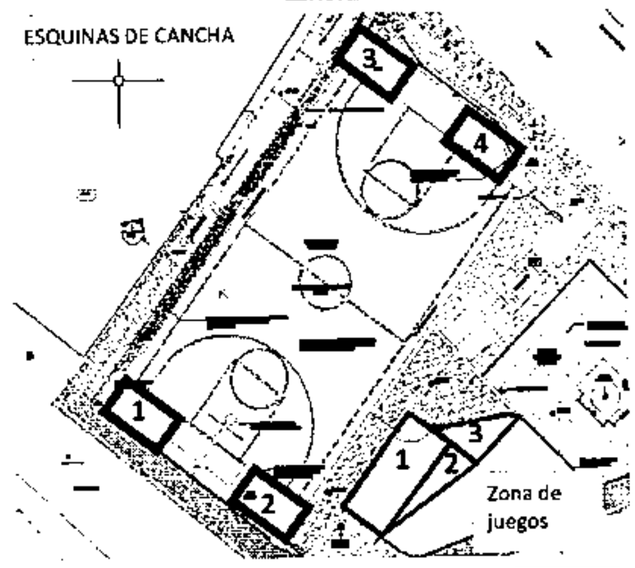
| UBICACIÓN | MEDIDA | | ÁREA | PESO X UNIDAD MALLA (KG) | UNIDAD DE MALLA | CANTIDAD | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | | | | | |
| ZONA CANCHA - MALLA 7,5 MM | | | | | | | |
| ZONA 1 - 2 - 4 - 5 - 7 - 8 - 10 - 11 | 6,00 | 2,35 | 14,10 | 65,90 | 1,00 | 8 | 527,20 |
| ZONA 3 - 6 - 9 - 12 | 5,80 | 2,35 | 13,63 | 65,90 | 0,97 | 4 | 254,81 |
| ZONA 13 - 14 | 6,00 | 0,50 | 3,00 | 65,90 | 0,21 | 2 | 28,04 |
| ZONA 15 | 5,80 | 0,50 | 2,90 | 65,90 | 0,21 | 1 | 13,55 |
| [illegible]CA PORTERÍA ZONA ORIENTE 1 - 7,5 MM | 3,60 | 1,35 | 4,86 | 65,90 | 0,34 | 1 | 22,71 |
| [illegible]A PORTERÍA ZONA ORIENTE 2 - 7,5 MM | 3,60 | 1,40 | 5,04 | 65,90 | 0,36 | 1 | 23,56 |
| [illegible]NA DE VÍA - 7.5 MM | 11,40 | 0,18 | 2,05 | 65,90 | 0,15 | 1 | 9,59 |
| ZONA DE JUEGOS | | | | | | | |
| ZONA 1 | 4,03 | 2,43 | 9,79 | 65,90 | 0,69 | 1 | 45,77 |
| ZONA 2 | 4,03 | 0,90 | 3,63 | 65,90 | 0,26 | 0,5 | 8,48 |
| ZONA 3 | 2,60 | 3,10 | 8,06 | 65,90 | 0,57 | 0,5 | 18,84 |
| TRASLAPO | 7,05 | 0,25 | 1,76 | 65,90 | 0,13 | 1 | 8,24 |
| CARCAMO | 18,50 | 1,22 | 22,57 | 65,90 | 1,60 | 1 | 105,49 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 1 | 2,88 | 1,56 | 4,49 | 65,90 | 0,32 | 1 | 21,00 |
| DESCUENTO CAJA Y PEDESTAL ILUMINACION | 1,62 | 0,76 | 1,23 | 65,90 | 0,09 | -1 | -5,75 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 2 | 2,88 | 1,33 | 3,83 | 65,90 | 0,27 | 1 | 17,90 |
| DESCUENTO CAJA Y PEDESTAL ILUMINACION | 1,67 | 0,71 | 1,19 | 65,90 | 0,08 | -1 | -5,54 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 3 | 2,87 | 1,11 | 3,19 | 65,90 | 0,23 | 1 | 14,89 |
| | 1,67 | 0,96 | 1,60 | 65,90 | 0,11 | 1 | 7,49 |
| DESCUENTO CAJA DE ILUMINACION | 0,62 | 0,71 | 0,44 | 65,90 | 0,03 | -1 | -2,06 |
| ESQUINAS CANCHA - ZONA 4 | 2,09 | 1,03 | 2,15 | 65,90 | 0,15 | 1 | 10,06 |
| | 0,80 | 0,82 | 0,66 | 65,90 | 0,05 | 1 | 3,07 |
| DESCUENTO PEDESTAL | 0,40 | 0,40 | 0,16 | 65,90 | 0,01 | -1 | -0,75 |
| PLACA ANDEN ZONA NORTE | 1,28 | 0,51 | 0,65 | 65,90 | 0,05 | 1 | 3,05 |
| ZONA DE JUEGOS FALTANTE | 2,62 | 7,31 | 19,12 | 65,90 | 1,36 | 1 | 89,34 |
| TRASLAPO | 0,40 | 7,31 | 2,92 | 65,90 | 0,21 | 1 | 13,67 |
| 1 - PLACA VIA ZONA NOR-ORIENTE | 1,50 | 0,33 | 0,50 | 65,90 | 0,04 | 1 | 2,31 |
| 2 - PLACA INICIO ZONA NOR-ORIENTE | 0,80 | 0,20 | 0,16 | 65,90 | 0,01 | 1 | 0,75 |
| 3 - PLACA VIA ORIENTE- FRENTE A PLATAFORMA | 2,20 | 0,60 | 1,32 | 65,90 | 0,09 | 1 | 6,17 |
| 4 - PLACA VIA ORIENTE FRENTE A PLATAFORMA | 4,10 | 0,35 | 1,44 | 65,90 | 0,10 | 1 | 6,71 |
| RAMPA FINAL ANDEN NORTE | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 65,90 | 0,06 | 1 | 4,21 |

ESQUEMA

CÁRCAMO



ESQUINAS DE CANCHA



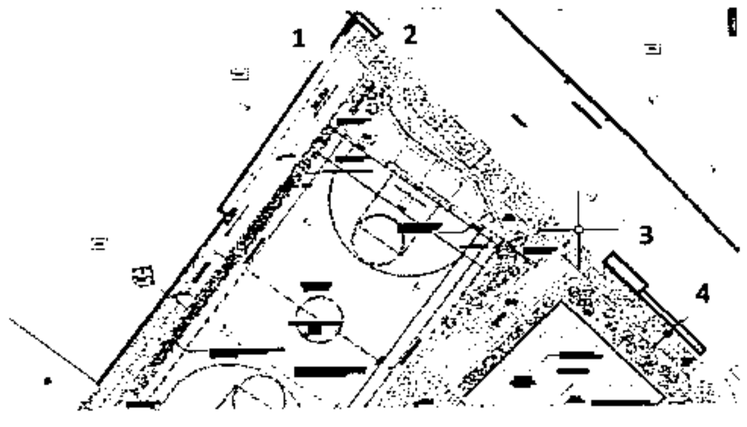


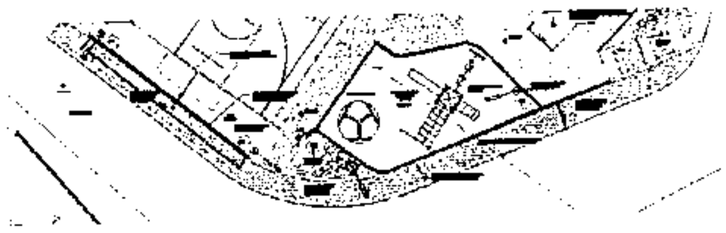


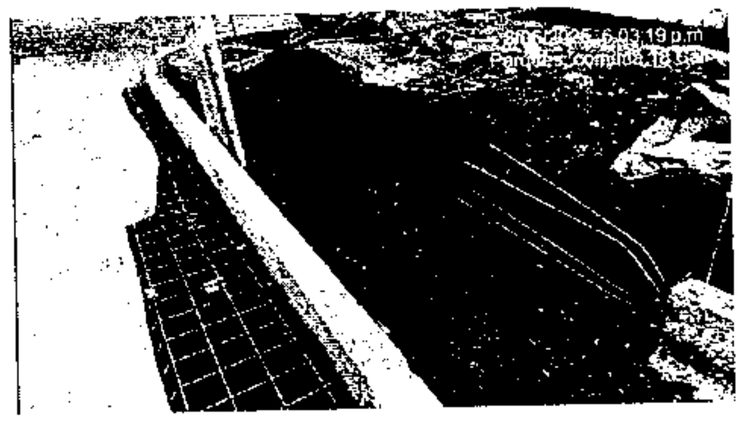












| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

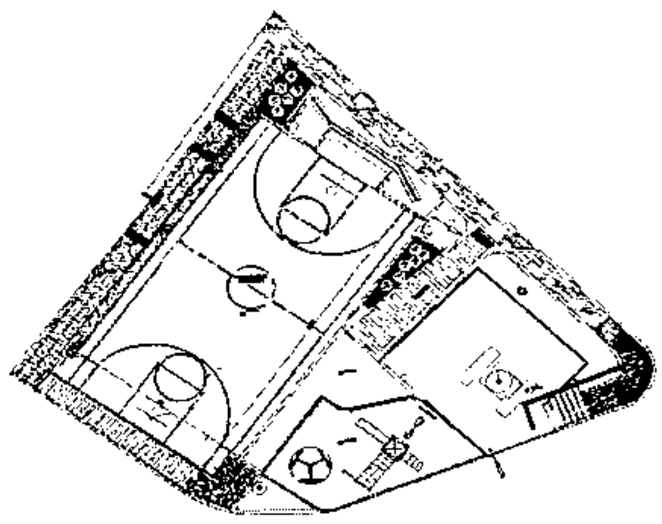
**ACTA PARCIAL No. 3**

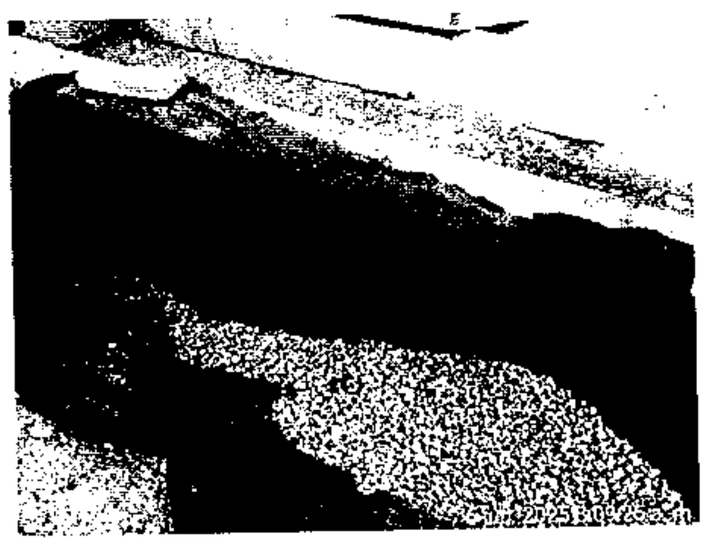
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5,15 | FILTRO PARA PROTECCION DE MUROS DE CONTENCION - INC GEOTEXTIL - TUBERÍA PERFORADA Y MEDIO FILTRANTE GRAVA | UNIDAD | ML | CANT | 8,36 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PLATAFORMA | 8,36 | | | ML | 1,00 | 8,36 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,36 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 8,36 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:<br><br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

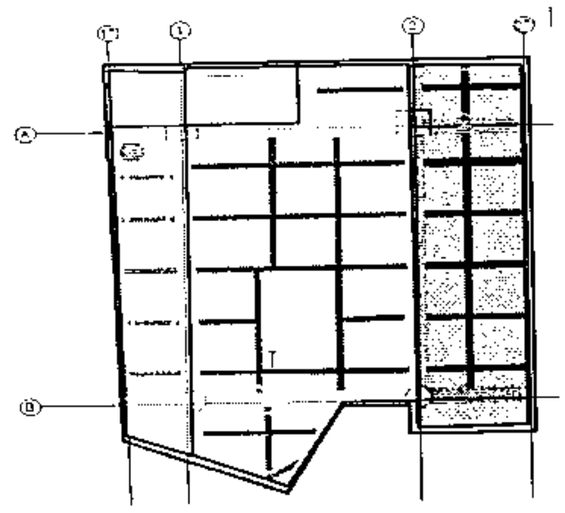
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

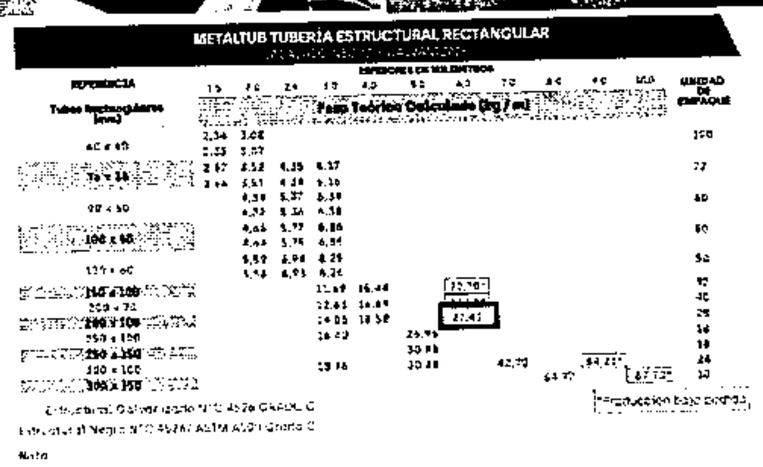
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5,16 | PLATAFORMA ESTRUCTURAL PERIMETRAL ARBOL - ENTRAMADO EN VIGAS METALICAS SHH 120X120X4MM | UNIDAD | KG | CANTIDAD | 1531,45 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | PESO ML | No. ELEMENTO | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | LONGITUD | DIAMETRO | | | |
| TUBO ESTRUCTURAL 200X100X6MM | | | | | | |
| PERFIL 200X100 Entre ejes 2-Oriente y Ejes A-B | | 14,46 | 200x100 | 27,41 | 1 | 397,60 |
| PERFIL 200X100 Entre ejes 1-2 y ejes A-B | | 27,13 | 200x100 | 27,41 | 1 | 743,63 |
| PERFIL 200X100 Entre ejes 1 - Occidente Eje (A-B) | | 4,04 | 200x100 | 27,41 | 1 | 110,74 |
| | | | | | | |
| PLATINAS 250X200X6MM | | | | | | |
| 1- EJE 1" | 0,25 | 0,2 | 0,006 | 2,355 | 5 | 11,78 |
| 2 - EJE 1 | 0,25 | 0,2 | 0,006 | 2,355 | 11 | 25,91 |
| 3 - EJE 2 | 0,25 | 0,2 | 0,006 | 2,355 | 12 | 28,26 |
| 4 - EJE 2" | 0,25 | 0,2 | 0,006 | 2,355 | 6 | 14,13 |
| 5 - EJE A | 0,25 | 0,2 | 0,006 | 2,355 | 4 | 9,42 |
| 6 - EJE B | 0,25 | 0,2 | 0,006 | 2,355 | 7 | 16,49 |
| | | | | | | |
| ANCLAJES AL CONCRETO | | | | | | |
| 1- EJE 1" | 0,15 | #4 | 0,994 | 0,1491 | ########### | 2,98 |
| 2 - EJE 1 | 0,15 | #4 | 0,994 | 0,1491 | ########### | 6,56 |
| 3 - EJE 2 | 0,15 | #4 | 0,994 | 0,1491 | ########### | 7,16 |
| 4 - EJE 2" | 0,15 | #4 | 0,994 | 0,1491 | ########### | 3,58 |
| 5 - EJE A | 0,15 | #4 | 0,994 | 0,1491 | ########### | 2,39 |
| 6 - EJE B | 0,15 | #4 | 0,994 | 0,1491 | ########### | 4,17 |
| | | | | | | |
| TUERCAS | | | | | | |
| 1- EJE 1" | | | | 0,032 | 20,00 | 0,64 |
| 2 - EJE 1 | | | | 0,032 | 44,00 | 1,40 |
| 3 - EJE 2 | | | | 0,032 | 48,00 | 1,52 |
| 4 - EJE 2" | | | | 0,032 | 24,00 | 0,76 |
| 5 - EJE A | | | | 0,032 | 16,00 | 0,51 |
| 6 - EJE B | | | | 0,032 | 28,00 | 0,89 |
| | | | | | | |
| ARANDELAS | | | | | | |
| 1- EJE 1" | | | | 0,018 | 20,00 | 0,35 |
| 2 - EJE 1 | | | | 0,018 | 44,00 | 0,77 |
| 3 - EJE 2 | | | | 0,018 | 48,00 | 0,84 |
| 4 - EJE 2" | | | | 0,018 | 24,00 | 0,42 |
| 5 - EJE A | | | | 0,018 | 16,00 | 0,28 |
| 6 - EJE B | | | | 0,018 | 28,00 | 0,49 |
| | | | | | | |
| ANGULO 1" 1/8 | | | | | | |
| PERIMETRO PLATAFORMA | | | | | | |
| ZONA NORTE | | 18 | | 1,21 | 1,00 | 21,75 |
| ZONA ORIENTE | | 7,3 | | 1,21 | 1,00 | 8,82 |
| ZONA SUR | | 7,76 | | 1,21 | 1,00 | 9,38 |
| ZONA OCCIDENTE | | 6,06 | | 1,21 | 1,00 | 7,32 |
| CONTORNO SAMAN | | 6,4 | | 1,21 | 1,00 | 7,73 |
| | | | | | | |
| PEDESTAL 1 | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |
| PEDESTAL 2 | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |
| PEDESTAL 3 | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |
| PEDESTAL 4 | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |
| PEDESTAL 5 | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |

**ESQUEMA**

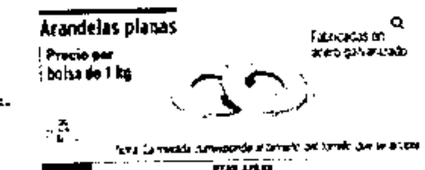






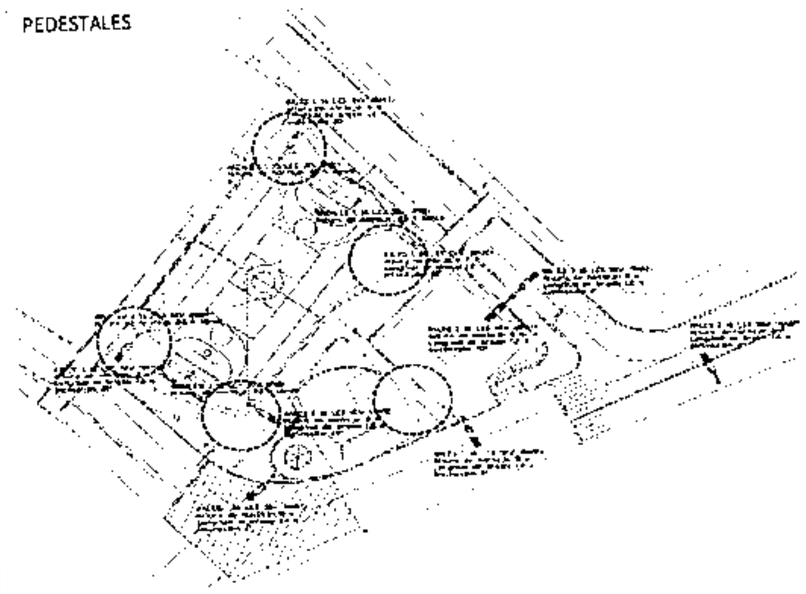

TUERCAS ASTM A194 GRADO 2H
NEGRAS Y GALVANIZADAS EN CALIENTE






| CÓDIGO | CLAVE | DIÁMETRO | PESO APROX. EN BOLSA |
|---|---|---|---|
| 44540 | ARA-1/8 | 1/8" | 641 |
| 44541 | ARA-5/32 | 5/32" | 539 |
| 44542 | ARA-3/16 | 3/16" | 373 |
| 44543 | ARA-1/4 | 1/4" | 327 |
| 44544 | ARA-5/16 | 5/16" | 275 |
| 44545 | ARA-3/8 | 3/8" | 150 |
| 44546 | ARA-7/16 | 7/16" | 125 |
| 44547 | ARA-1/2 | 1/2" | 97 |

PEDESTALES



| | |
|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | 1531,45 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | 1531,45 |

| | | |
|---|---|---|
| Elaboró::<br><br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoría<br>Firma y Posfirma | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

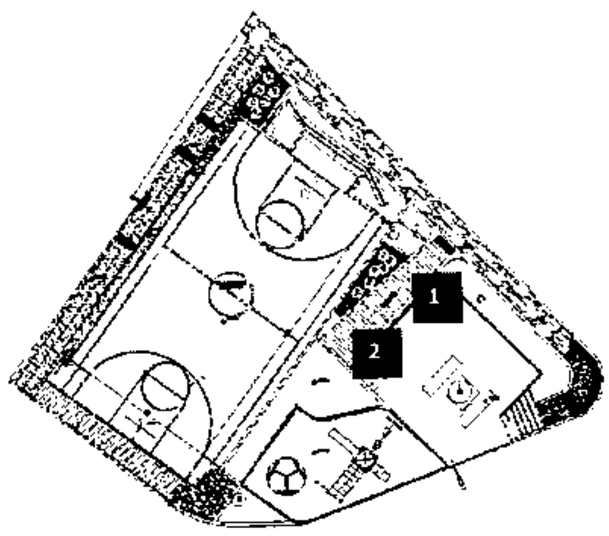
**ACTA PARCIAL No. 2**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | | 5,18 | CIMIENTO DADOS 50X50X100CMS 3000 PSI | UNIDAD | M3 | CANT | 0,38 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PEDESTALES PLATAFORMA 1 Y 2 | 0,50 | 0,50 | 1,27 | M3 | 2 | 0,64 |
| AJUSTE HASTA NIVELES DE PLATAFORMA | | | | | | |
| COLUMNA 1 | 0,3 | 0,50 | 0,95 | M3 | 1 | 0,14 |
| COLUMNA 2 | 0,3 | 0,50 | 0,95 | M3 | 1 | 0,14 |
| COLUMNA 2 | 0,2 | 0,50 | 1,04 | M3 | 1 | 0,10 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,02 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -0,64 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,38 |

ESQUEMA






| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA Ingeniería, consultoría, interventoría, asesorías |

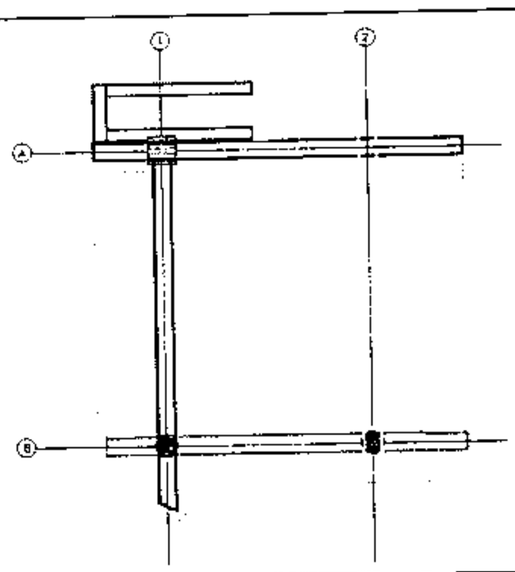
# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

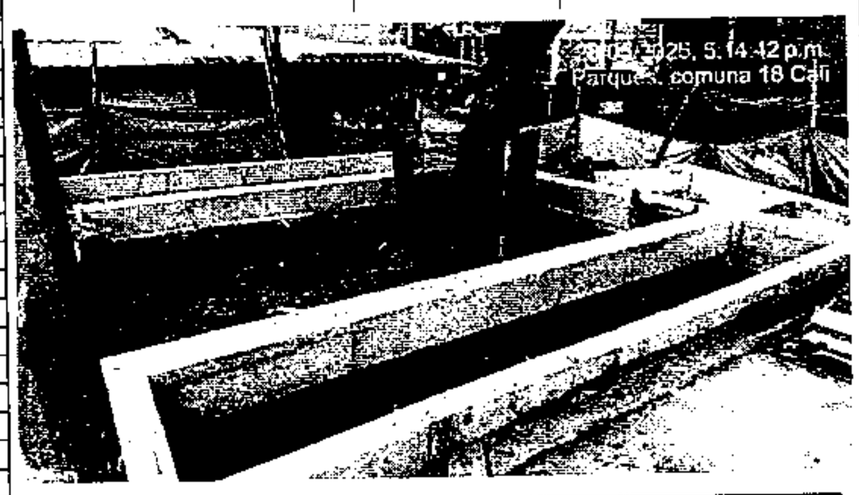
| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |
| CAPITULO | 5 ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO |
| ITEM | 5,19 VIGA CIMIENTO DADOS PLATAFORMA 30X30CMS 3000 PSI |

UNIDAD: M3 | CANT: 3,78

| UBICACIÓN | MEDIDA LARGO | MEDIDA ANCHO | MEDIDA ALTO | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VIGA VC 101** | | | | | | |
| VC 101 Ejes B-1,2 | 6,41 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,58 |
| VC 102 Eje A-1,2 | 5,60 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,50 |
| VC 103 Ejes 1-A,B | 6,05 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,54 |
| **VIGA VC 104** | | | | | | |
| VC 104 Ejes 2-A,B | 6,20 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,56 |
| **VIGA VC 105** | | | | | | |
| VC 105 Entre Ejes 1-2 y A - cancha | 1,06 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,10 |
| VC 106 Entre Eje1-anden y A - cancha | 1,06 | 0,25 | 0,45 | M3 | 1,00 | 0,12 |
| VIGAS 107 Longitudinales rampa | 2,75 | 0,20 | 0,25 | M3 | 2,00 | 0,28 |
| **VIGAS DE BORDE** | 23,55 | 0,15 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,06 |
| VIGA DE BORDE ESCALERA | 1,14 | 0,15 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,05 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,78 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,78 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | Residente de Interventoría<br>Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA ingeniería, consultoría, interventoría, asesorías |

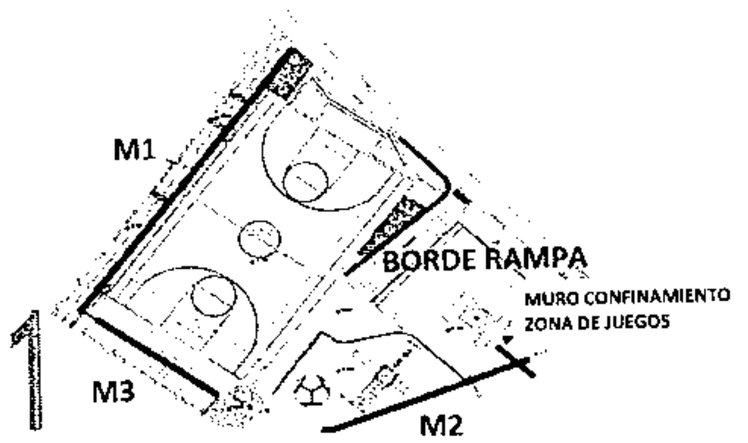
**ACTA PARCIAL No. 2**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

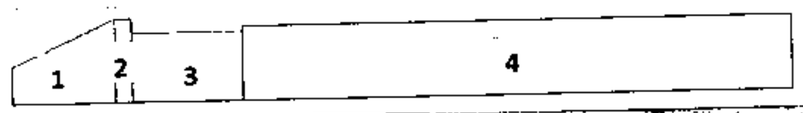
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5.20 | PANTALLA PARA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | UNIDAD | M3 | CANT | 4,86 |

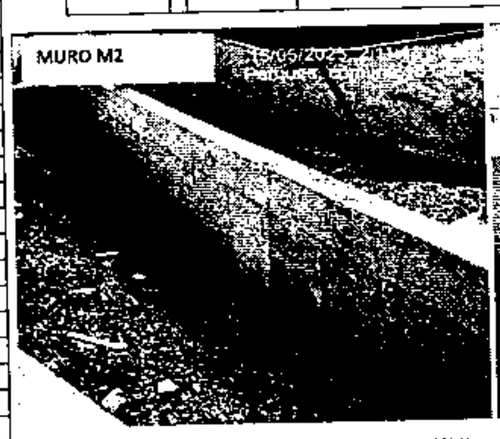
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MURO M1 - TRAMO A | 9,74 | 0,20 | 1,79 | M3 | 1,00 | 3,49 |
| MURO M1 - TRAMO B | 7,56 | 0,20 | 1,70 | M3 | 1,00 | 2,57 |
| MURO M1 - TRAMO C | 3,34 | 0,20 | 1,44 | M3 | 1,00 | 0,96 |
| MURO M2 - ZONA 1 | 1,84 | 0,20 | 1,27 | M3 | 1,00 | 0,47 |
| MURO M2 - ZONA 2 | 0,28 | 0,20 | 1,76 | M3 | 1,00 | 0,10 |
| MURO M2 - ZONA 3 | 2,87 | 0,20 | 1,46 | M3 | 1,00 | 0,84 |
| MURO M2 - ZONA 4 | 8,86 | 0,20 | 1,58 | M3 | 1,00 | 2,80 |
| MURO M3 | 9,39 | 0,20 | 1,34 | M3 | 1,00 | 2,52 |
| BORDE RAMPA | 13,02 | 0,15 | 0,48 | M3 | 1,00 | 0,94 |
| MURO CONFINAMIENTO ZONA DE JUEGOS | 1,21 | 0,15 | 1,46 | M3 | 1,00 | 0,26 |
| MURO CONFINAMIENTO GRADAS | 1,50 | 0,15 | 1,50 | M3 | 1,00 | 0,34 |
| MURO INTERNO ESCALERA - ZONA 1 | 1,84 | 0,20 | 1,27 | M3 | 1,00 | 0,47 |
| MURO INTERNO ESCALERA - ZONA 2 | 0,28 | 0,20 | 1,76 | M3 | 1,00 | 0,10 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 15,85 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -10,99 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,86 |

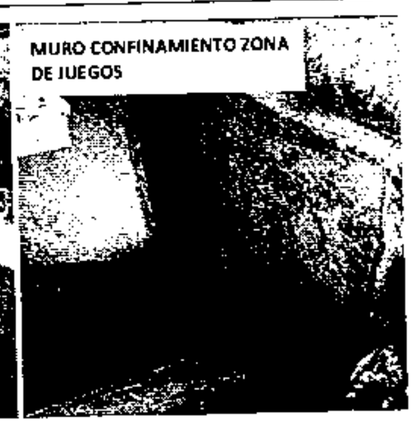
ESQUEMA

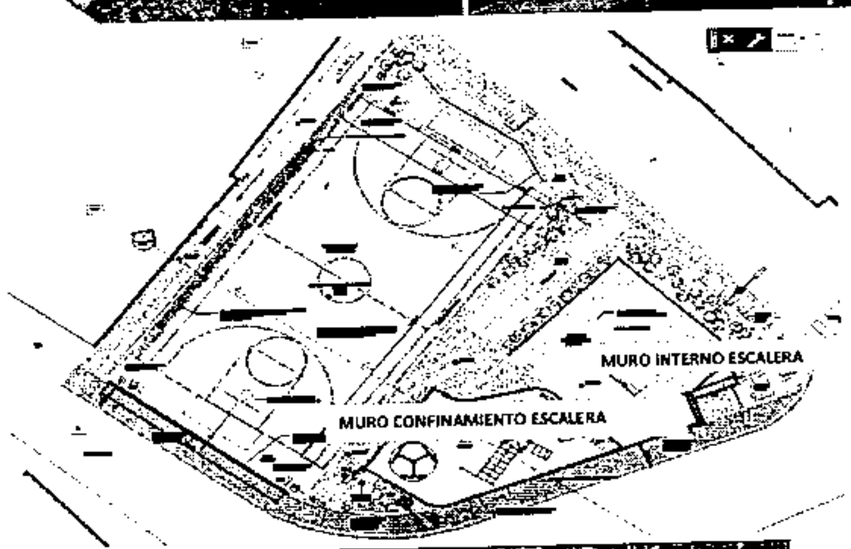



MURO M2






| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA ingeniería, consultoría, interventoría, asesorías |

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |
| CAPITULO | 6 ZONAS VERDES Y PAISAJISMO |
| ITEM | 6,1 PODA FITOSANITARIA |

UNIDAD: UN | CANT: 3,00

| UBICACIÓN | MEDIDA LARGO | MEDIDA ANCHO | MEDIDA ALTO | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ARBOL 1B - ALMENDRO | | | 3,00 | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 2B - SAMAN | | | 12,00 | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 4B - ALMENDRO | | | 7,00 | UND | 1,00 | 1,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
|

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA Ingeniería, consultoría, interventora, asesorías |

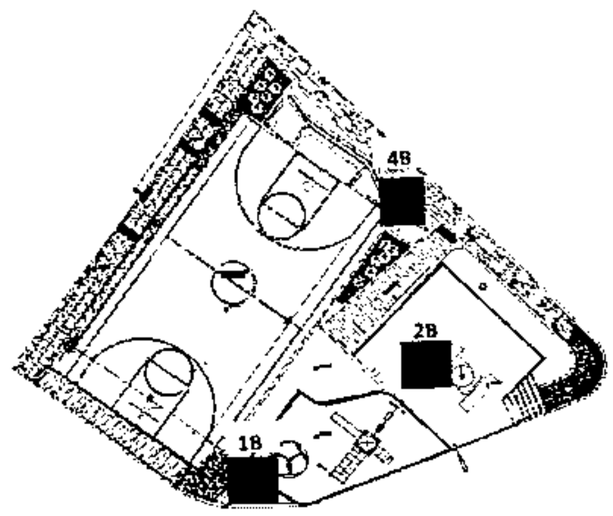
# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |

| CAPITULO | 6 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | UNIDAD | UN | CANT | 3,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 6,2 | PODAS DE EQUILIBRIO | | | | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ARBOL 1B - ALMENDRO | | | 3,00 | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 2B - SAMAN | | | 12,00 | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 4B - ALMENDRO | | | 7,00 | UND | 1,00 | 1,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA




1B - ALMENDRO



4B - ALMENDRO



2B - SAMAN



Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

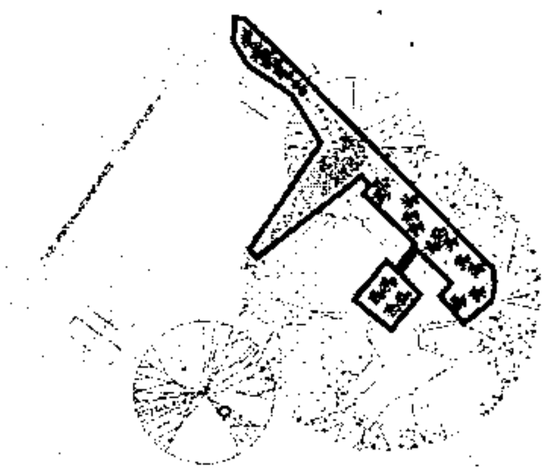
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA Ingeniería, consultoría, interventoría, asesorías |

# MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |
| CAPITULO | 6 ZONAS VERDES Y PAISAJISMO |
| ITEM | 6,3 ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA GRANDE — UNIDAD: UN — CANT: 81,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA LARGO | MEDIDA ANCHO | MEDIDA ALTO | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 81,00 | 81,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 81,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 81,00 |

ESQUEMA










| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

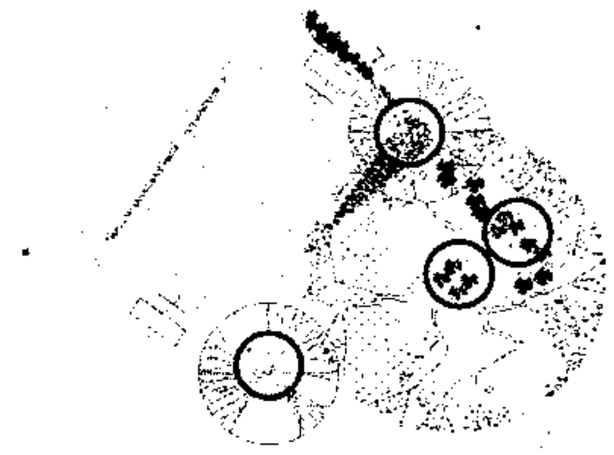
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA Ingeniería, consultoría, interventoría, asesorías |

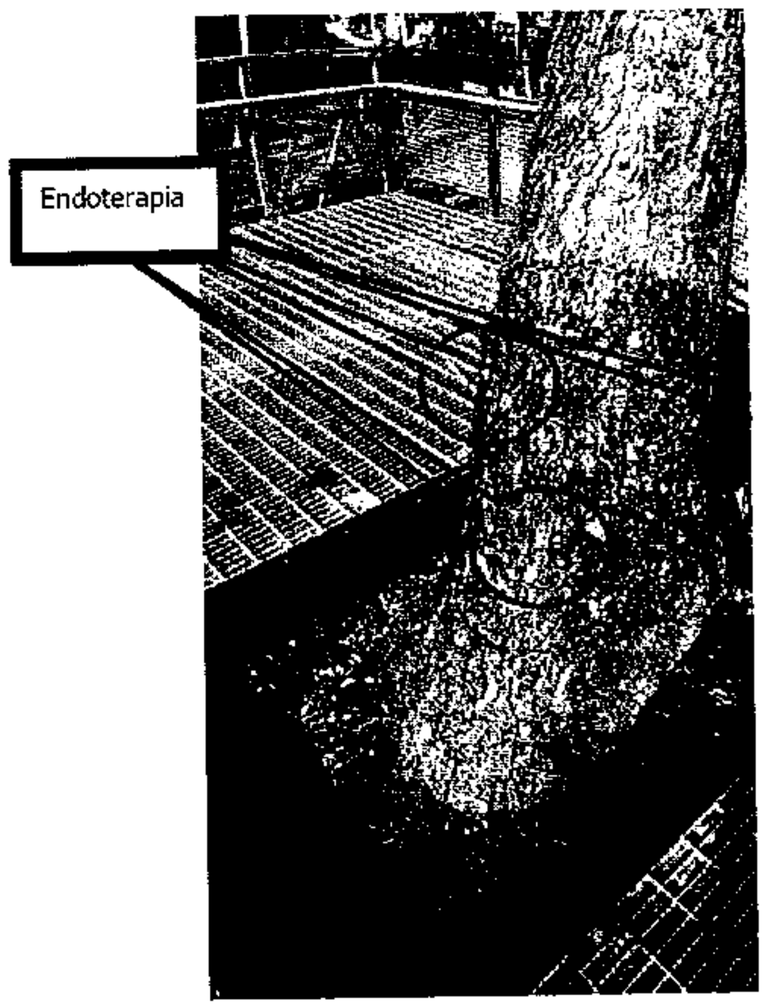
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 6,5 | ENDOTERIAPIA VASCULAR | UNIDAD | UN | CANT | 4,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 4,00 | 4,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,00 |

ESQUEMA






Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA Ingeniería, consultoría, interventoría, asesorías |

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO | 6 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | UNIDAD | M3 | CANT 37,85 |
| ITEM | 6,6 | MATERIA ORGANICA MICORRIZADA | | | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ÁREA | ALTO | | | |
| ZONA DE JUEGOS | | 4,29 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,29 |
| ZONA INFERIOR PLATAFORMA | | 49,68 | 0,50 | M3 | 1,00 | 24,84 |
| ZONA LATERAL PLATAFORMA | | 12,03 | 0,50 | M3 | 1,00 | 6,02 |
| ZONA LATERAL CANCHA | | 14,28 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,71 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
|

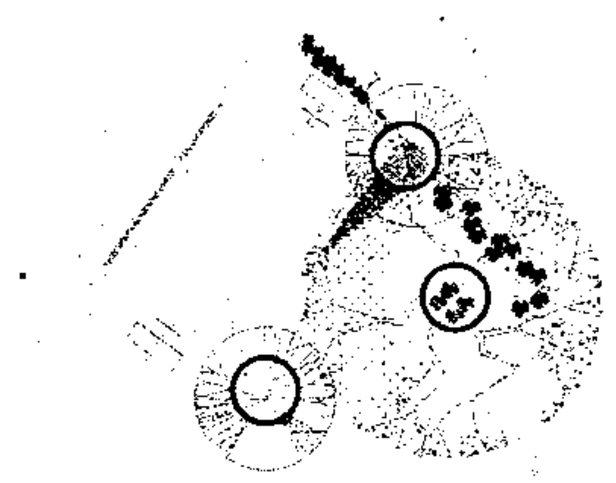
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

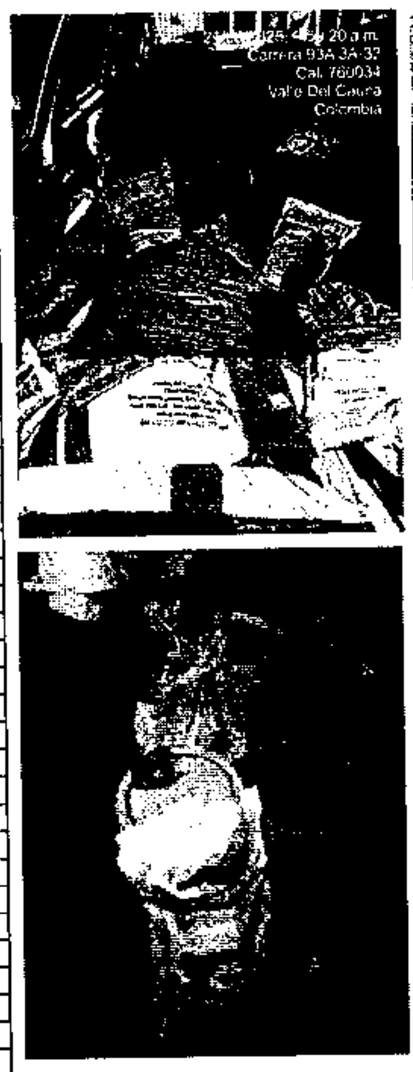
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | UNIDAD | UN | CANT | 3,00 |
| ITEM | 6,8 | FERTILIZACION EDAFICA | | | | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 3,00 | 3,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA










Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

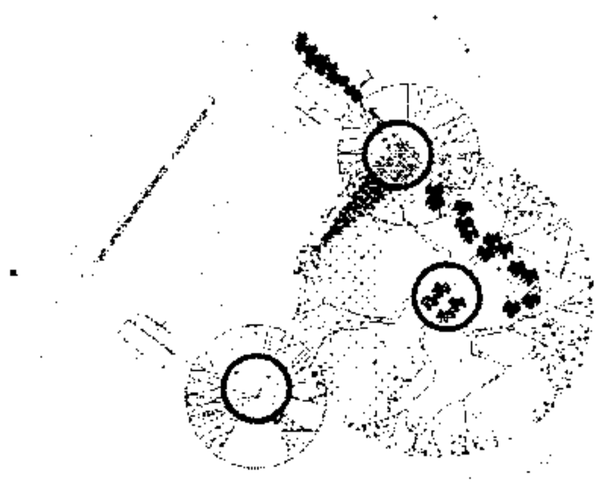
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 6,9 | FERTILIZACION FOLIAR | UNIDAD | UN | CANT | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 3,00 | 3,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA











| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

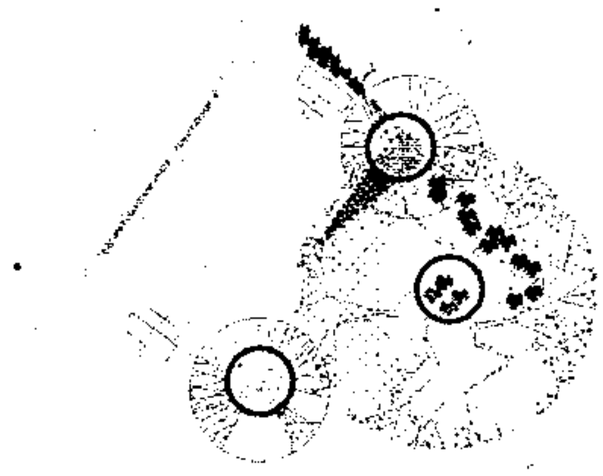
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 6,10 | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS | UNIDAD | UND | CANT | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 3,00 | 3,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

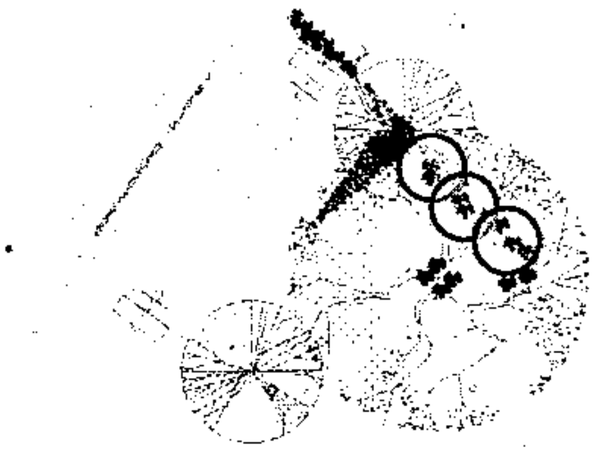
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

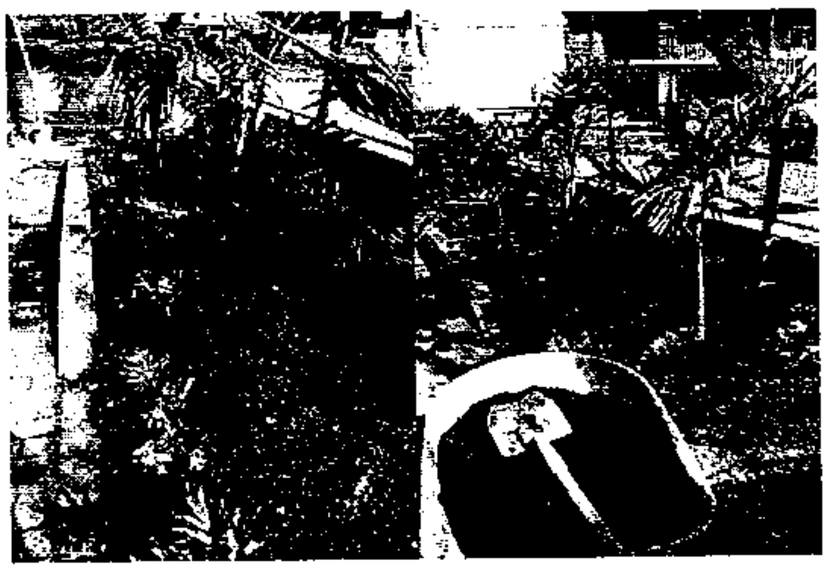
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORÍA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ZONAS VERDES Y PAISAJISMO | | | | |
| ITEM | 6,14 | SIEMBRA ARBOL | UNIDAD | UN | CANT | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 3,00 | 3,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## ACTA PARCIAL No. 3

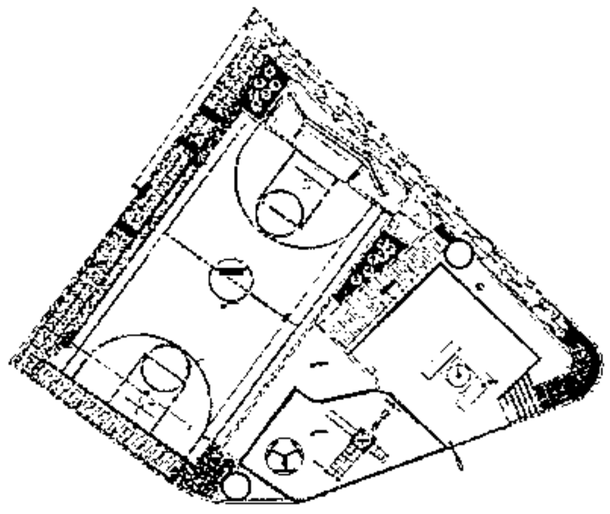
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

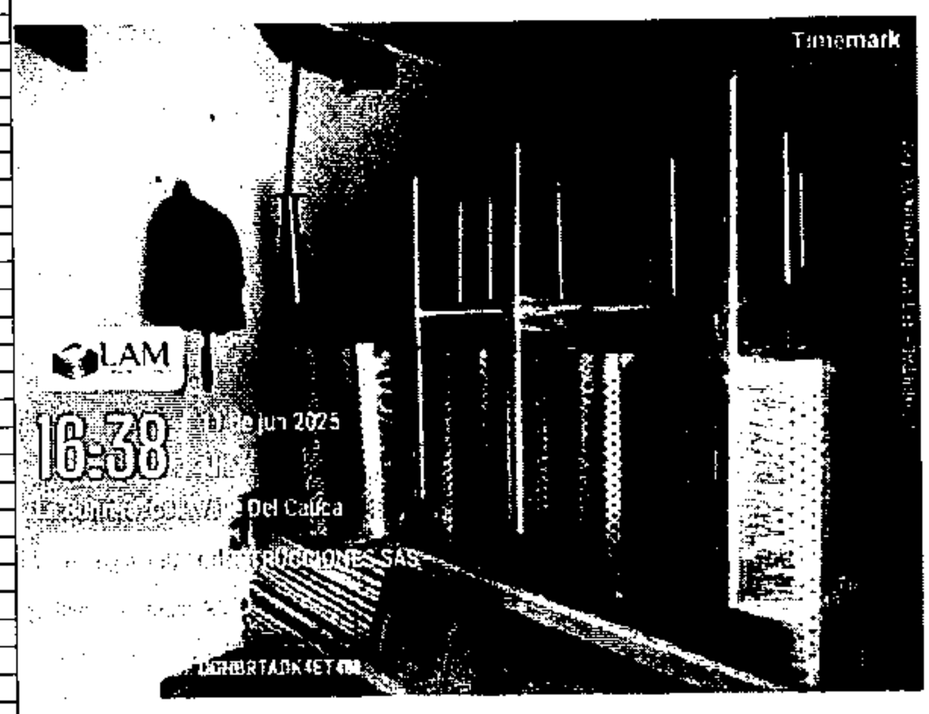
| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,4 | CANASTA RESIDUOS ACERO INOX D=40 H=110 | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | UND | | | |
| PARQUE EL PALO | | | 2,00 | UND | 0,50 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA






| | | | |
|---|---|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | | VoBo: Residente de Interventoría Firma | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

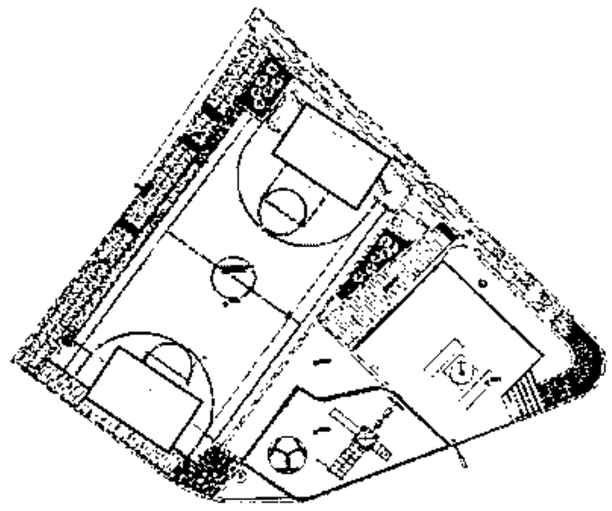
## ACTA PARCIAL No. 3

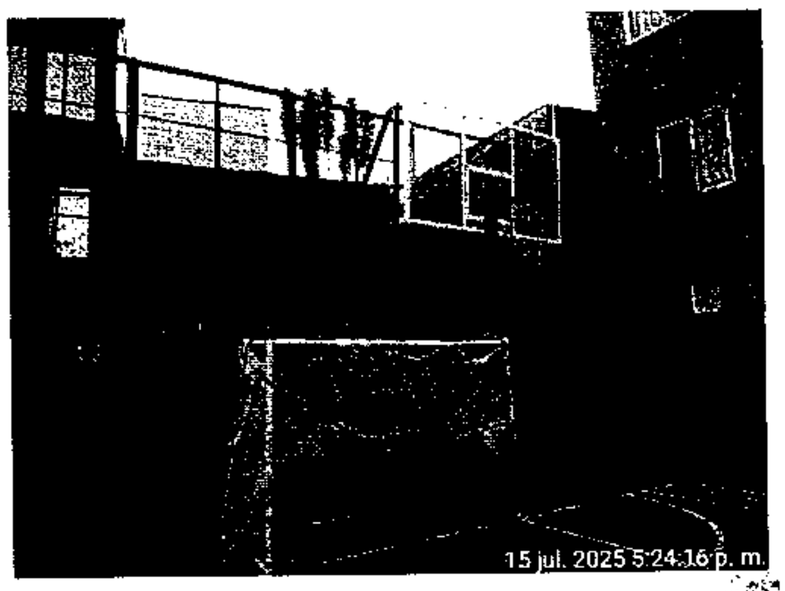
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

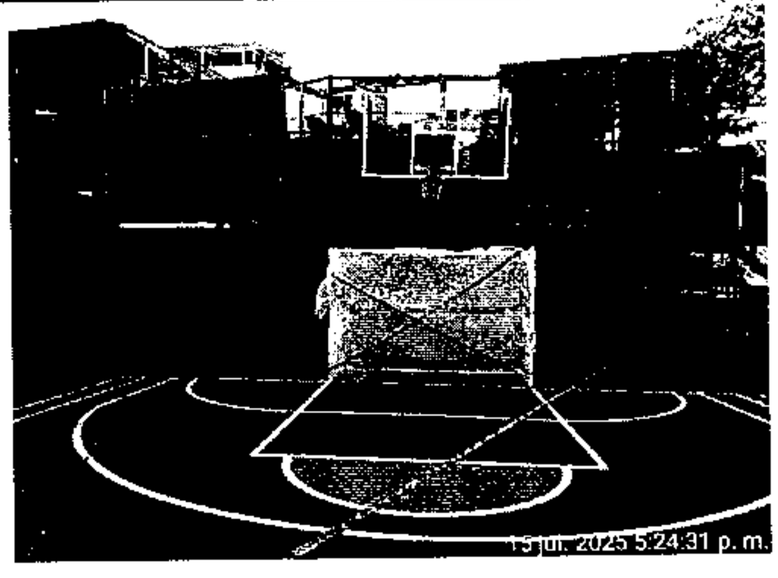
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,6 | CANCHA MULTIPLE - FUTBOL + BALONCESTO INC MARCOS + TABLEROS | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA






Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

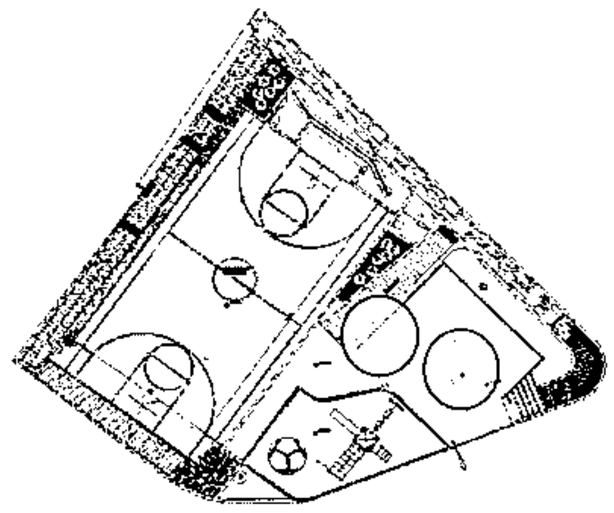
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,7 | BANCA LINEAL EN CONCRETO GRIS - MODULO SIN ESPALDAR - INSTALACION AUTOPORTANTE SIMPLEMENTE APOYADA | UNIDAD | UND | CANT | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| | | | | | | |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA






Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

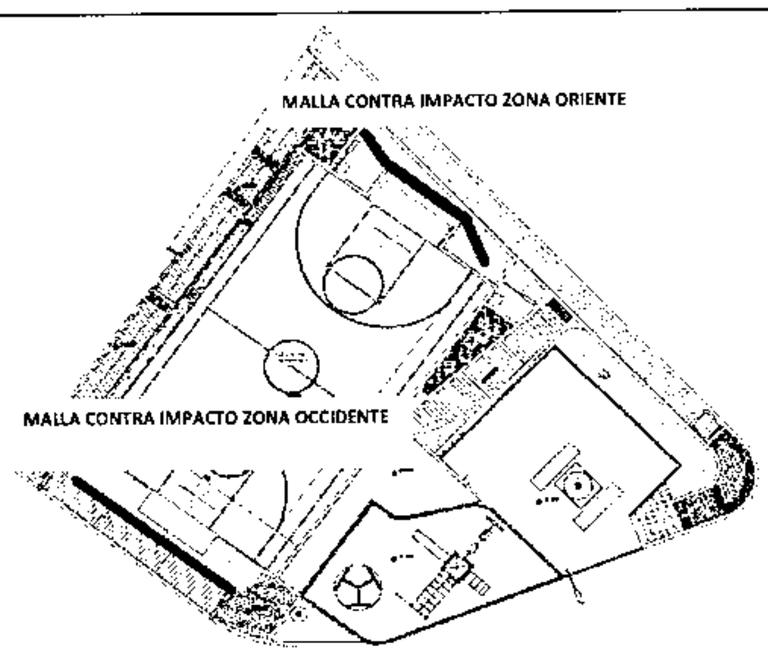
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | | 9,1 | PANTALLA CONTRA IMPACTO PARA CANCHA DEPORTIVA EN MALLA EXPANDIDA CAL 12 ROMBO 60X30MM. PARALES TUBO REDONDO GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL DE 2.5" | UNIDAD | M2 | CANTIDAD | 8,01 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA OCCIDENTE | 9,13 | | 4,79 | M2 | 0,90 | 39,36 |
| ZONA ORIENTE | 7,10 | | 5,06 | M2 | 0,90 | 32,33 |
| NA OCCIDENTE | 9,13 | | 4,79 | M2 | 0,10 | 4,37 |
| NA ORIENTE | 7,10 | | 5,06 | M2 | 0,10 | 3,59 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 79,66 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -71,65 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 8,01 |

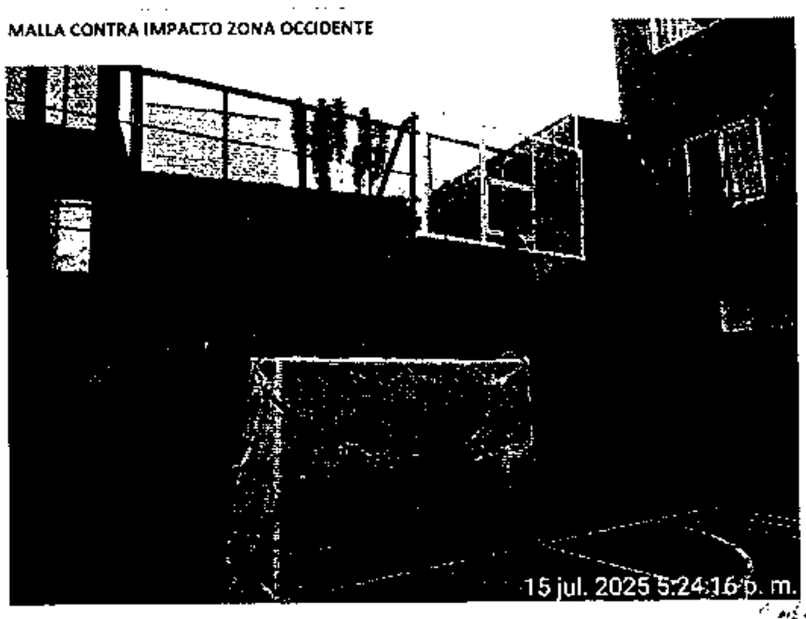
ESQUEMA

MALLA CONTRA IMPACTO ZONA ORIENTE



MALLA CONTRA IMPACTO ZONA OCCIDENTE

MALLA CONTRA IMPACTO ZONA OCCIDENTE




MALLA CONTRA IMPACTO ZONA ORIENTE




| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

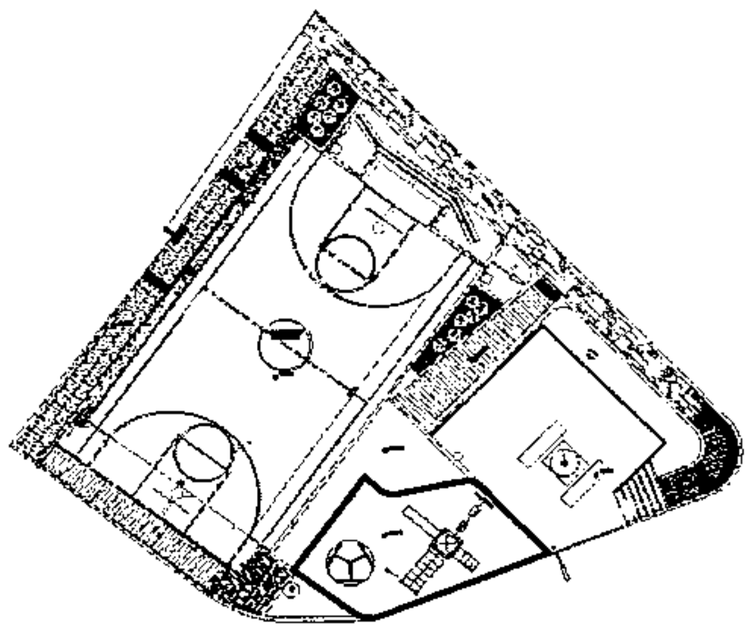
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | | 9,2 | CERCA METALICA PARA JUEGOS INFANTILES EN MALLA RECTANGULAR APERTURA ENTRE VARILLAS 5X10CM EN ALAMBRE GALVANIZADO DIAMETRO 5MM. POSTE CUADRADO (EL PALO) | UNIDAD | GLB | CANTIDAD | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA DE JUEGOS | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

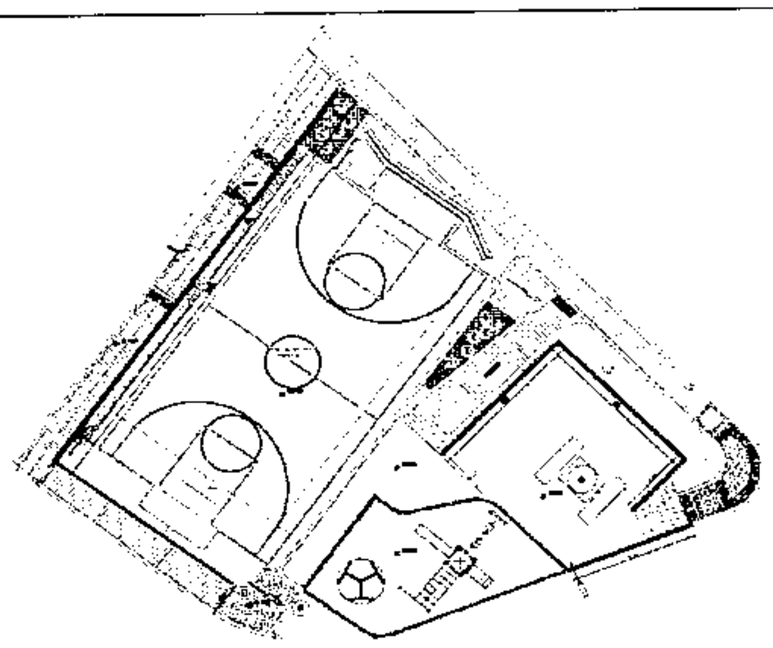
## ACTA PARCIAL No. 2

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

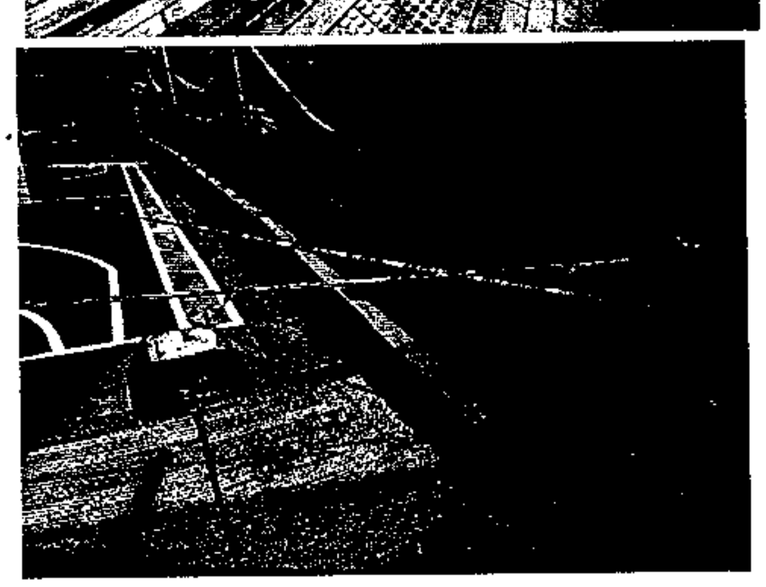
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | | 9,3 | BARANDA METALICA EN PLATINA 2 1/4" CON ANGULO PISAMALLA DE 3/4" X 3/16" CON TUBOS DE 50X30X2MM Y 2" MAS MALLA DE 1"X1"X1/4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | UNIDAD | ML | CANTIDAD | 42,30 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA OCCIDENTE DE CANCHA | 20,60 | | | ML | 1,00 | 20,60 |
| ZONA DE ENCUENTRO PLATAFORMA METÁLICA | 21,70 | | | ML | 1,00 | 21,70 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 42,30 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 42,30 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

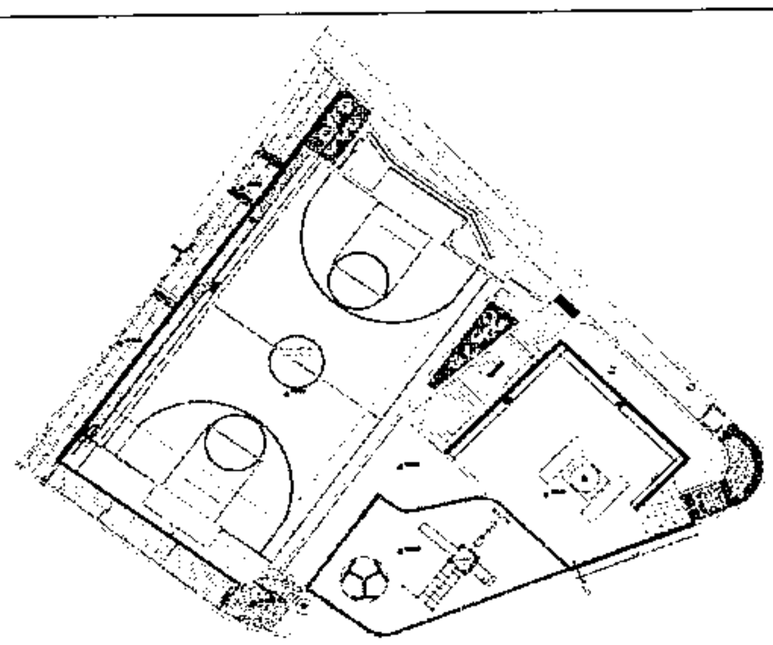
ACTA PARCIAL No. 2

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

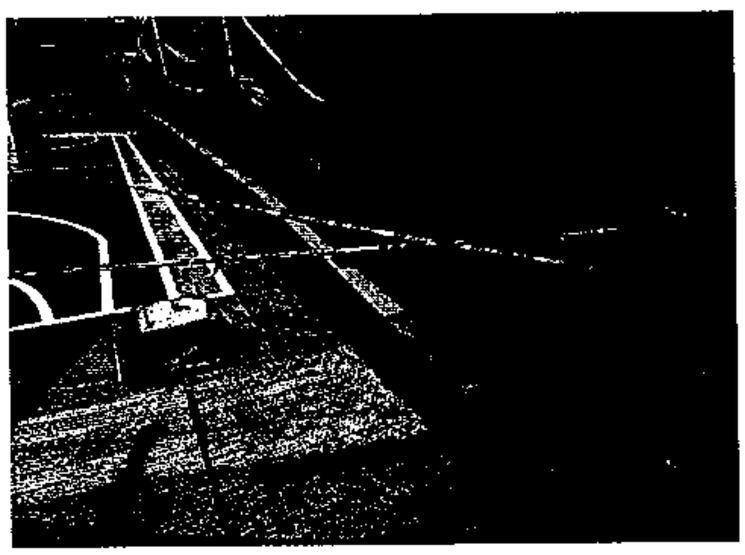
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | | 9,4 | PASAMANOS METALICO EN PLATINA 2 1/4" CON TUBO DE 2" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | UNIDAD | ML | CANTIDAD | 42,30 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA OCCIDENTE DE CANCHA | 20,60 | | | ML | 1,00 | 20,60 |
| ...A DE ENCUENTRO PLATAFORMA METÁLICA | 21,70 | | | ML | 1,00 | 21,70 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 42,30 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 42,30 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

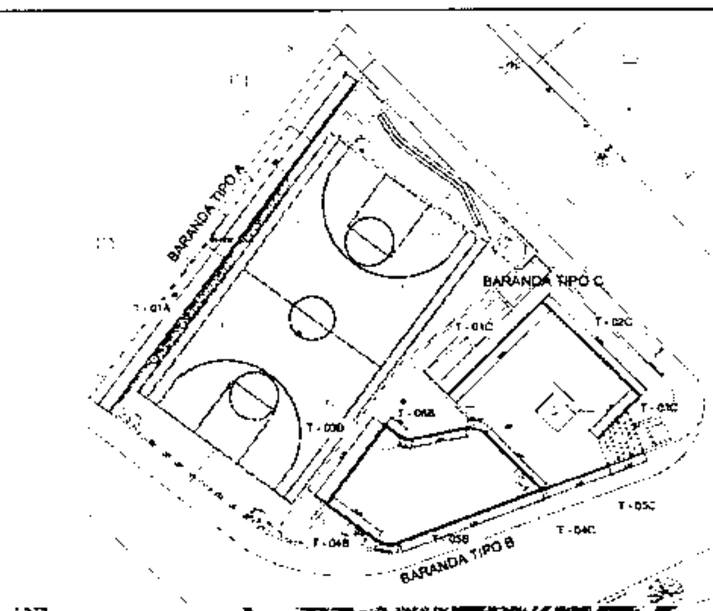
**ACTA PARCIAL No. 2**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

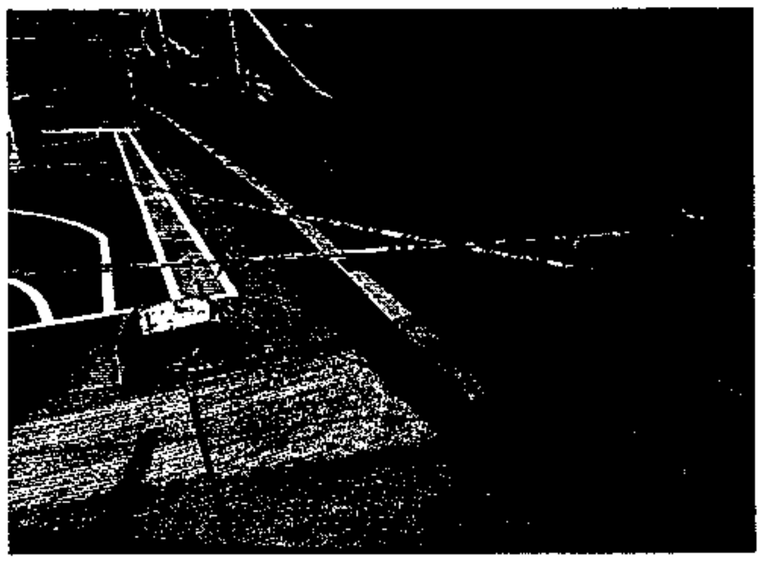
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | | 9,5 | ANCLAJES LATERAL PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 104,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| BARANDA TIPO C | | | | UND | 104,00 | 104,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 104,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 104,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

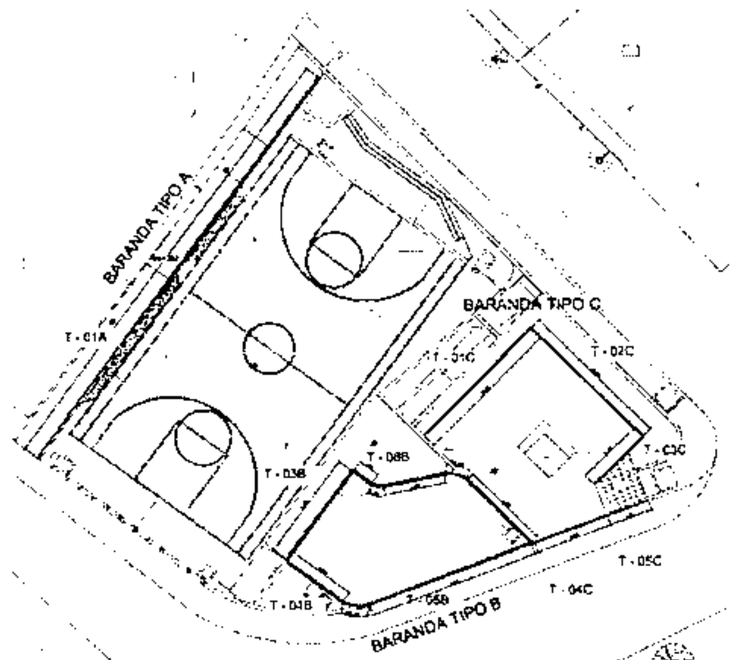
## ACTA PARCIAL No. 2

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

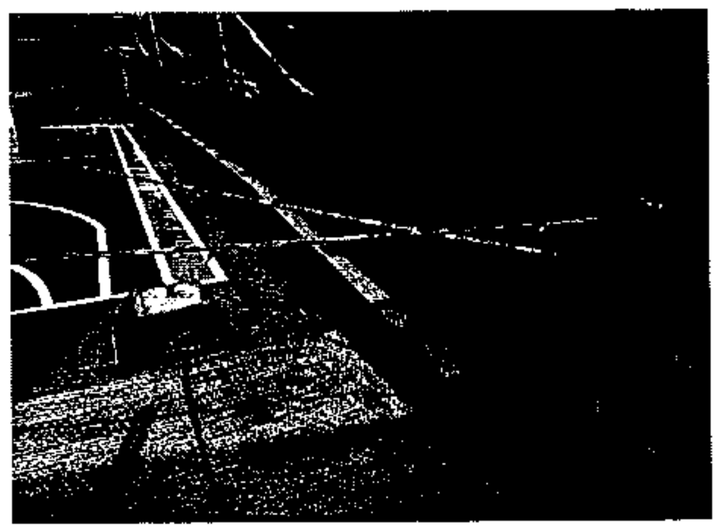
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | | 9,6 | ANCLAJES SUPERIOR PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 208,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| BARANDA TIPO A | | | | UND | 84,00 | 84,00 |
| ANCLAJES ZONA DE JUEGOS | | | | UND | 124,00 | 124,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 208,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 208,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

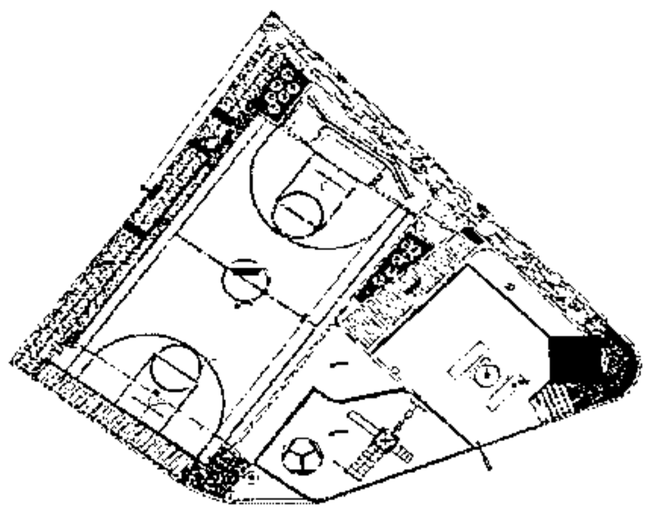
**ACTA PARCIAL No. 3**

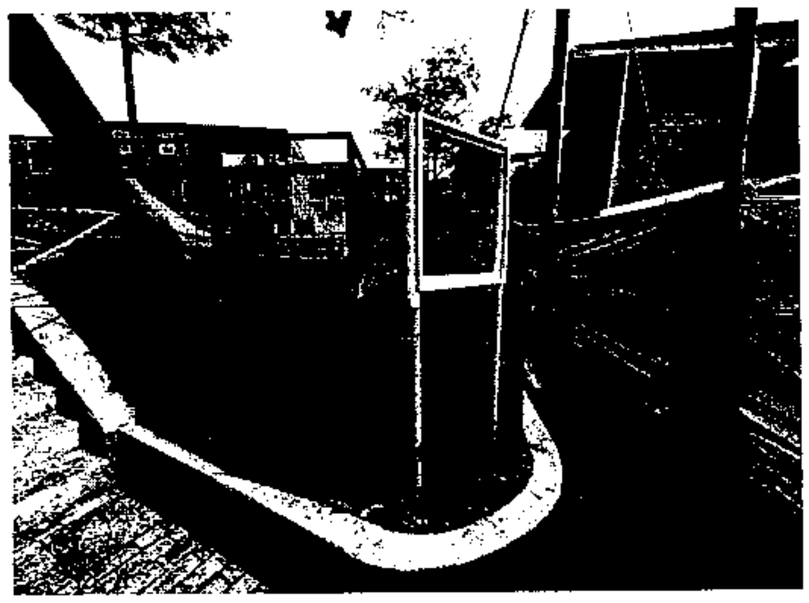
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 10 | SEÑALIZACION | | | | |
| ITEM | | 10,1 | SEÑALIZACION MAPA GENERAL PARQUE INC PLACA BRAILLE | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

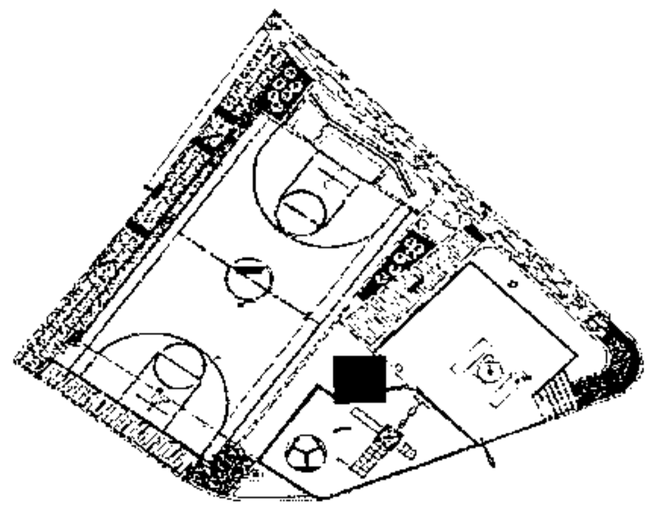
**ACTA PARCIAL No. 3**

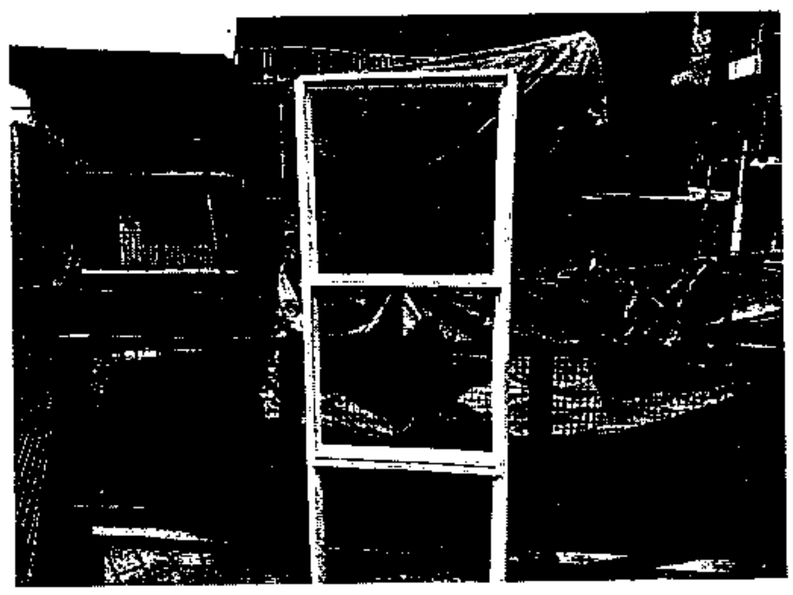
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 10 | SEÑALIZACION | | | | |
| ITEM | 10,2 | SEÑALIZACION ZONA INFANTIL EXTERIOR INC PLACA BRAILLE | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

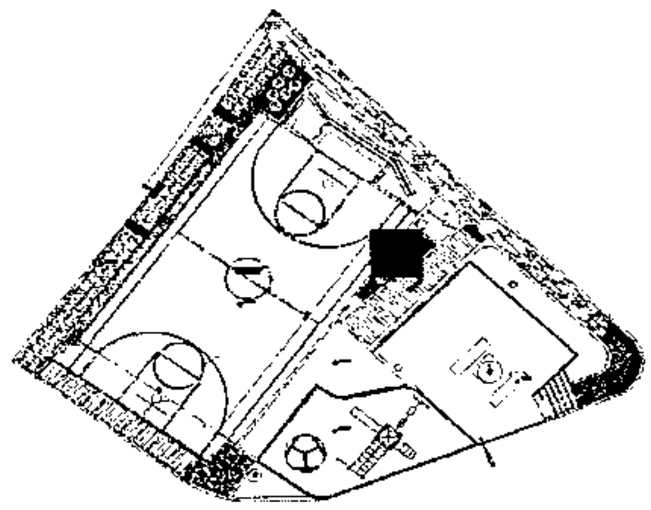
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 10 | SEÑALIZACION | | | | |
| ITEM | | 10,3 | SEÑALIZACION NORMAS DE USO PARQUE INC PLACA BRAILLE | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

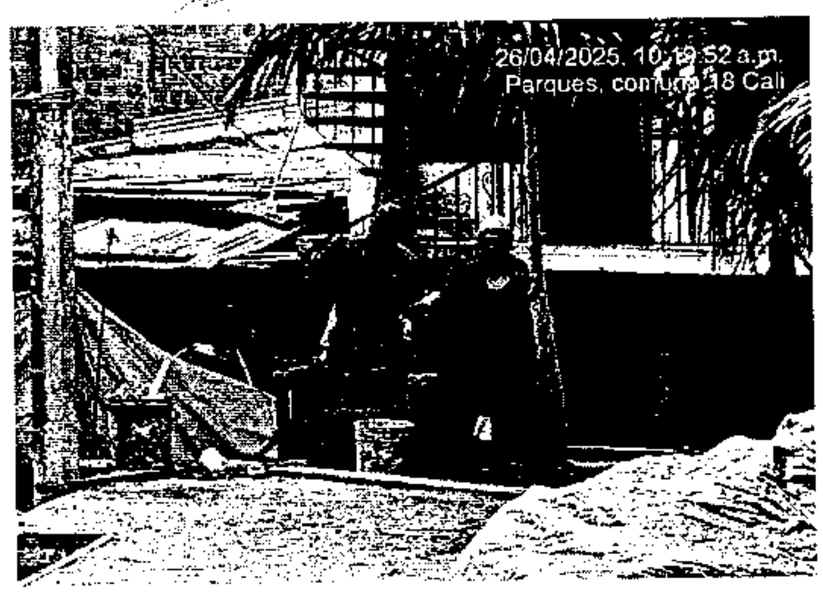
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 11,14 | REGISTRO TIPO AP (40X40X80)CM | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CAJA NOR ORIENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA SUR ORIENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA NOR OCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA SUR OCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA ZONA DE JUEGOS | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -4,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA






| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

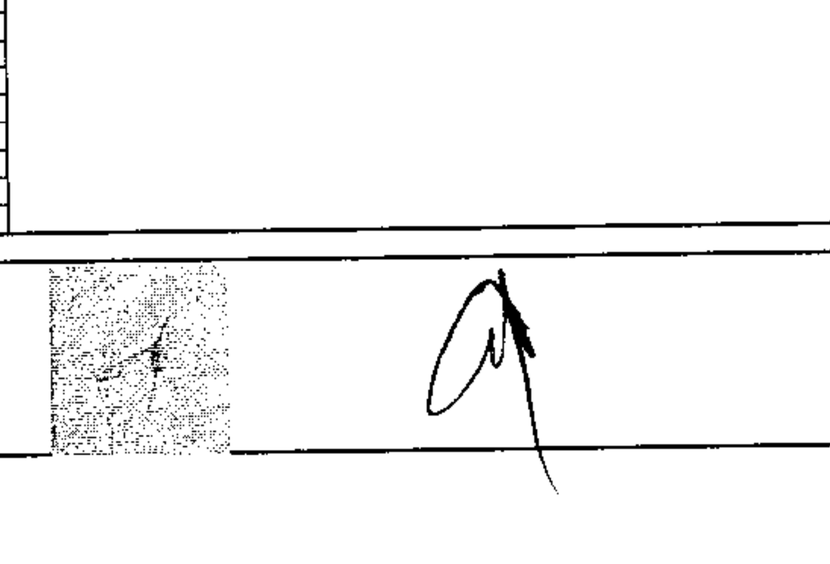
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | |
| CAPITULO | | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | |
| ITEM | | 11,15 | OBRA CIVIL REGISTRO AP | UNIDAD | UND | CANT 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CAJA NOR ORIENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA SUR ORIENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA NOR OCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA SUR OCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA ZONA DE JUEGOS | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -4,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA






| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

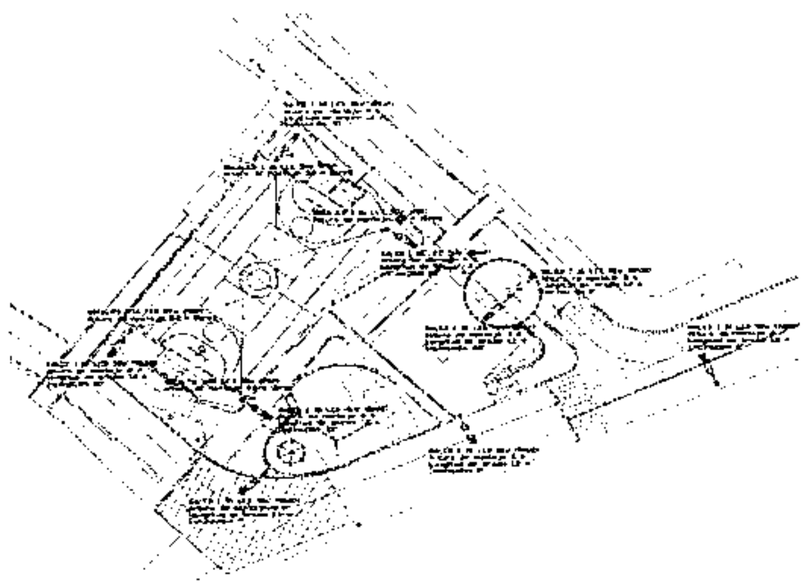
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 11,21 | CANALIZACIÓN IMC Ø2" | UNIDAD | Ml | CANT | 6,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| AREAS DISTRIBUCIÓN- EMPALME CABLEADO | | | | Ml | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 6,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| LAM CONSTRUCCIONES | ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI | ICIA ingeniería, consultoría, interventoría, asesorías |

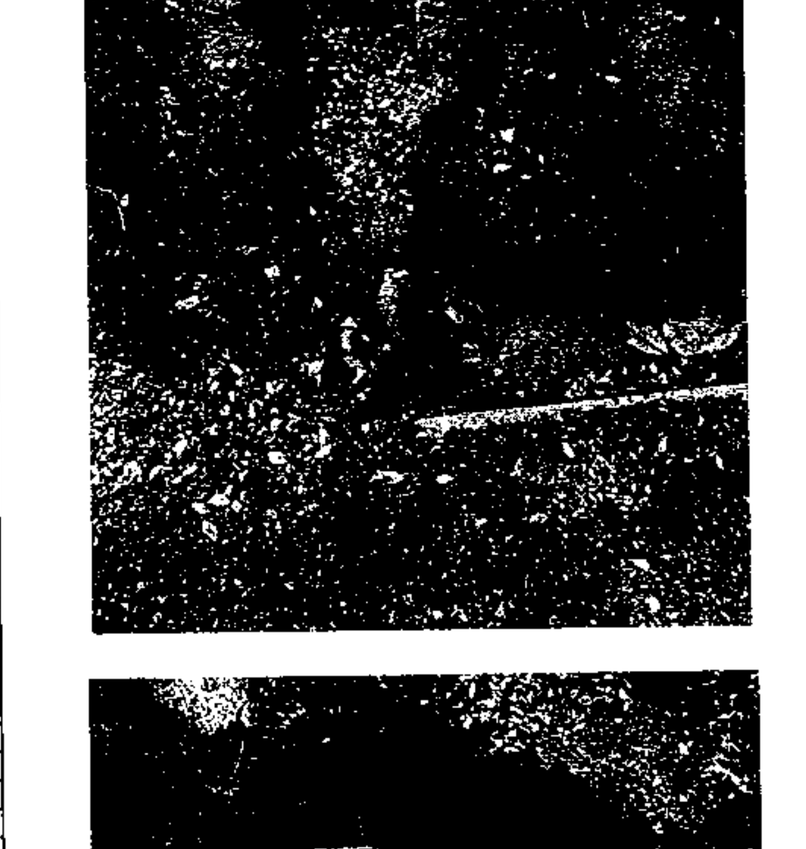
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | EL PALO |
| CAPITULO | 11 INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION |
| ITEM | 11,24 CURVA PVC Ø2" |

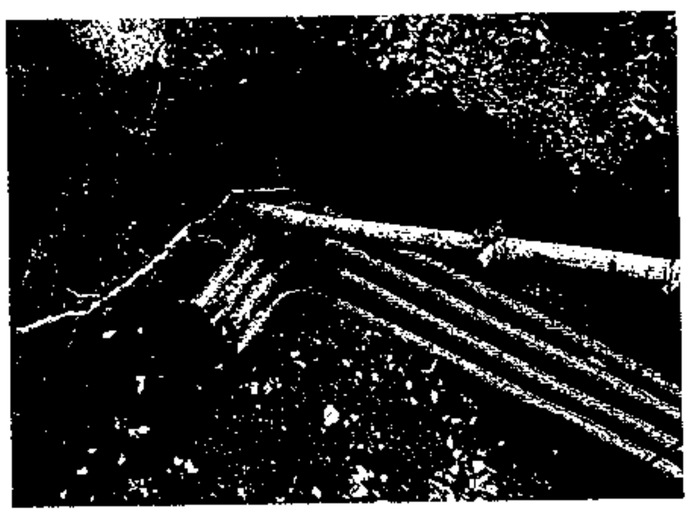
| UNIDAD | UND | CANT | 10,00 |
|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CONEXION EN CAJA 1 | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| ÁREA DE PLATAFORMA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| ZONA OCCIDENTE | | | | UND | 4,00 | 4,00 |
| PEDESTALES | | | | UND | 10,00 | 10,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 18,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -8,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 10,00 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

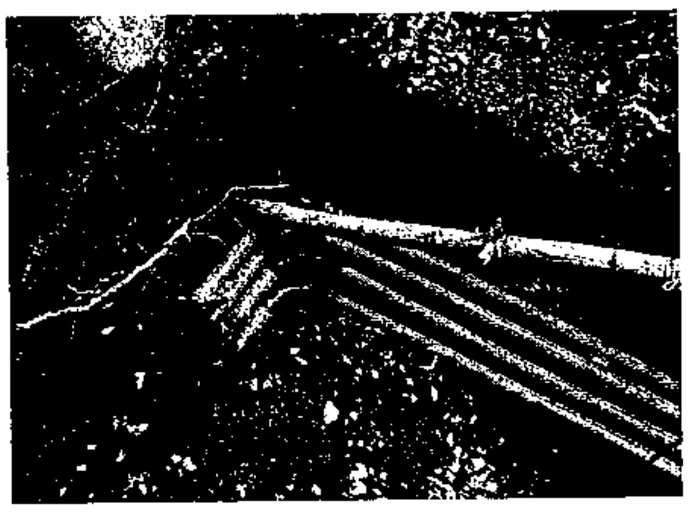
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | | 11,26 | SOLDADURA PVC 1/4 GALON | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

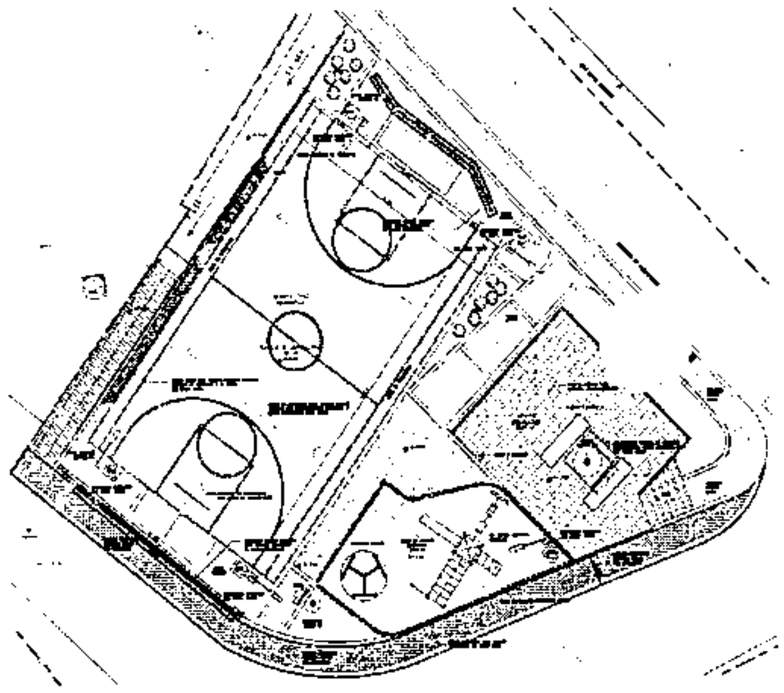
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |
| ITEM | 11,34 | BAJANTE 1/2" IMC H=6.0 M | | | | | | | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

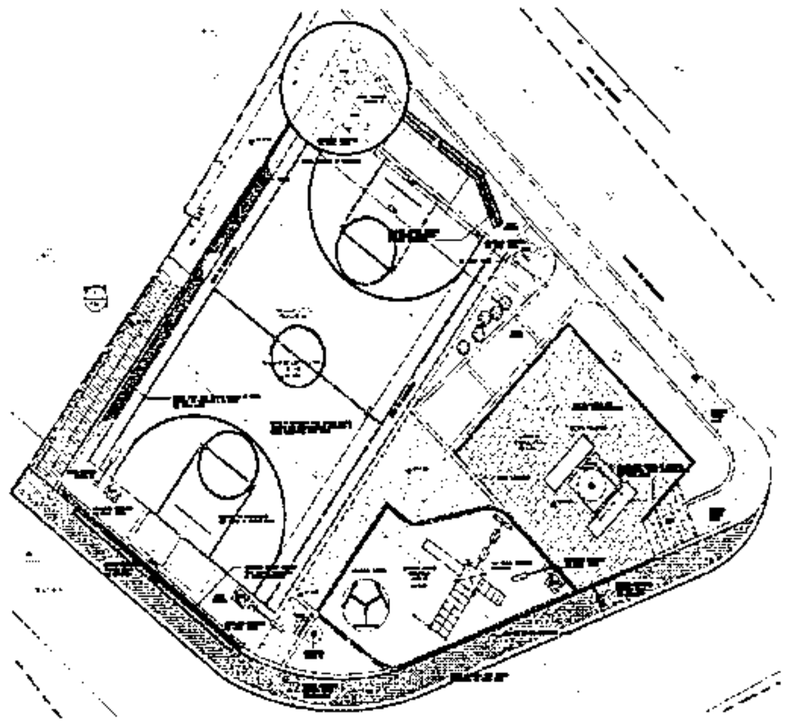
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

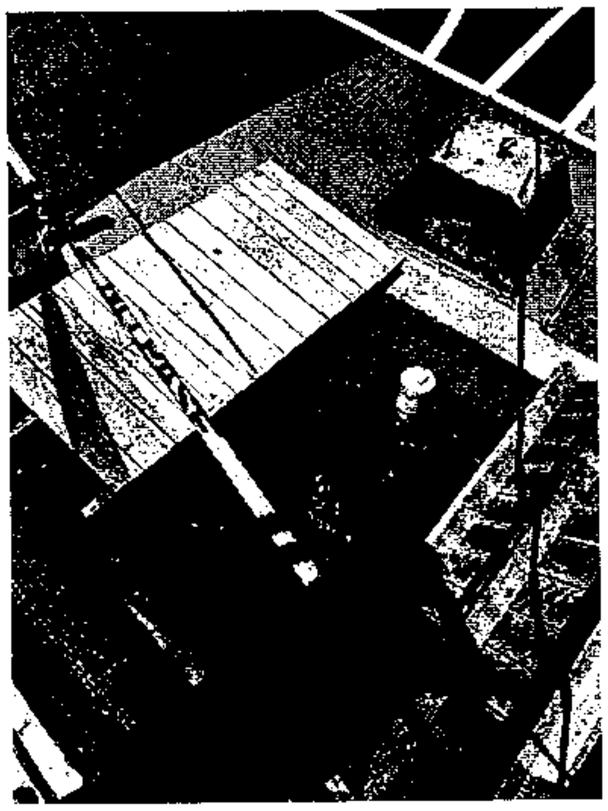
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 12 | SISTEMA SUDS | | | | |
| ITEM | | 12,1 | TIPOLOGÍA DE SUDS - ALCORQUE INUNDABLE: ÁREA SUPERFICIAL MEDIA 3.0 M2. INCLUYE LOCALIZACIÓN, CORTE Y RETIRO ARBUSTO, DEMOLICIÓN LOSA, EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE CONTENEDOR EN CONCRETO | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| | | | | UND | 1,00 | 1,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

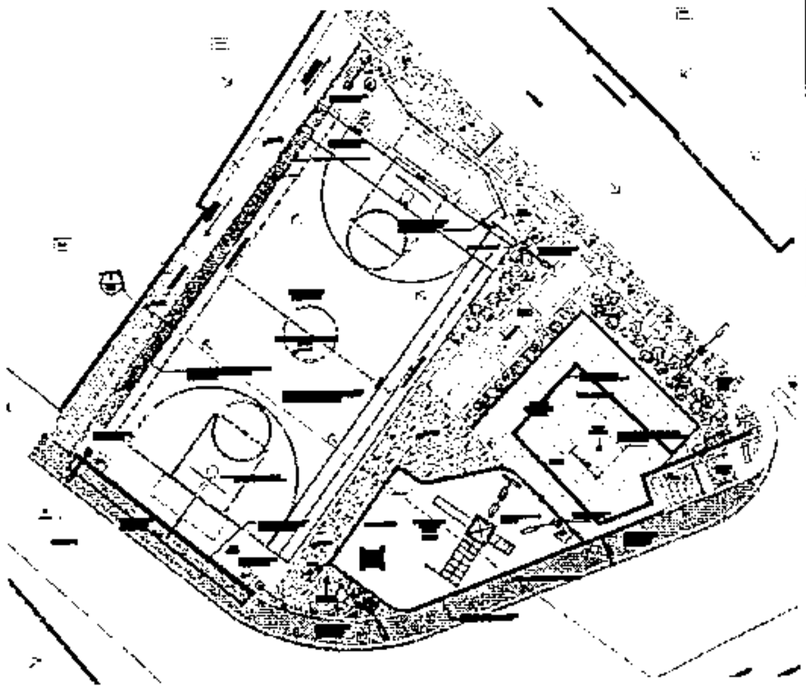
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 12 | SISTEMA SUDS | | | | |
| ITEM | | 12,3 | TIPOLOGÍA DE SUDS - CUNETA VERDE: ANCHO BASE 0.60 M, TALUD 3H:1V, PROFUNDIDAD 0.25 M. INCLUYE FRANJA DE CESPED, BARRERA DE DETENCIÓN Y ENROCADO | UNIDAD | ML | CANT | 23,86 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PLATAFORMA | 23,86 | | | ML | 1,00 | 23,86 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 23,86 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 23,86 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

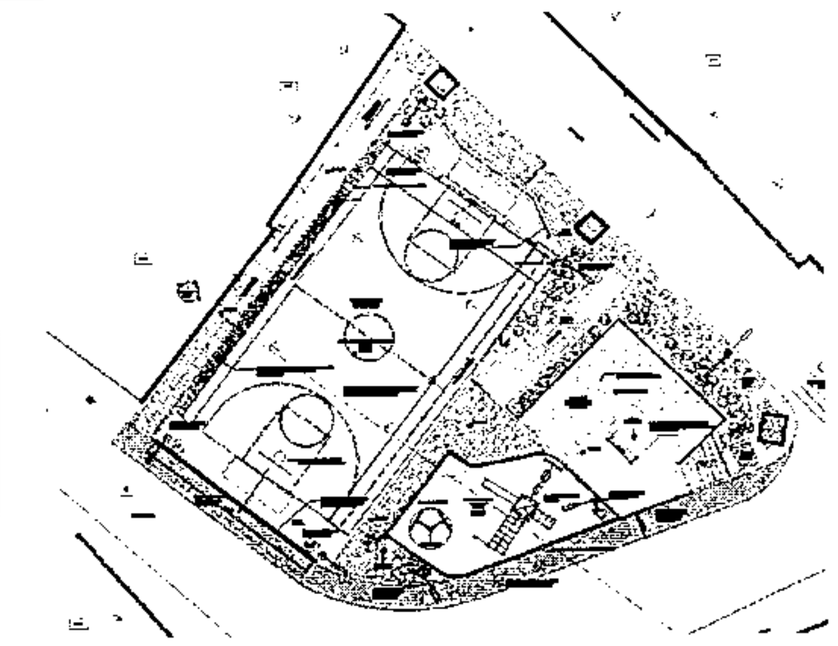
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 12 | SISTEMA SUDS | | | | |
| ITEM | | 12,9 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA. CONSTRUCCIÓN CAJA DOMICILIAR SENCILLA MEDIDAS INTERIORES 0.70 X 0.70 X 1.20 M EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO) | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CAJA CONEXIÓN SUD | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA INTERMEDIA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA CONEXIÓN CAMARA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA









| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

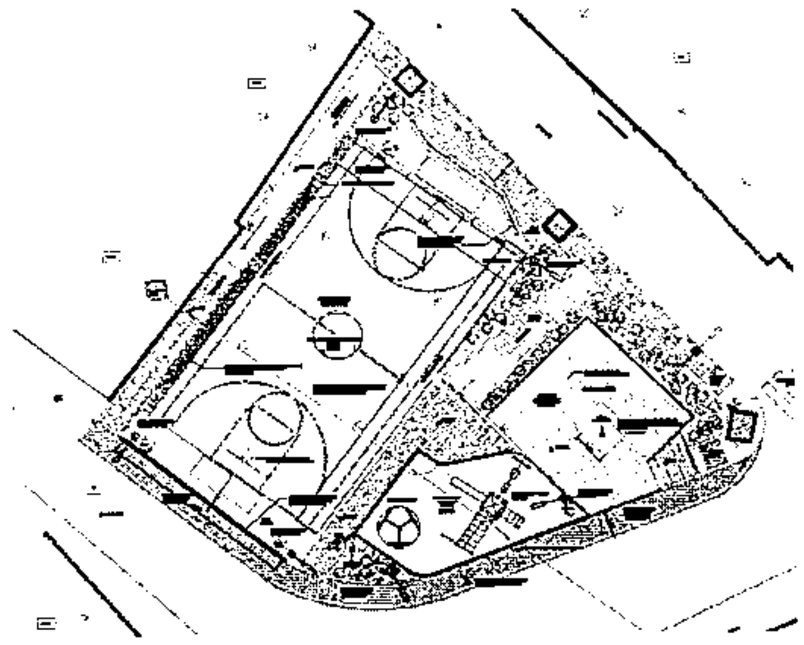
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | 12 | SISTEMA SUDS | | | | |
| ITEM | | 12,11 | TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) DE 0.70 X 0.70 M PARA CAJA DOMICILIAR (TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA) | UNIDAD | UND | CANTIDAD | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CAJA CONEXIÓN SUD | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA INTERMEDIA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA CONEXIÓN CAMARA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

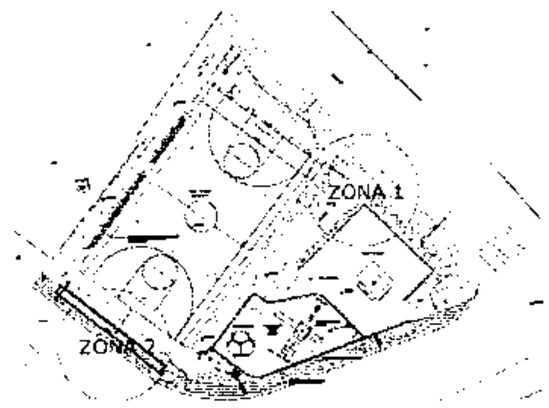
**ACTA PARCIAL No. 3**

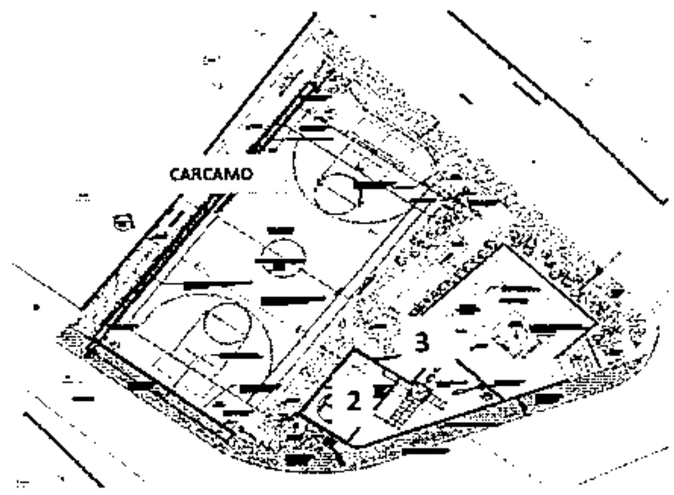
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORÍA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | | |
| ITEM | 001 | ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS | UNIDAD | M3/KM | CANT | 2435,84 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UNO | CANTIDAD | KM | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| RESULTANTE DE EXCAVACIONES | | | | | | | |
| CANCHA | 19,65 | 12,33 | 0,35 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 1780,79 |
| AMPLIACION CANCHA A LO LARGO | 1,02 | 9,38 | 0,05 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 10,05 |
| [illegible] DE CANCHA | 16,12 | 9,38 | 0,13 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 412,79 |
| ZAPATA MURO M1 | 12,50 | 1,20 | 0,98 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 308,70 |
| | 6,30 | 1,20 | 0,98 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 155,58 |
| | 20,65 | 1,20 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 312,23 |
| DESCUENTO ZAPATA MURO M1 | 0,40 | 1,30 | 0,40 | M3/KM | -1,00 | 21,00 | -4,37 |
| ZAPATA Y MURO M3 | 9,39 | 1,30 | 1,66 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 425,54 |
| ZONA DE JUEGOS | 15,10 | 10,00 | 0,05 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 158,55 |
| PILOTES DIAMETRO 40CMS PLATAFORMA | | 0,13 | 8,95 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 47,24 |
| ANDEN ESQUINA ZONA SUR-ORIENTE | 4,43 | 1,40 | 0,80 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 104,19 |
| EXCAVACION POZO DE LANZADO | 3,80 | 0,80 | 1,80 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 114,91 |
| CAJAS ELÉCTRICAS | 0,78 | 0,78 | 0,70 | M3/KM | 3,00 | 21,00 | 26,83 |
| PEDESTALES -POSTES T4 Y T7 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 14,41 |
| INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS | 24,12 | 0,30 | 0,70 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 106,37 |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 3 A 2 | 7,80 | 0,30 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 29,48 |
| ZANJA TUBERIA DE CAJA 4 A 4" | 16,70 | 0,30 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 63,13 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 1 | 1,46 | 1,32 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 24,28 |
| CAJAS DE REGISTRO AP OCCIDENTE 2 | 0,80 | 0,80 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 8,06 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L1 | 4,90 | 0,30 | 0,45 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 13,89 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L2 | 3,20 | 0,30 | 0,45 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 9,07 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L3 | 4,10 | 0,30 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 15,50 |
| VIGAS DE CIMENTACIÓN - PLATAFORMA L4 | 3,20 | 0,30 | 0,70 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 14,11 |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 1,75 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 105,84 |
| ZAPATAS-PLATAFORMA | 1,20 | 1,20 | 0,95 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 57,46 |
| PILOTES VIGA LADO ORIENTE | | 0,13 | 1,00 | M3/KM | 5,00 | 21,00 | 0,00 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 1 | 9,50 | 1,75 | 0,41 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 143,14 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 2 | 5,90 | 1,57 | 0,41 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 79,75 |
| ANDÉN ZONA ORIENTAL ZONA 3 | 4,30 | 1,84 | 1,00 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 165,70 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 19,90 | 0,75 | 0,51 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 159,14 |
| RAMPA | 7,70 | 1,40 | 0,75 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 169,79 |
| | 7,70 | 0,86 | 0,76 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 52,15 |
| EXCAVACION ANDEN ENTRE ZONA JUEGOS Y | 4,76 | 4,90 | 0,25 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 61,23 |
| CANCHA | 6,20 | 1,50 | 0,25 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 48,83 |
| SUD | 1,70 | 1,80 | 1,00 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 64,26 |
| CAJA CONEXIÓN SUD | 1,00 | 1,10 | 1,63 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 37,65 |
| CAJA DESCARGA A CAMARA DE INSPECCION | 1,30 | 1,00 | 1,65 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 45,05 |
| CAJA INTERMEDIA ANDEN ZONA ORIENTAL | 1,15 | 1,00 | 1,65 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 39,85 |
| [illegible]O 1 TUBERIA 6" CONEXIÓN CAJAS | 7,10 | 0,45 | 1,50 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 100,64 |
| [illegible]O 2 TUBERIA 6" CONEXIÓN CAJAS | 12,84 | 0,45 | 1,70 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 206,27 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 1 | 8,00 | 1,20 | 1,85 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 372,96 |
| EXCAVACION MURO M2 - ZONA 2 | 5,40 | 1,20 | 1,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 217,73 |
| CARCAMO | 18,50 | 0,40 | 0,45 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 69,93 |
| ZONA DE JUEGOS - 1 | 4,20 | 3,00 | 0,60 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 158,76 |
| ZONA DE JUEGOS - 2 | 2,50 | 3,20 | 0,60 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 50,40 |
| ZONA DE JUEGOS - 3 | 7,45 | 2,70 | 0,50 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 105,60 |
| ADICIONAL ZONA DE JUEGOS | | | | | | | |
| POLIGONO 1 | 3,44 | 2,5 | 1,00 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 180,60 |
| POLIGONO 2 | 5,58 | 2,5 | 1,00 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 292,95 |
| POLIGONO 3 | 4,1 | 2,1 | 1,00 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 180,81 |
| POLIGONO 4 | 3,3 | 2,5 | 1,00 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 86,63 |
| POLIGONO 5 | 2,7 | 2,5 | 1,00 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 70,88 |
| POLIGONO 6 | 1,9 | 1,2 | 1,00 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 23,94 |
| POLIGONO 7 | 2,17 | 2,16 | 1,00 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 49,22 |
| **RESULTANTE DE DEMOLICIONES** | | | | | | | |
| CERRAMIENTO NORTE | 13,02 | 0,20 | 0,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 10,94 |
| CERRAMIENTO SUR | 13,02 | 0,20 | 0,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 10,94 |
| DEMOLICION ZONA MURO M2 | 13,40 | 0,30 | 0,30 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 25,33 |
| ZONA 1 - CANCHA EL PALO | 10,95 | 11,00 | 0,15 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 379,42 |
| ZONA 2 - ADOQUÍN EN CONCRETO | 10,50 | 10,00 | 0,10 | M3/KM | 0,50 | 21,00 | 110,25 |
| ZONA 3 - ANDÉN ZONA NORTE | 20,32 | 1,30 | 0,15 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 83,21 |
| ZONA 4 - ANDÉN ZONA ORIENTE 1 | 16,45 | 1,20 | 0,15 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 62,18 |
| ZONA 4 - ANDÉN ZONA ORIENTE 2 | 3,20 | 0,50 | 0,15 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 5,04 |
| ZONA 5 - ANDÉN DEBAJO DE PLACA | 18,80 | 1,00 | 0,15 | M3/KM | 2,00 | 21,00 | 118,44 |
| ZONA 6 - PLACA 2X2 | 2,00 | 2,00 | 0,15 | M3/KM | 3,00 | 21,00 | 37,80 |
| HUELLAS ESCALERAS (3 HUELLAS) | 12,00 | 1,20 | 0,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 60,48 |
| MURO CARRERA 92 | 17,50 | 0,15 | 0,83 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 45,94 |
| ANDÉN ZONA NORTE | 4,00 | 1,80 | 0,80 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 120,96 |
| DEMOLICION DE ANDÉN SUR OCCIDENTAL | 5,63 | 0,30 | 0,40 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 14,19 |
| DEMOLICION VIGA ENCONTRADA EN SARDINEL ORIENTAL | 6,30 | 0,30 | 0,30 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 11,91 |
| VIGA INTERNA INICIO DE ESCALERAS | 3,20 | 0,15 | 0,20 | M3/KM | 1,00 | 21,00 | 2,02 |

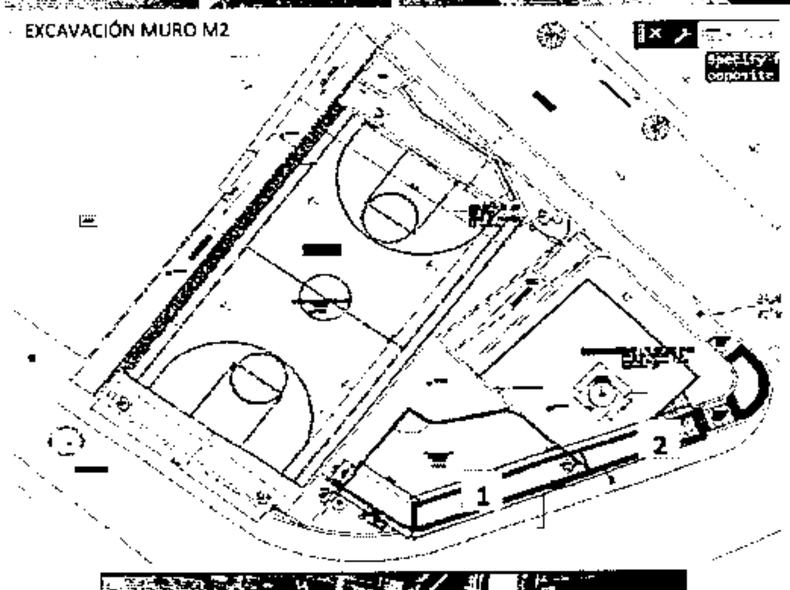
ESQUEMA












| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

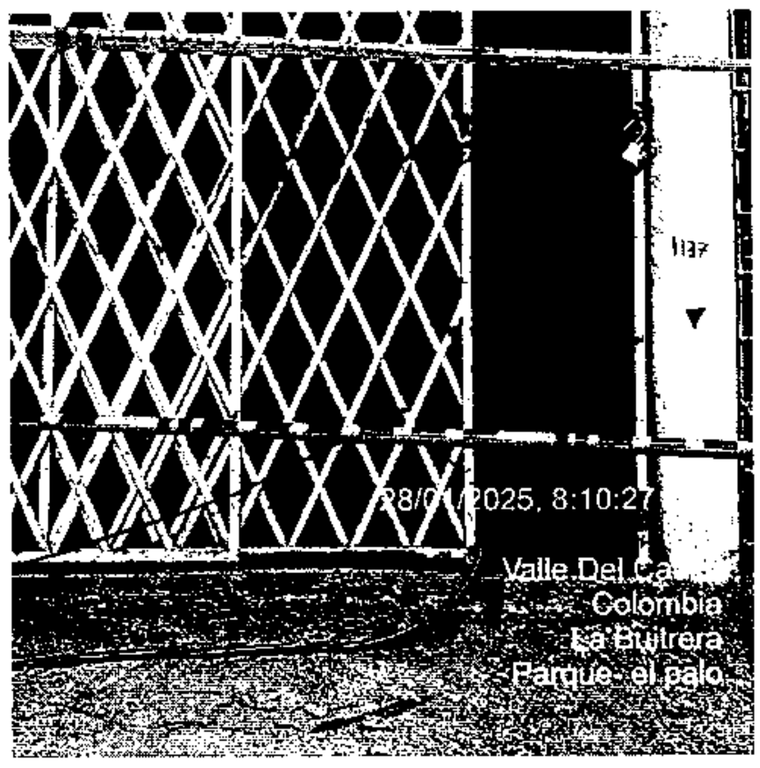
**ACTA PARCIAL No. 3**

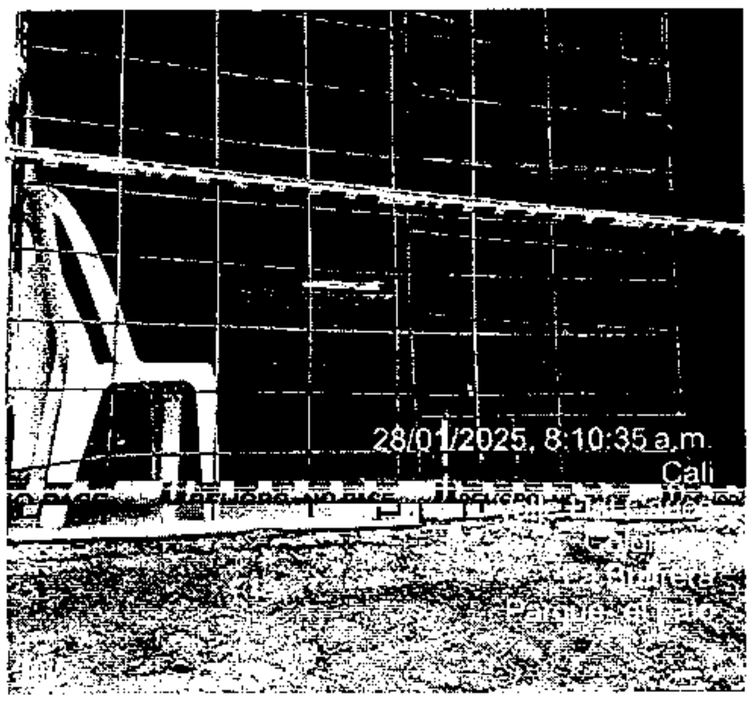
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | | 002 | ALQUILER BODEGA Y OFICINAS, INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS PARA OFICINA Y OBRA | UNIDAD | MES | CANT | 1,25 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO 9 OCT AL 8 DE NOV DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 NOV AL 8 DE DIC DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 DIC AL 8 DE ENE DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 ENE AL 8 DE FEB DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 FEB AL 8 DE MAR DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 9 MAR AL 18 DE MAR DE 2025 | | | | MES | 0,33 | 0,33 |
| PARQUE EL PALO 19 MAR AL 08 DE ABRIL DE 2025 | | | | MES | 0,67 | 0,67 |
| PARQUE EL PALO 09 ABRIL AL 07 DE MAYO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 08 DE MAYO AL 07 DE JUNIO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO 08 DE JUNIO AL 13 DE JULIO DE 2025 | | | | MES | 0,25 | 0,25 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,25 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -7,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,25 |

ESQUEMA




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

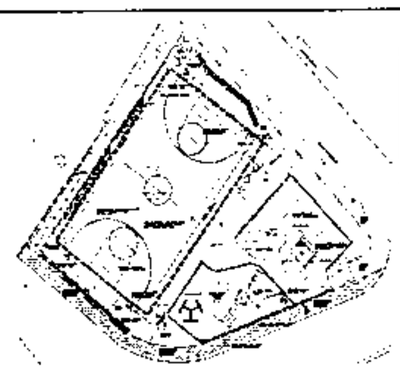
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

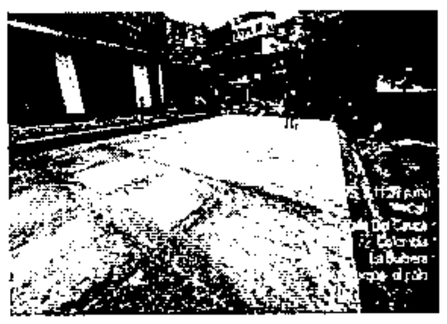
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | | 004 | SELLADOR ELASTICO (JUNTA DE 0,5 X 2 CM) | UNIDAD | ML | CANT | 29,74 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CORTES VERTICALES - PLACA DEPORTIVA | 9,39 | | | ML | 7,00 | 65,73 |
| CORTES HORIZONTALES- PLACA DEPORTIVA | 16,12 | | | ML | 4,00 | 64,48 |
| CORTES LONGITUDINALES (OR-OCC) | 15,41 | | | ML | 1,00 | 15,41 |
| CORTES TRASNSVERSALES (N-S) | 14,33 | | | ML | 1,00 | 14,33 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 159,95 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -130,21 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 29,74 |

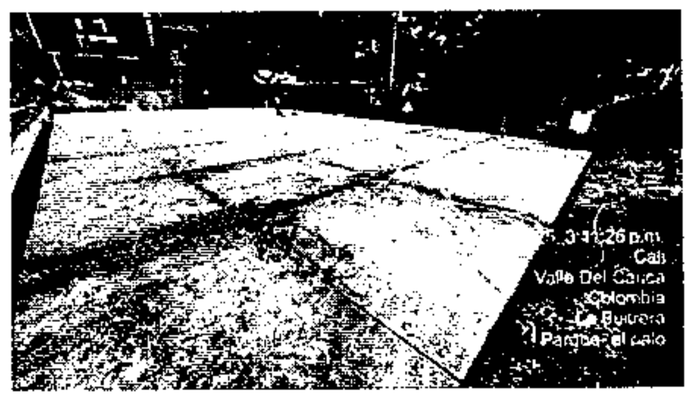
ESQUEMA










| | |
|---|---|
| Elaboró::<br><br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoria<br>Firma |

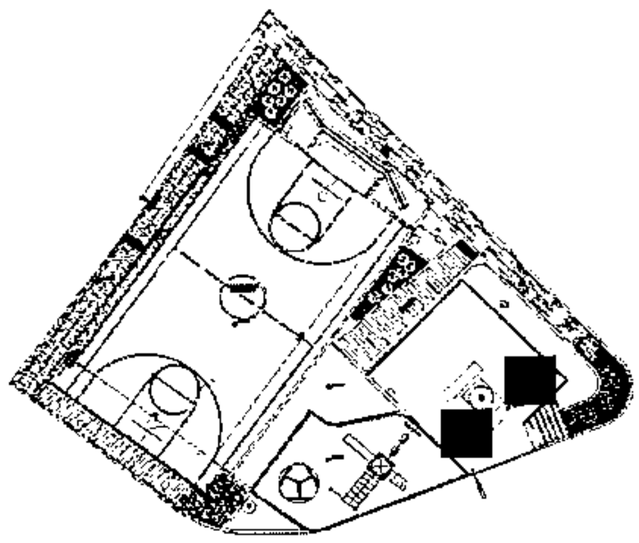
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | |
| CAPITULO | | NP | NO PREVISTO | | | |
| ITEM | | 006 | PILOTES DE DIAMETRO DE 40CM CONSTRUIDOS CON EQUIPO DE PERFORACIÓN MECANICA PILOTEDORA, SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE TRANSPORTE. | UNIDAD | ML | CANT | 1,90 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PLATAFORMA | | | 8,00 | ML | 2,00 | 16,00 |
| RECALCE HASTA NIVELES DE PLATAFORMA | | | 0,95 | ML | 2,00 | 1,90 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 17,90 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | -16,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,90 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

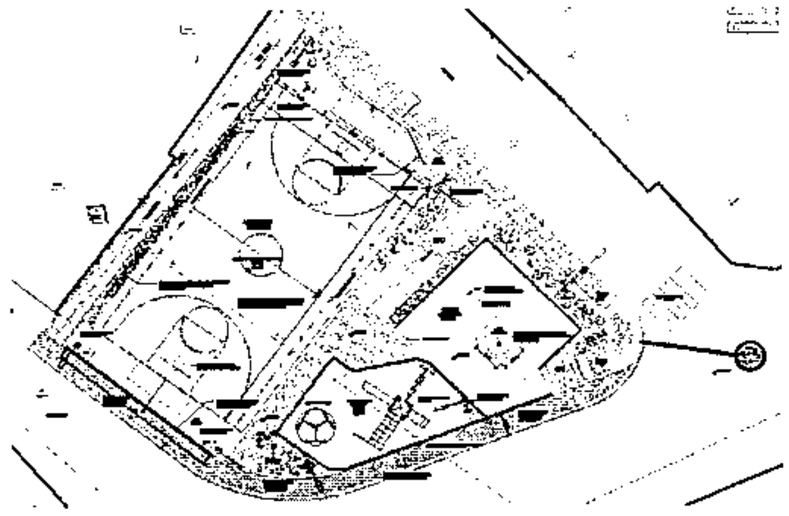
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

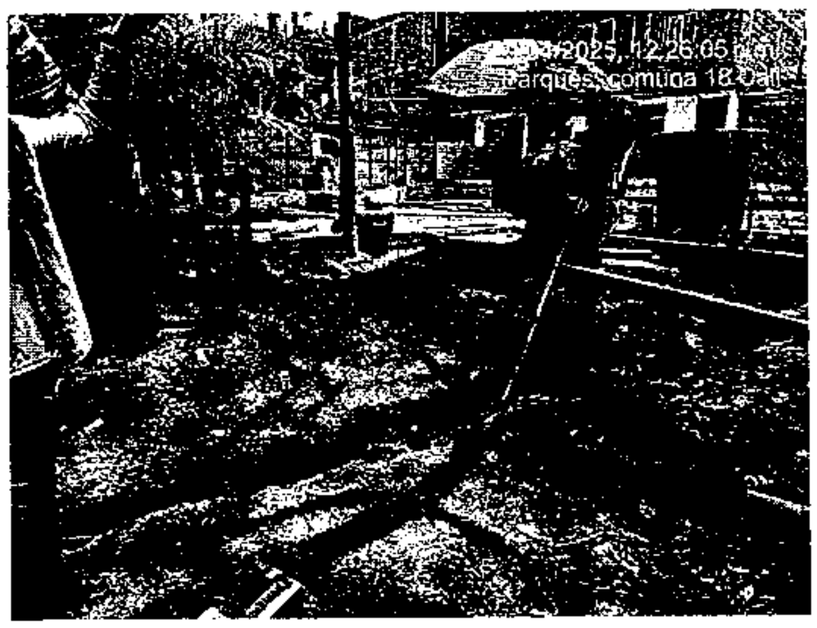
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | | 007 | PERFORACION HORIZONTAL CON EQUIPO ESPECIALIZADO TOPO, METODOLOGIA EXCAVACION SIN ZANJA. INCLUYE TRANSPORTE | UNIDAD | ML | CANT | 5,56 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CONEXIÓN A POZO ZONA SUR-ORIENTAL | 5,56 | | | ML | 1,00 | 5,56 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,56 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 5,56 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

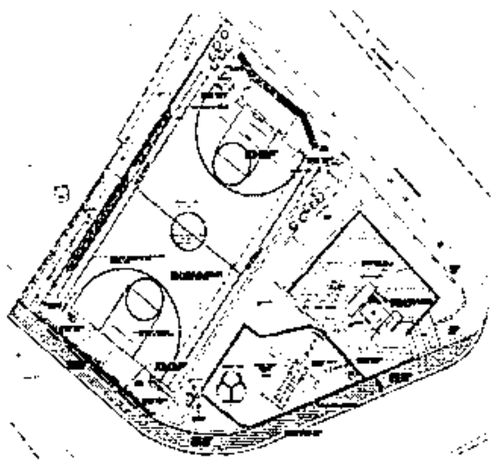
## ACTA PARCIAL No. 3

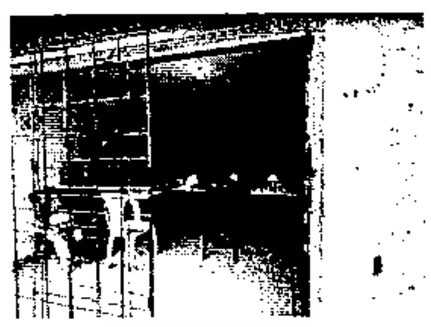
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

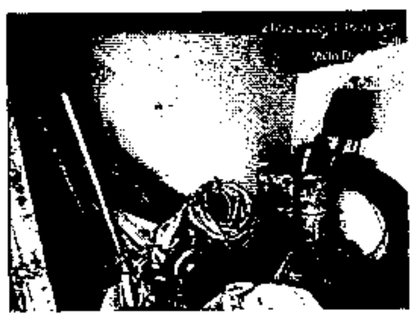
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-012 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ANEXO INFORME AMBIENTAL | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA















| | |
|---|---|
| Elaboró::<br><br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

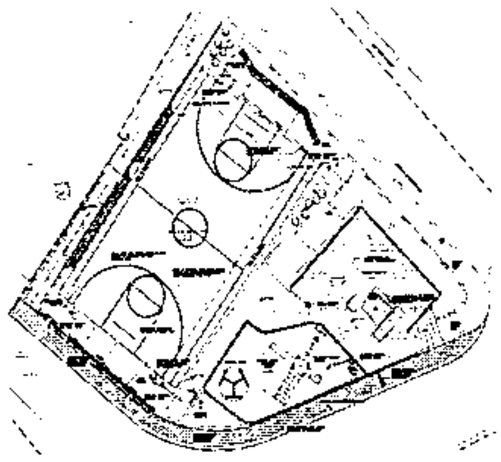
**ACTA PARCIAL No. 3**

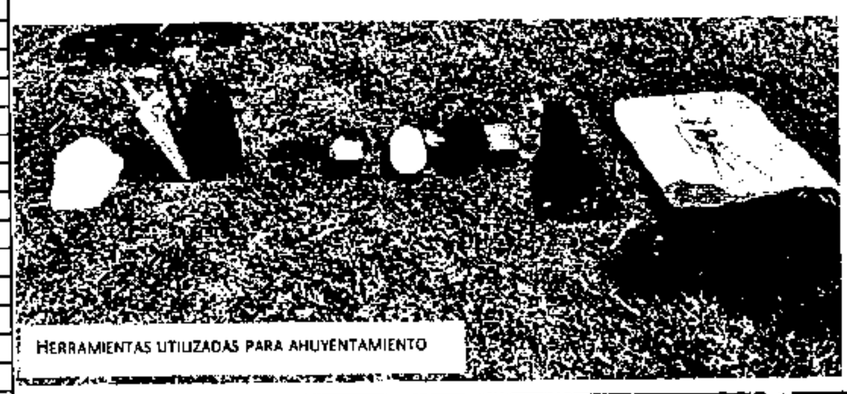
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-013 | Caracterizacion de Fauna y Diseño de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna. | UNIDAD | UND | CANT | 0,33 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| (ANEXO: INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE AHUYENTAMIENTO) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,33 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,33 |

ESQUEMA





HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA AHUYENTAMIENTO





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

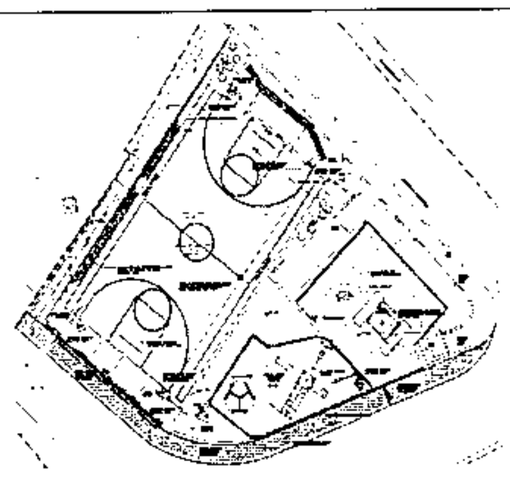
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | EL FILO | | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | | |
| ITEM | NP-014 | AHUYENTAMIENTO Y RESCATE DE FAUNA SILVESTRE EN ÁRBOL TIPO III | | UNIDAD | UND | CANT | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 3,00 | 3,00 |
| (ANEXO: INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE AHUYENTAMIENTO) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA





HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA AHUYENTAMIENTO





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

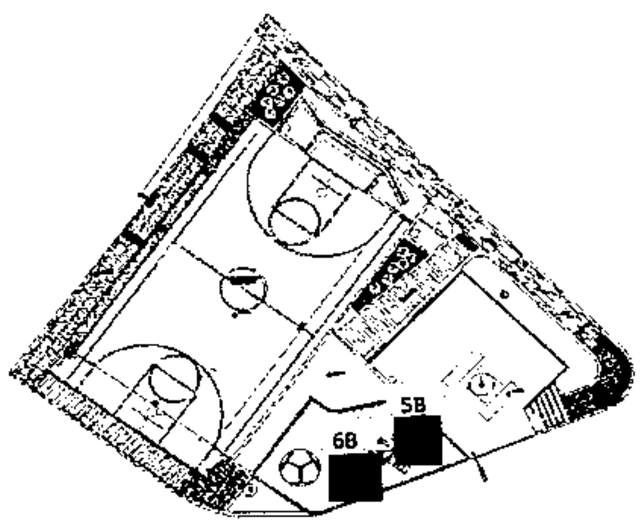
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

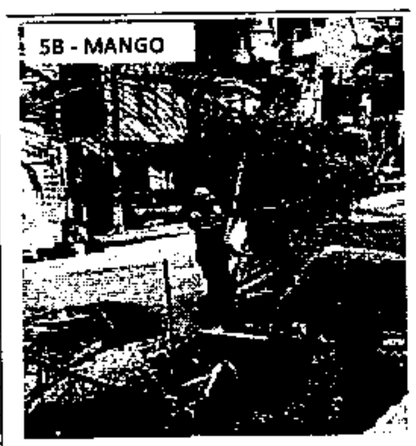
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

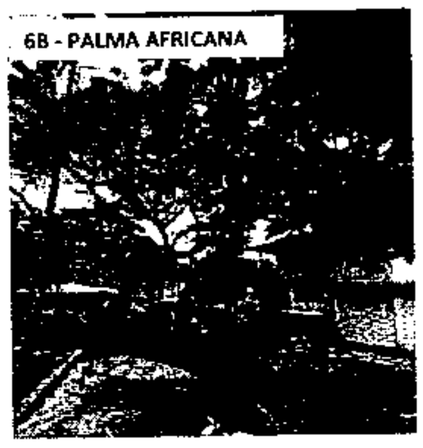
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA | | | | |
| CONTRATO N° | | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | |
| PARQUE: | | EL PALO | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 015 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura <=5 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ÁRBOL 5B - MANGO | | | 5 | UND | 1 | 1,00 |
| ÁRBOL 6B - PALMA AFRICANA | | | 4 | UND | 1 | 1,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

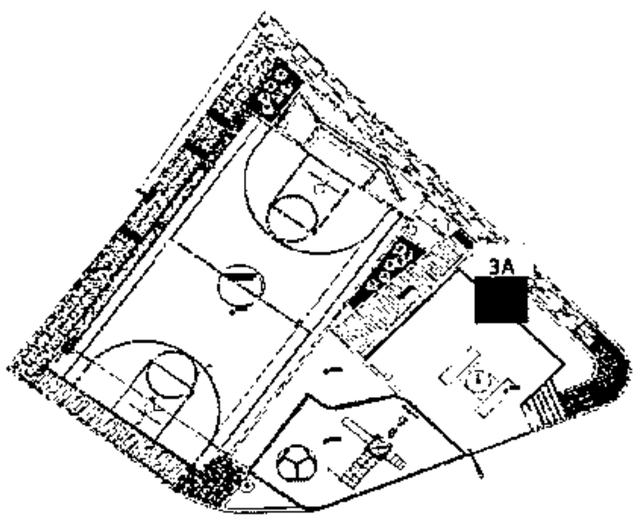
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 016 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura 5,1-10 m, Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

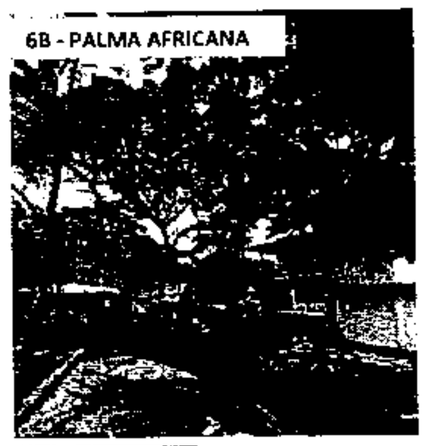
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ARBOL 3B - GUANABANO | | | 6 | UND | 1 | 1,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

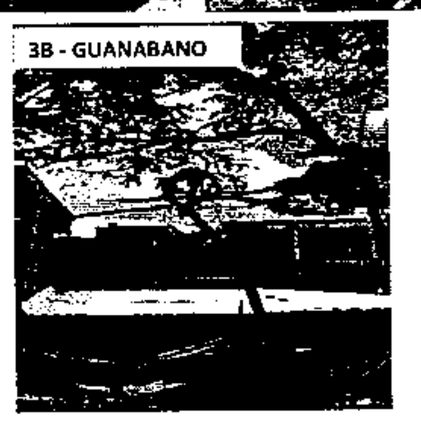
ESQUEMA










| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

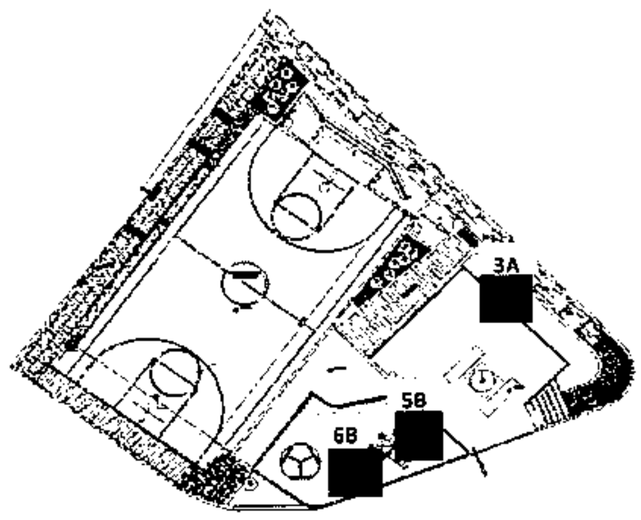
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

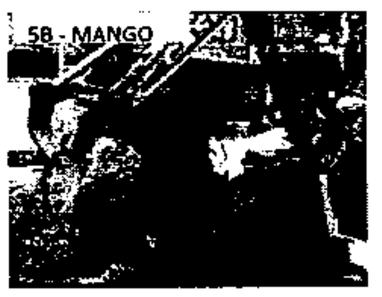
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

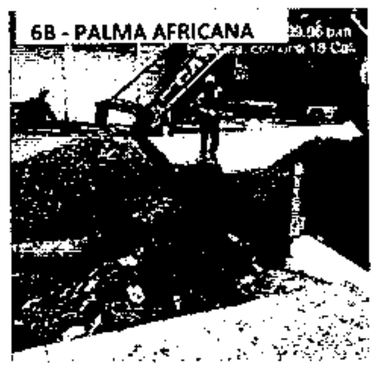
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 017 | CORTE, EXTRACCION Y DISPOSICION EN BOTADERO CERTIFICADO DE TOCONES | UNIDAD | UND | CANT | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ARBOL 5B - MANGO | | | 5 | UND | 1 | 1,00 |
| ARBOL 6B - PALMA AFRICANA | | | 4 | UND | 1 | 1,00 |
| ARBOL 3B - GUANABANO | | | 6 | UND | 1 | 1,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA




3B - GUANABANO

| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

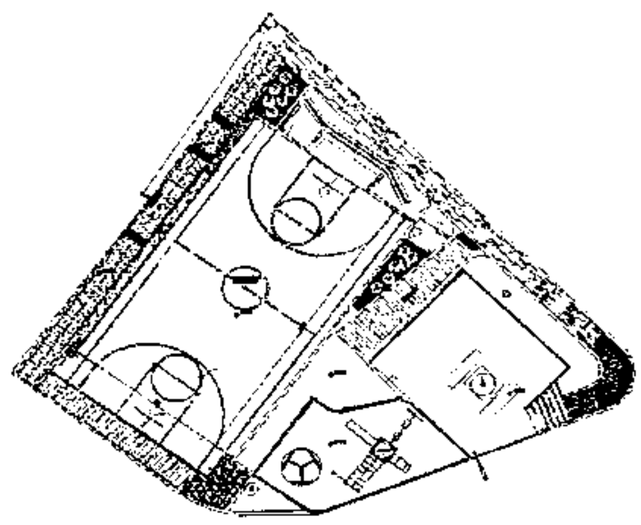
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 018 | EJECUCION E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE GESTION SOCIAL | UNIDAD | UND | CANT | 0,33 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| (ANEXO: INFORME COMPONENTE SOCIAL) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,33 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,33 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

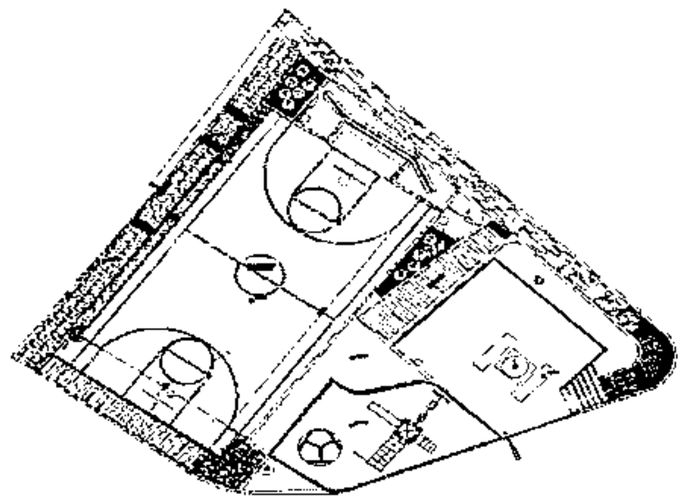
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 019 | DISEÑO, DIVULGACION, COMVOCATORIA Y REALIZACION DE SOCIALIZACION A LA COMUNIDAD (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS E INSUMOS PARA SU REALIZACION | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO - INICIO DE OBRA | | | | UND | 1 | 1,00 |
| PARQUE EL PALO - 50% DE OBRA | | | | UND | 1 | 1,00 |
| (ANEXOS: ACTAS DE REUNIÓN DE INICIO DE OBRA Y AVANCE DEL 50%) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA



REUNIÓN INICIO DE OBRA



REUNIÓN50% AVANCE DE OBRA




| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

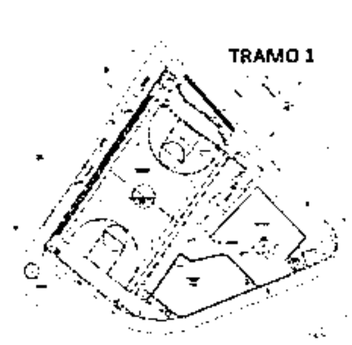
**ACTA PARCIAL No. 3**

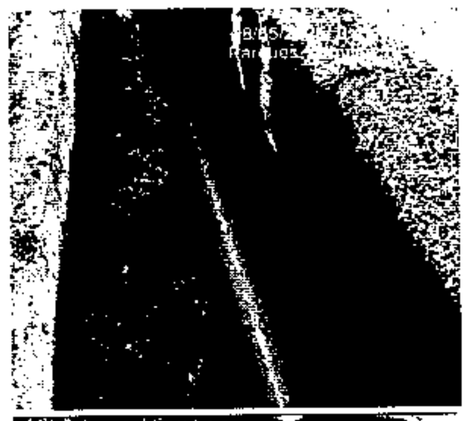
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

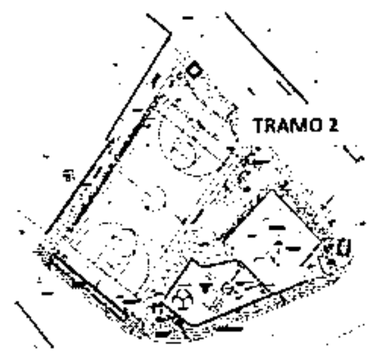
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 020 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 6" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | UNIDAD | ML | CANT | 19,94 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CONEXIÓN CAJA SALIDA SUD A CAJA INTERMEDIA | 7,1 | | | ML | 1 | 7,10 |
| CONEXIÓN CAJA INTERMEDIA A CAJA CONEXIÓN SALIDA | 12,84 | | | ML | 1 | 12,84 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 19,94 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 19,94 |

ESQUEMA

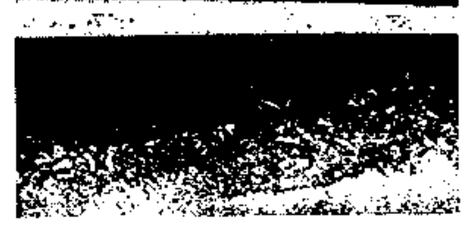










| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

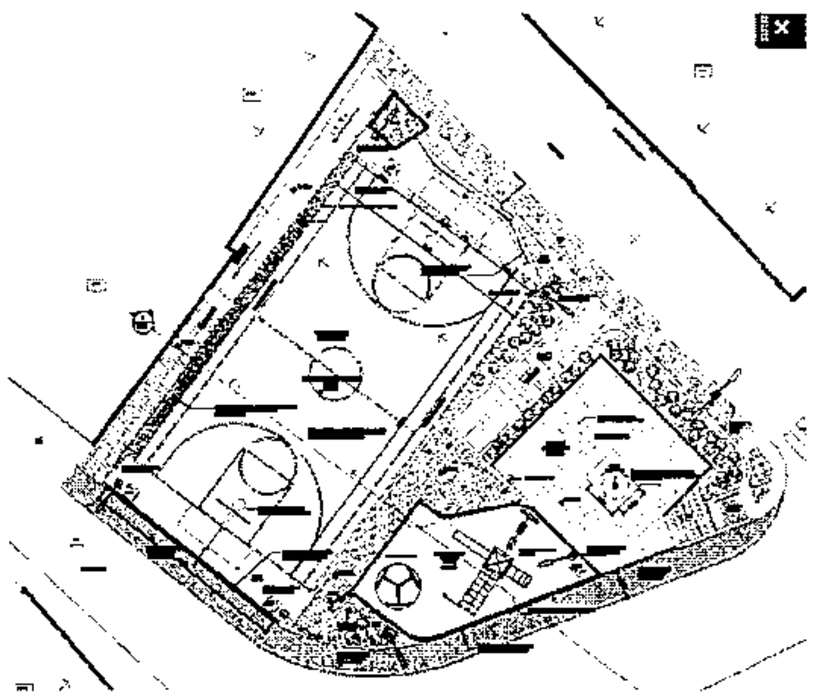
**ACTA PARCIAL No. 3**

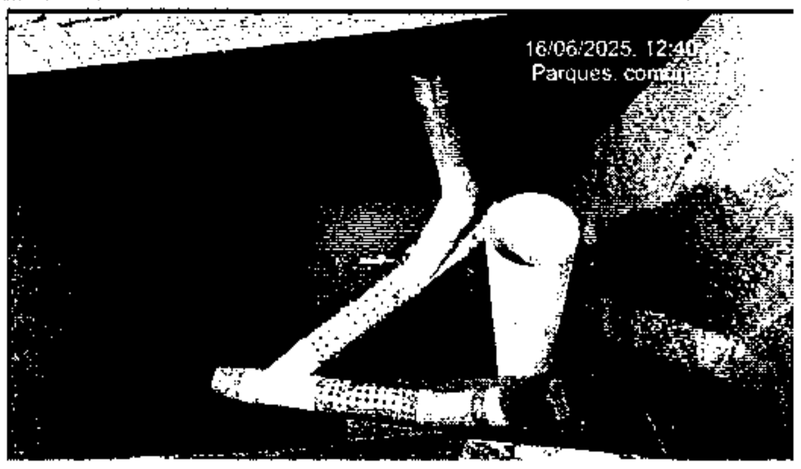
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 4" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | UNIDAD | ML | CANT | 4,90 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| TUBERIA DENTRO DE SUD | 4,9 | | | ML | 1 | 4,90 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,90 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,90 |

ESQUEMA






| | | | |
|---|---|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | | VoBo: Residente de Interventoria Firma | |

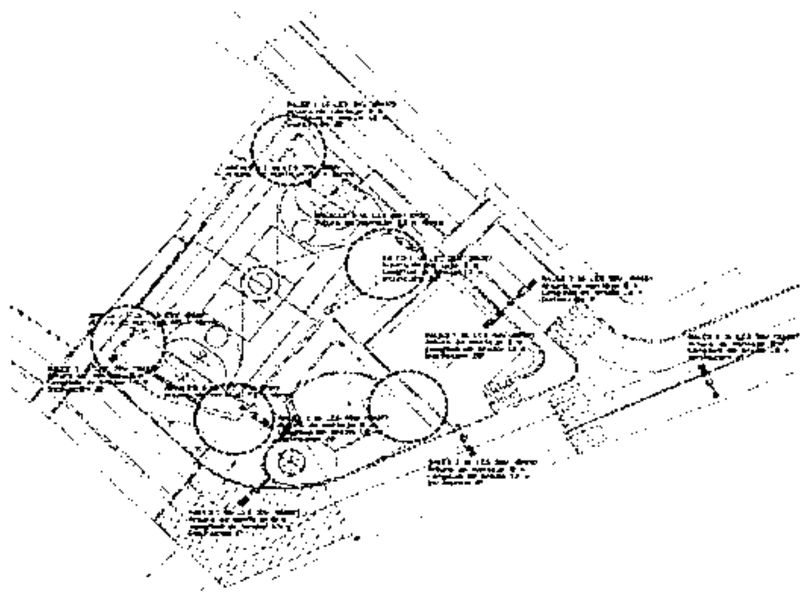
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

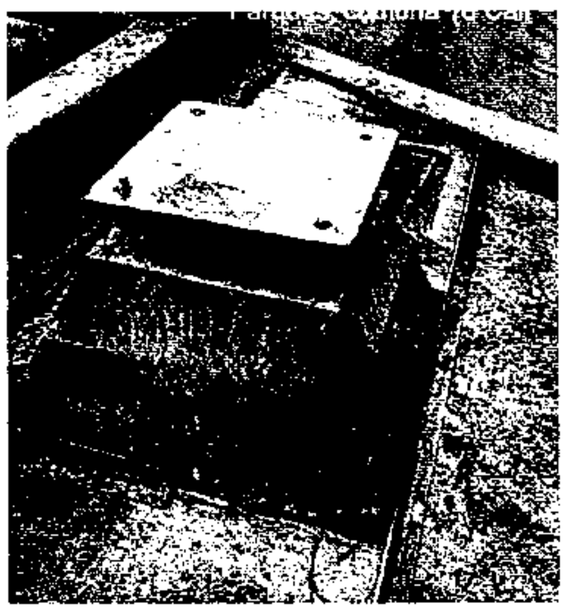
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 022 | PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA POSTES EN FIBRA DE VIDRIO. | UNIDAD | UND | CANT | 5,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ILUMINACION NOR ORIENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ILUMINACION SUR ORIENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ILUMINACION NOR OCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| MINACION SUR OCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| MINACION ZONA DE JUEGOS | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 5,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

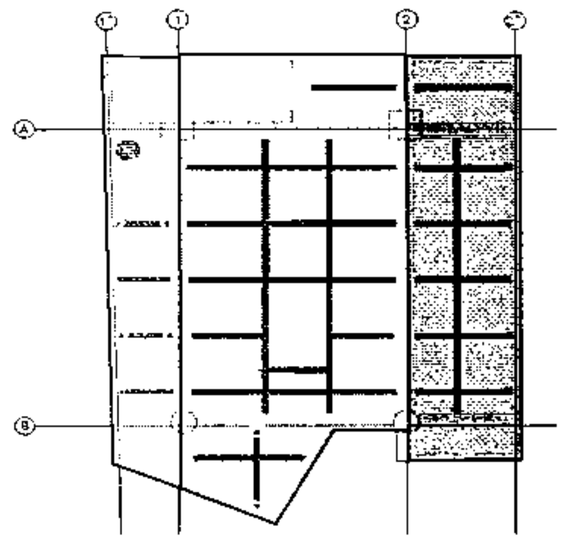
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 023 | PERFORACION Y ANCLAJES DE 21 A 30CM. | UNIDAD | UND | CANT | 210,00 |

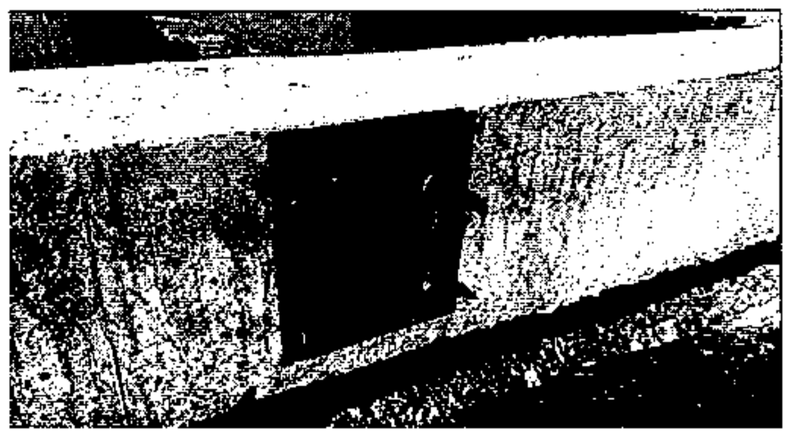
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ANCLAJES JUEGOS INFANTILES | | | | UND | 42,00 | 42,00 |
| | | | | | | |
| ANCLAJES EN PLATINAS 250X200X6MM | | | | | | |
| 1 - EJE 1" | | | | UND | 16 | 16,00 |
| 2 - EJE 1 | | | | UND | 44 | 44,00 |
| 3 - EJE 2 | | | | UND | 48 | 48,00 |
| 4 - EJE 2" | | | | UND | 24 | 24,00 |
| 5 - EJE A | | | | UND | 16 | 16,00 |
| 6 - EJE B | | | | UND | 20 | 20,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 210,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 210,00 |

ESQUEMA









| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

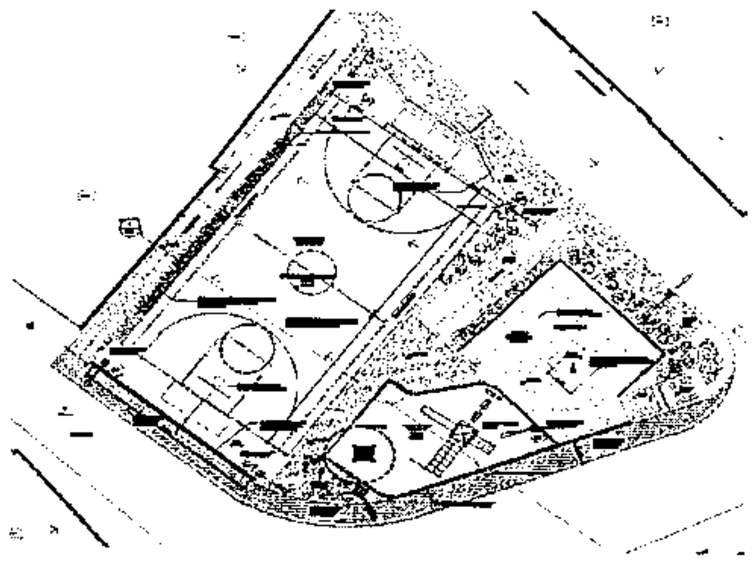
**ACTA PARCIAL No. 3**

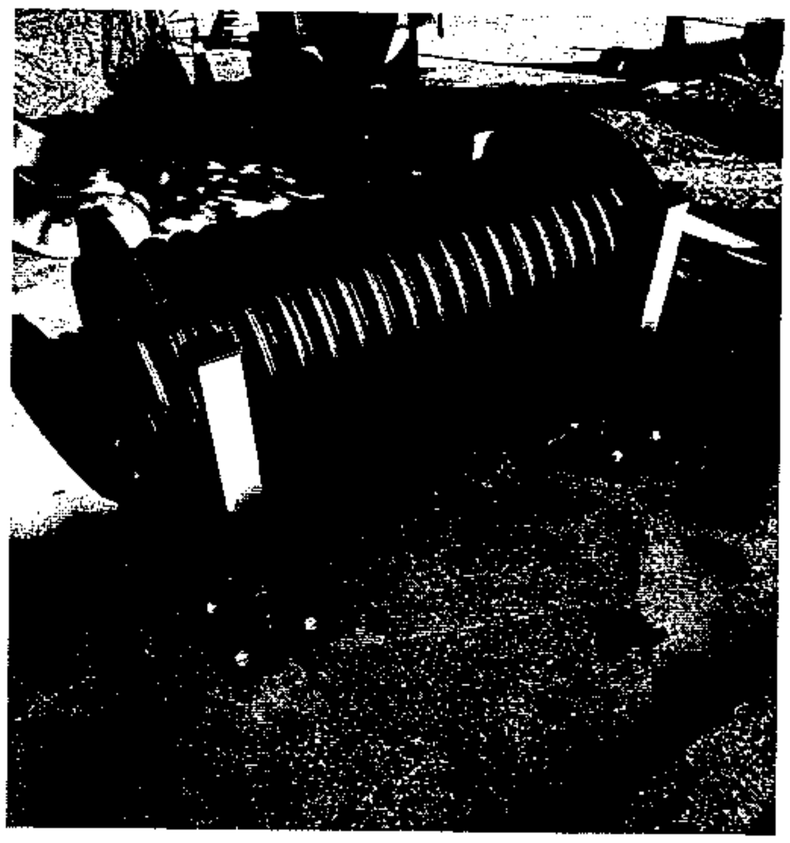
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 029 | JUEGO INFANTIL- TUNEL: ELABORADO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUENTA CON UNA ESTRUCTURA HDPE, TUBO DE 70X70 MM QUE RIGIDIZA EL MARCO CIRCULAR | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE EL PALO | | | | UND | 1 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

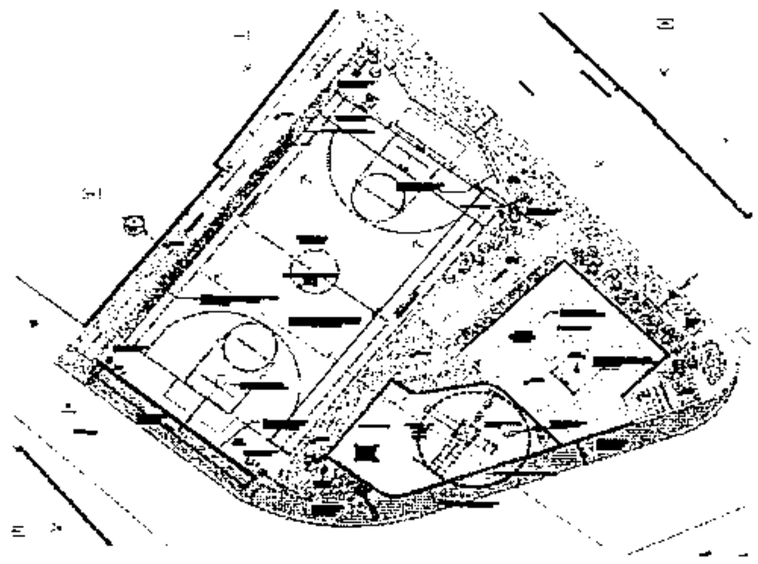
**ACTA PARCIAL No. 3**

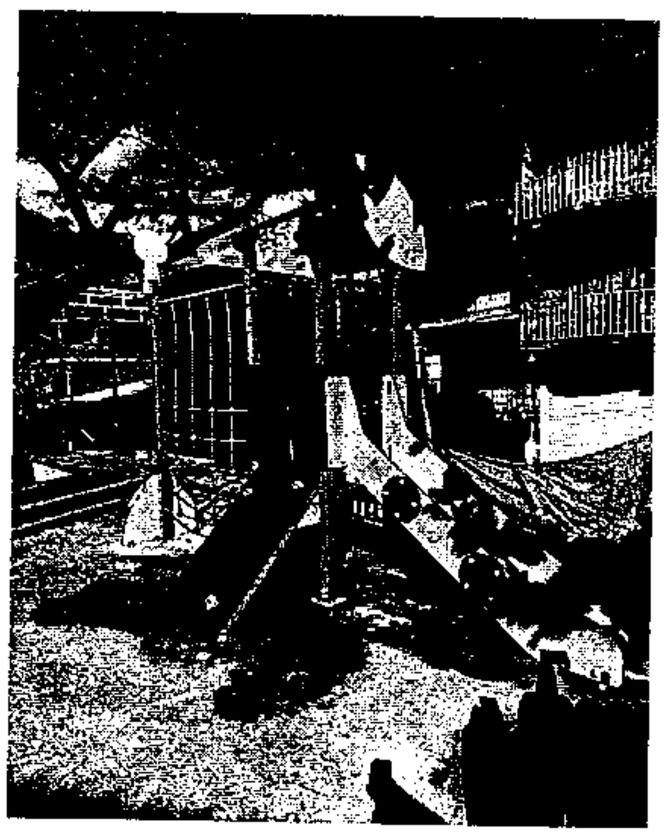
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | EL PALO | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 030 | PARQUE INFANTIL CON DIFERENTES ACCESOS Y ESTRUCTURAS CON TEMATICA BASADA EN ANIMALES DE SAFARI, ACCESORIOS HDPE, ESTRUCTURA EN TUBERIA CUADRADA 70X70 MM, TUBERIA REDONDA 1 1/2", PANELES Y PAREDES HDPE, PLATAFORMAS CONTRACHAPADO FENOLICO, REBALADERO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| QUE EL PALO | | | | UND | 1 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## ACTA PARCIAL No. 3

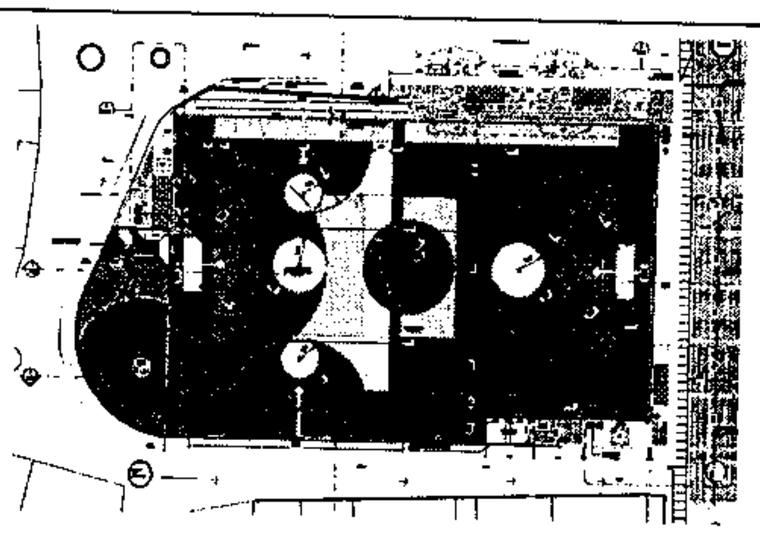
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | |
|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES |
| ITEM | 1,2 | CERRAMIENTO TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M - SIN BORDE |

| UNIDAD | M2 | CANT | 61,61 |
|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA NORTE PARQUE | 36,48 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 76,61 |
| ZONA ORIENTE PARQUE | 22,58 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 47,42 |
| ZONA SUR PARQUE | 28,88 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 60,64 |
| ZONA OCCIDENTE PARQUE | 24,50 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 51,45 |
| ZONA LATERAL VÍA | 29,34 | | 2,10 | M2 | 1,00 | 61,61 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 297,73 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -236,12 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 61,61 |

ESQUEMA







Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

# ACTA PARCIAL No. 3

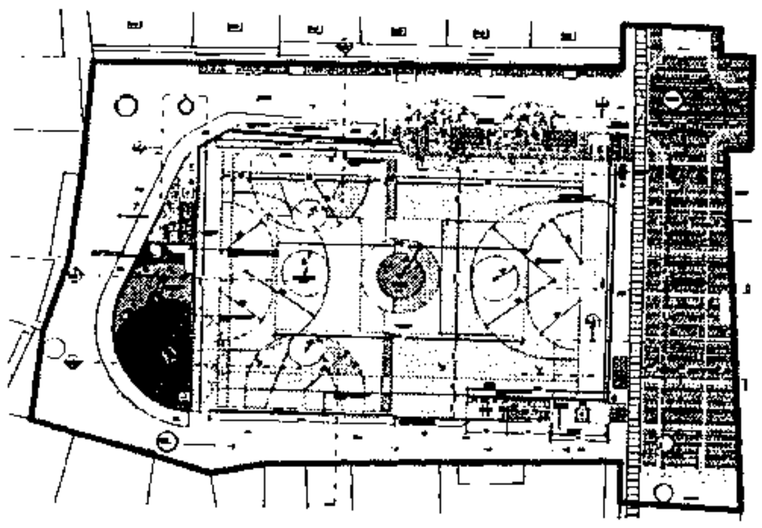
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

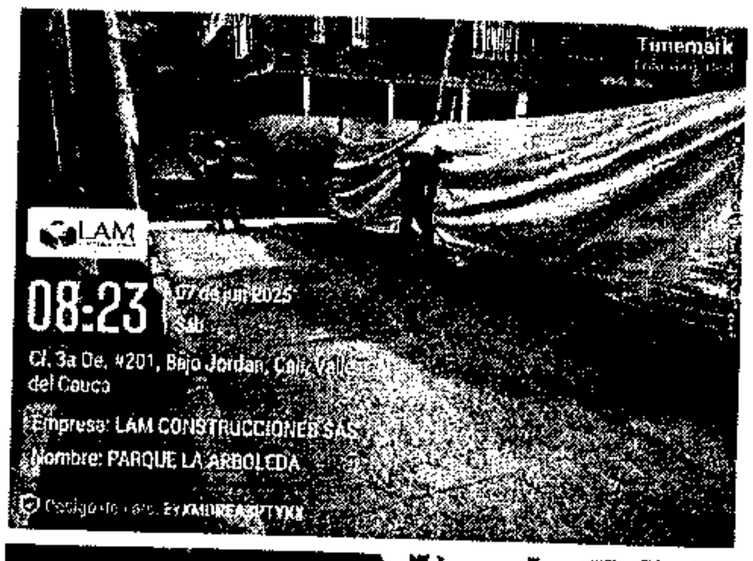
| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA |
| CAPITULO | 1 PRELIMINARES - GENERALES |
| ITEM | 1,4 LIMPIEZA - DESMONTE - ASEO |

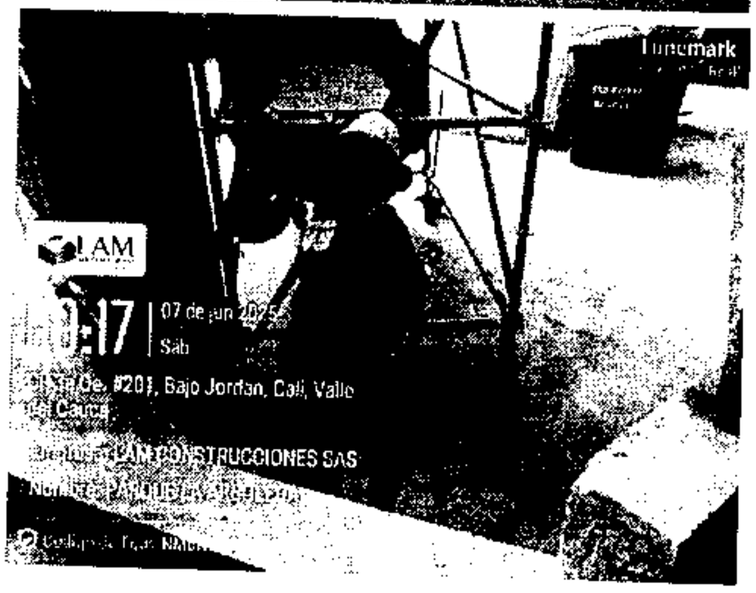
| UNIDAD | M2 | CANT | 1238,66 |
|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | 1238,66 | M2 | 1,00 | 1238,66 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1238,66 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1238,66 |

ESQUEMA






Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

# ACTA PARCIAL No. 3

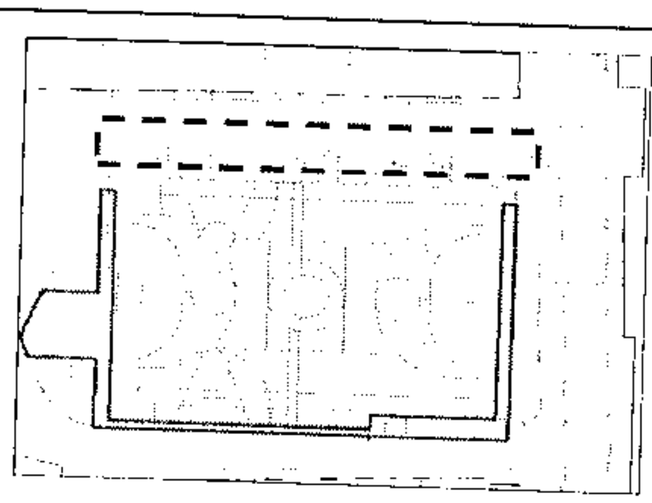
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | |
|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES - GENERALES |
| ITEM | 1,7 | DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS |

| UNIDAD | M2 | CANT | 58,39 |
|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| ZONA DE JUEGOS INFANTILES | | | 58,00 | M2 | 1,00 | 58,00 |
| ZONA NORTE | 30,54 | 2,25 | | M2 | 1,00 | 68,72 |
| DESCUENTO PLACA DEMOLIDA ZONA DE JUEGOS | 5,00 | 4,50 | | M2 | -1,00 | -22,50 |
| DESCUENTO CANAL DEMOLIDA ZONA NORTE | 30,08 | 0,30 | | M2 | -1,00 | -9,02 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 95,19 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -36,80 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 58,39 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## ACTA PARCIAL No. 3

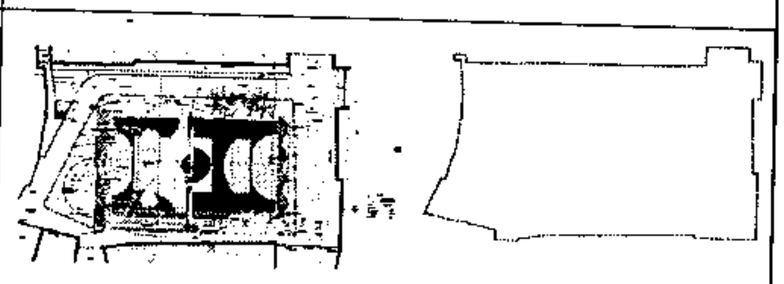
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

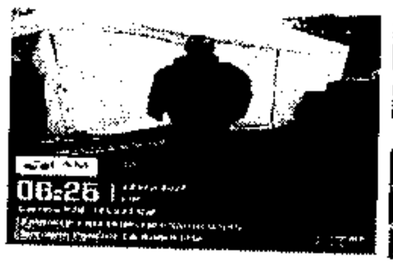
| | | |
|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | | OBRA |
| CONTRATO Nº | | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | | LA ARBOLEDA |
| CAPITULO | 1 | PRELIMINARES-GENERALES |
| ITEM | 1,8 | VIGILANCIA - UN PUESTO FIJO DIARIO MAS PUESTO DE RONDERO NOCTURNO |

| UNIDAD | MES | CANT | 1,25 |
|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 OCT AL 8 DE NOV DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 NOV AL 8 DE DIC DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 DIC AL 8 DE ENE DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 ENE AL 8 DE FEB DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 FEB AL 8 DE MAR DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 09 DE MARZO AL 08 ABRIL DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 09 DE ABRIL AL 07 MAYO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 08 DE MAYO AL 08 JUNIO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 08 DE JUNIO AL 13 JULIO DE 2025 | | | | MES | 0,25 | 0,25 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,25 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -7,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,25 |

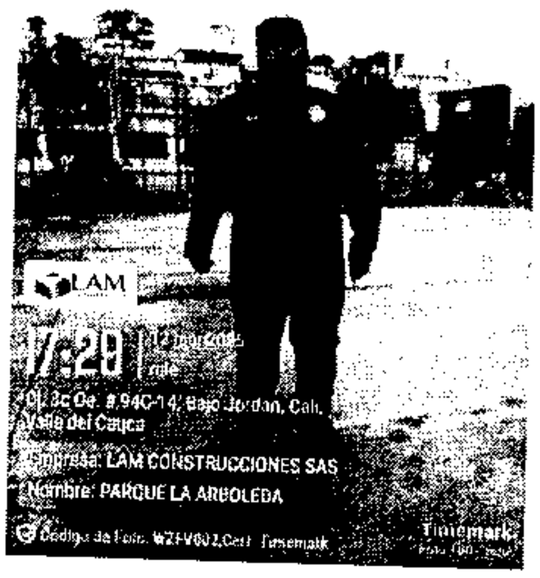
ESQUEMA












Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo.

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

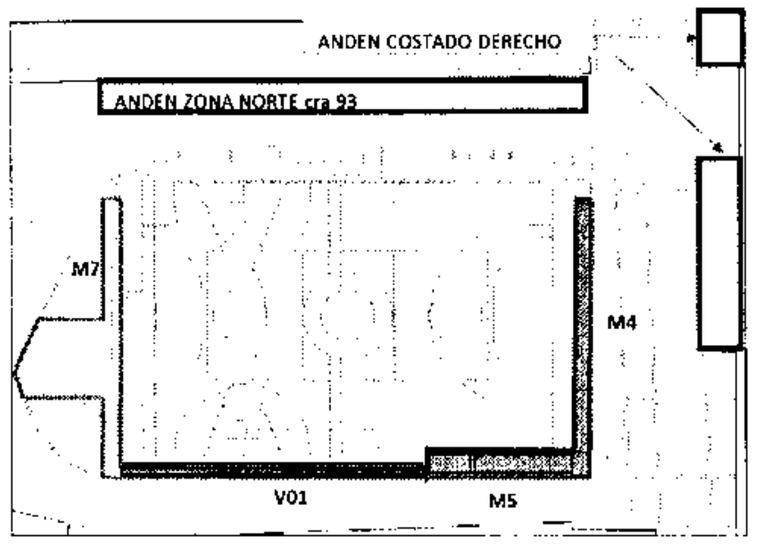
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES - DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,8 | DEMOLICION CONTRAPISO EQUIPAMIENTO INCOMPLETO PREEXISTENTE | UNIDAD | M2 | CANT | 55,18 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CANCHA ZONA INFANTIL N+1.20 | 5,00 | 4,50 | | M2 | 1,00 | 22,50 |
| MURO M7 | 18,05 | 1,10 | | M2 | 1,00 | 19,86 |
| VIGA V01 | 18,80 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 11,28 |
| MURO M4 | 18,05 | 1,00 | | M2 | 1,00 | 18,05 |
| MURO M5 | 8,99 | 1,80 | | M2 | 1,00 | 16,18 |
| BORDE DE PLACA EXISTENTE ZONA ESCALERA | 8,00 | 0,20 | | M2 | 1,00 | 1,60 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | | M2 | 1,00 | 18,41 |
| ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | | M2 | 1,00 | 3,36 |
| DEMOLICION DE ANDEN SUDS 4 | 1,89 | 0,90 | | M2 | 1,00 | 1,70 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO | 13,70 | 0,78 | | M2 | 1,00 | 10,69 |
| DEMOLICION DE TAPA DE CUNETA EXISTENTE | 19,20 | 0,90 | | M2 | 1,00 | 17,28 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO | 5,00 | 0,75 | | M2 | 1,00 | 3,75 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 144,85 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -89,47 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 55,18 |

ESQUEMA



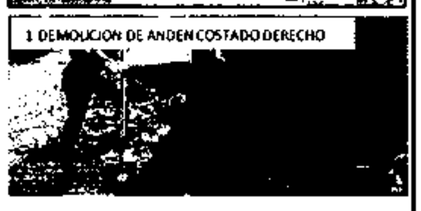


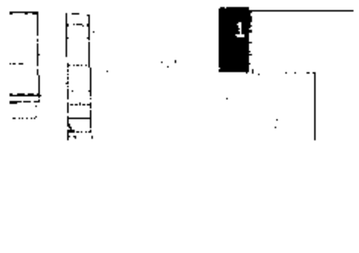











| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

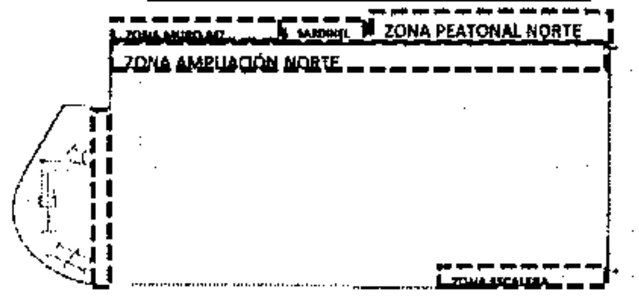
**ACTA PARCIAL No. 3**

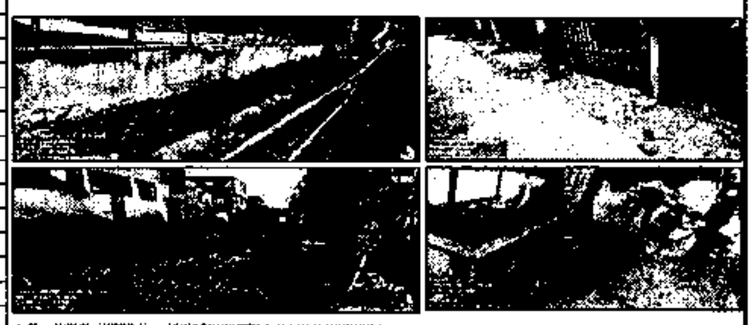
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

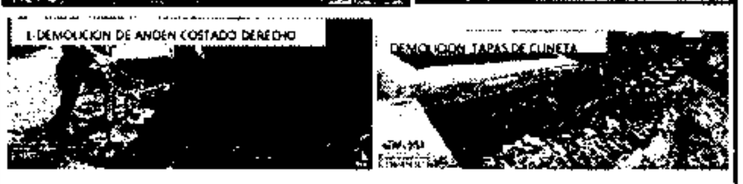
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES - DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,11 | RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL ESCOMBROS Y SOBRANTES DE OBRA | | UNIDAD | M3 | CANT 197,69 |

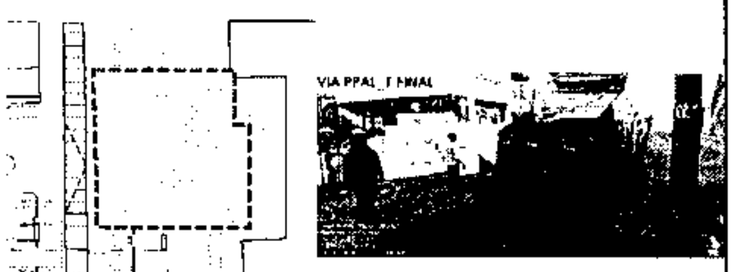
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| RESULTANTE DE EXCAVACIONES | | | | | | |
| ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | |
| MUROS | | | | | | |
| MURO M2 | 7,80 | 0,60 | 0,95 | M3 | 1,00 | 5,93 |
| ZONA DE MURO M2 | 7,78 | 2,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 6,22 |
| MURO M3 | 4,00 | 1,45 | 1,05 | M3 | 1,00 | 6,09 |
| MURO M4 | 17,32 | 0,95 | 1,35 | M3 | 1,00 | 22,21 |
| ZONA BLANDA MURO M4 | 15,20 | 1,14 | 0,50 | M3 | 1,00 | 8,66 |
| MURO M5 | 10,00 | 0,85 | 1,35 | M3 | 1,00 | 11,48 |
| MURO M7 Desde N 0.00 a N -1 05 | 21,13 | 1,45 | 1,05 | M3 | 1,00 | 32,17 |
| MURO M7 Desde N 0.00 a N + 1 20 | 21,13 | 0,95 | 0,60 | M3 | 1,00 | 12,04 |
| EXTENSIÓN ZAPATA M7 | 2,49 | 1,20 | 1,20 | M3 | 1,00 | 3,59 |
| VIGAS | | | | | | |
| VIGA CR1 | 13,00 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,08 |
| VIGA CR2 | 10,83 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,73 |
| PILOTES | | | | | | |
| PILOTES VIGA CR1 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | M3 | 7,00 | 0,88 |
| PILOTES VIGA CR2 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | M3 | 6,00 | 0,75 |
| BORDILLOS Y SARDINELES | | | | | | |
| SARDINEL DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 10,11 | 0,15 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,23 |
| SARDINEL MURO M2 | 5,00 | 0,50 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,00 |
| BORDILLO ZONA ESCALERA | 8,41 | 0,15 | 0,51 | M3 | 1,00 | 0,64 |
| ESCALERA | | | | | | |
| MURO ESCALERA | 2,90 | 0,20 | 0,55 | M3 | 1,00 | 0,32 |
| ZONA ESCALERA | 2,90 | 1,40 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,81 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 1 | 2,93 | 0,84 | 0,51 | M3 | 1,00 | 1,26 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 2 | 2,93 | 0,56 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,33 |
| ANDENES Y VÍA | | | | | | |
| AMPLIACIÓN DE CANCHA ZONA NORTE | 26,80 | 1,06 | 0,40 | M3 | 1,00 | 11,36 |
| ZONA PEATONAL NORTE | 13,50 | 2,40 | 0,60 | M3 | 1,00 | 19,44 |
| ZONA AMPLIACIÓN ANDÉN - MURO M2 | 3,47 | 1,17 | 0,51 | M3 | 1,00 | 2,06 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | 0,41 | M3 | 1,00 | 7,55 |
| ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,01 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,15 | 0,35 | M3 | 1,00 | 1,37 |
| EXCAVACIÓN PLACA DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 2,46 | 0,98 | 0,40 | M3 | 0,50 | 0,48 |
| ZONA DE JUEGOS | 19,44 | 3,15 | 0,40 | M3 | 1,00 | 24,49 |
| VÍA PRINCIPAL | 25,00 | 3,35 | 0,55 | M3 | 1,00 | 46,06 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 5,90 | 5,94 | 0,25 | M3 | 1,00 | 8,59 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 9,18 | 2,89 | 0,88 | M3 | 1,00 | 23,21 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 4 | 15,82 | 3,32 | 0,25 | M3 | 1,00 | 12,87 |
| EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS VÍA | | | | | | |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 1 | 5,10 | 33,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 67,93 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 2,00 | 6,45 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,16 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 24,65 | 2,03 | 0,40 | M3 | 0,50 | 10,01 |
| RED ELECTRICA | | | | | | |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 1-2 | 4,50 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,68 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 2-3 | 13,56 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,03 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 3-4 | 14,48 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,17 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 5-6 | 15,54 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,33 |
| CAJA ELECTRICA | 0,60 | 0,60 | 1,00 | M3 | 3,00 | 1,08 |
| DRENAJE | | | | | | |
| CAJA DE SALIDA SUDS 1 | 1,00 | 1,00 | 1,36 | M3 | 1,00 | 1,36 |
| EXCAVACIONES PARA TUBERIA 4 " SUD1 A CAJA 1 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | M3 | 1,00 | 0,64 |
| EXCAVACION SUDS 4 | 2,65 | 1,11 | 1,30 | M3 | 1,00 | 3,82 |
| POZO DE LANZADO SUDS 4 ZONA. 1 | 1,89 | 1,65 | 1,40 | M3 | 1,00 | 4,90 |
| SUD 1 | 3,62 | 1,41 | 1,40 | M3 | 1,00 | 7,15 |
| SUD 2 | 4,22 | 2,01 | 1,40 | M3 | 1,00 | 11,88 |
| SUD 3 | 3,35 | 1,10 | 1,10 | M3 | 1,00 | 4,05 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 4 ZONA 2 | 1,60 | 0,90 | 0,80 | M3 | 1,00 | 1,15 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 2 ZONA. 1 | 1,20 | 1,00 | 1,30 | M3 | 1,00 | 1,56 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 2 ZONA 2 | 2,20 | 2,65 | 1,30 | M3 | 1,00 | 7,58 |
| RESULTANTE DE DEMOLICIONES | | | | | | |
| COLUMNAS - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 0,10 | 0,25 | 0,80 | M3 | 8,00 | 0,16 |
| COLUMNAS - CANCHA ZONA ORIENTE | 0,10 | 0,25 | 0,80 | M3 | 8,00 | 0,16 |
| CANCHA ZONA INFANTIL N+1.20 | 5,00 | 4,50 | 0,15 | M3 | 1,00 | 3,38 |
| MURO M7 | 18,05 | 1,10 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,98 |
| VIGA V01 | 18,80 | 0,60 | 0,15 | M3 | 1,00 | 1,69 |
| MURO M4 | 18,05 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,71 |
| MURO M5 | 8,99 | 1,80 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,43 |
| BORDE DE PLACA EXISTENTE ZONA ESCALERA | 8,00 | 0,20 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| LADRILLO SOGA - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 18,00 | 0,08 | 0,70 | M3 | 1,00 | 1,01 |
| LADRILLO SOGA - CANCHA ZONA ORIENTE | 18,00 | 0,08 | 0,70 | M3 | 1,00 | 1,01 |
| CUNETA CANCHA ZONA NORTE | 30,00 | 0,30 | 0,08 | M3 | 1,00 | 0,72 |
| CIMIENTO - CANCHA ZONA ORIENTE | 18,00 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,62 |
| CIMIENTO - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 18,00 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,62 |
| DEMOLICIÓN FRANJA IZQUIERDA VIA | 27,90 | 0,80 | 0,80 | M3 | 1,00 | 17,86 |
| DEMOLICIÓN ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,92 |
| DEMOLICIÓN ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,34 |
| DEMOLICION DE ANDEN SUDS 4 | 1,89 | 0,90 | 0,08 | M3 | 1,00 | 0,14 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO CALLE 3A OESTE | 13,70 | 0,78 | 0,60 | M3 | 1,00 | 6,41 |
| DEMOLICION DE TAPA DE CUNETA EXISTENTE | 19,20 | 0,90 | 0,10 | M3 | 1,00 | 1,73 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO CALLE 3A OESTE | 5,00 | 0,75 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 460,11 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -262,22 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 197,89 |

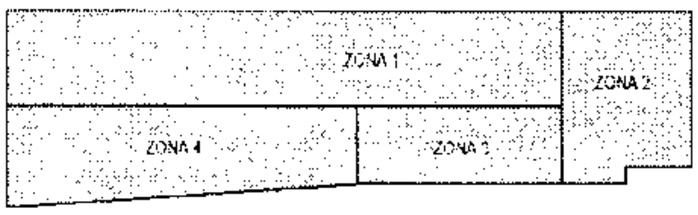
ESQUEMA

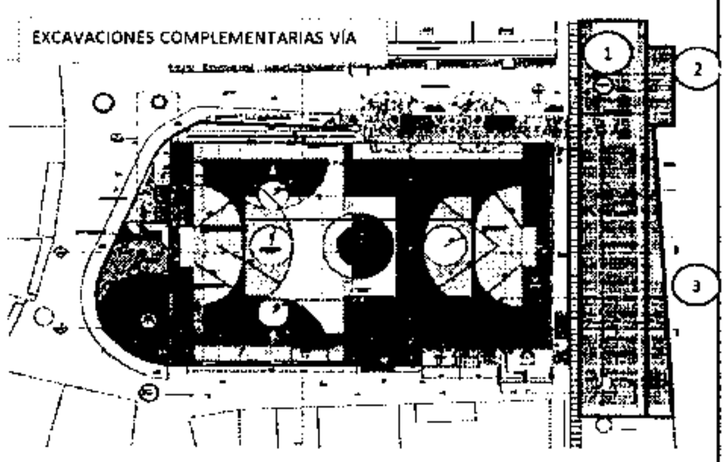





| | |
|---|---|
| Elaboró: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

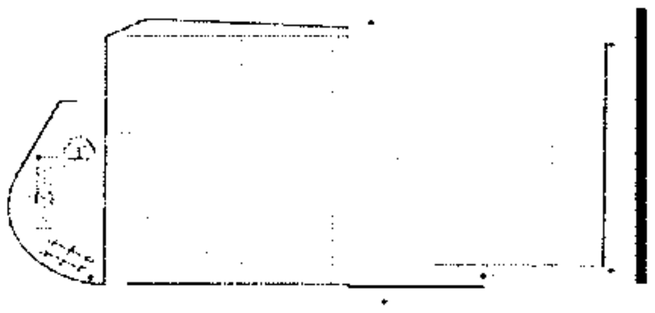
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 2 | PRELIMINARES - DESMONTES Y DEMOLICIONES | | | | |
| ITEM | 2,12 | DEMOLICION CARCAMO / SUMIDERO LINEAL INCL TAPA | UNIDAD | ML | CANT | 27,90 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CARCAMO EN ZONA OCCIDENTE | 27,90 | | | ML | 1,00 | 27,90 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 27,90 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 27,90 |

ESQUEMA









| Elaboró: | VoBo |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

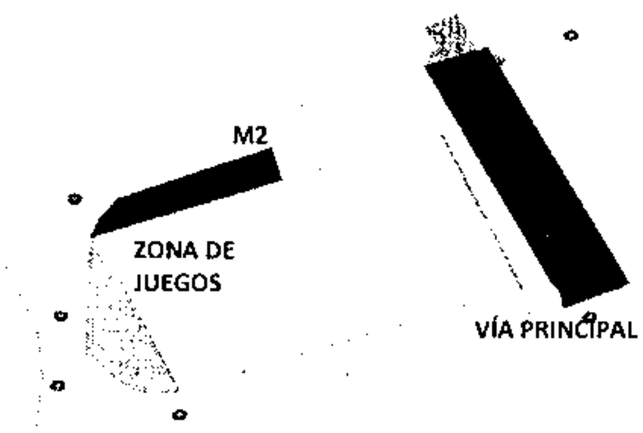
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | |
| ITEM | 3,1 | EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO | | | | UNIDAD | M3 | CANT 8,35 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA DE JUEGOS | 19,44 | 3,15 | 0,40 | M3 | 1,00 | 24,49 |
| ZONA DE MURO M2 | 7,78 | 2,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 6,22 |
| VIA PRINCIPAL | 25,00 | 3,35 | 0,55 | M3 | 1,00 | 46,06 |
| SUD 1 | 3,62 | 1,41 | 1,40 | M3 | 1,00 | 7,15 |
| D 2 | 4,22 | 2,01 | 1,40 | M3 | 1,00 | 11,88 |
| PRINCIPAL_ZONA 2 | 5,90 | 5,94 | 0,25 | M3 | 0,20 | 1,72 |
| VIA PRINCIPAL_ZONA 3 | 9,18 | 2,89 | 0,88 | M3 | 0,20 | 4,64 |
| VIA PRINCIPAL_ZONA 4 | 15,82 | 3,32 | 0,25 | M3 | 0,20 | 2,57 |
| EXCAVACION SUDS 3 | 3,35 | 1,10 | 1,10 | M3 | 1,00 | 4,05 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 4 2 | 1,60 | 0,90 | 0,80 | M3 | 1,00 | 1,15 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 2 2 | 1,20 | 1,00 | 1,30 | M3 | 1,00 | 1,56 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 2 2 | 2,20 | 2,65 | 1,30 | M3 | 1,00 | 7,58 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 119,07 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -110,72 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,35 |

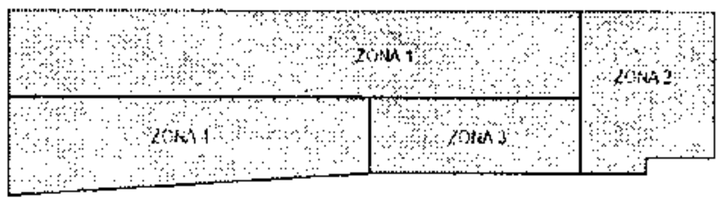
ESQUEMA








VÍA PRINCIPAL




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

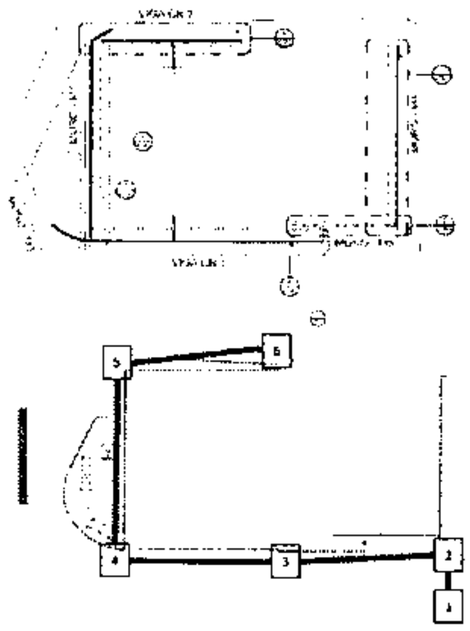
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

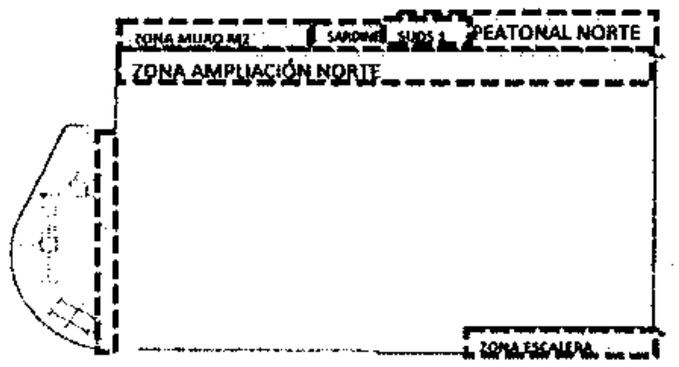
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,2 | EXCAVACION TIERRA A MANO | UNIDAD | M3 | CANT | 141,13 |

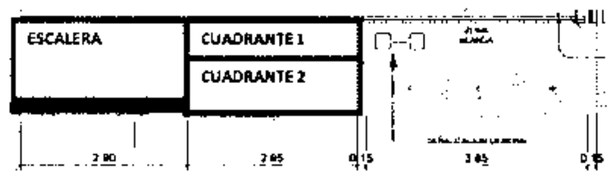
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| **ESTRUCTURAS DE CONCRETO** | | | | | | |
| **MUROS** | | | | | | |
| MURO M2 | 7,80 | 0,80 | 0,95 | M3 | 1,00 | 5,93 |
| MURO M3 | 4,00 | 1,45 | 1,05 | M3 | 1,00 | 6,09 |
| MURO M4 | 17,32 | 0,95 | 1,35 | M3 | 1,00 | 22,21 |
| ZONA BLANDA MURO M4 | 15,20 | 1,14 | 0,50 | M3 | 1,00 | 8,66 |
| MURO M5 | 10,00 | 0,85 | 1,35 | M3 | 1,00 | 11,48 |
| MURO M7 Desde N 0.00 a N -1.05 | 21,13 | 1,45 | 1,05 | M3 | 1,00 | 32,17 |
| MURO M7 Desde N 0.00 a N + 1.20 | 21,13 | 0,95 | 0,60 | M3 | 1,00 | 12,04 |
| EXTENSIÓN ZAPATA M7 | 2,49 | 1,20 | 1,20 | M3 | 1,00 | 3,59 |
| **VIGAS** | | | | | | |
| VIGA CR1 | 13,00 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,08 |
| VIGA CR2 | 10,83 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,73 |
| **PILOTES** | | | | | | |
| PILOTES VIGA CR1 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | M3 | 7,00 | 0,88 |
| PILOTES VIGA CR2 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | M3 | 6,00 | 0,75 |
| **BORDILLOS Y SARDINELES** | | | | | | |
| SARDINEL DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 10,11 | 0,15 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,23 |
| SARDINEL MURO M2 | 5,00 | 0,50 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,00 |
| BORDILLO ZONA ESCALERA | 8,41 | 0,15 | 0,51 | M3 | 1,00 | 0,64 |
| **ESCALERA** | | | | | | |
| MURO ESCALERA | 2,90 | 0,20 | 0,55 | M3 | 1,00 | 0,32 |
| ZONA ESCALERA | 2,90 | 1,40 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,81 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 1 | 2,93 | 0,84 | 0,51 | M3 | 1,00 | 1,26 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 2 | 2,93 | 0,56 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,33 |
| **ANDENES Y VÍA** | | | | | | |
| AMPLIACIÓN DE CANCHA ZONA NORTE | 26,80 | 1,06 | 0,40 | M3 | 1,00 | 11,36 |
| ZONA PEATONAL NORTE | 13,50 | 2,40 | 0,60 | M3 | 1,00 | 19,44 |
| ZONA AMPLIACIÓN ANDÉN - MURO M2 | 3,47 | 1,17 | 0,51 | M3 | 1,00 | 2,06 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | 0,41 | M3 | 1,00 | 7,55 |
| ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,01 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,15 | 0,35 | M3 | 1,00 | 1,37 |
| EXCAVACION PLACA DE ACCESO A ZONA DE | 2,46 | 0,98 | 0,40 | M3 | 0,50 | 0,48 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 5,90 | 5,94 | 0,25 | M3 | 0,80 | 6,87 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 9,18 | 2,89 | 0,88 | M3 | 0,80 | 18,57 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 4 | 15,82 | 3,32 | 0,25 | M3 | 0,80 | 10,29 |
| EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS VÍA | | | | | | |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 1 | 5,10 | 33,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 67,93 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 2,00 | 6,45 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,16 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 24,65 | 2,03 | 0,40 | M3 | 0,50 | 10,01 |
| **RED ELECTRICA** | | | | | | |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 1-2 | 4,50 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,68 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 2-3 | 13,56 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,03 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 3-4 | 14,48 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,17 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 5-6 | 15,54 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,33 |
| CAJA ELECTRICA | 0,60 | 0,60 | 1,00 | M3 | 3,00 | 1,08 |
| **DRENAJE** | | | | | | |
| CAJA DE SALIDA SUDS 1 | 1,00 | 1,00 | 1,36 | M3 | 1,00 | 1,36 |
| EXCAVACIONES PARA TUBERIA 4 " SUD1 A CAJA 1 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | M3 | 1,00 | 0,64 |
| EXCAVACION SUDS 4 | 2,65 | 1,11 | 1,30 | M3 | 1,00 | 3,82 |
| POZO DE LANZADO SUDS 4 ZONA. 1 | 1,89 | 1,65 | 1,40 | M3 | 1,00 | 4,90 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 293,32 |
| | | | | | | |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -152,19 |
| | | | | | | |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 141,13 |

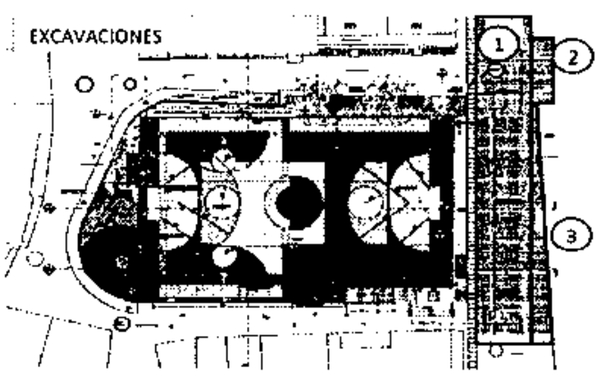
ESQUEMA








| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

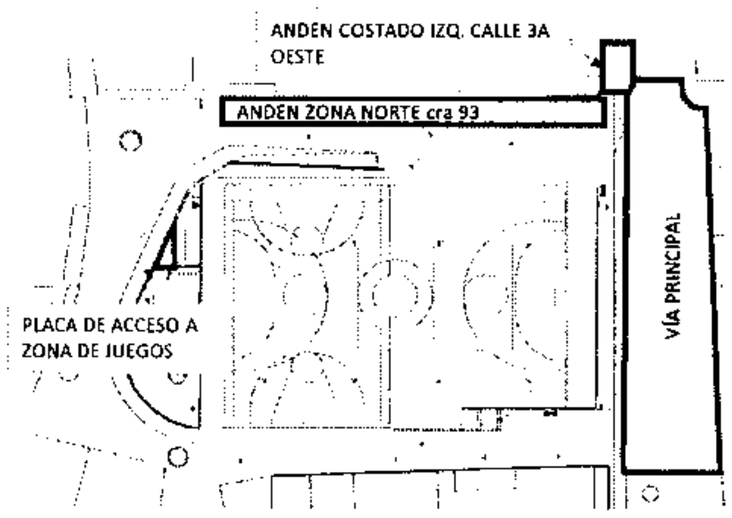
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,5 | CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA | UNIDAD | M2 | CANT | 222,53 |

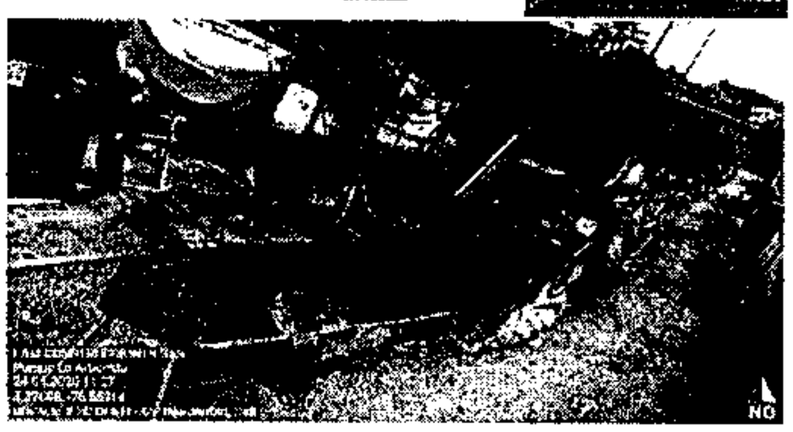
| UBICACIÓN | MEDIDA | | AREA | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | | | | |
| ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | |
| MURO M3 | 4,00 | 1,45 | | M2 | 1,00 | 5,80 |
| MURO M4 | 17,32 | 0,95 | | M2 | 1,00 | 16,45 |
| MURO M5 | 10,00 | 0,85 | | M2 | 1,00 | 8,50 |
| MURO M7 Desde N 0,00 a N -1,05 | 21,13 | 1,45 | | M2 | 1,00 | 30,64 |
| MURO M7 Desde N 0,00 a N + 1,20 | 21,13 | 0,95 | | M2 | 1,00 | 20,07 |
| VIGA CR1 | 3,50 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 1,40 |
| VIGA CR2 | 13,50 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 5,40 |
| PILOTES VIGA CR1 D=20 CM | | | 0,13 | M2 | 7,00 | 0,88 |
| PILOTES VIGA CR2 D=20 CM | | | 0,13 | M2 | 6,00 | 0,75 |
| RED ELECTRICA | | | | | | |
| CAJA ELECTRICA E1, E2, E3, E4, E5 Y E6 | 0,60 | 0,60 | | M2 | 6,00 | 2,16 |
| ZANJA TUBERIA SUR | 28,72 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 8,62 |
| ZANJA TUBERIA OCCIDENTE | 17,75 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 5,33 |
| ZANJA TUBERIA NORTE | 16,01 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 4,80 |
| URBANISMO | | | | | | |
| ZONA DE JUEGOS INFANTILES N+1.20 | | | 52,62 | M2 | 1,00 | 52,62 |
| AMPLIACIÓN DE CANCHA ZONA NORTE | 26,80 | 1,06 | | M2 | 1,00 | 28,41 |
| ZONA 3 - ÁREA DE ACCESO NORTE | 13,50 | 2,40 | | M2 | 1,00 | 32,40 |
| ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | | M2 | 1,00 | 3,36 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | | M2 | 1,00 | 18,32 |
| PLACA DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 2,46 | 0,98 | | M2 | 0,50 | 1,21 |
| VÍA PRINCIPAL_ZONA 1 | 25,00 | 3,35 | | M2 | 1,00 | 83,75 |
| VÍA PRINCIPAL_ZONA 2 | 5,90 | 5,94 | | M2 | 1,00 | 35,05 |
| VÍA PRINCIPAL_ZONA 3 | 9,18 | 2,89 | | M2 | 1,00 | 26,53 |
| VÍA PRINCIPAL_ZONA 4 | 15,82 | 3,32 | | M2 | 1,00 | 52,52 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 444,96 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -222,43 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 222,53 |

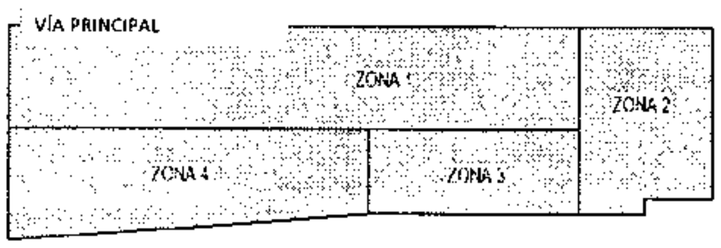
ESQUEMA










Elaboró::

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

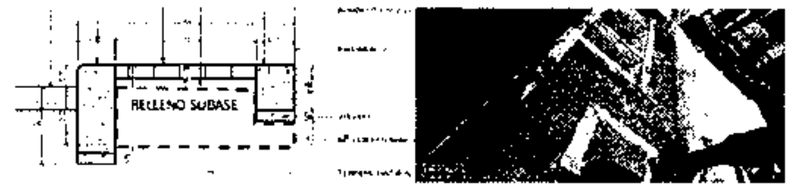
## ACTA PARCIAL No. 3

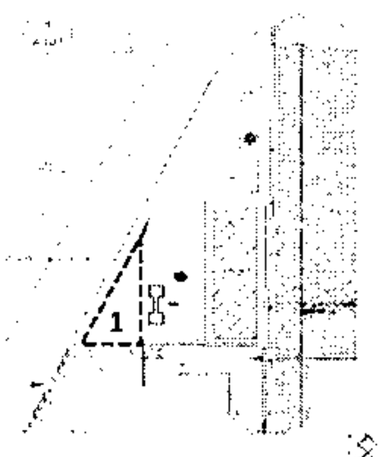
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | |
| ITEM | 3,8 | SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST | | | UNIDAD | M3 | CANT 173,96 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| **ESTRUCTURAS DE CONCRETO** | | | | | | |
| ZONA MURO M2 | 7,80 | 0,80 | 0,55 | M3 | 1,00 | 3,43 |
| MURO M3 | 4,00 | 1,25 | 1,00 | M3 | 1,00 | 5,00 |
| MURO M7 LADO CONTIGUO A ZONA DE JUEGOS | 18,16 | 0,75 | 1,75 | M3 | 1,00 | 23,84 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 1 | 2,93 | 0,84 | 0,40 | M3 | 1,00 | 0,98 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 2 | 2,93 | 0,56 | 0,09 | M3 | 1,00 | 0,15 |
| ZONA BAJO ESCALERA | 2,90 | 1,35 | 0,55 | M3 | 1,00 | 2,15 |
| **RED ELECTRICA** | | | | | | |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 4-5 | 19,20 | 0,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,30 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 5-6 | 15,54 | 0,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,86 |
| **PLACAS Y ANDENES** | | | | | | |
| ZONA DE JUEGOS INFANTILES | 14,12 | 3,73 | 0,40 | M3 | 1,00 | 21,07 |
| AMPLIACIÓN DE CANCHA ZONA NORTE | 26,80 | 1,06 | 0,40 | M3 | 1,00 | 11,36 |
| PLACA DE CANCHA AL COSTADO DE LA VIGA VCI 2 | 7,65 | 1,00 | 0,25 | M3 | 1,00 | 1,91 |
| EXTENCION DE VÍA ZONA DE JUEGOS | 2,74 | 1,00 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,69 |
| 1 - EXCAVACION PLACA DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 2,46 | 0,98 | 0,25 | M3 | 0,50 | 0,30 |
| 2 - ZONA NORTE ENTRE CAJA DE SALIDA 2 Y CALLE 3A | 2,10 | 1,56 | 0,25 | M3 | 1,00 | 0,82 |
| 3 - ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,55 | 0,25 | M3 | 0,50 | 0,28 |
| ZONA AMPLIACIÓN ANDÉN - MURO M2 | 3,47 | 1,17 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,62 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 25,74 | 0,55 | 0,25 | M3 | 1,00 | 3,54 |
| ZONA PEATONAL NORTE | 13,50 | 2,40 | 0,31 | M3 | 1,00 | 10,04 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 1 | 25,00 | 3,00 | 0,52 | M3 | 1,00 | 39,00 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 5,90 | 5,49 | 0,52 | M3 | 1,00 | 16,68 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 9,18 | 2,59 | 0,56 | M3 | 1,00 | 13,20 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 4 | 15,82 | 3,02 | 0,56 | M3 | 1,00 | 26,52 |
| EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS VÍA | | | | | | |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 1 | 5,10 | 33,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 67,93 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 2,00 | 6,45 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,16 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 24,65 | 2,03 | 0,40 | M3 | 0,50 | 10,01 |
| **DRENAJE** | | | | | | |
| SUD 2 TRAMO 1 | 3,92 | 0,30 | 0,73 | M3 | 1,00 | 0,86 |
| SUD 2 TRAMO 2 | 1,26 | 0,25 | 1,20 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| SUD 2 TRAMO 3 | 1,26 | 0,25 | 1,20 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| DESAGUE TB 4" DE SUDS1 A CAJA 1 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | M3 | 1,00 | 0,64 |
| EXCA. PARA PERFORACION SUDS 4 ZONA. 1 | 1,89 | 1,85 | 1,40 | M3 | 1,00 | 4,90 |
| EXCA. PARA PERFORACION SUDS 4 ZONA 2 | 1,60 | 0,90 | 0,80 | M3 | 1,00 | 1,15 |

**ESQUEMA**

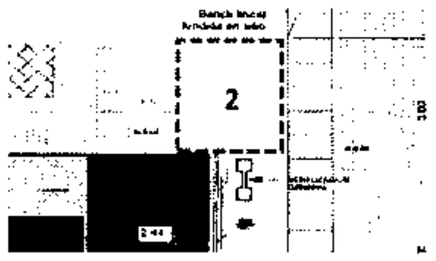


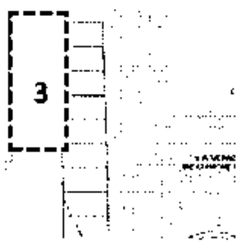













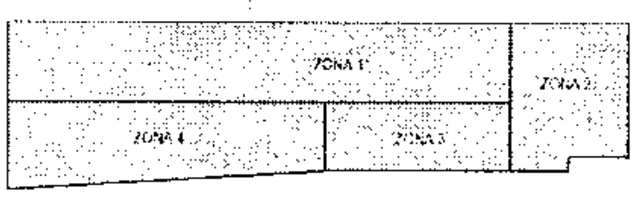


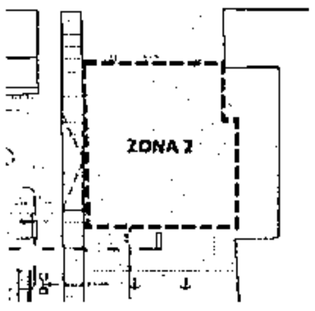







VÍA PRINCIPAL






| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

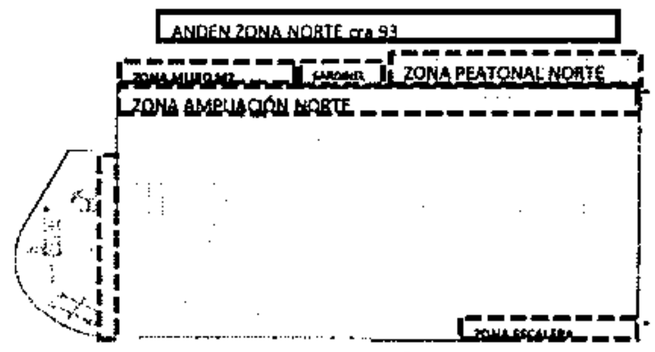
## ACTA PARCIAL No. 3

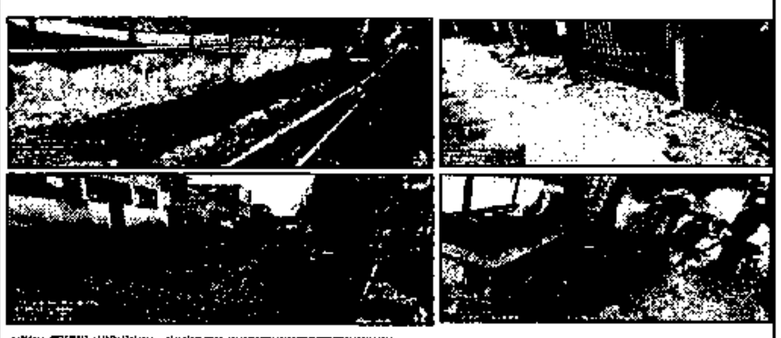
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 3 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 3,9 | CARGUE EN SITIO + ACARREO | UNIDAD | M3 | CANT | 197,89 |

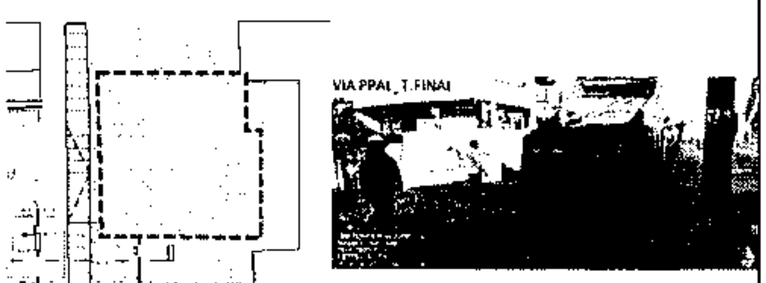
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| RESULTANTE DE EXCAVACIONES | | | | | | |
| ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | |
| MUROS | | | | | | |
| MURO M2 | 7,80 | 0,80 | 0,95 | M3 | 1,00 | 5,93 |
| ZONA DE MURO M2 | 7,78 | 2,00 | 0,40 | M3 | 1,00 | 6,22 |
| MURO M3 | 4,00 | 1,45 | 1,05 | M3 | 1,00 | 6,09 |
| MURO M4 | 17,32 | 0,95 | 1,35 | M3 | 1,00 | 22,21 |
| ZONA BLANDA MURO M4 | 15,20 | 1,14 | 0,50 | M3 | 1,00 | 8,66 |
| MURO M5 | 10,00 | 0,85 | 1,35 | M3 | 1,00 | 11,48 |
| MURO M7 Desde N 0.00 a N -1.05 | 21,13 | 1,45 | 1,05 | M3 | 1,00 | 32,17 |
| MURO M7 Desde N 0 00 a N + 1 20 | 21,13 | 0,95 | 0,60 | M3 | 1,00 | 12,04 |
| EXTENSIÓN ZAPATA M7 | 2,49 | 1,20 | 1,20 | M3 | 1,00 | 3,59 |
| VIGAS | | | | | | |
| VIGA CR1 | 13,00 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,08 |
| VIGA CR2 | 10,83 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,73 |
| PILOTES | | | | | | |
| PILOTES VIGA CR1 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | M3 | 7,00 | 0,88 |
| PILOTES VIGA CR2 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | M3 | 6,00 | 0,75 |
| BORDILLOS Y SARDINELES | | | | | | |
| SARDINEL DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 10,11 | 0,15 | 0,15 | M3 | 1,00 | 0,23 |
| SARDINEL MURO M2 | 5,00 | 0,50 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,00 |
| BORDILLO ZONA ESCALERA | 8,41 | 0,15 | 0,51 | M3 | 1,00 | 0,64 |
| ESCALERA | | | | | | |
| MURO ESCALERA | 2,90 | 0,20 | 0,55 | M3 | 1,00 | 0,32 |
| ZONA ESCALERA | 2,90 | 1,40 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,81 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 1 | 2,93 | 0,84 | 0,51 | M3 | 1,00 | 1,26 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 2 | 2,93 | 0,56 | 0,20 | M3 | 1,00 | 0,33 |
| ANDENES Y VÍA | | | | | | |
| AMPLIACIÓN DE CANCHA ZONA NORTE | 26,80 | 1,06 | 0,40 | M3 | 1,00 | 11,36 |
| ZONA PEATONAL NORTE | 13,50 | 2,40 | 0,60 | M3 | 1,00 | 19,44 |
| ZONA AMPLIACIÓN ANDÉN - MURO M2 | 3,47 | 1,17 | 0,51 | M3 | 1,00 | 2,06 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | 0,41 | M3 | 1,00 | 7,55 |
| ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,01 |
| ANDÉN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,15 | 0,35 | M3 | 1,00 | 1,37 |
| EXCAVACION PLACA DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 2,46 | 0,98 | 0,40 | M3 | 0,50 | 0,48 |
| ZONA DE JUEGOS | 19,44 | 3,15 | 0,40 | M3 | 1,00 | 24,49 |
| VÍA PRINCIPAL | 25,00 | 3,35 | 0,55 | M3 | 1,00 | 46,06 |
| VÍA PRINCIPAL_ZONA 2 | 5,90 | 5,94 | 0,25 | M3 | 1,00 | 8,59 |
| VÍA PRINCIPAL_ZONA 3 | 9,18 | 2,89 | 0,88 | M3 | 1,00 | 23,21 |
| VÍA PRINCIPAL_ZONA 4 | 15,82 | 3,32 | 0,25 | M3 | 1,00 | 12,87 |
| EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS VÍA | | | | | | |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 1 | 5,10 | 33,30 | 0,40 | M3 | 1,00 | 67,93 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 2,00 | 6,45 | 0,40 | M3 | 1,00 | 5,16 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 24,65 | 2,03 | 0,40 | M3 | 0,50 | 10,01 |
| RED ELECTRICA | | | | | | |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 1-2 | 4,50 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 0,68 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 2-3 | 13,56 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,03 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 3-4 | 14,48 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,17 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 5-6 | 15,54 | 0,30 | 0,50 | M3 | 1,00 | 2,33 |
| CAJA ELECTRICA | 0,60 | 0,60 | 1,00 | M3 | 3,00 | 1,08 |
| DRENAJE | | | | | | |
| CAJA DE SALIDA SUDS 1 | 1,00 | 1,00 | 1,36 | M3 | 1,00 | 1,36 |
| EXCAVACIONES PARA TUBERIA 4 " SUD1 A CAJA 1 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | M3 | 1,00 | 0,64 |
| EXCAVACION SUDS 4 | 2,65 | 1,11 | 1,30 | M3 | 1,00 | 3,82 |
| POZO DE LANZADO SUDS 4 ZONA 1 | 1,89 | 1,85 | 1,40 | M3 | 1,00 | 4,90 |
| SUD 1 | 3,62 | 1,41 | 1,40 | M3 | 1,00 | 7,15 |
| SUD 2 | 4,22 | 2,01 | 1,40 | M3 | 1,00 | 11,88 |
| SUD 3 | 3,35 | 1,10 | 1,10 | M3 | 1,00 | 4,05 |
| EXCA POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 4 ZONA 2 | 1,60 | 0,90 | 0,80 | M3 | 1,00 | 1,15 |
| EXCA POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 2 ZONA 1 | 1,20 | 1,00 | 1,30 | M3 | 1,00 | 1,56 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUDS 2 ZONA 2 | 2,20 | 2,65 | 1,30 | M3 | 1,00 | 7,58 |
| RESULTANTE DE DEMOLICIONES | | | | | | |
| COLUMNAS - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 0,10 | 0,25 | 0,80 | M3 | 8,00 | 0,16 |
| COLUMNAS - CANCHA ZONA ORIENTE | 0,10 | 0,25 | 0,80 | M3 | 8,00 | 0,16 |
| CANCHA ZONA INFANTIL N+1 20 | 5,00 | 4,50 | 0,15 | M3 | 1,00 | 3,38 |
| MURO M7 | 18,05 | 1,10 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,98 |
| VIGA V01 | 18,80 | 0,60 | 0,15 | M3 | 1,00 | 1,69 |
| MURO M4 | 18,05 | 1,00 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,71 |
| MURO M5 | 8,99 | 1,80 | 0,15 | M3 | 1,00 | 2,43 |
| BORDE DE PLACA EXISTENTE ZONA ESCALERA | 8,00 | 0,20 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,48 |
| LADRILLO SOGA - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 18,00 | 0,08 | 0,70 | M3 | 1,00 | 1,01 |
| LADRILLO SOGA - CANCHA ZONA ORIENTE | 18,00 | 0,08 | 0,70 | M3 | 1,00 | 1,01 |
| CUNETA CANCHA ZONA NORTE | 30,00 | 0,30 | 0,08 | M3 | 1,00 | 0,72 |
| CIMIENTO - CANCHA ZONA ORIENTE | 18,00 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,62 |
| CIMIENTO - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 18,00 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,62 |
| DEMOLICIÓN FRANJA IZQUIERDA VIA | 27,90 | 0,80 | 0,80 | M3 | 1,00 | 17,86 |
| DEMOLICIÓN ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | 0,05 | M3 | 1,00 | 0,92 |
| DEMOLICIÓN ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,34 |
| DEMOLICION DE ANDEN SUDS 4 | 1,89 | 0,90 | 0,08 | M3 | 1,00 | 0,14 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO CALLE 3A OESTE | 13,70 | 0,78 | 0,60 | M3 | 1,00 | 6,41 |
| DEMOLICION DE TAPA DE CUNETA EXISTENTE | 19,20 | 0,90 | 0,10 | M3 | 1,00 | 1,73 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO CALLE 3A OESTE | 5,00 | 0,75 | 0,10 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 460,11 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -262,22 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 197,89 |

ESQUEMA

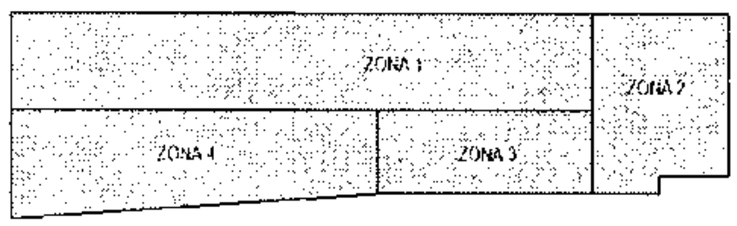


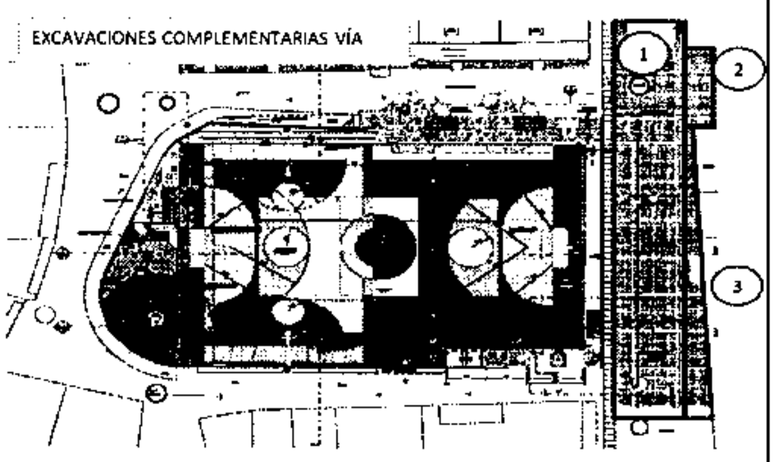






VÍA PRINCIPAL




| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

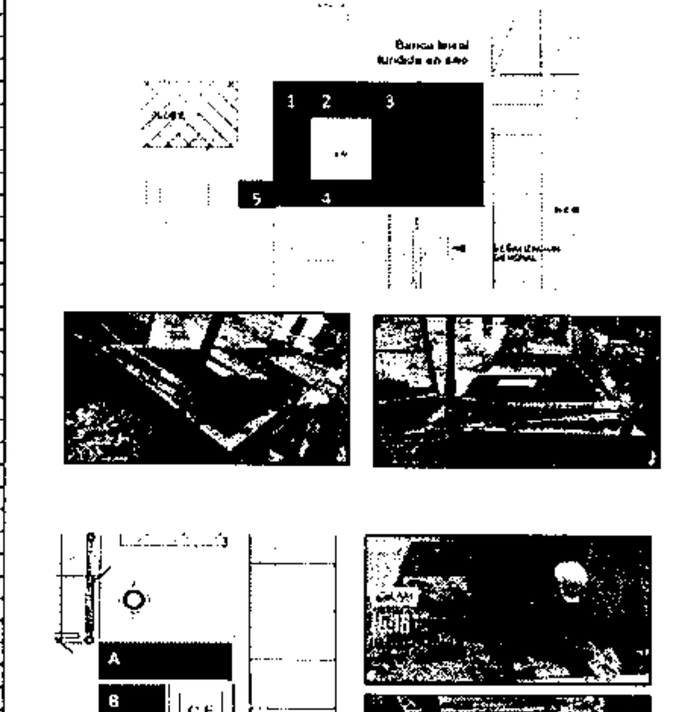
# ACTA PARCIAL No. 3

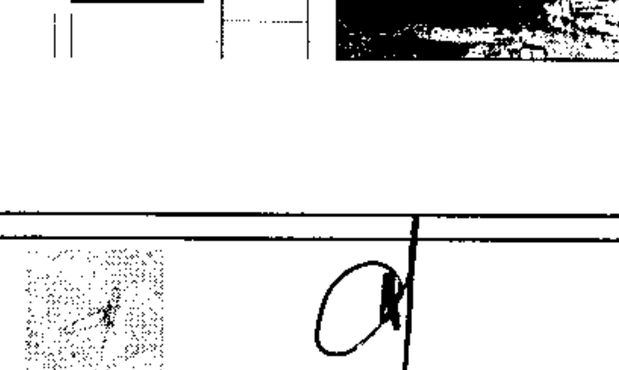
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | OBRA | | | | | |
| **CONTRATO Nº** | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| **OBJETO:** | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| **INTERVENTORIA:** | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| **PARQUE:** | LA ARBOLEDA | | | | | |
| **CAPITULO** | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| **ITEM** | 4,1 | ADOQUIN DE CONCRETO PEATONAL 20CM X 10CM X 6CM COLOR GRIS | **UNIDAD** | M2 | **CANT** | 32,97 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 25,74 | 0,55 | | M2 | 1,00 | 14,16 |
| DESCUENTO DE ANCHO DE BORDILLO TRANSVERSAL | 0,15 | 0,55 | | M2 | -9,00 | -0,74 |
| ZONA SUR ACCESO ESCALERA | 2,55 | 1,40 | | M2 | 1,00 | 3,57 |
| ZONA NORTE ENTRE SUDS 1 Y 2 | 11,86 | 1,98 | | M2 | 1,00 | 23,48 |
| ZONA NORTE ACCESO DISCAPACITADOS VCI A SUD 1 | 1,34 | 0,94 | | M2 | 1,00 | 1,26 |
| DESCUENTO ÁREAS SIN ADOQUÍN | 14,00 | 1,12 | | M2 | -1,00 | -15,68 |
| 1-ZONA NORTE ENTRE CAJA DE SALIDA 2 Y CALLE 3A OESTE | 2,10 | 0,65 | | M2 | 1,00 | 1,37 |
| 2-ZONA NORTE ENTRE CAJA DE SALIDA 2 Y CALLE 3A OESTE | 1,00 | 0,65 | | M2 | 1,00 | 0,65 |
| 3-ZONA NORTE ENTRE CAJA DE SALIDA 2 Y CALLE 3A OESTE | 2,10 | 1,53 | | M2 | 1,00 | 3,21 |
| 4-ZONA NORTE ENTRE CAJA DE SALIDA 2 Y CALLE 3A OESTE | 1,00 | 0,45 | | M2 | 1,00 | 0,45 |
| [illegible]ONA NORTE ENTRE CAJA DE SALIDA 2 Y CALLE 3A OESTE | 0,45 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,18 |
| [illegible]NA - A | 1,15 | 0,53 | | M2 | 1,00 | 0,61 |
| ZONA - B | 0,70 | 0,45 | | M2 | 1,00 | 0,32 |
| ZONA - C | 1,17 | 0,12 | | M2 | 1,00 | 0,14 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 32,97 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 32,97 |

**ESQUEMA**









| | |
|---|---|
| Elaboró:<br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo<br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

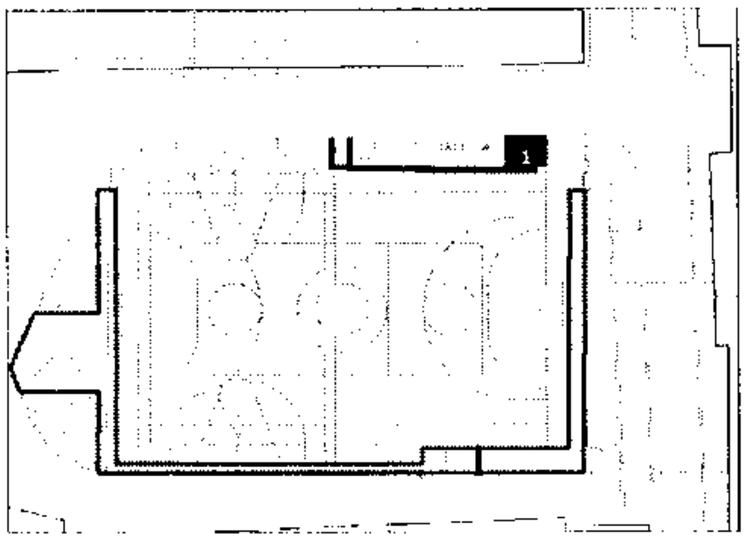
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,5 | LOSETA TACTIL (ALERTA) EN CONCRETO PREFABRICADA 40CM X 40CM X 6CM COLOR AMARILLO. | UNIDAD | M2 | CANT | 6,08 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| LOSETA TACTIL SUDS 1 y 2 | 11,25 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 4,50 |
| LOSETA TACTIL ACCESO ESCALERA | 1,40 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,56 |
| ZONA NORTE ACCESO DISCAPACITADOS VCI A SUD 1 | 0,94 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,38 |
| ZONA NORTE ENTRE CAJA DE SALIDA 2 Y CALLE 3A | 1,60 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 0,64 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 6,08 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,08 |

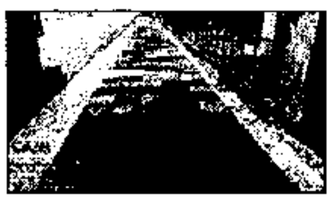
ESQUEMA

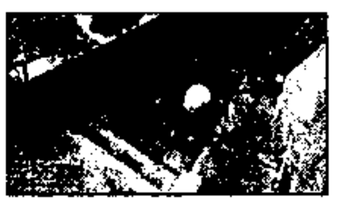
















| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

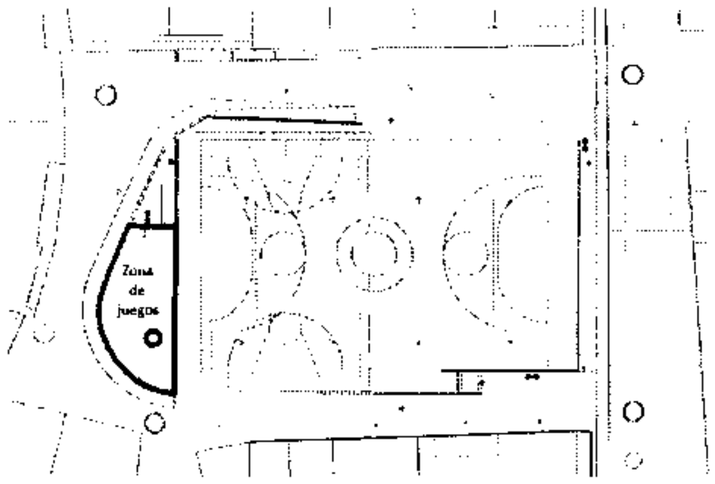
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,6 | PISO EN GRANULO DE CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES | UNIDAD | M2 | CANT | 49,43 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| ZONA DE JUEGOS | | | 51,12 | M2 | 1,00 | 51,12 |
| DESCUENTO ZONA BLANDA | | | 1,33 | M2 | -1,00 | -1,33 |
| DESCUENTO PEDESTAL | 0,60 | 0,60 | | M2 | -1,00 | -0,36 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 49,43 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 49,43 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:<br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

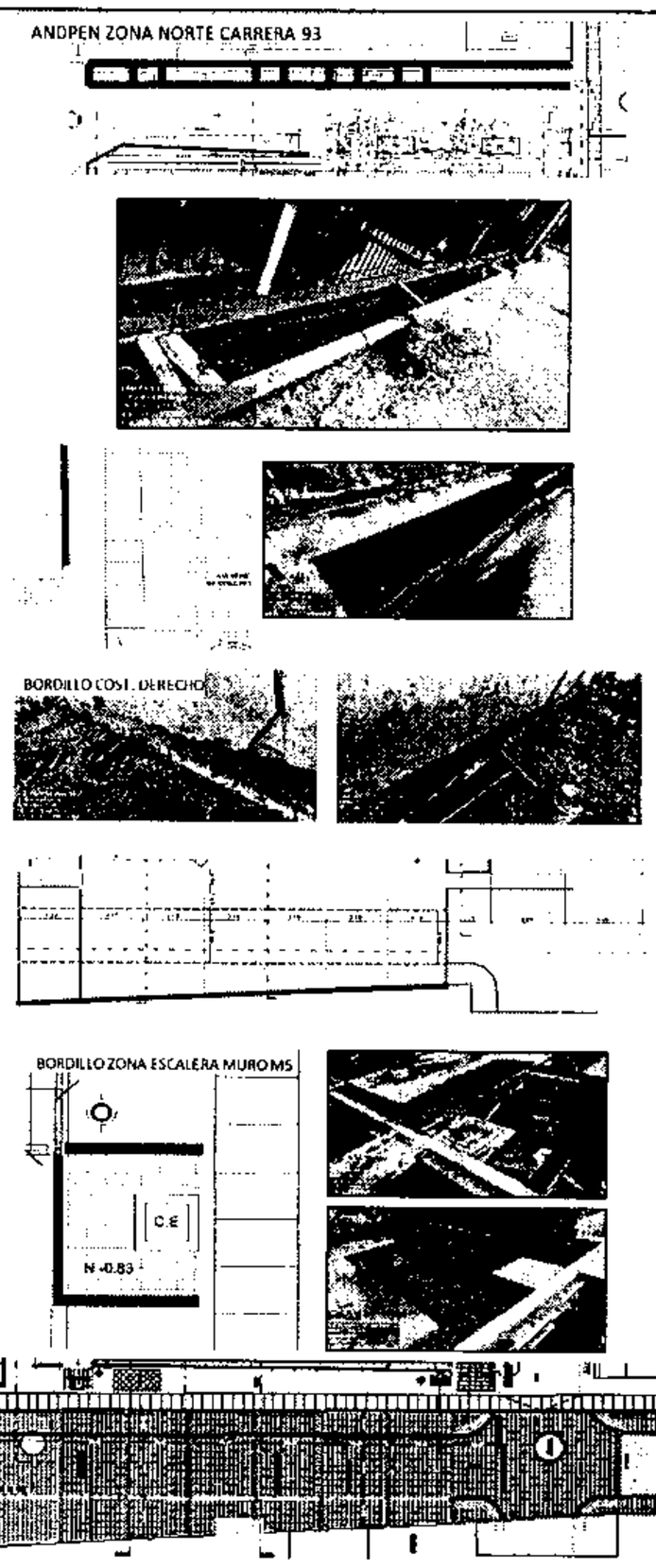
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,7 | BORDILLO RECTANGULAR EN CONCRETO 15CM X 20CM FUNDIDO EN SITIO | UNIDAD | ML | CANT | 74,43 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| BORDILLO ZONA SUR ACCESO ESCALERA | 8,41 | | | ML | 1,00 | 8,41 |
| BORDE CANCHA DE MURO M4 A VIGA VCI 2 | 14,48 | | | ML | 1,00 | 14,48 |
| BORDILLO ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | | | ML | 1,00 | 26,17 |
| CORDILLOS TRAVERSALES ANDEN CRA 93 | 0,56 | | | ML | 9,00 | 5,04 |
| BORDILLO ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | | | ML | 1,00 | 4,00 |
| BORDILLO 1 COSTADO DERECHO CALLE 3A O | 24,15 | | | ML | 1,00 | 24,15 |
| BORDILLO ZONA ESCALERA MURO M5 | 3,94 | | | ML | 1,00 | 3,94 |
| BORDILLO LATERAL ZONA FINAL VIA PRINCIPAL | 11,13 | | | ML | 1,00 | 11,13 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 97,32 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -22,89 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 74,43 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| Elaboró:: | VoBo: |
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

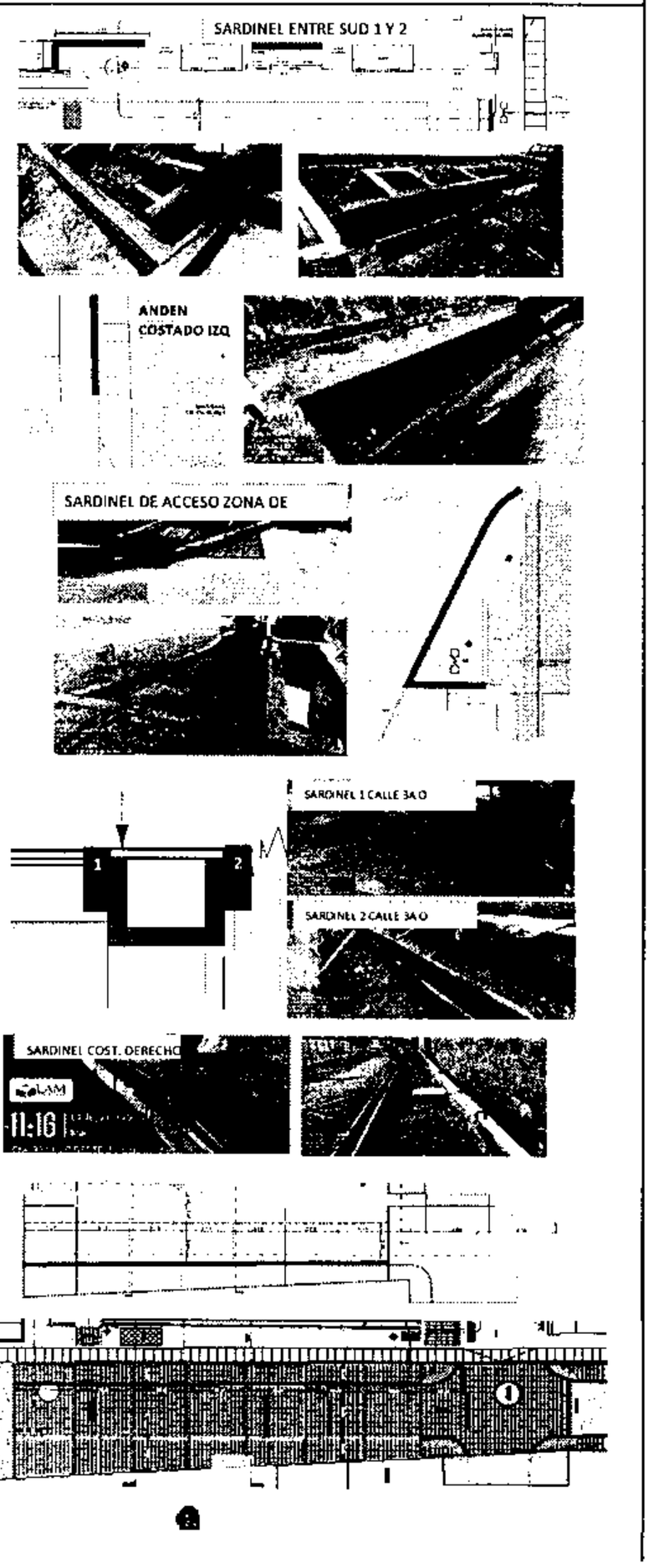
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,8 | SARDINEL RECTANGULAR RECTO EN CONCRETO 15CM X 40CM FUNDIDO EN SITIO | UNIDAD | ML | CANT | 164,36 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA INFANTIL N+1.20 TRAMO 2 | 7,40 | | | ML | 1,00 | 7,40 |
| ZONA INFANTIL N+1.20 TRAMO 1 | 2,30 | | | ML | 1,00 | 2,30 |
| ALCORQUE | 3,61 | | | ML | 1,00 | 3,61 |
| SARDINEL ZONA SUR ACCESO ESCALERA | 3,76 | | | ML | 1,00 | 3,76 |
| ACCESO FRANJA PEATONAL ENTRE SUD Y VCI1 | 4,44 | | | ML | 1,00 | 4,44 |
| ENTRE SUDS 1 Y SUDS 2 | 2,85 | | | ML | 1,00 | 2,85 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | | | ML | 1,00 | 26,17 |
| SARDINEL DE ANDEN ZONA NORTE ENTRE cra 93 y calle | 6,78 | | | ML | 1,00 | 6,78 |
| SARDINEL DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 10,11 | | | ML | 1,00 | 10,11 |
| SARDINEL ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | | | ML | 1,00 | 4,00 |
| SARDINEL 1 COSTADO IZQUIERDO CALLE 3A OESTE | 24,15 | | | ML | 1,00 | 24,15 |
| SARDINEL 2 COSTADO IZQUIERDO CALLE 3A OESTE | 14,05 | | | ML | 1,00 | 14,05 |
| SARDINEL COSTADO DERECHO CALLE 3A OESTE | 24,15 | | | ML | 1,00 | 24,15 |
| SARDINEL COSTADO IZQUIERDO LATERAL CÁRCAMO | 32,37 | | | ML | 1,00 | 32,37 |
| SARDINEL ANDÉN COSTADO IZQUIERDO VÍA | 15,61 | | | ML | 1,00 | 15,61 |
| SARDINEL ESQUINAS ZONA FINAL | 4,12 | | | ML | 1,00 | 4,12 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 185,87 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -21,51 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 164,36 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

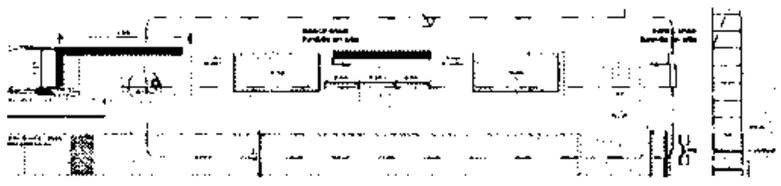
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 4,9 | SOLADO DE LIMPIEZA E=0.05M 3000 PSI 210 MPA | UNIDAD | M2 | CANT | 81,72 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | |
| MURO M2 | 7,80 | 0,80 | | M2 | 1,00 | 6,24 |
| MURO M3 | 5,36 | 1,45 | | M2 | 1,00 | 7,77 |
| MURO M4 | 17,32 | 0,95 | | M2 | 1,00 | 16,45 |
| MURO M5 | 10,00 | 0,85 | | M2 | 1,00 | 8,50 |
| MURO M7 | 21,45 | 1,45 | | M2 | 1,00 | 31,10 |
| VIGA VCI 1 | 13,00 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 5,20 |
| VIGA VCI 2 | 10,83 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 4,33 |
| MURO ESCALERA | 2,90 | 0,20 | | M2 | 1,00 | 0,58 |
| DRENAJE | | | | | | |
| SUD 1 | 8,47 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 4,24 |
| SUD 2 | 11,47 | 0,50 | | M2 | 1,00 | 5,74 |
| SUD 3 | 3,35 | 0,40 | | M2 | 1,00 | 1,34 |
| SUD 3 | 3,35 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,01 |
| SUD 3 | 0,40 | 0,40 | | M2 | 2,00 | 0,32 |
| SUD 4 | 7,84 | 0,60 | | M2 | 1,00 | 7,84 |
| BORDILLO | | | | | | |
| BORDILLO ZONA SUR ACCESO ESCALERA | 8,41 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,52 |
| BORDE CANCHA DE MURO M4 A VIGA VCI 2 | 14,48 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 4,34 |
| BORDILLO ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 7,85 |
| BORDILLOS TRAVERSALES ANDEN CRA 93 | 0,56 | 0,30 | | M2 | 9,00 | 1,51 |
| BORDILLO ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,20 |
| BORDILLO 1 COSTADO DERECHO CALLE 3A O | 24,15 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 7,25 |
| BORDILLO ZONA ESCALERA MURO M5 | 3,94 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,18 |
| BORDILLO LATERAL ZONA FINAL VIA PRINCIPAL | 11,13 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 3,34 |
| SARDINEL | | | | | | |
| ZONA INFANTIL N+1.20 TRAMO 2 | 7,40 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,22 |
| ZONA INFANTIL N+1.20 TRAMO 1 | 2,30 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,69 |
| ALCORQUE | 3,61 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,08 |
| SARDINEL ZONA SUR ACCESO ESCALERA | 3,76 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,13 |
| ACCESO FRANJA PEATONAL ENTRE SUD Y VCII | 4,44 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,33 |
| ENTRE SUDS 1 Y SUDS 2 | 2,85 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 0,86 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 7,85 |
| SARDINEL DE ANDEN ZONA NORTE ENTRE cra 93 y calle | 6,78 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 2,03 |
| SARDINEL DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 10,11 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 3,03 |
| SARDINEL ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,20 |
| SARDINEL 1 COSTADO IZQUIERDO CALLE 3A OESTE | 24,15 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 7,25 |
| SARDINEL 2 COSTADO IZQUIERDO CALLE 3A OESTE | 14,05 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 4,22 |
| SARDINEL COSTADO DERECHO CALLE 3A OESTE | 24,15 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 7,25 |
| SARDINEL COSTADO IZQUIERDO LATERAL CÁRCAMO | 32,37 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 9,71 |
| SARDINEL ANDÉN COSTADO IZQUIERDO VÍA | 15,61 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 4,68 |
| SARDINEL ESQUINAS ZONA FINAL | 4,12 | 0,30 | | M2 | 1,00 | 1,24 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 185,61 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -103,89 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 81,72 |

ESQUEMA











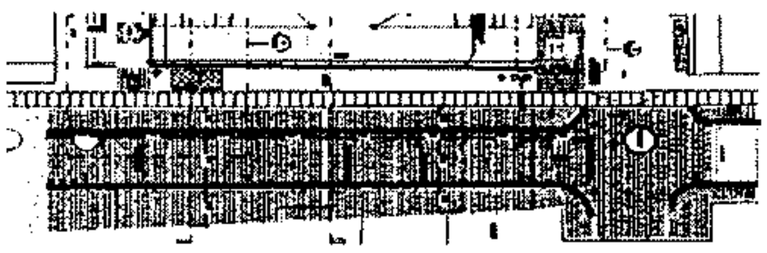












| | |
|---|---|
| Elaboró:<br><br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | PISOS - PLACAS - PAVIMENTOS | | | | |
| ITEM | 4,11 | PLACA EN CONCRETO PARA CANCHAS Y ZONAS INFANTILES SEGUN ESPECIFICACION TECNICA E=15 CM INCLUYE MALLA DE REFUERZO Y CORTES PARA DILATACION | UNIDAD | M2 | CANT | 9,69 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA DE JUEGOS INFANTILES | 14,12 | 3,73 | | M2 | 1,00 | 52,67 |
| ZONA AMPLIACIÓN ANDÉN - MURO M2 | 11,27 | 0,86 | | M2 | 1,00 | 9,69 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

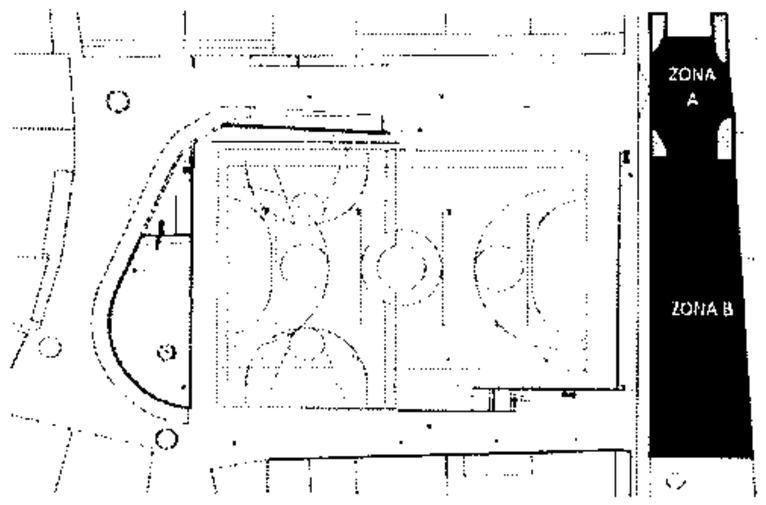
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 4,12 | PAVIMENTO VEHICULAR EN CONCRETO MR=38 - INC JUNTA | UNIDAD | M2 | CANT | 172,84 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| ZONA AZUL A | | | 33,80 | M2 | 1,00 | 33,80 |
| ZONA AZUL B | | | 129,34 | M2 | 1,00 | 129,34 |
| ZONA AMARILLA C | | | 9,70 | M2 | 1,00 | 9,70 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 172,84 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 172,84 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

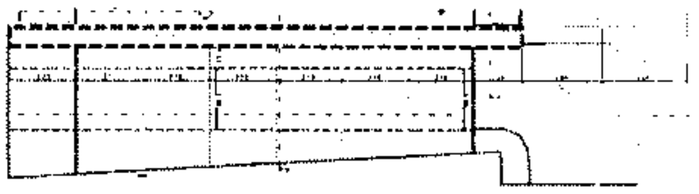
**ACTA PARCIAL No. 3**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 4,13 | CANAL CARCAMO EN CONCRETO 3.000 PSI INCLUYE TAPAS EN CONCRETO REFORZADO | UNIDAD | ML | CANT | 24,15 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| REALCE DE CANCAL CARCAMO Y TAPA EN | 24,15 | | | ML | 1,00 | 24,15 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 24,15 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 24,15 |

ESQUEMA









| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

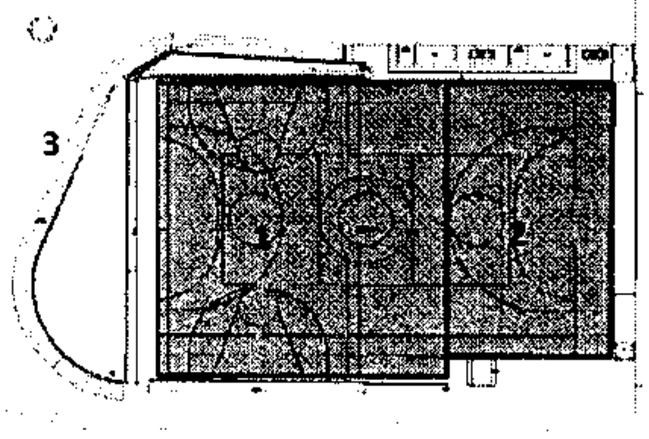
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 4 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 4,14 | RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA CANCHA INC DEMARCACION | UNIDAD | M2 | CANT | 590,50 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CUADRANTE 1 | 19,31 | 19,02 | | ML | 1,00 | 367,28 |
| CUADRANTE 2 | 10,00 | 17,45 | | ML | 1,00 | 174,46 |
| ANDÉN | 40,63 | 1,20 | | ML | 1,00 | 48,76 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 590,50 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 590,50 |

ESQUEMA




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

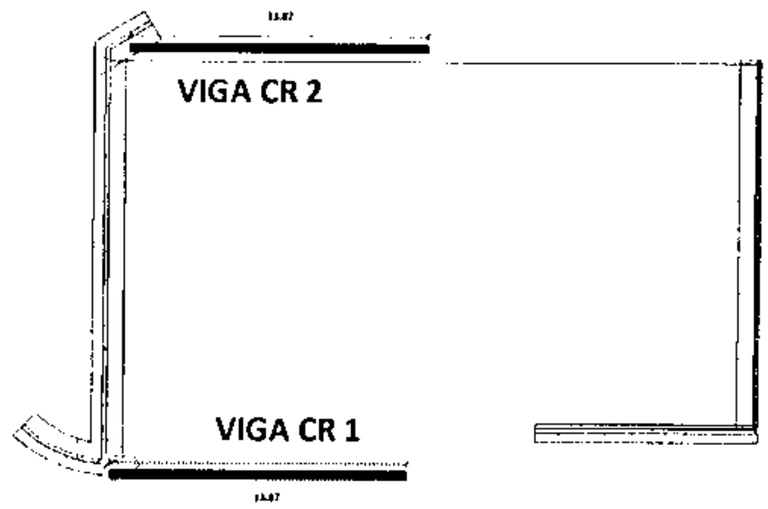
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5,3 | VIGA CIMIENTO PARA BARRERA CONTRA IMPACTO EN CONCRETO REFORZADO 3,000 PSI 40X40 CMS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA | UNIDAD | M3 | CANT | 4,44 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| VIGA CR 1 | 13,87 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,22 |
| VIGA CR 2 | 13,87 | 0,40 | 0,40 | M3 | 1,00 | 2,22 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | 4,44 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | 4,44 |

Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

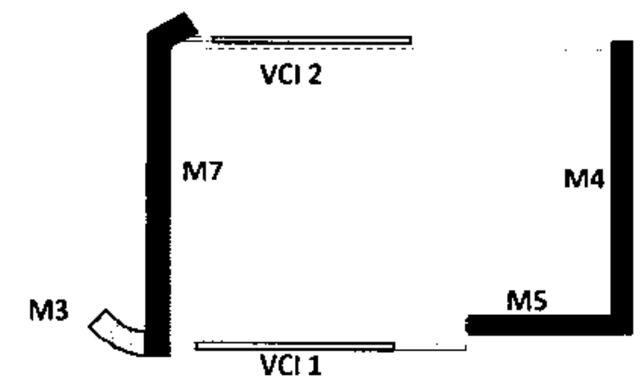
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORÍA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5,11 | ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI | UNIDAD | KG | CANT | 991,06 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | PESO ML | No. ELEMENTO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | LONGITUD | DIAMETRO | | | |
| **MURO M2** | | | | | | |
| Pantalla | | | | | | |
| Acero longitudinal muro | | 9,50 | #3 | 0,56 | 5,00 | 26,60 |
| Acero vertical muro | | 1,35 | #4 | 0,99 | 49,00 | 65,75 |
| Zapata | | | | | | |
| Acero longitudinal zapata | | 9,00 | #3 | 0,56 | 10,00 | 50,40 |
| Acero transversal superior e inferior | | 1,05 | #4 | 0,99 | 98,00 | 102,28 |
| **CONTINUACION MURO M2** | | | | | | |
| Acero longitudinal muro | | 5,00 | #3 | 0,56 | 6,00 | 16,80 |
| Acero vertical muro | | 1,50 | #2 | 0,25 | 16,00 | 6,00 |
| Acero vertical muro | | 1,10 | #2 | 0,25 | 11,00 | 3,03 |
| **MURO M3** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Barras | | 3,45 | #3 | 0,56 | 18 | 34,78 |
| Estribos | | 1,55 | #4 | 0,99 | 46 | 70,87 |
| Pantalla | | | | | | |
| Barras verticales | | 2,25 | #4 | 0,99 | 33 | 73,80 |
| Barras Horizontales | | 4,00 | #3 | 0,56 | 11 | 24,64 |
| **MURO M4** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Barras | | 9 | #3 | 0,560 | 24 | 120,96 |
| Estribos | | 1,2 | #4 | 0,994 | 194 | 231,40 |
| Pantalla | | | | | | |
| Barras verticales | | 1,5 | #4 | 0,994 | 116 | 172,96 |
| Barras Horizontales | | 6,00 | #3 | 0,56 | 18 | 60,48 |
| **MURO M5** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Barras | | 6,00 | #3 | 0,56 | 10 | 33,60 |
| Barras | | 4,75 | #3 | 0,56 | 10 | 26,60 |
| Estribos | | 1,10 | #4 | 0,99 | 112 | 122,46 |
| Pantalla | | | | | | |
| Barras verticales | | 1,50 | #4 | 0,99 | 66 | 98,41 |
| Barras Horizontales 1 | | 6,00 | #3 | 0,56 | 6 | 20,16 |
| Barras Horizontales 2 | | 4,40 | #3 | 0,56 | 6 | 14,78 |
| **MURO M7** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Barras | | 2,30 | #3 | 0,56 | 18 | 23,16 |
| Barras | | 6,00 | #3 | 0,56 | 54 | 181,44 |
| Estribos | | 1,70 | #4 | 0,99 | 230 | 388,65 |
| Pantalla | | | | | | |
| Barras verticales | | 2,25 | #4 | 0,99 | 135 | 301,93 |
| Barras Horizontales 1 | | 6,00 | #3 | 0,56 | 33 | 110,88 |
| Barras Horizontales 2 | | 5,00 | #3 | 0,56 | 11 | 30,80 |
| **MURO ESCALERA** | | | | | | |
| Acero longitudinal superior | | 2,86 | #5 | 1,55 | 2 | 8,88 |
| Acero longitudinal | | 2,80 | #5 | 1,55 | 4 | 17,38 |
| Estribos | | 1,80 | #4 | 0,99 | 8 | 14,31 |
| Estribos variables | | 13,36 | #3 | 0,56 | 1 | 7,48 |
| **ESCALERA** | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 3,27 | #3 | 0,56 | 9,00 | 16,48 |
| Acero transversal | | 1,25 | #3 | 0,56 | 22,00 | 15,40 |
| **VIGA VCI 1** | | | | | | |
| Estribos | | 1,30 | #3 | 0,56 | 64,00 | 46,59 |
| Barras 1 | | 6,00 | #5 | 1,55 | 8,00 | 74,50 |
| Barras 2 | | 3,14 | #4 | 0,99 | 4,00 | 12,48 |
| **VIGA VCI 2** | | | | | | |
| Estribos | | 1,30 | #3 | 0,56 | 64,00 | 46,59 |
| Barras 1 | | 6,00 | #5 | 1,55 | 8,00 | 74,50 |
| Barras 2 | | 3,14 | #4 | 0,99 | 4,00 | 12,48 |
| **PILOTE VCI 1** | | | | | | |
| Espiral | | 0,95 | #3 | 0,56 | 91,00 | 48,41 |
| Barras | | 1,55 | #4 | 0,99 | 42,00 | 64,71 |
| **PILOTES VCR 2** | | | | | | |
| Pilotes 1 al 6 | | | | | | |
| Barras 1 | | 1,55 | #4 | 0,99 | 36,00 | 55,47 |
| Estribos 1 | | 1,30 | #3 | 0,56 | 78,00 | 56,78 |
| Pilote 7 | | | | | | |
| Barras 1 | | 0,45 | #4 | 0,99 | 6,00 | 2,68 |
| Estribos 1 | | 3,00 | #3 | 0,56 | 3,00 | 5,04 |
| **SISTEMAS DE DRENAJE** | | | | | | |
| **SUD 1** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 3,82 | #4 | 0,99 | 6,00 | 22,76 |
| Acero transversal | | 1,61 | #4 | 0,99 | 9,00 | 14,40 |
| Acero en U longitudinal | | 0,74 | #4 | 0,99 | 32,00 | 23,54 |
| Acero en U transversal | | 0,74 | #4 | 0,99 | 9,00 | 6,62 |
| Pantalla | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 3,82 | #4 | 0,99 | 16,00 | 60,75 |
| Acero transversal | | 1,61 | #4 | 0,99 | 24,00 | 38,41 |
| Acero vertical | | 1,73 | #4 | 0,99 | 64,00 | 110,06 |
| Refuerzo adicional para tubería | | 0,35 | #4 | 0,99 | 4,00 | 1,39 |
| **SUD 2** | | | | | | |
| Zapata | | | | | | |

ESQUEMA















| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acero longitudinal | | 15,67 | #4 | 0,99 | 3,00 | 46,73 |
| Acero en U longitudinal | | 0,74 | #4 | 0,99 | 40,00 | 29,42 |
| Acero en U transversal | | 0,74 | #4 | 0,99 | 32,00 | 23,54 |
| **Pantalla** | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 3,82 | #4 | 0,99 | 16,00 | 60,75 |
| Acero transversal | | 1,61 | #4 | 0,99 | 24,00 | 38,41 |
| Acero vertical | | 1,70 | #4 | 0,99 | 64,00 | 108,15 |
| Refuerzo de tuberia | | 0,35 | #4 | 0,99 | 4,00 | 1,39 |
| | | | | | | |
| **SUD 3** | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Zapata** | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 3,20 | #4 | 0,99 | 4,00 | 12,72 |
| Acero transversal | | 0,95 | #4 | 0,99 | 4,00 | 3,78 |
| Acero en U longitudinal zap. de 0.40 | | 0,65 | #4 | 0,99 | 30,00 | 19,38 |
| Acero en U longitudinal zap. de 0.30 | | 0,35 | #4 | 0,99 | 24,00 | 8,35 |
| Pantalla | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 3,60 | #4 | 0,99 | 12,00 | 42,94 |
| Acero transversal | | 1,35 | #4 | 0,99 | 12,00 | 16,10 |
| Acero vertical | | 1,25 | #4 | 0,99 | 50,00 | 62,13 |
| | | | | | | |
| **SUD 4** | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Zapata** | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 3,50 | #4 | 0,99 | 6,00 | 20,87 |
| Acero transversal | | 1,95 | #4 | 0,99 | 6,00 | 11,63 |
| Acero en U longitudinal zap. de 0.50 | | 0,75 | #4 | 0,99 | 30,00 | 22,37 |
| Acero en U Transversal zap. de 0.50 | | 0,75 | #4 | 0,99 | 30,00 | 22,37 |
| **Pantalla** | | | | | | |
| Acero longitudinal | | 2,82 | #4 | 0,99 | 14,00 | 39,24 |
| Acero transversal | | 1,26 | #4 | 0,99 | 14,00 | 17,53 |
| Acero vertical | | 1,56 | #4 | 0,99 | 38,00 | 58,92 |
| | | | | | | |
| **CAJA DE SALIDA - SUD 1** | | | | | | |
| | | | | | | |
| Acero horizontal de muros | | 1,25 | #4 | 0,99 | 28,00 | 34,79 |
| Acero vertical muros | | 1,15 | #4 | 0,99 | 20,00 | 22,86 |
| Acero de piso ambos seNtidos | | 0,85 | #4 | 0,99 | 20,00 | 16,90 |
| DESCUENTO APU | | | | | | -5,12 |
| | | | | | | |
| **CAJA DE SALIDA - SUD 2** | | | | | | |
| | | | | | | |
| Acero horizontal de muros | | 5,00 | #4 | 0,99 | 6,00 | 29,82 |
| Acero vertical muros | | 1,40 | #4 | 0,99 | 17,00 | 23,66 |
| Acero de piso ambos setidos | | 0,85 | #4 | 0,99 | 10,00 | 8,45 |
| DESCUENTO APU | | | | | | -5,12 |
| | | | | | | |
| **CAJA DE SALIDA - SUD 3** | | | | | | |
| | | | | | | |
| Acero horizontal de muros | | 5,00 | #4 | 0,99 | 4,00 | 19,88 |
| Acero vertical muros | | 1,00 | #4 | 0,99 | 17,00 | 16,90 |
| Acero de piso ambos setidos | | 0,85 | #4 | 0,99 | 10,00 | 8,45 |
| DESCUENTO APU | | | | | | -5,12 |
| | | | | | | |
| **SARDINELES** | | | | | | |
| | | | | | | |
| Acero Longitudinal | | 7,25 | #3 | 0,56 | 6,00 | 24,36 |
| Acero Longitudinal | | 2,20 | #3 | 0,56 | 6,00 | 7,39 |
| Acero Longitudinal | | 3,66 | #3 | 0,56 | 4,00 | 8,20 |
| Acceso franja peatonal entre sud 1 y VCI 1 | | 4,44 | #3 | 0,56 | 4,00 | 9,95 |
| Andén zona norte carrera 93 | | 27,07 | #3 | 0,56 | 4,00 | 60,64 |
| Andén costado izq. calle 3a oeste | | 4,00 | #3 | 0,56 | 4,00 | 8,96 |
| Andén zona norte entre carrera 93 y calle 3a oeste | | 6,78 | #3 | 0,56 | 4,00 | 15,19 |
| Acceso a zona de juegos | | 10,11 | #3 | 0,56 | 4,00 | 22,65 |
| Andén costado Izq. calle 3a oeste | | 4,00 | #3 | 0,56 | 4,00 | 8,96 |
| Sardinel 1 costado izq. calle 3a oeste | | 24,75 | #3 | 0,56 | 4,00 | 55,44 |
| Sardinel 2 costado izq. calle 3a oeste | | 14,35 | #3 | 0,56 | 4,00 | 32,14 |
| Costado derecho calle 3a oeste | | 24,75 | #3 | 0,56 | 4,00 | 55,44 |
| Costado izquierdo lateral cárcamo | | 34,87 | #3 | 0,56 | 4,00 | 78,11 |
| Andén costado izquierdo via | | 17,11 | #3 | 0,56 | 4,00 | 38,33 |
| Sardinel esquinas zona final | | 4,12 | #3 | 0,56 | 4,00 | 9,23 |
| | | | | | | |
| **BORDILLOS** | | | | | | |
| | | | | | | |
| Zona sur acceso escalera | | 8,81 | #3 | 0,56 | 4,00 | 19,73 |
| Zona sur acceso escalera | | 8,41 | #3 | 0,56 | 4,00 | 18,84 |
| Entre sud 1 y 2 | | 2,85 | #3 | 0,56 | 4,00 | 6,38 |
| Cancha de muro M4 a viga VCI 2 | | 14,78 | #3 | 0,56 | 4,00 | 33,11 |
| Bordillo 1 costado derecho calle 3a oeste | | 24,75 | #3 | 0,56 | 4,00 | 55,44 |
| Zona escalera muro M5 | | 3,94 | #3 | 0,56 | 4,00 | 8,83 |
| Lateral zona final vía principal | | 12,13 | #3 | 0,56 | 4,00 | 27,17 |
| Andén zona norte carrera 93 | | 26,47 | #3 | 0,56 | 4,00 | 59,29 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

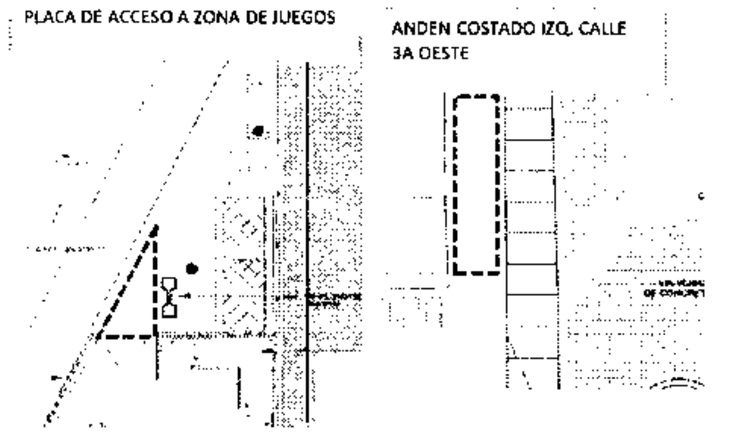
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

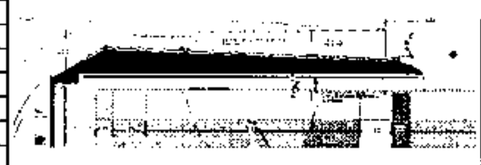
| | | |
|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO |
| ITEM | 5,12 | MALLA ELECTROSOLDADA |

| | | | UNIDAD | KG | CANT | 599,86 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | MEDIDA | | AREA | PESO X UNIDAD MALLA (KG) | UNIDAD DE MALLA | CANTIDAD | PESO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | | | | | |
| CANCHA MULTIPLE 1 Y 2 | | | | | | | |
| MALLAS CUADRANTE 1 | 6,00 | 2,35 | 14,1 | 49,6 | 1,00 | 40 | 1984,00 |
| MALLAS CUADRANTE 2 | 6,00 | 1,6 | 9,6 | 49,6 | 0,68 | 3 | 101,31 |
| MALLAS CUADRANTE 2 | 1,95 | 1,6 | 3,12 | 49,6 | 0,22 | 1 | 10,98 |
| ZONA DE JUEGOS 3 | | | | | | | |
| ZONA 1 | | | 2,36 | 65,9 | 0,17 | 1 | 11,03 |
| ZONA 2 | | | 2,53 | 65,9 | 0,18 | 1 | 11,82 |
| ZONA 3 | | | 10,44 | 65,9 | 0,74 | 1 | 48,79 |
| ZONA 4 | | | 12,67 | 65,9 | 0,90 | 1 | 59,22 |
| ZONA 5 | | | 0,82 | 65,9 | 0,06 | 1 | 3,83 |
| ZONA 6 | | | 9,39 | 65,9 | 0,67 | 1 | 43,89 |
| ZONA 7 | | | 14,10 | 65,9 | 1,00 | 1 | 65,90 |
| ZONA 8 | | | 1,71 | 65,9 | 0,12 | 1 | 7,99 |
| ZONA AMPLIACIÓN DE ANDÉN - MURO M2 | 11,27 | 0,86 | 9,73 | 49,6 | 0,69 | 1 | 34,23 |
| ANDEN COSTADO IZQ CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,55 | 2,2 | 49,6 | 0,16 | 1 | 7,74 |
| PLACA DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 2,46 | 0,98 | 2,4 | 49,6 | 0,17 | 1 | 8,48 |
| PLACA DE CANCHA AL COSTADO DE LA VIGA VCI 2 | | | 7,65 | 49,6 | 0,54 | 1 | 26,91 |
| EXTENCION DE VÍA ZONA DE JUEGOS | | | 2,74 | 49,6 | 0,19 | 1 | 9,64 |
| EXTENCION DE VÍA ZONA NORTE CRA 93A | 17,00 | 0,2 | 3,4 | 49,6 | 0,24 | 1 | 11,96 |
| ZONA 1 ACCESO ESCALERA | 2,98 | 0,85 | 2,53 | 49,6 | 0,18 | 1 | 8,91 |
| ZONA 2 ACCESO ESCALERA | 1,92 | 0,30 | 0,58 | 49,6 | 0,04 | 1 | 2,03 |
| VÍA - Malla 6 mm | | | | | | | |
| ZONA AZUL A | | | 33,80 | 42,2 | 2,40 | 1,00 | 101,16 |
| ZONA AZUL B | | | 120,21 | 42,2 | 8,53 | 1,00 | 359,78 |
| ZONA AMARILLA C | | | 9,70 | 42,2 | 0,69 | 1,00 | 29,03 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | | 2948,62 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | | -2348,76 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | | 599,86 |

ESQUEMA



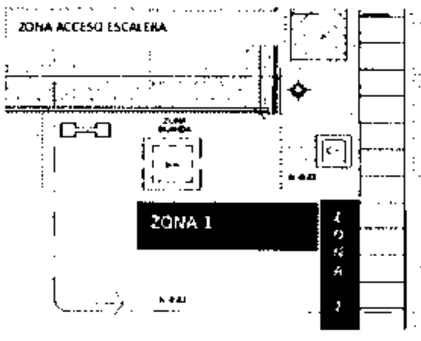



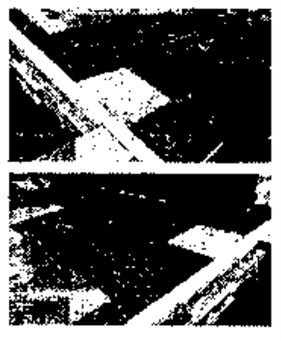


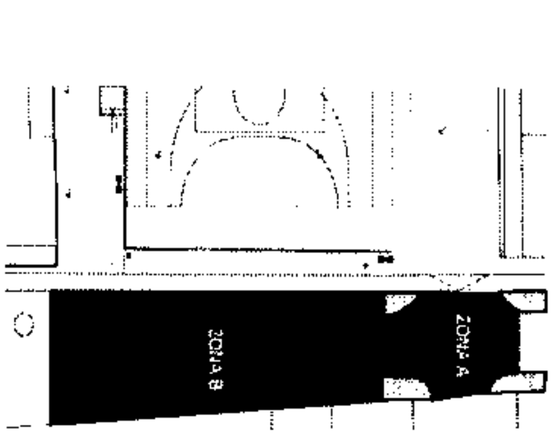











| | |
|---|---|
| Elaboró :<br><br>Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | VoBo:<br><br>Residente de Interventoria<br>Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

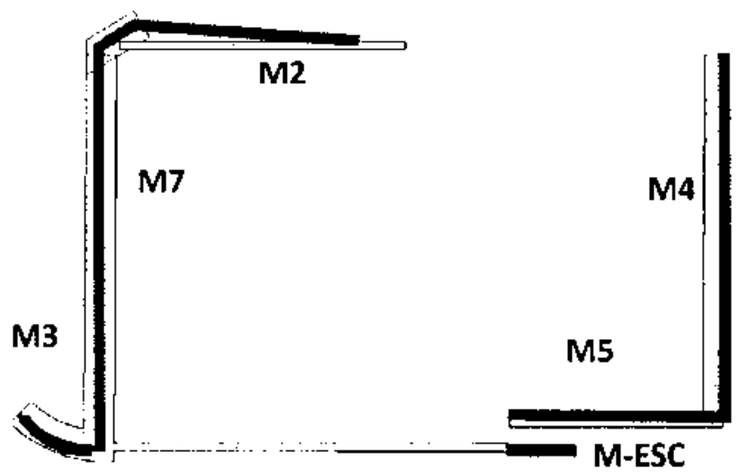
## ACTA PARCIAL No. 2

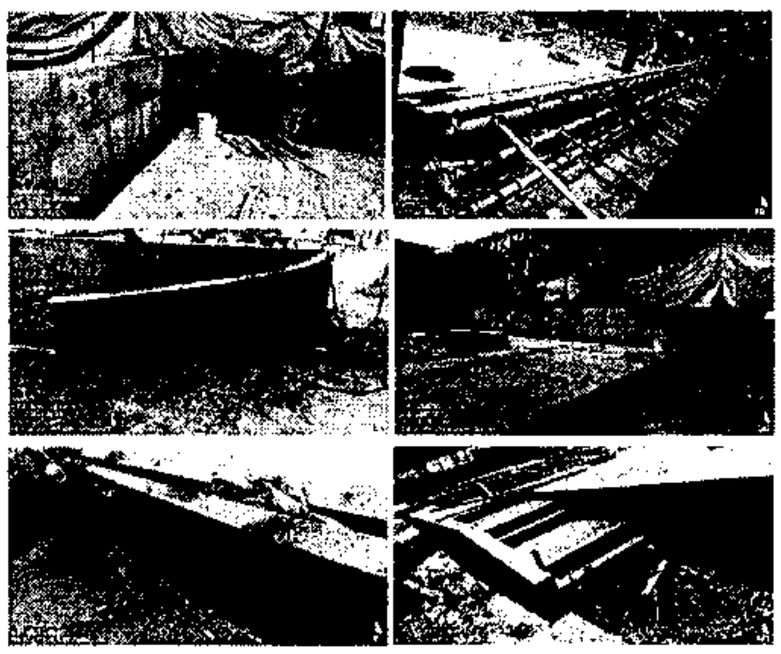
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5,16 | PANTALLA PARA MURO DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI ANCHO:15 CMS CON CARA EN CONCRETO A LA VISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS INC FORMALETA EN AGLOMERADO RH CON ACABADO EN RESINA POLIMERICA | UNIDAD | M3 | CANT | 0,38 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MURO M4 | 17,32 | 0,20 | 1,05 | M3 | 1,00 | 3,64 |
| MURO M5 | 10,00 | 0,20 | 1,05 | M3 | 1,00 | 2,10 |
| MURO M7 | 21,45 | 0,20 | 1,85 | M3 | 1,00 | 7,94 |
| MURO M3 | 5,36 | 0,20 | 1,85 | M3 | 1,00 | 1,98 |
| MURO M2 | 7,75 | 0,20 | 0,80 | M3 | 1,00 | 1,24 |
| MURO ESCALERA | 2,90 | 0,20 | 0,65 | M3 | 1,00 | 0,38 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 17,27 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | -16,90 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,38 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma y Posfirma | VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

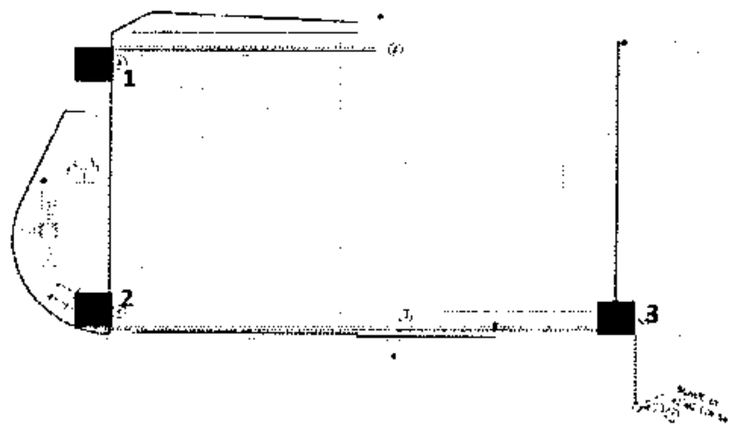
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y REFUERZO | | | | |
| ITEM | 5.17 | PLATAFORMA ESTRUCTURAL PERIMETRAL ARBOL - ENTRAMADO EN VIGAS METALICAS SHH 120X120X4MM | UNIDAD | KG | CANT | 49,68 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | DENSIDAD | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | KG/UND | | | |
| **PEDESTAL 1** | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |
| **PEDESTAL 2** | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |
| **PEDESTAL 3** | | | | | | |
| Varilla roscada de 5/8" x 1 m | | | 1,55 | KG | 4,00 | 6,21 |
| Arandelas 5/8" x und | | | 0,03 | KG | 4,00 | 0,13 |
| Tuercas 5/8" x und | | | 0,05 | KG | 4,00 | 0,22 |
| Puntilla 2CC (0,1 lb x pedestal) | | | 0,05 | KG | 1,00 | 0,05 |
| Placa de 8mm | 0,40 | 0,40 | 62,24 | KG | 1,00 | 9,96 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 49,68 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 49,68 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma y Posfirma | VoBo: Residente de Interventoria Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

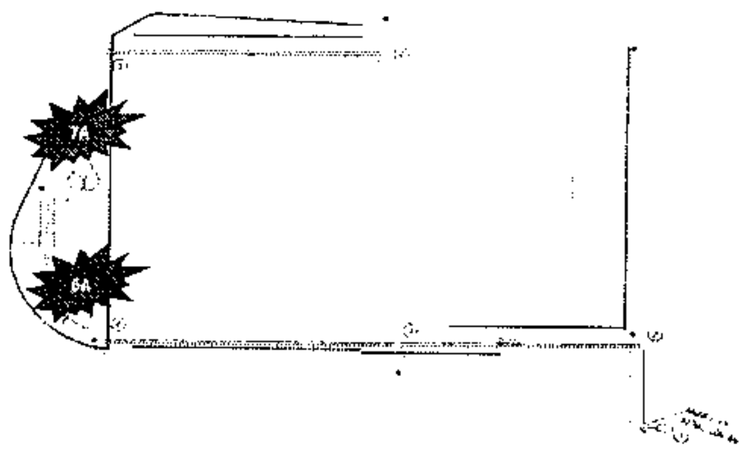
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | |
| ITEM | 6,1 | PODA FITOSANITARIA | | | UNIDAD | UN | CANT 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ARBOL 6A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 7A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA
















| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

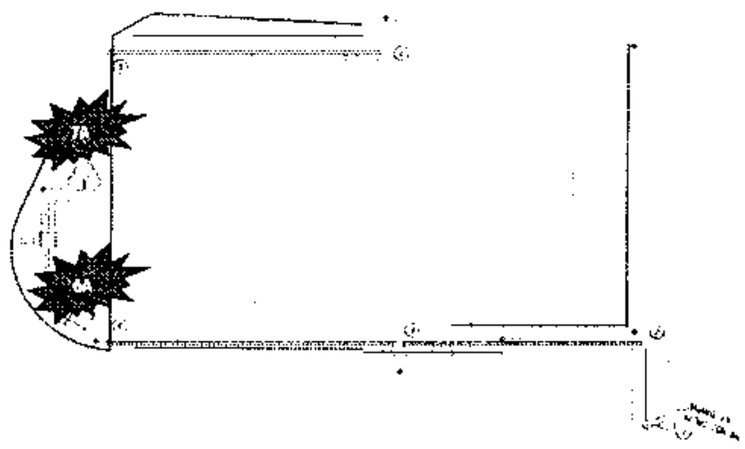
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 6,2 | PODAS DE EQUILIBRIO | UNIDAD | UN | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ARBOL 6A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 7A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA
















| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

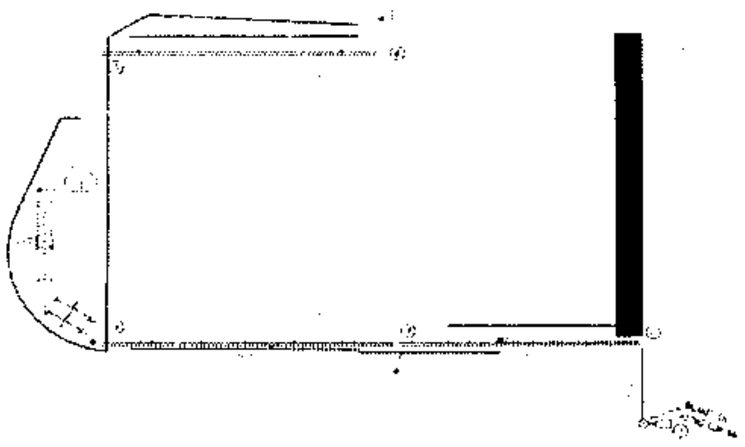
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 6,3 | ESTABLECIMIENTO DE JARDINES - PLANTA GRANDE | UNIDAD | UN | CANT | 67,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 67,00 | 67,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 67,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 67,00 |

ESQUEMA









| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

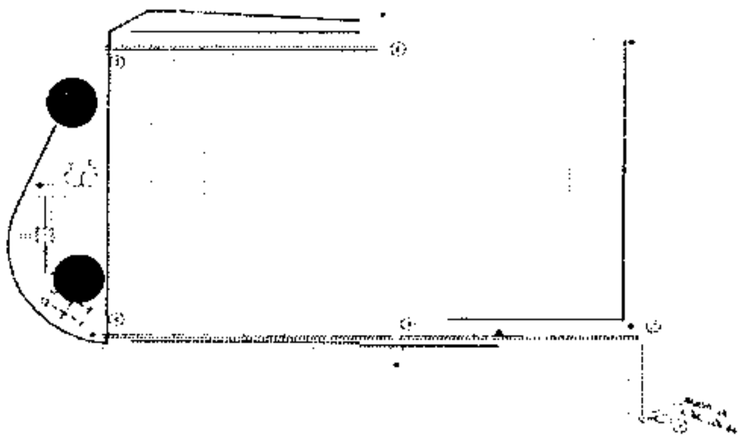
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | OBRA | | | | | |
| **CONTRATO Nº** | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| **OBJETO:** | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| **INTERVENTORIA:** | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| **PARQUE:** | LA ARBOLEDA | | | | | |
| **CAPITULO** | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| **ITEM** | 6,5 | ENDOTERIAPIA VASCULAR | **UNIDAD** | UN | **CANT** | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

**ESQUEMA**








Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

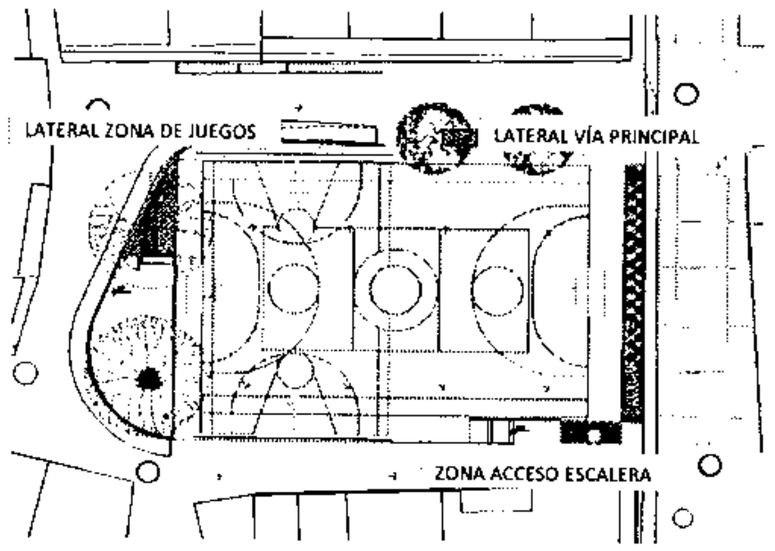
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 6,6 | MATERIA ORGANICA MICORRIZADA | UNIDAD | M3 | CANT | 11,76 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ÁREA | ALTO | | | |
| LATERAL ZONA DE JUEGOS | | 8,89 | 0,40 | M3 | 1,00 | 3,56 |
| LATERAL VÍA PRINCIAL | | 15,98 | 0,40 | M3 | 1,00 | 6,39 |
| ZONA ACCESO ESCALERA | | 4,52 | 0,40 | M3 | 1,00 | 1,81 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 11,76 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 11,76 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

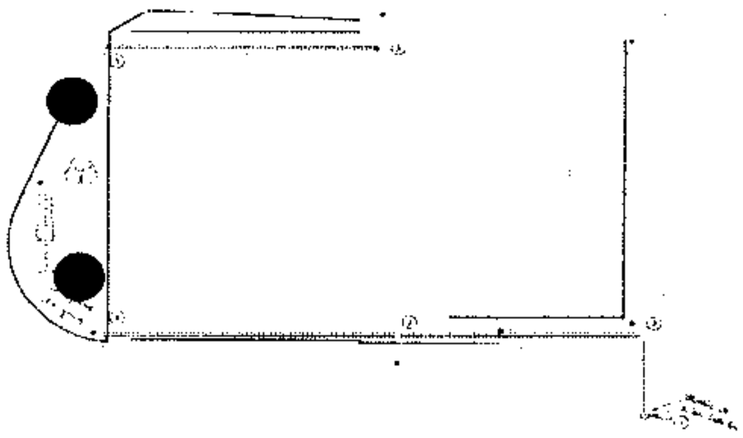
ACTA PARCIAL No. 3

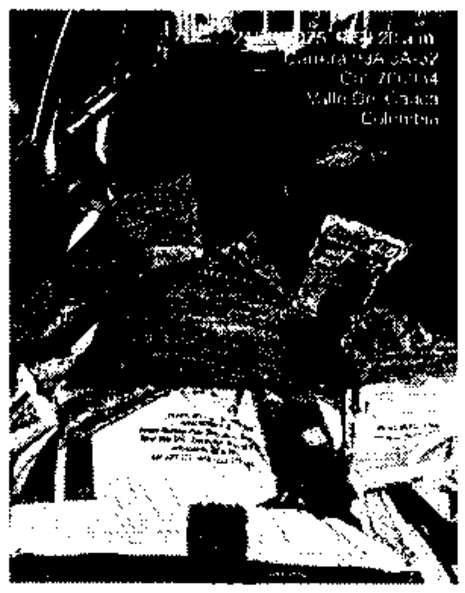
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 6,8 | FERTILIZACION EDAFICA | UNIDAD | UN | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA








| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

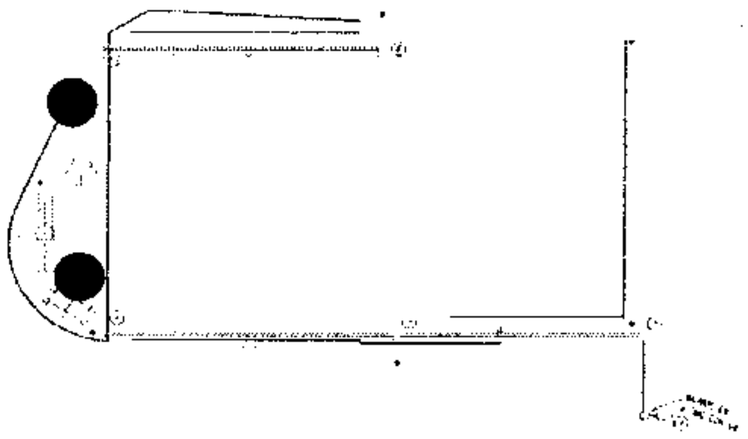
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 6,9 | FERTILIZACION FOLIAR | UNIDAD | UN | CANT | 2,00 |

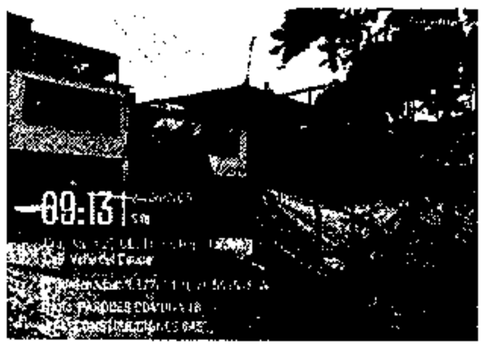
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA













| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

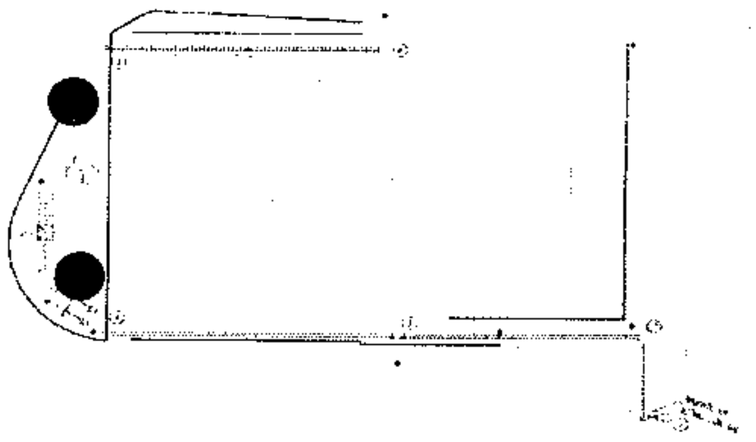
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 6,10 | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

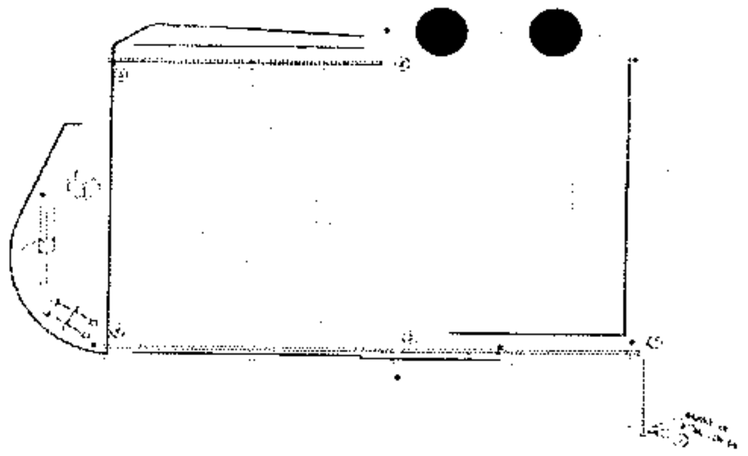
ACTA PARCIAL No. 3

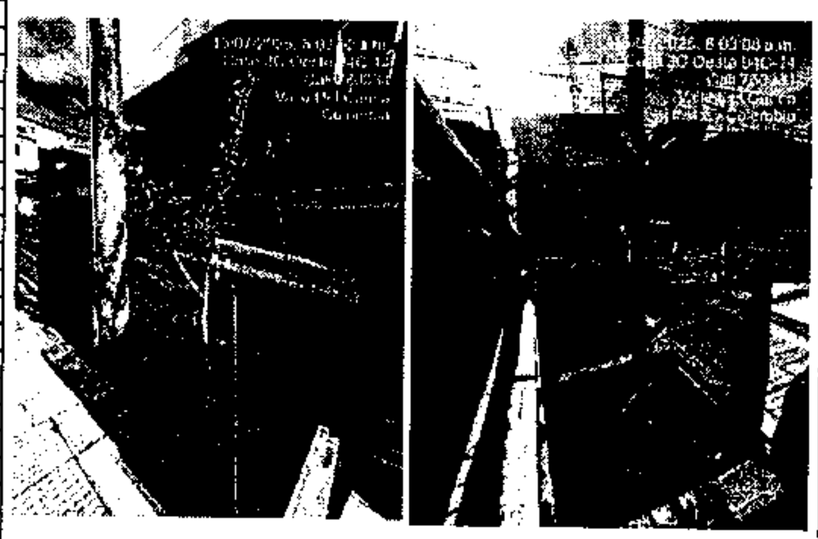
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 6 | ESTRUCTURA DE SUELOS - EXCAVACIONES - RELLENOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| ITEM | 6,14 | SIEMBRA ARBOL | UNIDAD | UN | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | 2,00 |

| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

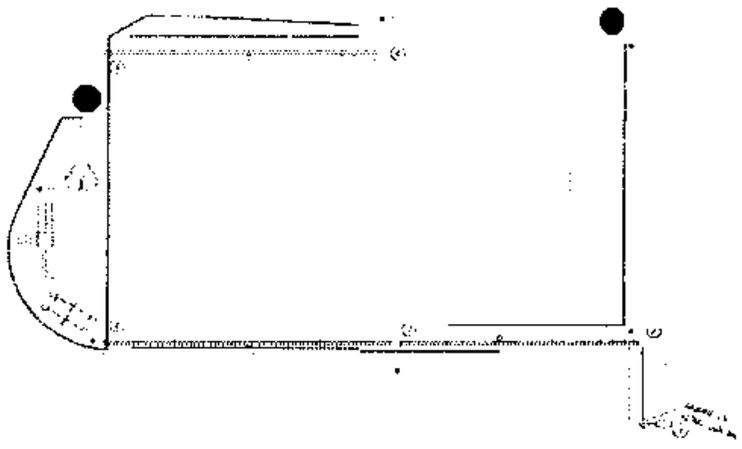
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,2 | CANASTA RESIDUOS ACERO INOX D=40 H=110 | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | 2,00 | 0,50 | 2,00 | 2,00 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | 2,00 |

Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

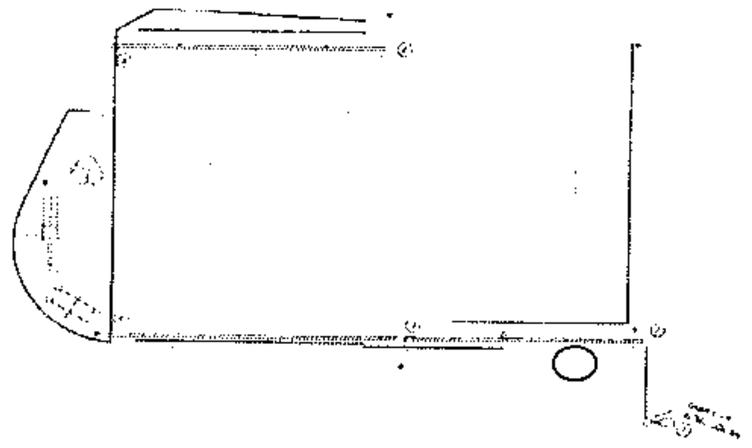
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,3 | BICICLETERO EN ESTRUCTURA TUBULAR CURVADA DE 2" EMBEBIDA EN CIMIENTO CILINDRICO DE CONCRETO | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

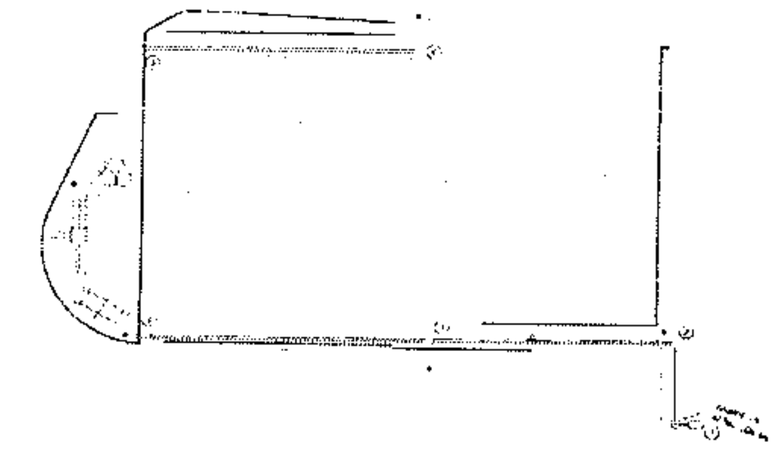
ACTA PARCIAL No. 3

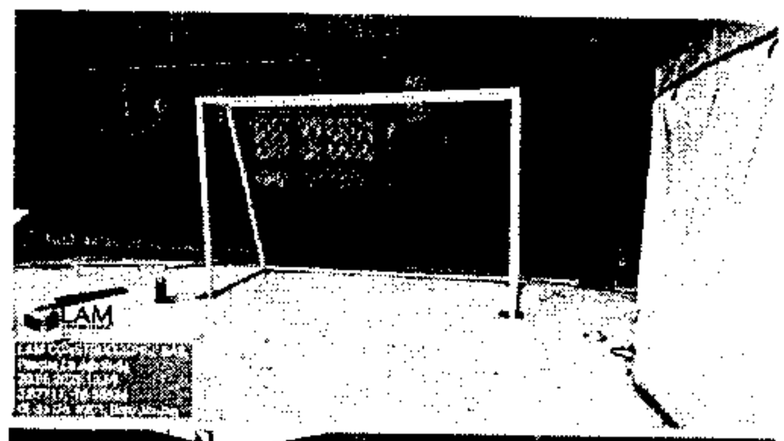
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,4 | CANCHA MULTIPLE - FUTBOL + BALONCESTO INC MARCOS + TABLEROS | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA









Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

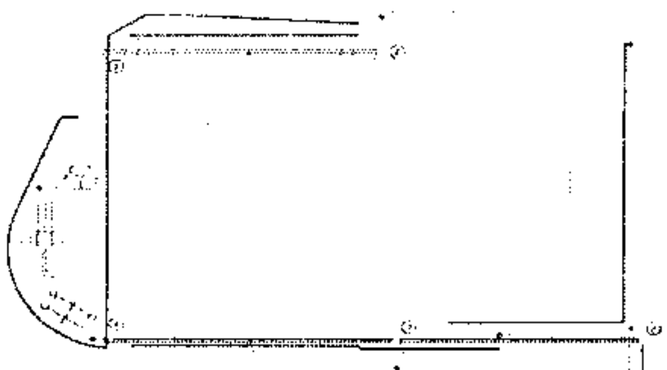
ACTA PARCIAL No. 3

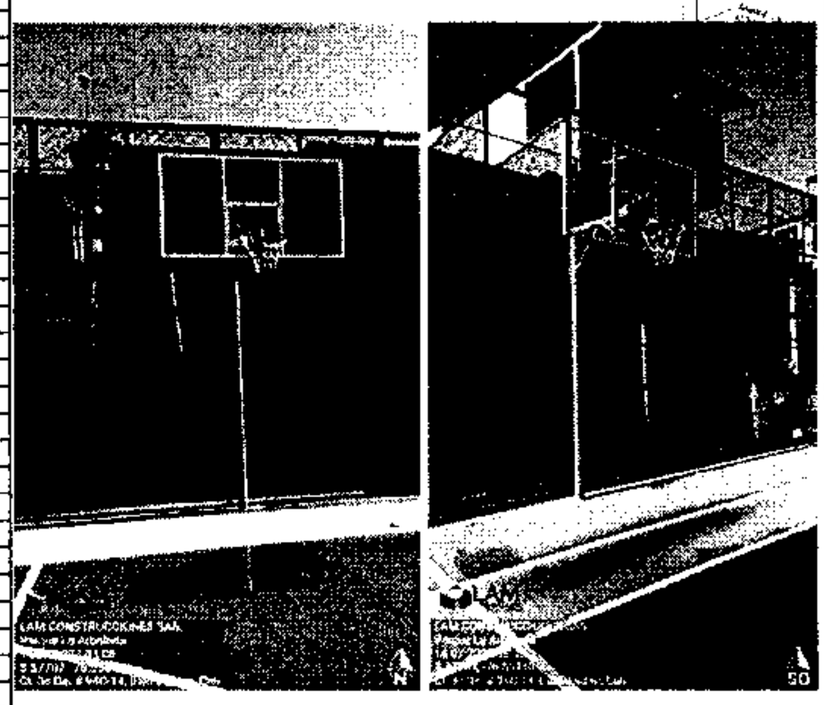
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,5 | SOPORTES CANCHA BALONCESTO ANTIVANDALICA | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:<br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo:<br>Residente de Interventoria<br>Firma |

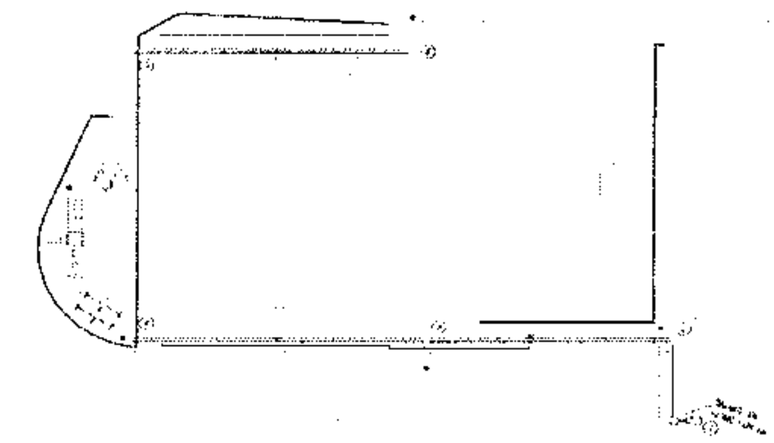
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

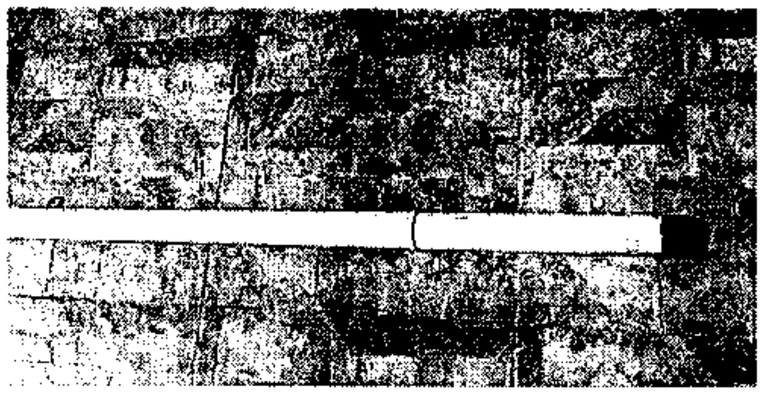
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,6 | SOPORTES CANCHA VOLEIBOL INC TUBOS HINCADOS | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UNO | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

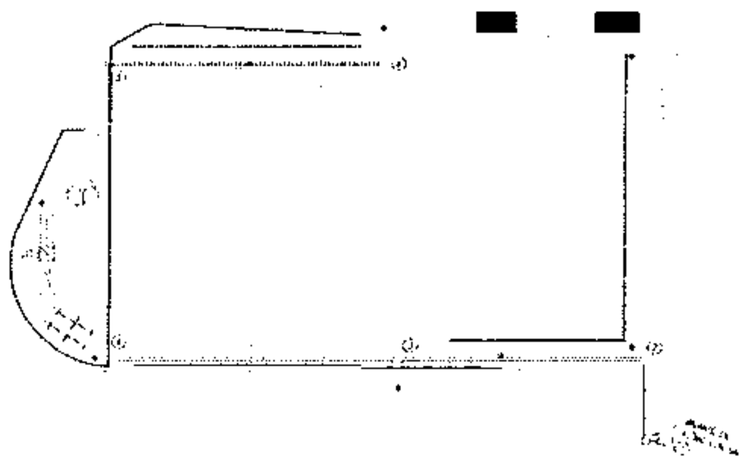
| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

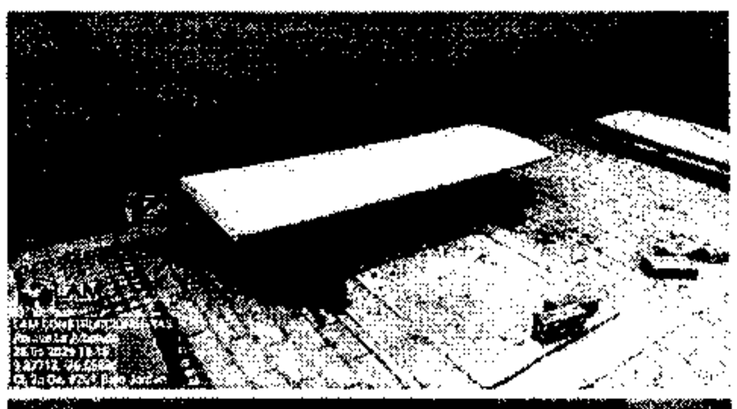
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

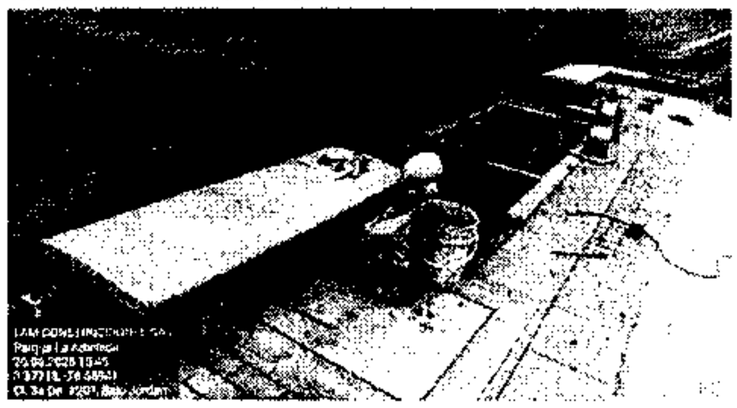
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 7 | MOBILIARIO URBANO | | | | |
| ITEM | 7,7 | BANCA LINEAL EN CONCRETO GRIS - MODULO SIN ESPALDAR - INSTALACION AUTOPORTANTE SIMPLEMENTE APOYADA | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

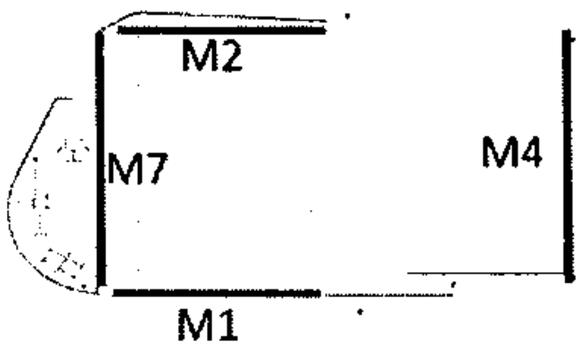
## ACTA PARCIAL No. 3

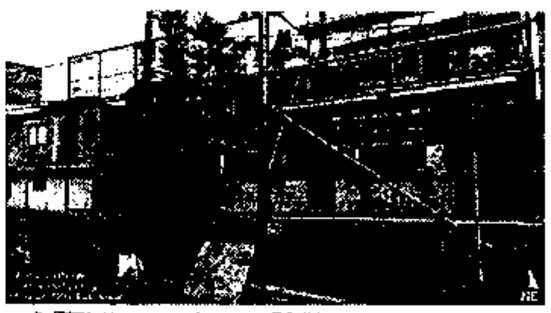
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

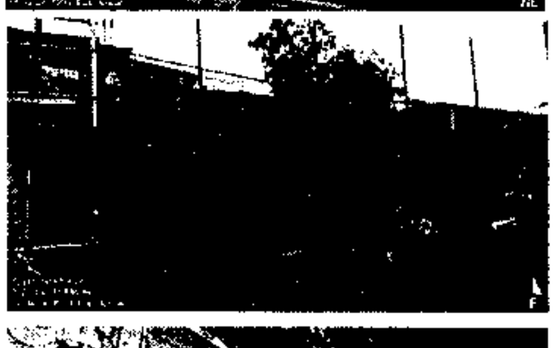
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 9,1 | PANTALLA CONTRA IMPACTO PARA CANCHA DEPORTIVA EN MALLA EXPANDIDA CAL 12 ROMBO 60X30MM. PARALES TUBO REDONDO GALVANIZADO TIPO ESTRUCTURAL DE 2.5" | UNIDAD | M2 | CANT | 28,83 |

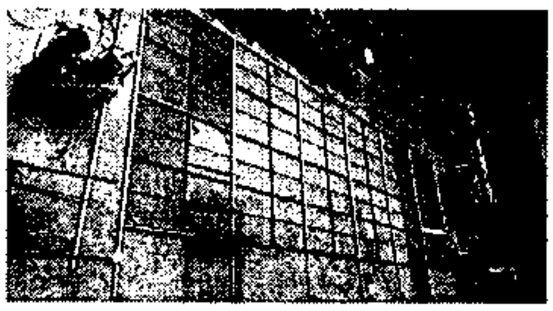
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PANTALLA IMPACTO MURO M4 | 17,30 | | 5,00 | M2 | 0,90 | 77,85 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M7 | 18,70 | | 3,80 | M2 | 0,90 | 63,96 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M1 | 13,06 | | 5,00 | M2 | 0,50 | 32,65 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M2 | 13,06 | | 5,00 | M2 | 0,50 | 32,65 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M1 | 13,06 | | 5,00 | M2 | 0,40 | 26,12 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M2 | 13,06 | | 5,00 | M2 | 0,40 | 26,12 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M4 | 17,30 | | 5,00 | M2 | 0,10 | 8,65 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M7 | 18,70 | | 3,80 | M2 | 0,10 | 7,11 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M1 | 13,06 | | 5,00 | M2 | 0,10 | 6,53 |
| PANTALLA IMPACTO MURO M2 | 13,06 | | 5,00 | M2 | 0,10 | 6,53 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 288,17 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -259,34 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 28,83 |

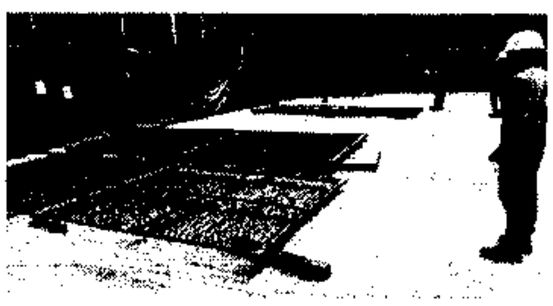
ESQUEMA









| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma y Posfirma | VoBo: Residente de Interventoría Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

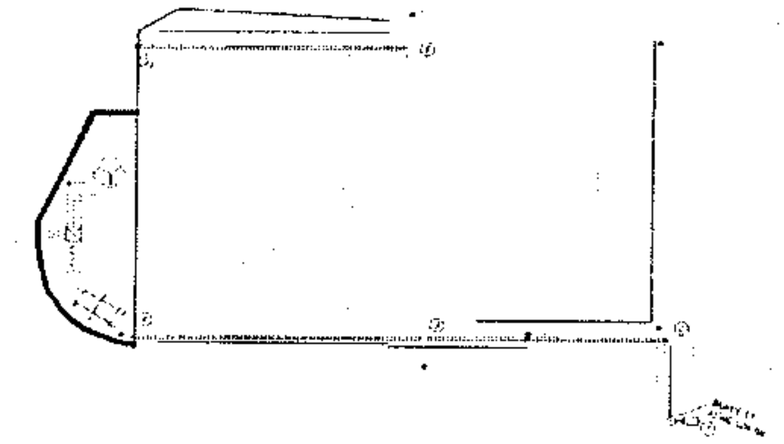
## ACTA PARCIAL No. 3

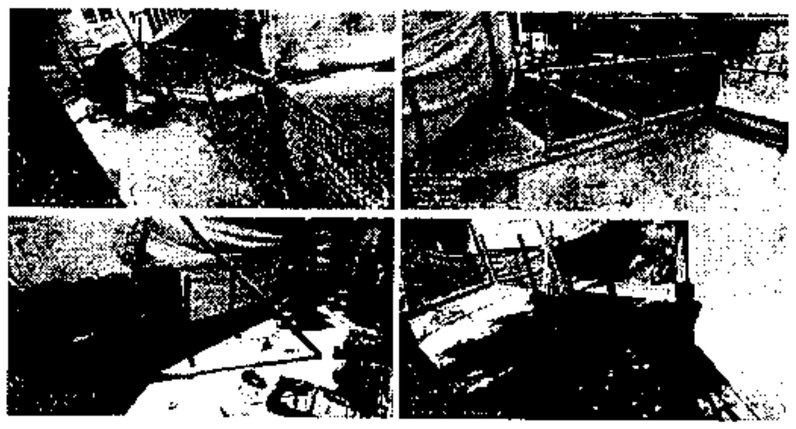
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 9,2 | CERCA METALICA PARA JUEGOS INFANTILES EN MALLA RECTANGULAR APERTURA ENTRE VARILLAS 5X10CM EN ALAMBRE GALVANIZADO DIAMETRO 5MM. POSTE CUADRADO (LA ARBOLEADA) | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA DE JUEGOS | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## ACTA PARCIAL No. 3

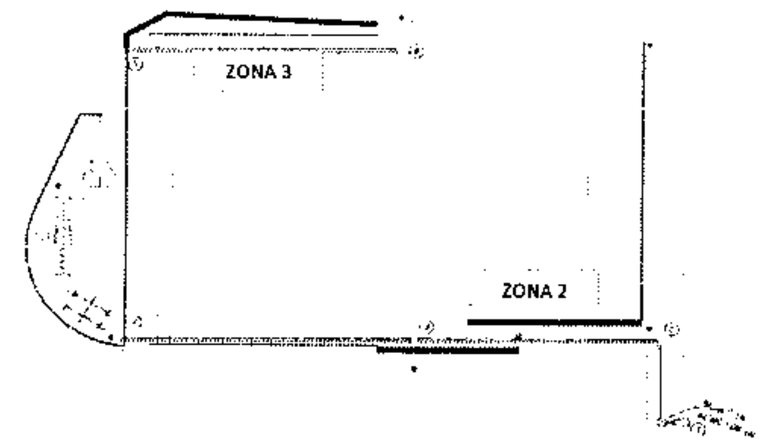
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

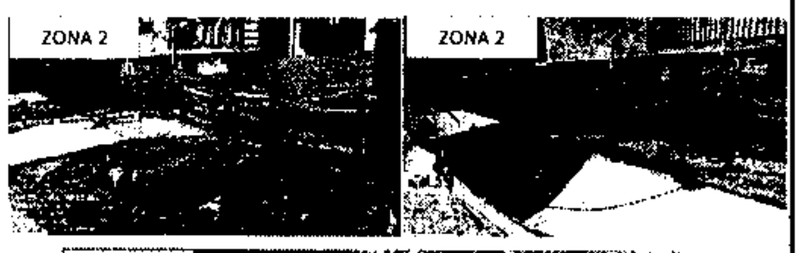
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 9,3 | BARANDA METALICA EN PLATINA 2 1/4" CON ANGULO PISAMALLA DE 3/4" X 3/16" CON TUBOS DE 60X30X2MM Y 2" MAS MALLA DE 1"X1"X1/4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | UNIDAD | ML | CANT | 31,28 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA 2 - SUR CANCHA | 13,78 | | | ML | 1,00 | 13,78 |
| ZONA 3 - NORTE CANCHA | 17,50 | | | ML | 1,00 | 17,50 |

| | |
|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | 31,28 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | 31,28 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

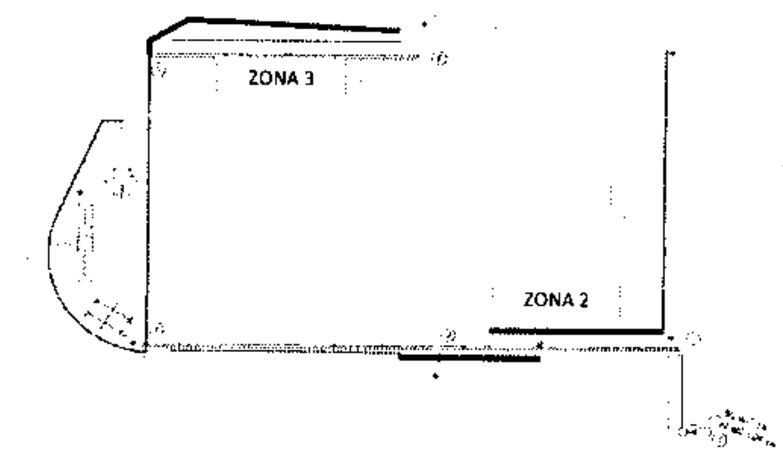
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 9,4 | ANCLAJES SUPERIOR PARA BARANDA METALICA EN PLATINA GALV DE 4" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO | UNIDAD | UND | CANT | 108,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA 2 - SUR CANCHA | | | | UND | 56,00 | 56,00 |
| ZONA 3 - NORTE CANCHA | | | | UND | 52,00 | 52,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 108,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 108,00 |

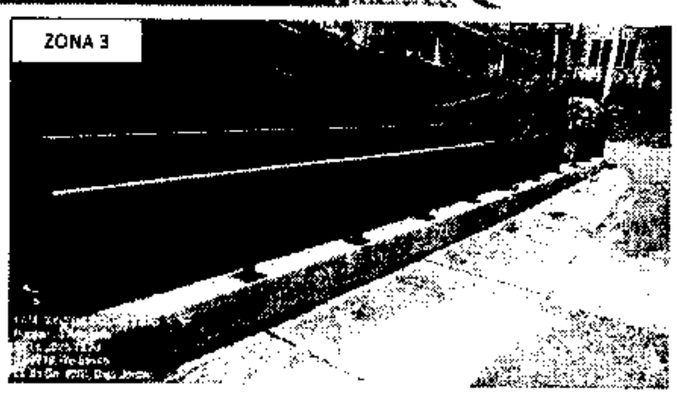
ESQUEMA










| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

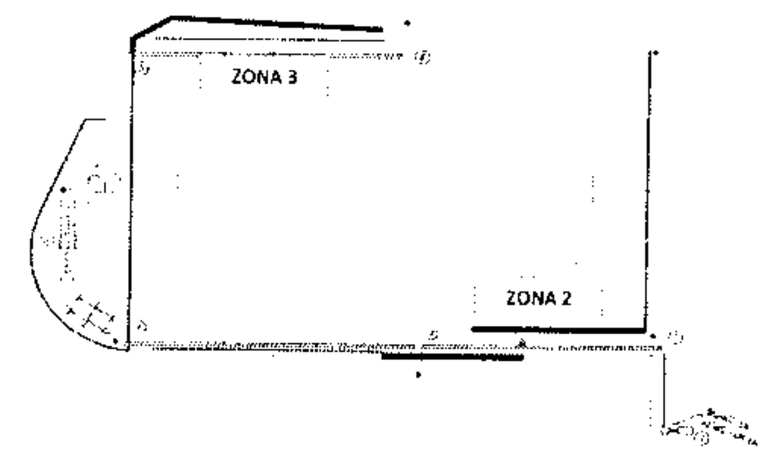
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 9 | CARPINTERIA METALICA | | | | |
| ITEM | 9,5 | PASAMANOS METALICO EN PLATINA 2 1/4" CON TUBO DE 2" PARA ESPACIO PUBLICO SEGUN DISEÑO, INC FABRICACION, MONTAJE, ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTATICA | UNIDAD | ML | CANT | 31,28 |

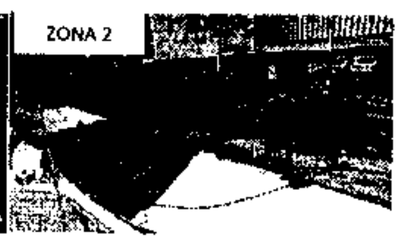
| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA 2 - SUR CANCHA | 13,78 | | | ML | 1,00 | 13,78 |
| ZONA 3 - NORTE CANCHA | 17,50 | | | ML | 1,00 | 17,50 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 31,28 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 31,28 |

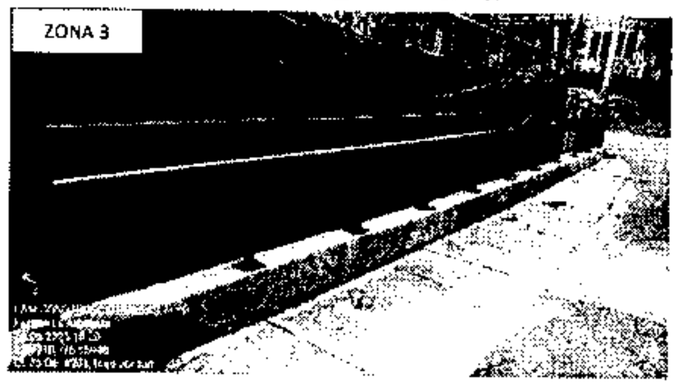
ESQUEMA










| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

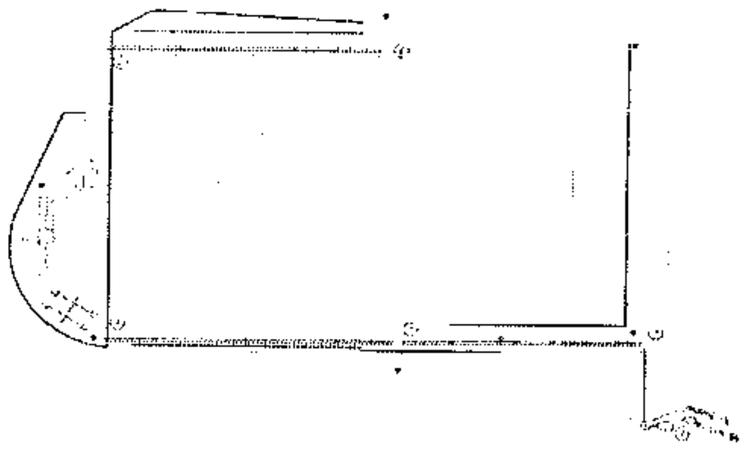
ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | | |
| ITEM | 10,1 | SEÑALIZACION MAPA GENERAL PARQUE INC PLACA BRAILLE | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| SEÑALÉTICA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

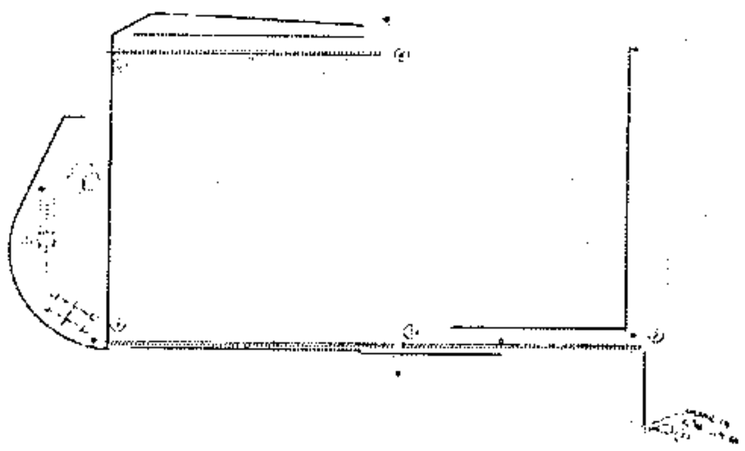
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 10,2 | SEÑALIZACION ZONA INFANTIL EXTERIOR INC PLACA BRAILLE | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| SEÑALÉTICA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

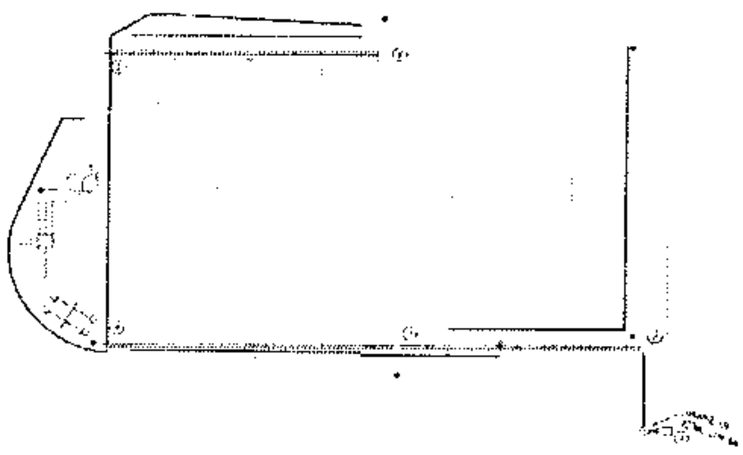
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 10,3 | SEÑALIZACION NORMAS DE USO PARQUE INC PLACA BRAILLE | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| SEÑALÉTICA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

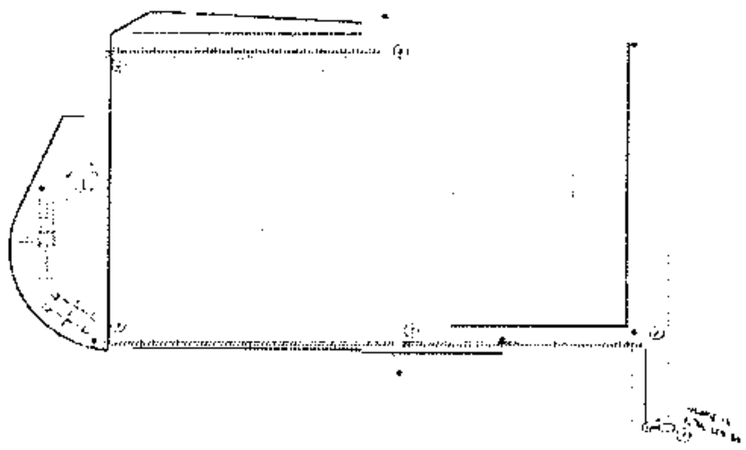
**ACTA PARCIAL No. 3**

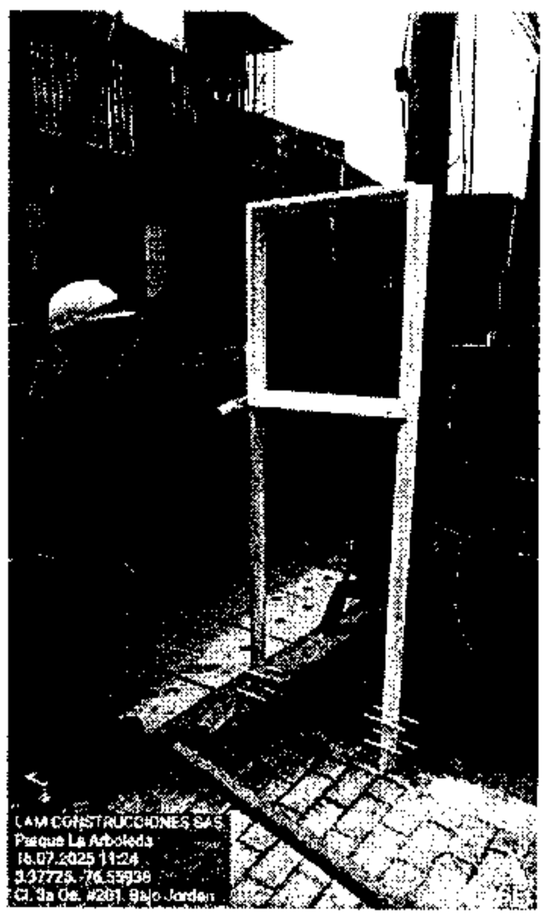
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 10,4 | SEÑALIZACION BICICLETERO INC PLACA BRAILLE | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| SEÑALÉTICA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA






| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

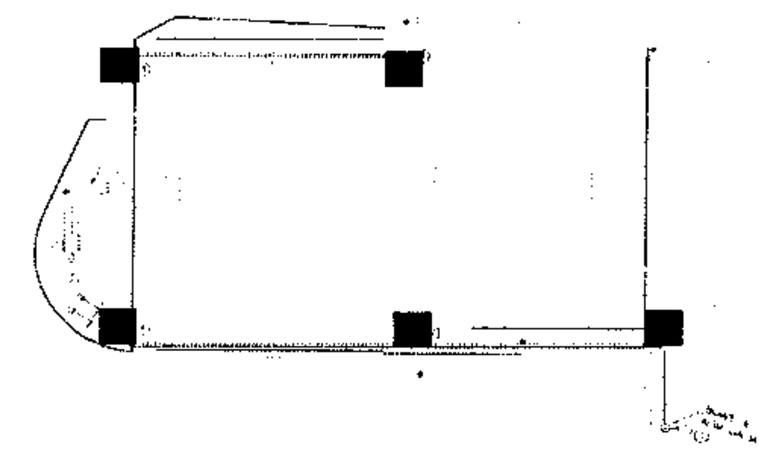
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 11,15 | REGISTRO TIPO AP (40X40X80)CM | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA NORTE CENTRAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA NORTE - OCCIDENTAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA SUR - OCCIDENTAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA SUR - CENTRAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA SUR - ORIENTAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -4,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA













| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

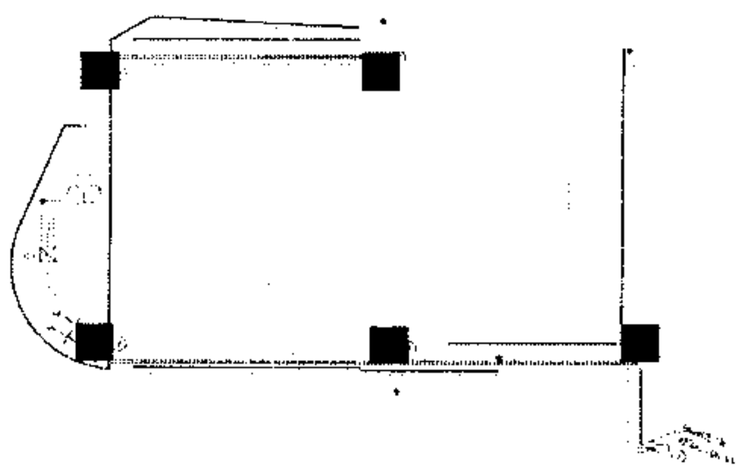
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 11,16 | OBRA CIVIL REGISTRO AP | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA NORTE CENTRAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA NORTE - OCCIDENTAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA SUR - OCCIDENTAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA SUR - CENTRAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA SUR - ORIENTAL | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -4,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA

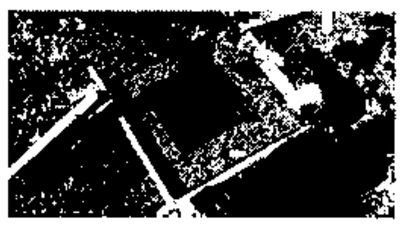












| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

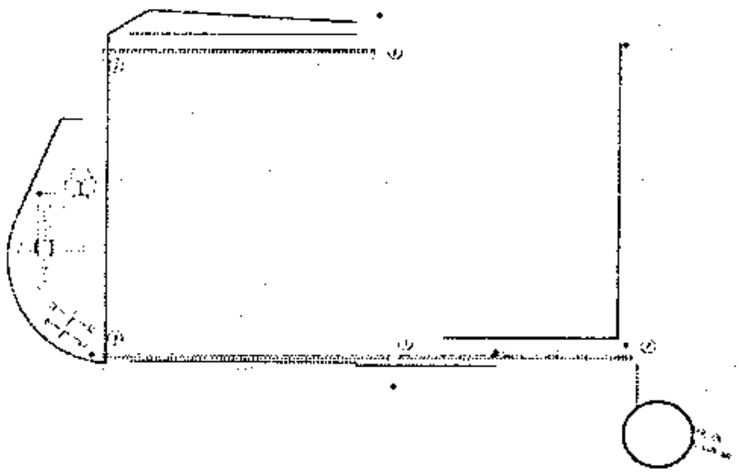
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | **OBRA** | | | | | | |
| **CONTRATO N°** | **4147.010.26.1.203-2024** | | | | | | |
| **OBJETO:** | **REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI.** | | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | **LAM CONSTRUCCIONES SAS** | | | | | | |
| **INTERVENTORIA:** | **ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS** | | | | | | |
| **PARQUE:** | **LA ARBOLEDA** | | | | | | |
| **CAPITULO** | **11** | **INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION** | | | | | |
| **ITEM** | **11,22** | **CANALIZACIÓN IMC Ø2"** | **UNIDAD** | **MI** | **CANT** | **6,00** | |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| AREAS DISTRIBUCIÓN- EMPALME CABLEADO | | | | MI | 6,00 | 6,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 6,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,00 |

**ESQUEMA**





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

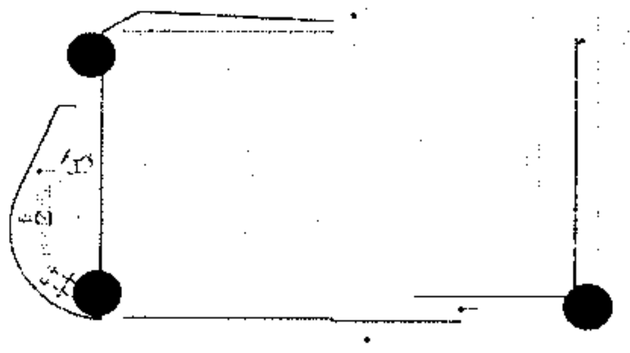
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 11,25 | CURVA PVC Ø2" | UNIDAD | UND | CANT | 6,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CALLE TRAMO 1 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA INFANTIL TRAMO 4 SUR OCCIDENTE | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| ZONA INFANTIL TRAMO 5 NOROCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA INFANTIL TRAMO 5 SUR OCCIDENTE | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ZONA INFANTIL TRAMO 4 NOROCCIDENTE | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| PEDESTALES | | | | UND | 6,00 | 6,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 13,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -7,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,00 |

ESQUEMA







| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

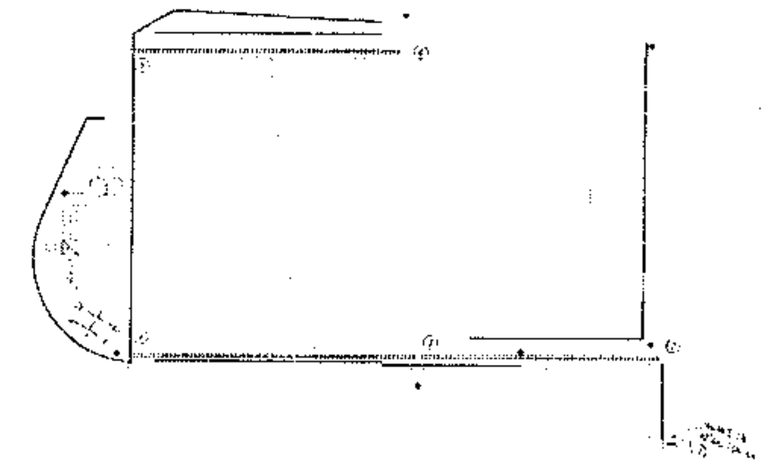
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 11 | INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION | | | | |
| ITEM | 11,27 | SOLDADURA PVC 1/4 GALON | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

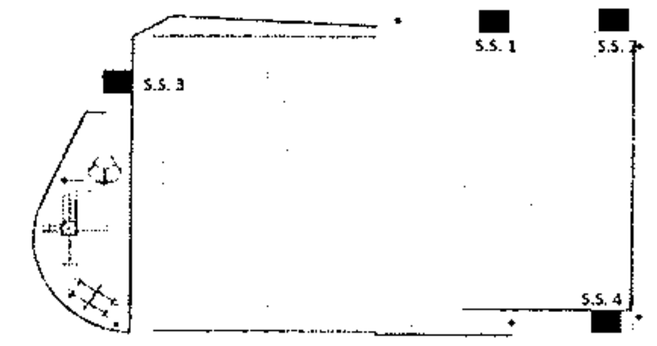
**ACTA PARCIAL No. 3**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 12 | SISTEMA SUDS | | | | |
| ITEM | 12,1 | TIPOLOGÍA DE SUDS - ALCORQUE INUNDABLE: ÁREA SUPERFICIAL MEDIA 4.0 M2. INCLUYE LOCALIZACIÓN, CORTE Y RETIRO ARBUSTO, DEMOLICIÓN LOSA, EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE CONTENEDOR EN CONCRETO | UNIDAD | UND | CANT | 4,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| SUD 1 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| SUD 2 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| SUD 3 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| SUD 4 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,00 |

ESQUEMA
















| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

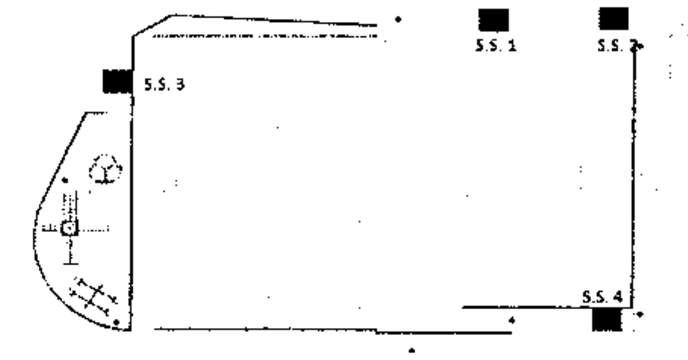
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | 12 | SISTEMA SUDS | | | | |
| ITEM | 12,6 | TIPOLOGÍA DE SUDS ESTRUCTURA ANEXA - SISTEMA DE SALIDA. CONSTRUCCIÓN CAJA DOMICILIAR SENCILLA MEDIDAS INTERIORES 0.70 X 0.70 X 1.20 M EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM Y ACARREO INTERNO) | UNIDAD | UND | CANT | 4,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CAJA DE SALIDA SUDS 1 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA DE SALIDA SUDS 2 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA DE SALIDA SUDS 3 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CAJA DE SALIDA SUDS 4 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 4,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,00 |

ESQUEMA
















| | |
|---|---|
| Elaboró:<br>Residente de Obra<br>Firma | VoBo<br>Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

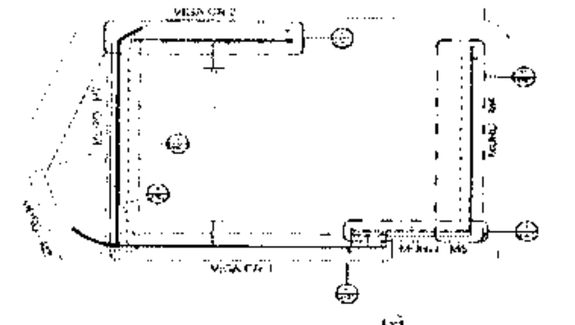
## ACTA PARCIAL No. 3

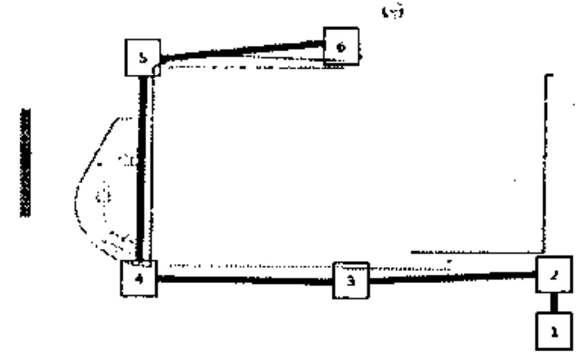
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

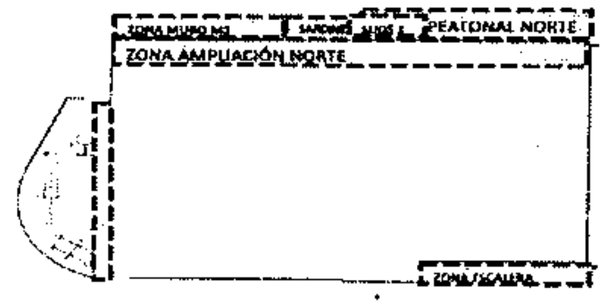
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-001 | ACARREO MATERIALES PETREOS - TIERRA - VARIOS | UNIDAD | M3/KM | CANT | 4155,82 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | KM | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | |
| RESULTANTE DE EXCAVACIONES | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | | |
| MUROS | | | | | | | |
| MURO M2 | 7,80 | 0,80 | 0,95 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 124,49 |
| ZONA DE MURO M2 | 7,78 | 2,00 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 130,70 |
| MURO M3 | 4,00 | 1,45 | 1,05 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 127,89 |
| MURO M4 | 17,32 | 0,95 | 1,35 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 466,47 |
| ZONA BLANDA MURO M4 | 15,20 | 1,14 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 181,94 |
| MURO M5 | 10,00 | 0,85 | 1,35 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 240,98 |
| MURO M7 Desde N 0.00 a N -1.05 | 21,13 | 1,45 | 1,05 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 675,58 |
| MURO M7 Desde N 0.00 a N + 1.20 | 21,13 | 0,95 | 0,60 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 252,93 |
| EXTENSIÓN ZAPATA M7 | 2,49 | 1,20 | 1,20 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 75,29 |
| VIGAS | | | | | | | |
| VIGA CR1 | 13,00 | 0,40 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 43,68 |
| VIGA CR2 | 10,83 | 0,40 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 36,39 |
| PILOTES | | | | | | | |
| PILOTES VIGA CR1 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | KM/M3 | 7,00 | 21,00 | 18,46 |
| PILOTES VIGA CR2 | 1,00 | 0,13 | 1,00 | KM/M3 | 6,00 | 21,00 | 15,83 |
| BORDILLOS Y SARDINELES | | | | | | | |
| SARDINEL DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 10,11 | 0,15 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 4,78 |
| SARDINEL MURO M2 | 5,00 | 0,50 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 21,00 |
| BORDILLO ZONA ESCALERA | 8,41 | 0,15 | 0,51 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 13,51 |
| ESCALERA | | | | | | | |
| MURO ESCALERA | 2,90 | 0,20 | 0,55 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 6,70 |
| ZONA ESCALERA | 2,90 | 1,40 | 0,20 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 17,05 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 1 | 2,93 | 0,84 | 0,51 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 26,36 |
| ZONA ESCALERA CUADRANTE 2 | 2,93 | 0,56 | 0,20 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 6,89 |
| ANDENES Y VÍA | | | | | | | |
| AMPLIACIÓN DE CANCHA ZONA NORTE | 26,80 | 1,06 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 238,63 |
| ZONA PEATONAL NORTE | 13,50 | 2,40 | 0,60 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 408,24 |
| ZONA AMPLIACIÓN ANDEN - MURO M2 | 3,47 | 1,17 | 0,51 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 43,30 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | 0,41 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 158,48 |
| ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,84 | 0,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 21,17 |
| ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,15 | 0,35 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 28,85 |
| EXCAVACION PLACA DE ACCESO A ZONA DE | 2,46 | 0,98 | 0,40 | KM/M3 | 0,50 | 21,00 | 10,13 |
| ZONA DE JUEGOS | 19,44 | 3,15 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 514,25 |
| VÍA PRINCIPAL | 25,00 | 3,35 | 0,55 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 967,31 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 5,90 | 5,94 | 0,25 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 180,31 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 9,18 | 2,89 | 0,68 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 487,49 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 4 | 15,82 | 3,32 | 0,25 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 270,23 |
| EXCAVACIONES COMPLEMENTARIAS VÍA | | | | | | | |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 1 | 5,10 | 33,30 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 1426,57 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 2 | 2,00 | 6,45 | 0,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 108,36 |
| VÍA PRINCIPAL ZONA 3 | 24,65 | 2,03 | 0,40 | KM/M3 | 0,50 | 21,00 | 210,17 |
| RED ELÉCTRICA | | | | | | | |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 1-2 | 4,50 | 0,30 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 14,18 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 2-3 | 13,56 | 0,30 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 42,71 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 3-4 | 14,48 | 0,30 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 45,61 |
| TRAMO CANALIZACION 2" DE 5-6 | 15,54 | 0,30 | 0,50 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 48,95 |
| CAJA ELECTRICA | 0,60 | 0,60 | 1,00 | KM/M3 | 3,00 | 21,00 | 22,68 |
| DRENAJE | | | | | | | |
| CAJA DE SALIDA SUDS 1 | 1,00 | 1,00 | 1,36 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 28,56 |
| EXCAVACIONES PARA TUBERIA 4 " SUD1 A CAJA 1 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 13,44 |
| SUD 1 | 3,62 | 1,41 | 1,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 150,06 |
| SUD 2 | 4,22 | 2,01 | 1,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 249,38 |
| SUD 3 | 3,35 | 1,10 | 1,10 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 85,12 |
| SUD 4 | 2,65 | 1,11 | 1,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 80,30 |
| POZO DE LANZADO SUDS 4 ZONA 1 | 1,89 | 1,85 | 1,40 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 102,80 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUD | 1,60 | 0,90 | 0,80 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 24,19 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUD | 1,20 | 1,00 | 1,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 32,76 |
| EXCA. POZO DE LANZADO PARA PERFORACIÓN SUD | 2,20 | 2,65 | 1,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 159,16 |
| RESULTANTE DE DEMOLICIONES | | | | | | | |
| COLUMNAS - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 0,10 | 0,25 | 0,80 | KM/M3 | 8,00 | 21,00 | 3,36 |
| COLUMNAS - CANCHA ZONA ORIENTE | 0,10 | 0,25 | 0,80 | KM/M3 | 8,00 | 21,00 | 3,36 |
| CANCHA ZONA INFANTIL N+1 20 | 5,00 | 4,50 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 70,88 |
| MURO M7 | 18,05 | 1,10 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 62,54 |
| VIGA V01 | 18,80 | 0,60 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 35,53 |
| MURO M4 | 18,05 | 1,00 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 56,86 |
| MURO M5 | 8,99 | 1,80 | 0,15 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 50,97 |
| BORDE DE PLACA EXISTENTE ZONA ESCALERA | 8,00 | 0,20 | 0,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 10,08 |
| LADRILLO SOGA - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 18,00 | 0,08 | 0,70 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 21,17 |
| LADRILLO SOGA - CANCHA ZONA ORIENTE | 18,00 | 0,08 | 0,70 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 21,17 |
| CUNETA CANCHA ZONA NORTE | 30,00 | 0,30 | 0,08 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 15,12 |
| CIMIENTO - CANCHA ZONA ORIENTE | 18,00 | 0,30 | 0,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 34,02 |
| CIMIENTO - CANCHA ZONA OCCIDENTE | 18,00 | 0,30 | 0,30 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 34,02 |
| FRANJA IZQUIERDA VIA | 27,90 | 0,80 | 0,80 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 374,98 |
| DEMOLICIÓN ANDEN ZONA NORTE cra 93 | 26,17 | 0,70 | 0,05 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 19,33 |
| DEMOLICIÓN ANDEN COSTADO IZQ CALLE 3A | 4,00 | 0,84 | 0,10 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 7,06 |
| DEMOLICION DE ANDEN SUDS 4 | 1,89 | 0,90 | 0,08 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 2,86 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO | 13,70 | 0,78 | 0,60 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 134,64 |
| DEMOLICION DE TAPA DE CUNETA EXISTENTE | 19,20 | 0,90 | 0,10 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 36,29 |
| DEMOLICION DE ANDEN COSTADO DERECHO | 5,00 | 0,75 | 0,10 | KM/M3 | 1,00 | 21,00 | 7,88 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | | 9662,40 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | | -5506,58 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | | 4155,82 |

ESQUEMA

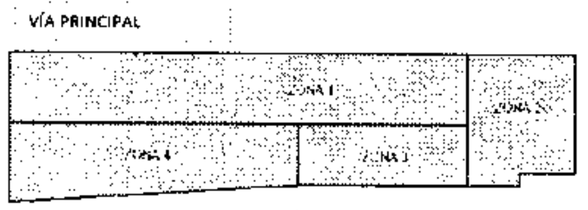


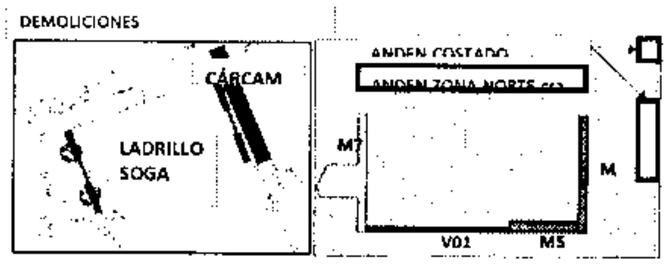


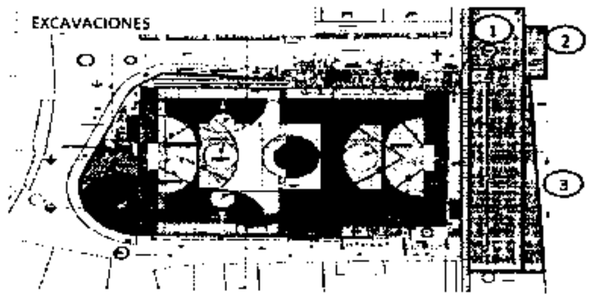










| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

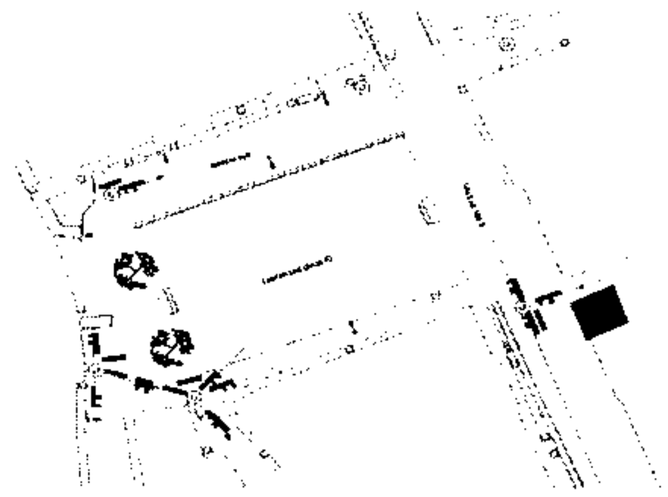
## ACTA PARCIAL No. 3

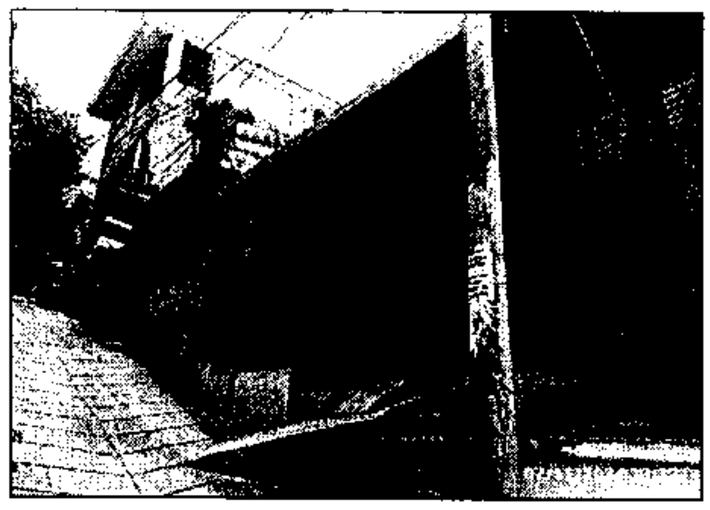
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-002 | ALQUILER BODEGA Y OFICINAS, INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS PARA OFICINA Y OBRA | UNIDAD | MES | CANT | 1,25 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 OCT AL 8 DE NOV DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 NOV AL 8 DE DIC DE 2024 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 DIC AL 8 DE ENE DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 ENE AL 8 DE FEB DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 9 FEB AL 8 DE MAR DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 09 DE MARZO AL 08 ABRIL DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 09 DE ABRIL AL 07 MAYO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 08 DE MAYO AL 08 JUNIO DE 2025 | | | | MES | 1,00 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA 08 DE JUNIO AL 13 JUNIO DE 2025 | | | | MES | 0,25 | 0,25 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 8,25 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -7,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,25 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboro:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoria <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

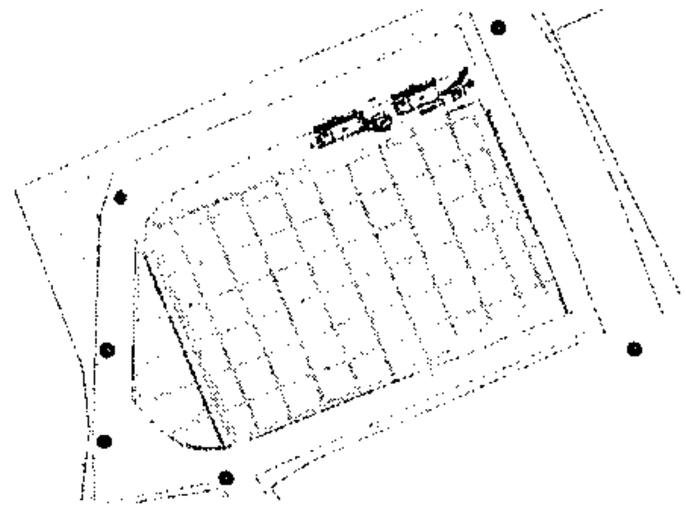
## ACTA PARCIAL No. 3

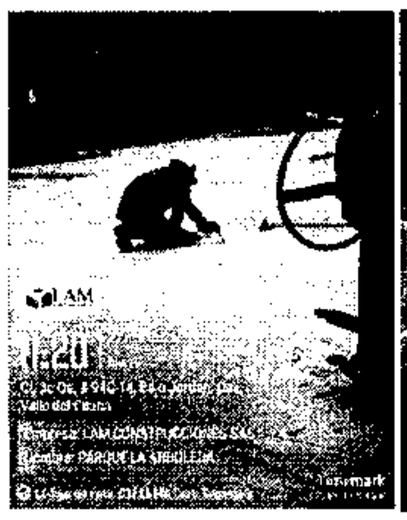
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

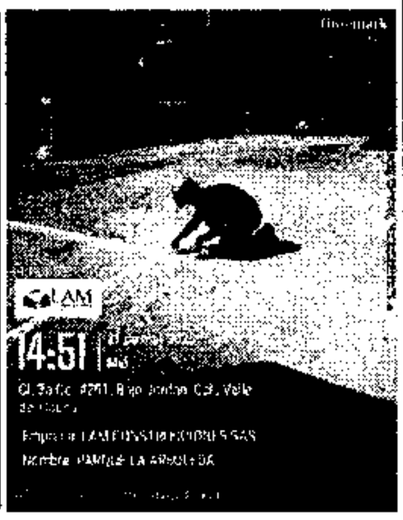
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-004 | SELLADOR ELASTICO (JUNTA DE 0,5 X 2 CM) | UNIDAD | ML | CANT | 7,41 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CUADRANTE 1 VERTICAL | 18,80 | | | ML | 6,00 | 112,8 |
| CUADRANTE 2 VERTICALES | 17,27 | | | ML | 3,00 | 51,81 |
| HORIZONTALES | 29,42 | | | ML | 6,00 | 176,52 |
| ZONA DE JUEGOS | 15,31 | | | ML | 1,00 | 15,31 |
| DILATACIÓN VIGAS CONTRA IMPACTO 1 | 13,67 | | | ML | 1,00 | 13,67 |
| DILATACIÓN VIGAS CONTRA IMPACTO 2 | 13,39 | | | ML | 1,00 | 13,39 |
| DILATACIÓN MURO M7 | 19,33 | | | ML | 1,00 | 19,33 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 402,83 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -395,42 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 7,41 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | Residente de Interventoria<br>Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

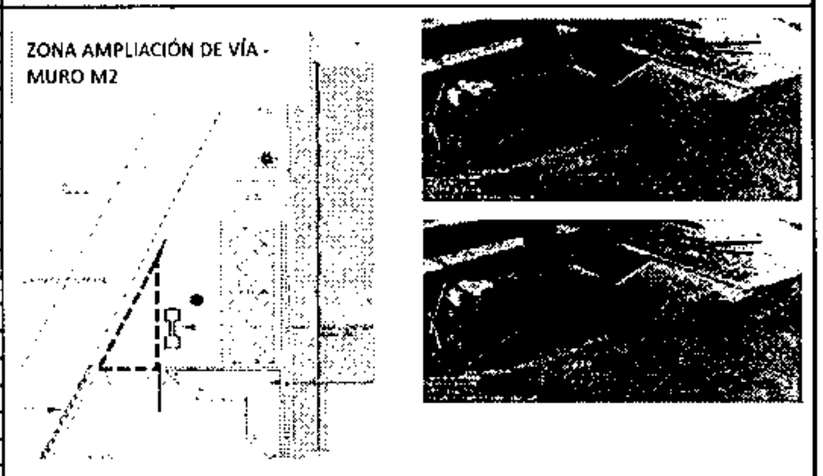
## ACTA PARCIAL No. 3

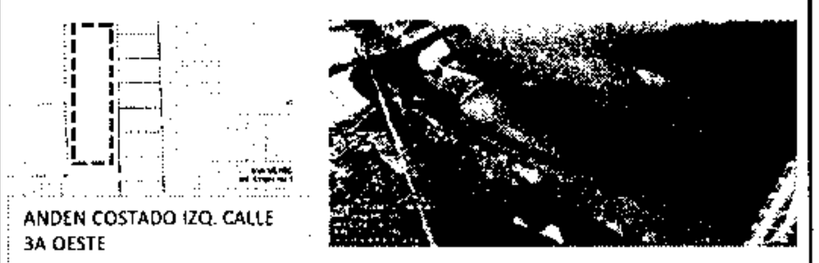
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

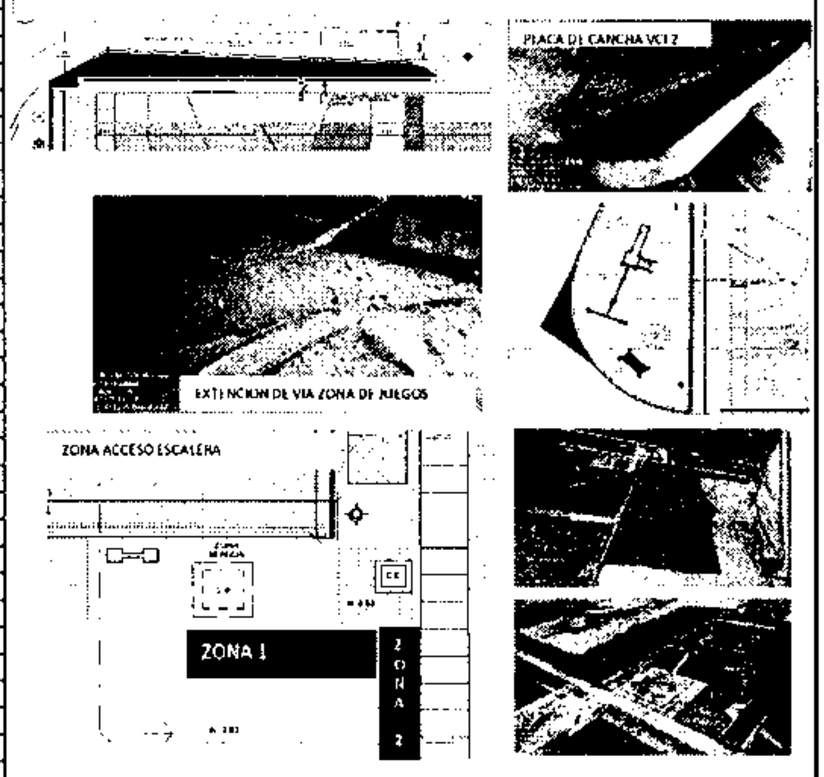
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-005 | LOSA EN CONCRETO MACIZA E=10CM | UNIDAD | M2 | CANT | 21,51 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ÁREA | | | |
| CANCHA MULTIPLE | | | | | | |
| CUADRANTE 1 | 19,20 | 19,54 | | M2 | 1 | 375,17 |
| CUADRANTE 2 | 9,66 | 17,4 | | M2 | 1 | 168,08 |
| ANDEN COSTADO IZQ. CALLE 3A OESTE | 4,00 | 0,55 | | M2 | 1 | 2,20 |
| PLACA DE ACCESO A ZONA DE JUEGOS | 2,46 | 0,98 | | M2 | 1 | 2,41 |
| PLACA DE CANCHA AL COSTADO DE LA VIGA VCI 2 | | | 7,65 | M2 | 1 | 7,65 |
| EXTENCION DE VÍA ZONA DE JUEGOS | | | 2,74 | M2 | 1 | 2,74 |
| EXTENCION DE VÍA ZONA NORTE CRA 93A | 17,00 | 0,2 | | M2 | 1 | 3,40 |
| ZONA 1_ACCESO ESCALERA | 2,98 | 0,85 | | M2 | 1 | 2,53 |
| ZONA 2_ACCESO ESCALERA | 1,92 | 0,30 | | M2 | 1 | 0,58 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 564,76 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | -543,25 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 21,51 |

ESQUEMA




| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | Residente de Interventoría<br>Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

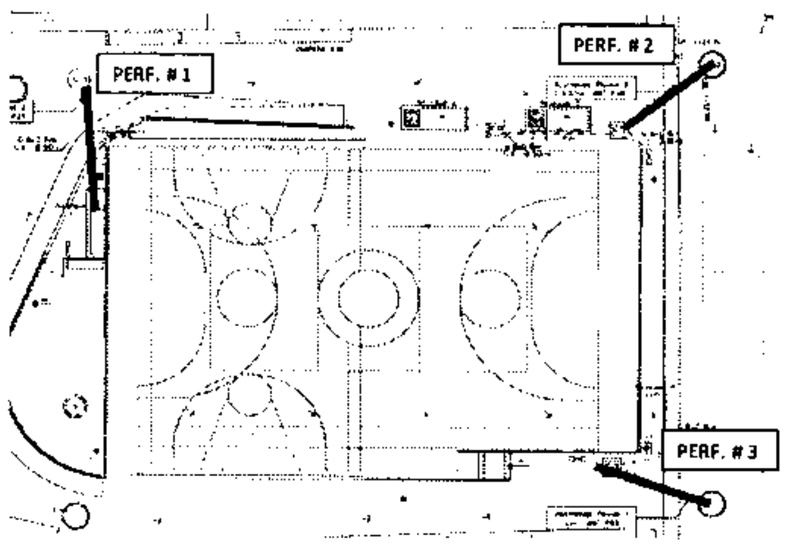
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-007 | PERFORACION HORIZONTAL CON EQUIPO ESPECIALIZADO TOPO, METODOLOGIA EXCAVACION SIN ZANJA. INCLUYE TRANSPORTE | UNIDAD | ML | CANT | 18,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PERFORACION # 1 | 6,00 | | | ML | 1,00 | 6,00 |
| PERFORACION # 2 | 6,00 | | | ML | 1,00 | 6,00 |
| PERFORACION # 3 | 6,00 | | | ML | 1,00 | 6,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 18,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 18,00 |

ESQUEMA




PERF. # 1



PERF. # 2



PERF. # 3





| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | Residente de Interventoria<br>Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

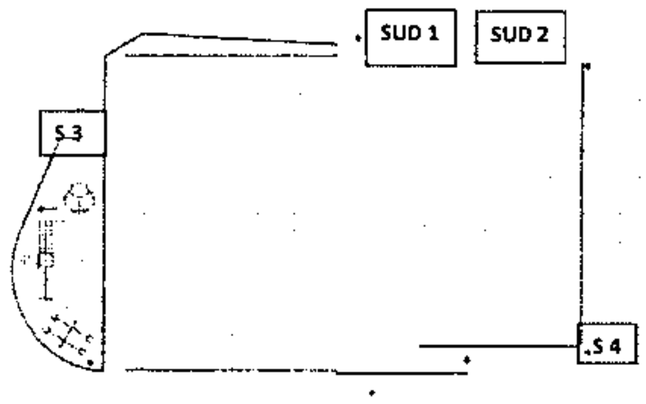
**ACTA PARCIAL No. 3**

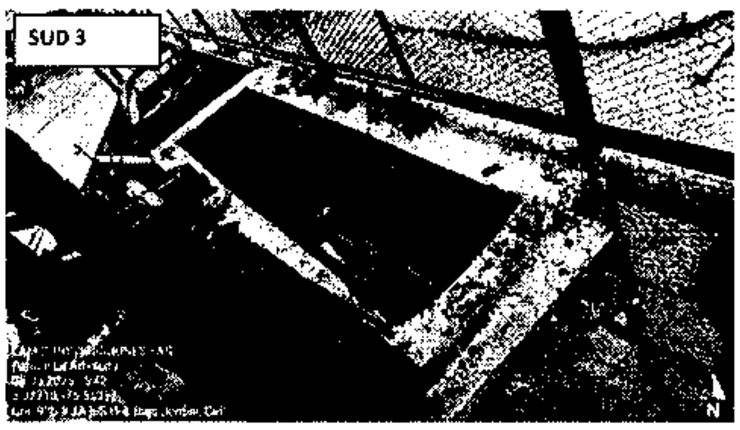
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | **OBRA** | | | | | |
| **CONTRATO Nº** | **4147.010.26.1.203-2024** | | | | | |
| **OBJETO:** | **REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI.** | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | **LAM CONSTRUCCIONES SAS** | | | | | |
| **INTERVENTORIA:** | **ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS** | | | | | |
| **PARQUE:** | **LA ARBOLEDA** | | | | | |
| **CAPITULO** | **NP** | **NO PREVISTO** | | | | |
| **ITEM** | **NP-008** | **CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE SUDS DEFINIDOS EN LOS DISEÑOS, INCLUYE FORMALETA METALICA.** | **UNIDAD** | **M3** | **CANT** | **4,74** |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| MURO LONGITUDINAL SUDS 1 | 3,62 | 0,20 | 1,35 | M3 | 2,00 | 1,95 |
| MURO TRANSVERSAL SUDS 1 | 1,01 | 0,20 | 1,35 | M3 | 3,00 | 0,82 |
| ZAPATA SUDS 1 | 8,47 | 0,50 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,27 |
| ZAPATA PARA SUDS 2 | 11,47 | 0,50 | 0,30 | M3 | 1,00 | 1,72 |
| MURO LONGITUDINAL SUDS 2 | 3,62 | 0,20 | 1,35 | M3 | 2,00 | 1,95 |
| MURO TRANSVERSAL SUDS 2 | 1,01 | 0,20 | 1,35 | M3 | 3,00 | 0,82 |
| ZAPATA 1 PARA SUDS 3 | 3,35 | 0,40 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,40 |
| ZAPATA 2 PARA SUDS 3 | 3,35 | 0,30 | 0,30 | M3 | 1,00 | 0,30 |
| ZAPATA 3 PARA SUDS 3 | 0,40 | 0,40 | 0,30 | M3 | 2,00 | 0,10 |
| MURO LONGITUDINAL SUDS 3 | 3,35 | 0,20 | 0,80 | M3 | 2,00 | 1,07 |
| MURO TRANSVERSAL SUDS 3 | 0,70 | 0,20 | 0,80 | M3 | 2,00 | 0,22 |
| ZAPATA 1PARA SUDS 4 | 3,22 | 0,50 | 0,30 | M3 | 2,00 | 0,97 |
| ZAPATA 2 PARA SUDS 4 | 0,70 | 0,50 | 0,30 | M3 | 2,00 | 0,21 |
| MURO LONGITUDINAL SUDS 4 | 2,62 | 0,20 | 1,11 | M3 | 2,00 | 1,16 |
| MURO TRANSVERSAL SUDS 4 | 0,70 | 0,20 | 1,10 | M3 | 2,00 | 0,31 |
| | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 13,28 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | -8,54 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 4,74 |

**ESQUEMA**







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma y Posfirma | Residente de Interventoría<br>Firma y Posfirma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

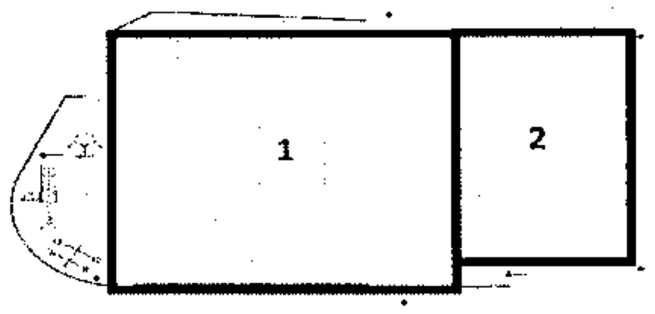
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | | |
| ITEM | NP-011 | ESCARIFICACION DE LOSA EN CONCRETO | | | UNIDAD | M2 | CANT 543,25 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA 1 | 19,20 | 19,54 | | M2 | 1,00 | 375,17 |
| ZONA 2 | 9,66 | 17,40 | | M2 | 1,00 | 168,08 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 543,25 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 543,25 |

ESQUEMA








Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoría
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

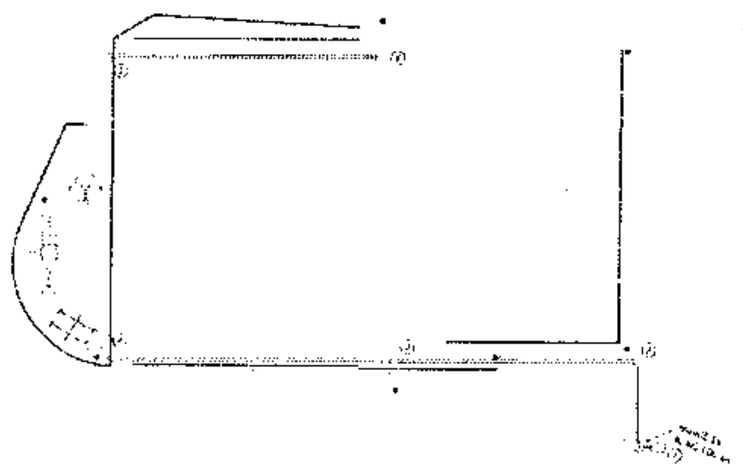
## ACTA PARCIAL No. 3

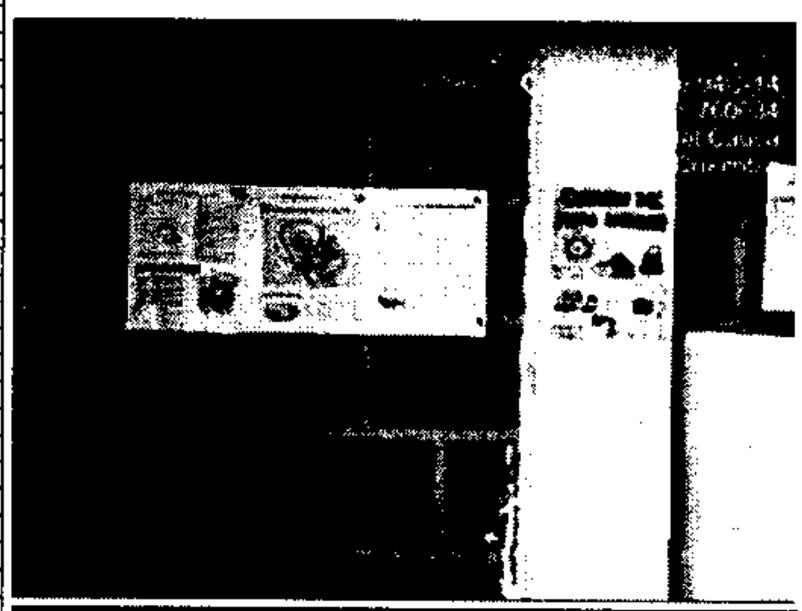
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

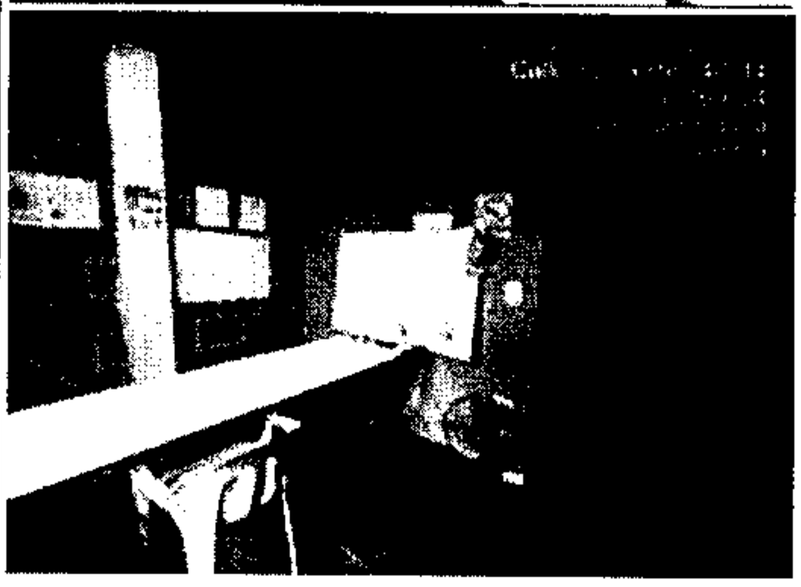
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-012 | IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE ELA ARBOLEDA | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA







| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

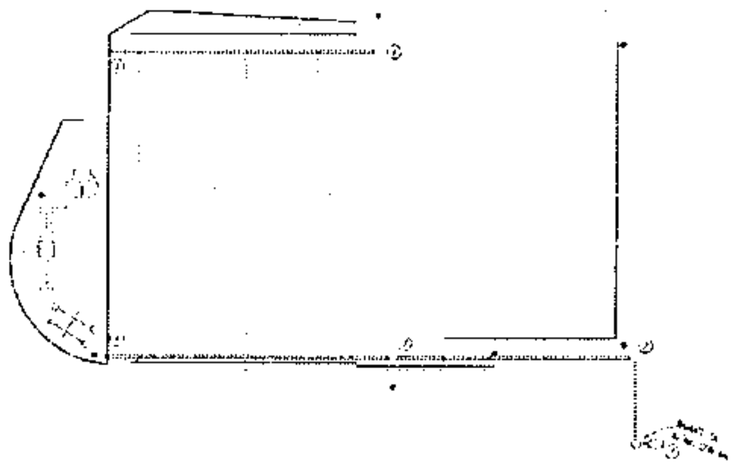
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-013 | Caracterizacion de Fauna y Diseño de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna. | UNIDAD | UND | CANT | 0,33 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA (ANEXO: INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE AHUYENTAMIENTO) | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,33 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,33 |

ESQUEMA





HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA AHUYENTAMIENTO

| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

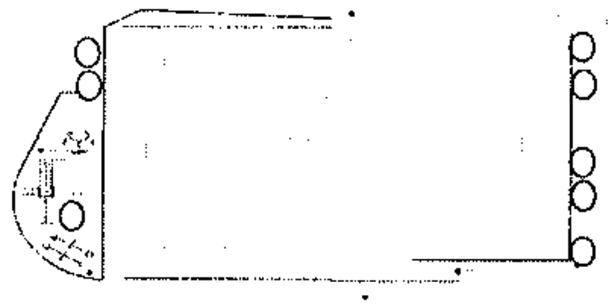
**ACTA PARCIAL No. 3**

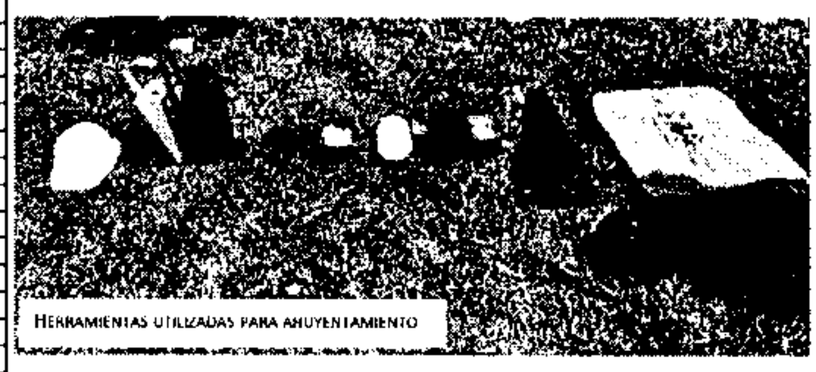
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-014 | AHUYENTAMIENTO Y RESCATE DE FAUNA SILVESTRE EN ÁRBOL TIPO III | UNIDAD | UND | CANT | 9,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 9,00 | 9,00 |
| (ANEXO: INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE AHUYENTAMIENTO) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 9,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 9,00 |

ESQUEMA





HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA AHUYENTAMIENTO

| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

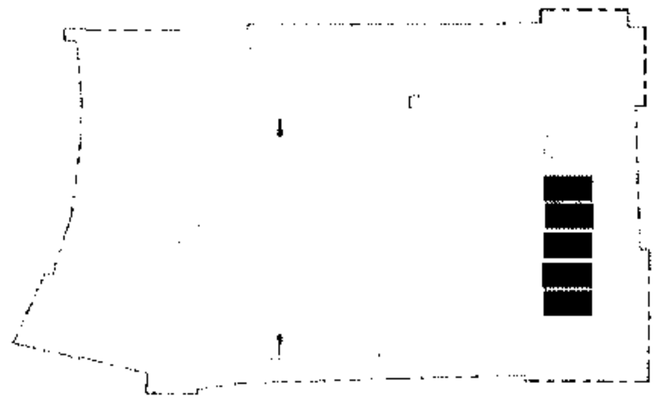
## ACTA PARCIAL No. 3

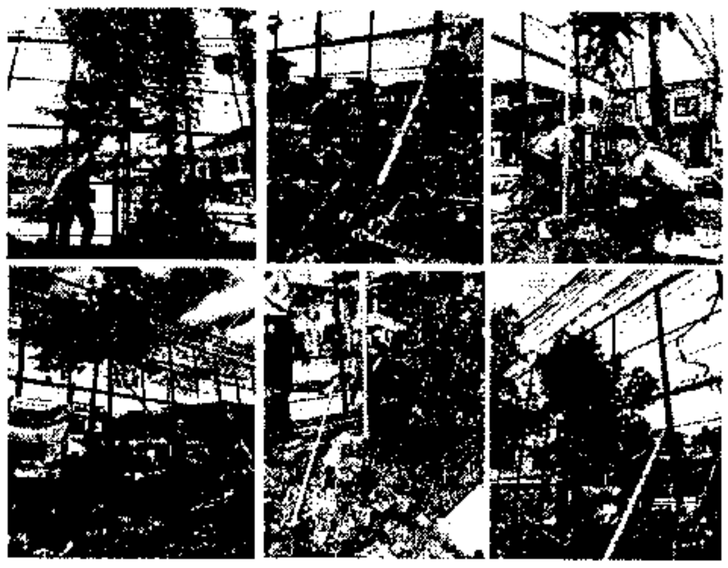
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-015 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura <=5 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UNIDAD | UND | CANT | 5,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ARBOL 13 A | 3,00 | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 4A | 3,00 | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 3A | 3,00 | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 2A | 4,00 | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 1A | 3,00 | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ANEXO INFORME | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 5,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 5,00 |

ESQUEMA





Elaboró::

Residente de Obra
Firma

VoBo:

Residente de Interventoria
Firma

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

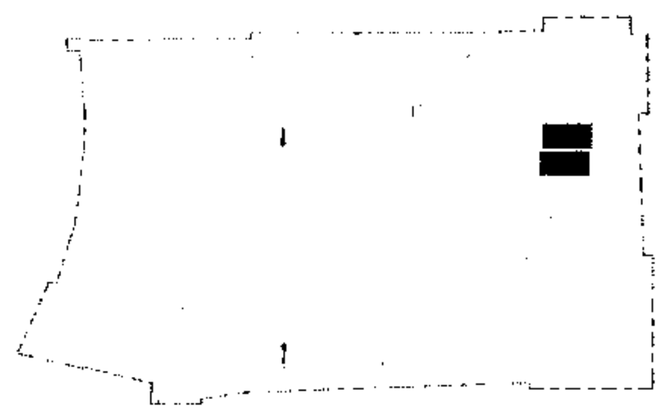
## ACTA PARCIAL No. 3

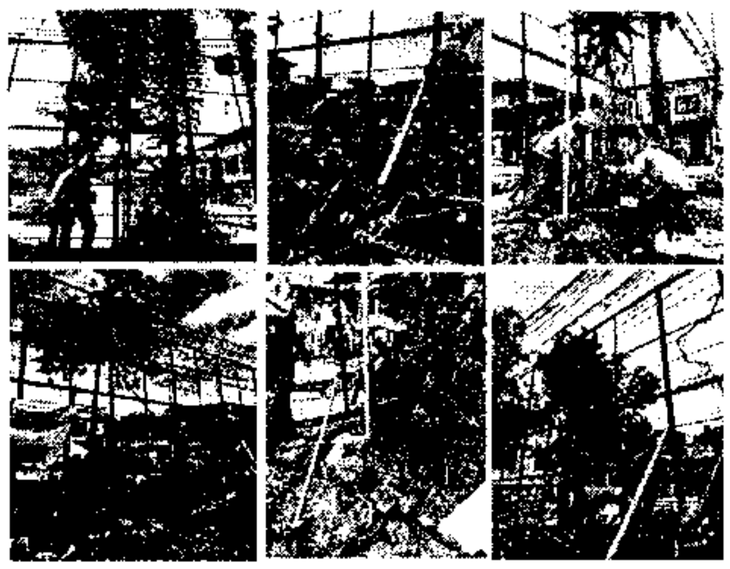
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | NP-016 | Erradicación y tala de Individuos forestales altura 5,1-10 m. Incluye Tala, Retiro y Disposición Final | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ARBOL 8A | 6,00 | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 9A | 7,00 | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ANTERIOR | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA





| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

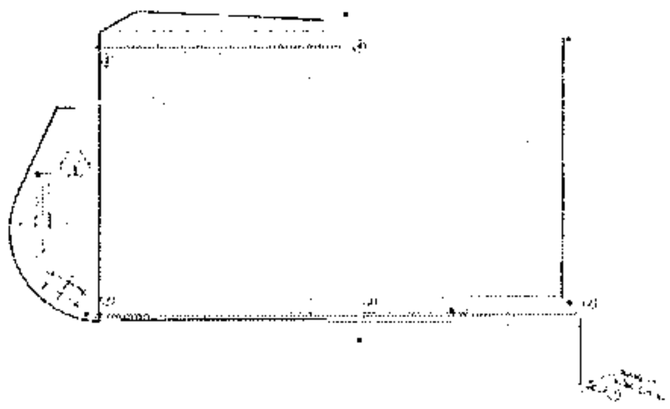
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA |
| CAPITULO | NP — NO PREVISTO |

| ITEM | 017 | CORTE, EXTRACCION Y DISPOSICION EN BOTADERO CERTIFICADO DE TOCONES | UNIDAD | UND | CANT | 7,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| UBICACIÓN | MEDIDA LARGO | MEDIDA ANCHO | MEDIDA ALTO | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ARBOL 13 A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 4A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 3A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 2A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 1A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 8A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| ARBOL 9A | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 7,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 7,00 |

ESQUEMA









| Elaboró:: | VoBo. |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 018 | EJECUCION E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE GESTION SOCIAL | UNIDAD | UND | CANT | 0,33 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA | | | | UND | 0,33 | 0,33 |
| (ANEXO: INFORME COMPONENTE SOCIAL) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 0,33 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 0,33 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| Elaboró: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

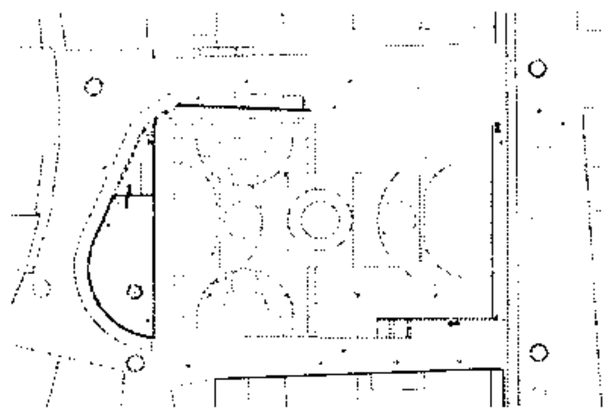
**ACTA PARCIAL No. 3**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO N° | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 019 | DISEÑO, DIVULGACION, COMVOCATORIA Y REALIZACION DE SOCIALIZACION A LA COMUNIDAD (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS E INSUMOS PARA SU REALIZACION | UNIDAD | UND | CANT | 2,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| PARQUE LA ARBOLEDA - INICIO DE OBRA | | | | UND | 1 | 1,00 |
| PARQUE LA ARBOLEDA - 50% DE OBRA | | | | UND | 1 | 1,00 |
| (ANEXOS: ACTAS DE REUNIÓN DE INICIO DE OBRA Y AVANCE DEL 50%) | | | | | | |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 2,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 2,00 |

ESQUEMA



REUNIÓN INICIO DE OBRA



REUNIÓN50% AVANCE DE OBRA



| Elaboró : | VoBo |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

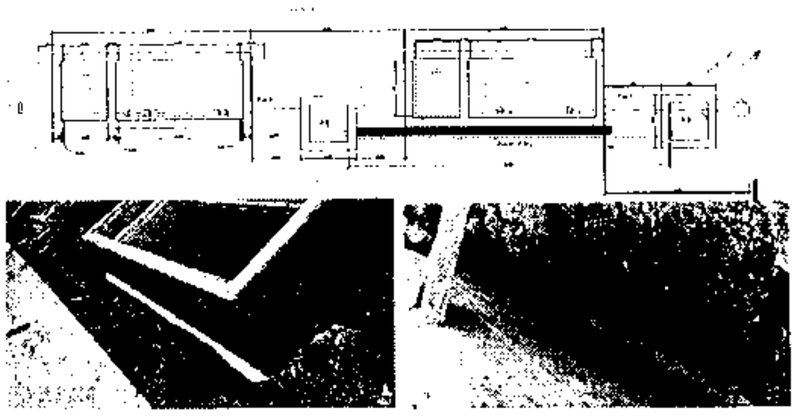
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 020 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 6" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | UNIDAD | ML | CANT | 6,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| DE CAJA DE SALIDA 1 A CAJA DE SALIDA 2 | 5,00 | | | ML | 1,00 | 5,00 |
| DE CAJA DE SALIDA 1 A CAJA DE SALIDA 2 | 1,00 | | | ML | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 6,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 6,00 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoría Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

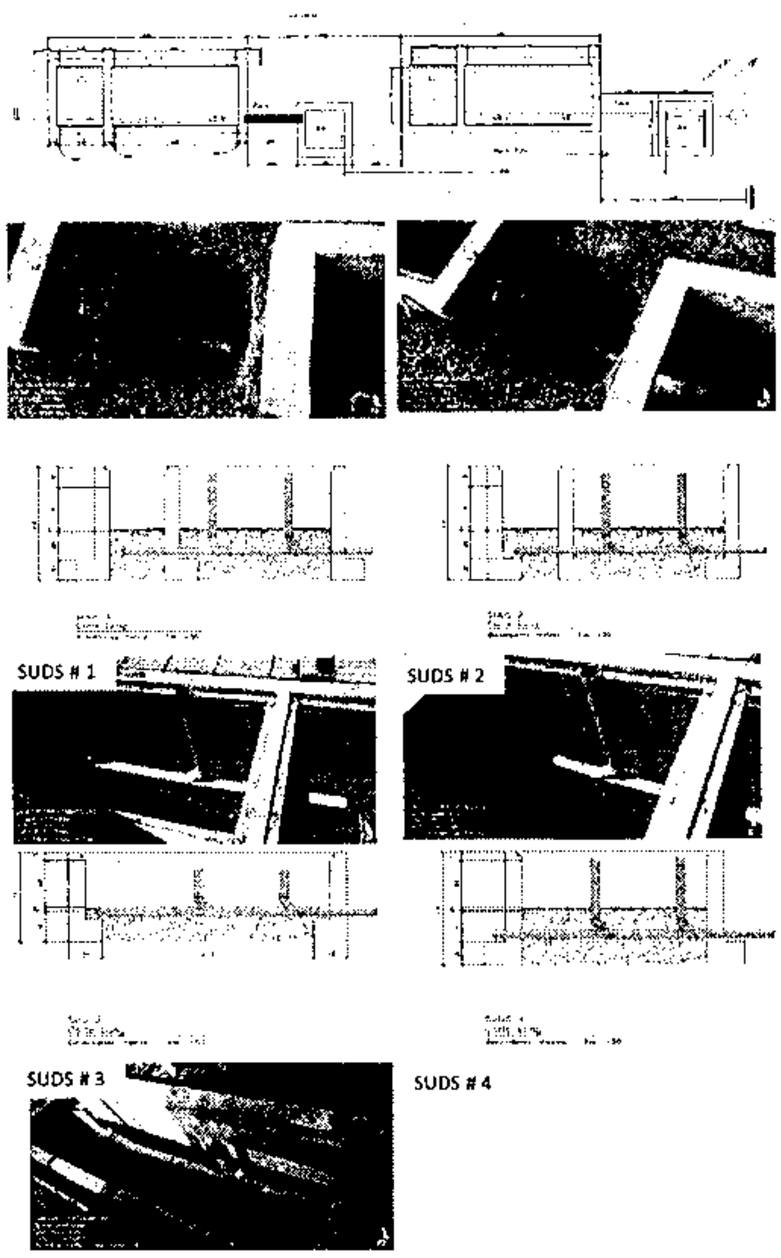
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 021 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA 4" PVC PARA ALCANTARILLADO Y SUDS, NO INCLUYE EXCAVACION. | UNIDAD | ML | CANT | 19,45 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| DE SUDS 1 A CAJA DE SALIDA 1 | 1,30 | | | ML | 1,00 | 1,30 |
| DE SUDS # 1 A CAJA DE SALIDA 1 | 0,95 | | | ML | 1,00 | 0,95 |
| SUDS#1 | 5,00 | | | ML | 1,00 | 5,00 |
| SUDS#2 | 5,00 | | | ML | 1,00 | 5,00 |
| SUDS#3 | 3,83 | | | ML | 1,00 | 3,83 |
| SUDS#4 | 3,37 | | | ML | 1,00 | 3,37 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 19,45 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 19,45 |

ESQUEMA




| | |
|---|---|
| Elaboró:: <br> Residente de Obra <br> Firma | VoBo: <br> Residente de Interventoría <br> Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

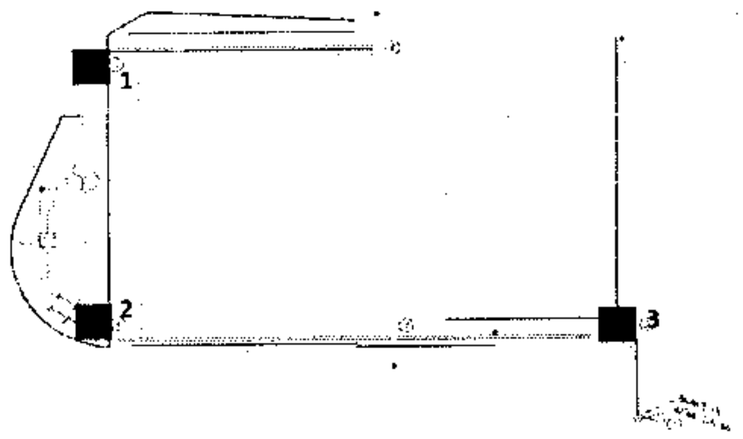
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nª | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 022 | PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, PARA POSTES EN FIBRA DE VIDRIO. | UNIDAD | UND | CANT | 3,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| CAJA 4 | | | | UND | 2,00 | 2,00 |
| PEDESTAL 3 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 3,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 3,00 |

ESQUEMA












| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoría<br>Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

## ACTA PARCIAL No. 3

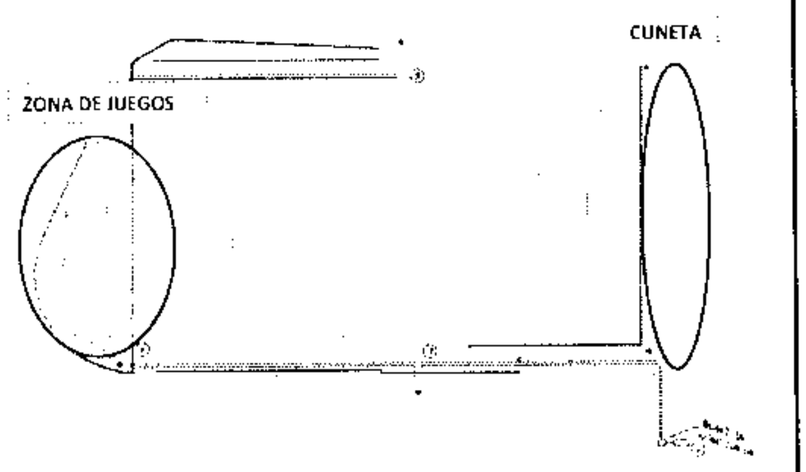
## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

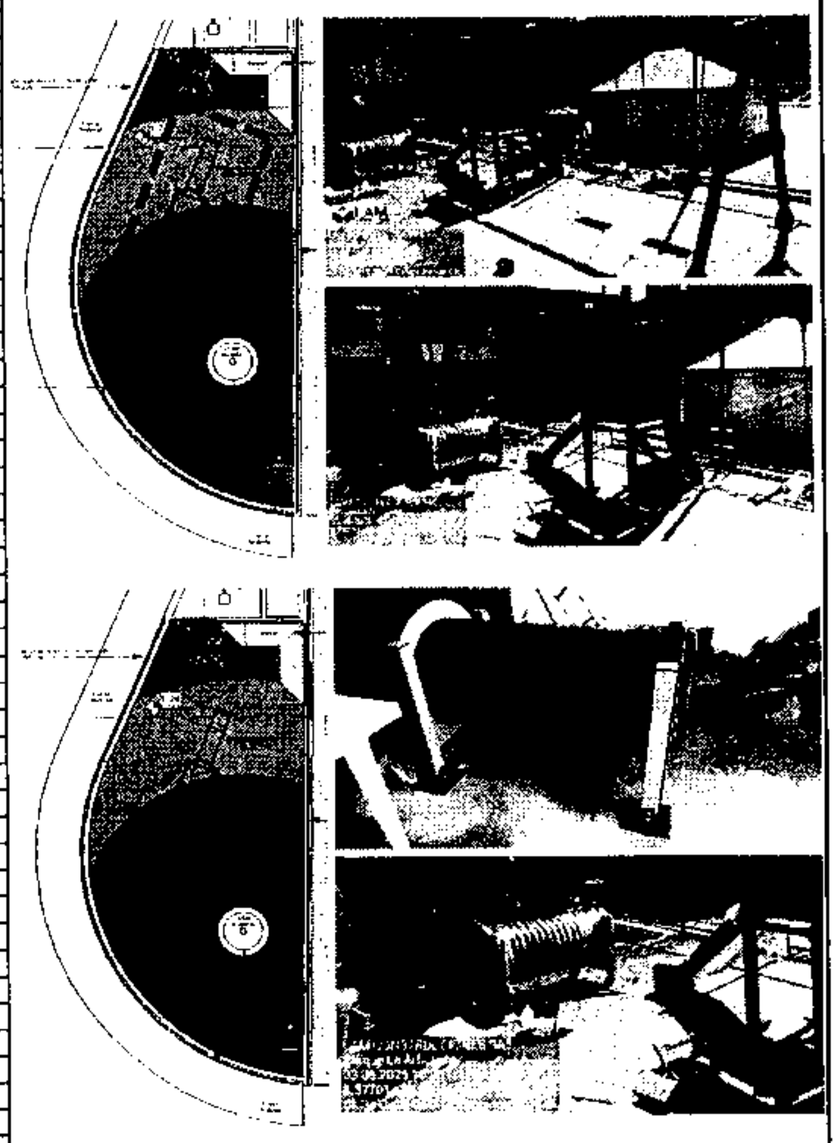
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 023 | PERFORACION Y ANCLAJES DE 21 A 30CM. | UNIDAD | UND | CANT | 46,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ANCLAJE DE JUEGOS INFANTILES | | | | UND | 34,00 | 34,00 |
| ANCLAJES SOPORTE REALCE DE CUNETA | | | | UND | 12,00 | 12,00 |

| | |
|---|---|
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | 46,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | 46,00 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

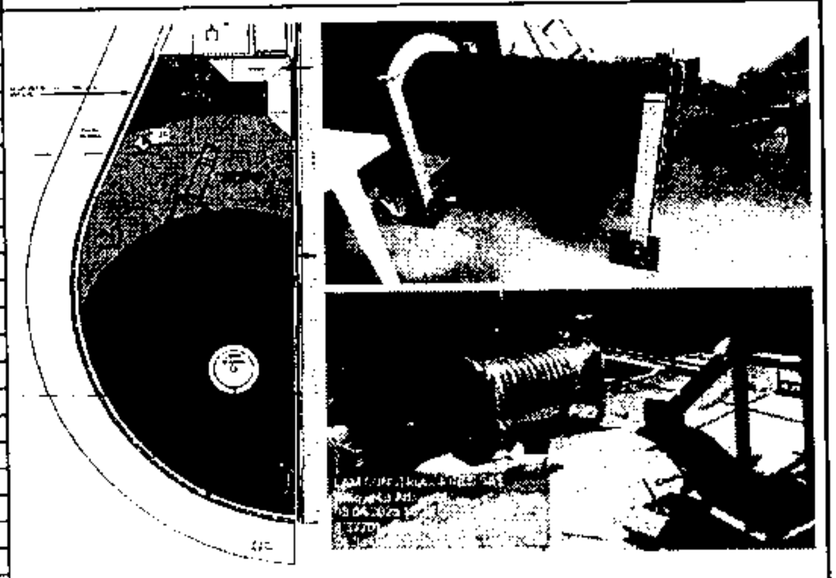
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 029 | JUEGO INFANTIL- TUNEL: ELABORADO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CUENTA CON UNA ESTRUCTURA HDPE, TUBO DE 70X70 MM QUE RIGIDIZA EL MARCO CIRCULAR | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| ZONA DE JUEGOS N+1.20 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA



| | |
|---|---|
| Elaboró:: Residente de Obra Firma | VoBo: Residente de Interventoria Firma |

| CONTRATISTA | CONTRATANTE | INTERVENTORIA |
|---|---|---|

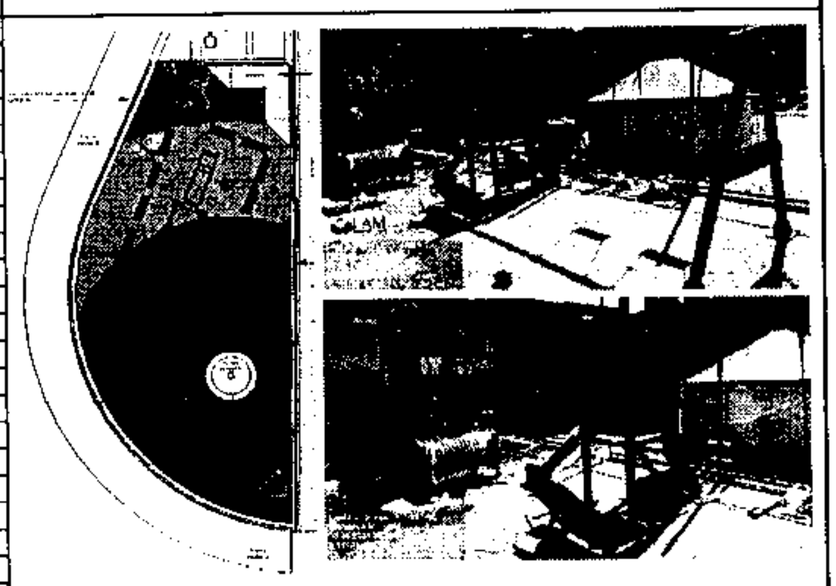
## ACTA PARCIAL No. 3

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE CONTRATO | OBRA | | | | | |
| CONTRATO Nº | 4147.010.26.1.203-2024 | | | | | |
| OBJETO: | REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI. | | | | | |
| CONTRATISTA: | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | | | |
| INTERVENTORIA: | ICIA INGENIERÍA CONSULTORÍA INTERVENTORÍA ASESORÍA SAS | | | | | |
| PARQUE: | LA ARBOLEDA | | | | | |
| CAPITULO | NP | NO PREVISTO | | | | |
| ITEM | 031 | PARQUE INFANTIL: PERMITE QUE LOS NIÑOS SE DESLICEN, TREPEN Y SE COLUMPIEN COLUMPIOS Y ZONA PARA TREPAR, ESTRUCTURA ELABORADA EN TUBERIA CUADRADA ESTRUCTURAL 70X70, PAREDES Y ACCESORIOS HDPE, ASIENTOS EPDM Y TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE 304 | UNIDAD | UND | CANT | 1,00 |

| UBICACIÓN | MEDIDA | | | UND | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LARGO | ANCHO | ALTO | | | |
| SEMANA 34 | | | | | | |
| ZONA DE JUEGOS N+1.20 | | | | UND | 1,00 | 1,00 |
| CANTIDAD TOTAL ACUMULADA | | | | | | 1,00 |
| COBRO ACTAS ANTERIORES | | | | | | 0,00 |
| SALDO ACTUAL A COBRAR | | | | | | 1,00 |

ESQUEMA



| Elaboró:: | VoBo: |
|---|---|
| Residente de Obra<br>Firma | Residente de Interventoria<br>Firma |

# INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA

| | |
|---|---|
| | 1. TIPO DE INFORME |
| INFORME PARCIAL [X] | INFORME FINAL [ ] |
| Tipo de Contrato:<br>OBRA [X] | INTERVENTORÍA [ ] |
| Informe Número: 03 | Periodo comprendido entre el 03/MAYO/ 2025 hasta el 15/JUN/2025 |
| 2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN | |
| Contrato No. 4147.010.26.1.203-2024 | |
| Nombre Completo del Contratista: : LAM CONSTRUCCIONES S.A.S. | |
| Documento de identificación del contratista: 900356860-0 | |
| Nombre (s) del Supervisor (es): ICIA INGENIERIA CONSULTORIA INTERVENTORIA ASESORIA SAS Representante Legal: Shirly Johanna Guerra. Nit. 901,085,715-0 | |
| Organismo: SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HÁBITAT de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali | |
| Obra Física Ejecutada del Periodo: 35,65% | Obra Física Ejecutada Acumulada: 74,48% |
| Objeto del contrato:<br>REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI | |
| 3. INFORME JURÍDICO | |
| Fecha de Inicio | Fecha Terminación |
| 09 OCTUBRE DE 2024 | 22 DE AGOSTO 2025 |

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA

Modificación del contrato:

**Modificación No.1:**

ACLARAR la cláusula 18.3 del Contrato obra pública No. 4147.010.26.1.203-2024, estableciendo que el valor de la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual debe corresponder al Valor de 500 SMMLV

**Modificación No.2:**

MODIFICAR Y PRORROGAR la de CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO del Contrato de Obra No. 4147.010.26.1.203-2024, prorrogando el plazo de ejecución. En consecuencia, la cláusula cuarta del contrato quedará así:
CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO: El plazo estimado para la ejecución del Contrato es hasta el 08 de marzo de 2025, contado a partir del inicio de ejecución del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

**Modificación No.3:**

Además de los ítems y valores establecidos en el Contrato de obra pública No. 4147.010.26.1.203-2024 y sus anexos (propuesta económica, el pliego de condiciones, el anexo técnico y otrosíes u modificatorios), aplican para el presente contrato los siguientes ítems, aclarando que los APU´S de dichos ítems se especificarán a continuación, y que fueron aprobados previamente por parte del interventor del contrato de obra.

MODIFICAR Y PRORROGAR la de CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO del Contrato de Obra No. 4147.010.26.1.203-2024, prorrogando el plazo de ejecución. En consecuencia, la cláusula cuarta del contrato quedará así:
CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO: El plazo estimado para la ejecución del Contrato es hasta el 08 de junio de 2025, contado a partir del inicio de ejecución del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

**Modificación No.4:**

Además de los ítems y valores establecidos en el Contrato de obra pública No. 4147.010.26.1.203-2024 y sus anexos (propuesta económica, el pliego de condiciones, el anexo técnico y otrosíes u modificatorios), aplican para el presente contrato los siguientes ítems, aclarando que los APU´S de dichos ítems se especificarán a continuación, y que fueron aprobados previamente por parte del interventor del contrato de obra.

| |
|---|
| MODIFICAR Y PRORROGAR la de CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO del Contrato de Obra No. 4147.010.26.1.203-2024, prorrogando el plazo de ejecución. En consecuencia, la cláusula cuarta del contrato quedará así:<br>CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO: El plazo estimado para la ejecución del Contrato es hasta el 22 de agosto de 2025, contado a partir del inicio de ejecución del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones. |
| Suspensión:<br>N/A |
| Reanudación:<br>N/A |
| Cesión:<br>N/A |
| Terminación anticipada:<br>N/A |
| Acta de recibo final de obra: N/A |
| 4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO |
| Valor inicial del Contrato: SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($7.192.176.332) |
| Adición: N/A |
| Prórroga 01: El plazo estimado para la ejecución del Contrato es hasta el 08 de marzo de 2025, contado a partir del inicio de ejecución del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones. |
| Prórroga 02: El plazo estimado para la ejecución del Contrato es hasta el 08 de junio de 2025, contado a partir del inicio de ejecución del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones. |
| Prórroga 03: El plazo estimado para la ejecución del Contrato es hasta el 22 de agosto de 2025, contado a partir del inicio de ejecución del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones. |

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA

Resumen Contable y Financiero:

| Valor Total del Contrato | Valor Cuota a cancelar | Valor Acumulado Cancelado | Saldo por Cancelar |
|---|---|---|---|
| $7.192.176.332 | $2.563.666.679 | $2.864.668.010 | $ 1.763.841.643 |

PARAFISCALES PERSONA JURÍDICA

**LAM CONSTRUCCIONES SAS, certificación 16/julio/2025**

En mi condición de Revisor fiscal de **LAM CONSTRUCCIONES S.A.S,** identificada con Nit # 900.356.860-0, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, me permito certificar y auditar que de acuerdo a las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía se ha efectuado el pago por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)- FIC y CREE durante los últimos seis (6) meses.

Observaciones al informe contable y financiero: N/A

## 5. INFORME TÉCNICO

Actividades realizadas en el periodo:

El contratista en cumplimiento de las obligaciones contractuales generadas por el contrato 4147.010.26.1.203-2024, realizó las actividades y llevó a cabo sus labores mostrando su gestión de la siguiente manera en el periodo comprendido entre el 03 mayo de 2025 al 15 de julio de 2025.

**Semana 31 Del 03 de mayo de 2025 a 09 de mayo de 2025**

PARQUE EL FILO

- Excavación manual
- Vaciado de concreto para bordillo
- Llenos en subbase
- Instalación de malla contra impacto
- Instalación de adoquín peatonal
- Construcción suds y caja de inspección

PARQUE EL PALO

- Excavaciones a mano
- Vaciado de concreto para bordillos

- Llenos en subbase
- Instalación de adoquín peatonal
- Conexión suds a la red principal

PARQUE LA ARBOLEDA

- Figurado de acero
- Excavaciones para cajas de inspección suds
- Llenos y nivelación vía
- Instalación de adoquín peatonal

**Semana 32 Del 10 de mayo de 2025 a 16 de mayo de 2025**

PARQUE EL FILO

- Excavación manual
- Llenos y nivelación
- Figurado de acero muro de contención
- Vaciado de concreto contenedor de raíces
- Vaciado de concreto zapata muro de contención
- Excavación a maquina

PARQUE EL PALO

- Excavaciones a mano
- Figurado de acero para vigas en concreto
- Llenos y nivelación con subbase
- Vaciado concreto para bordillos

PARQUE LA ARBOLEDA

- Excavaciones a mano
- Figurado de acero
- Vaciado concreto para suds

**Semana 33 Del 17 de mayo de 2025 a 23 de mayo de 2025**

PARQUE EL FILO

- Excavación manual
- Excavación a maquina
- Llenos y nivelación
- Figurado de acero muro de contención
- Vaciado de solados
- Vaciado de concreto para zapata muro de contención

PARQUE EL PALO

- Excavaciones a mano
- Vaciado de concreto para bordillos
- Llenos en subbase
- Figurado de acero para vigas

PARQUE LA ARBOLEDA

- Figurado de acero para bordillos
- Demolición tapas en mal estado
- Vaciado de concreto para bordillos

**Semana 34 Del 24 de mayo de 2025 a 30 de mayo de 2025**

PARQUE EL FILO

- Excavación manual
- Llenos y nivelación
- Figurado de acero muro de contención
- Vaciado de concreto para solados
- Vaciado de concreto para zapata muro de contención
- Vaciado e concreto para contenedor de raíces

PARQUE EL PALO

- Excavaciones a mano
- Figurado de acero
- Llenos y nivelación con subbase
- Vaciado concreto para bordillos

PARQUE LA ARBOLEDA

- Figurado de acero
- Demolición de tapas en mal estado
- Concreto para bordillos

**Semana 35 Del 31 de mayo de 2025 al 06 de junio de 2025**

PARQUE EL FILO

- Figurado de acero muro de contención
- Vaciado concreto para muro de contención
- Llenos con subbase muro de contención
- Vaciado concreto para muro de contención
- Excavación a maquina
- Excavación manual
- Descapote a máquina biosaludables

PARQUE EL PALO

- Excavaciones a mano para tubería
- Vaciado de concreto para bordillos
- Figurado de acero tapas para cajas
- Instalación de adoquín peatonal
- Conformación cuneta verde
- Vaciado concreto para placas

PARQUE LA ARBOLEDA

- Sardinel vía
- Instalación de adoquín peatonal
- e instalación de tapas

- Instalación de juegos infantiles
- Concreto de pedestal para poste

**Semana 36 Del 07 de junio de 2025 al 13 de junio de 2025**

PARQUE EL FILO

- Figurado de acero para pilotes
- Vaciado concreto para muro de contención
- Excavaciones a maquina
- Instalación de adoquín peatonal
- Construcción de bordillos y sardineles
- Instalación adoquín tipo Deck

PARQUE EL PALO

- Construcción e instalación de tapas cajas de suds
- Instalación de tapas cárcamos
- Fundación de sardineles
- Estructura metálica para plataforma
- Instalación adoquín peatonal
- Construcción de escalera

PARQUE LA ARBOLEDA

- Construcción e instalación tapas cajas suds
- Instalación de barandas metálicas
- Instalación tubería suds y cajas de conexión

**Semana 37 Del 14 de junio de 2025 al 20 de junio de 2025**

PARQUE EL FILO

- Figurado de acero para pilotes
- Vaciado concreto para pilotes
- Instalación adoquín tipo deck
- Excavación a maquina
- Instalación de adoquín peatonal
- construcción de bordillos y sardineles
- conformación de taludes

PARQUE EL PALO

- Instalación de barandas
- instalación de piso caucho
- Aplicación de pintura piso caucho
- Estructura metálica para plataforma
- Instalación de canchas
- Instalación de pasamanos
- Vaciado concreto para placas

PARQUE LA ARBOLEDA

- Instalacion de agregados para suds

- Instalacion de barandas metálicas

**Semana 38 Del 21 de junio de 2025 al 27 de junio de 2025**

PARQUE EL FILO
- Excavación a maquina
- Excavación manual
- Vaciado concreto para pilotes
- Vaciado de concreto muro de contención
- construcción de bordillos y sardineles

PARQUE EL PALO
- Aplicación de pintura de barandas
- instalación de plataforma
- Instalación de canchas
- Instalación de pasamanos

PARQUE LA ARBOLEDA
- Aplicación de pintura en barandas
- Instalacion de piso caucho
- Llenos y nivelación vía

**Semana 39 Del 28 de junio de 2025 al 04 de julio de 2025**

PARQUE EL FILO
- Excavación a máquina espacio equipamiento
- Instalacion acero de refuerzo
- Instalacion de formaleta metálica
- Vaciado de concreto muro de contención
- construcción de bordillos y sardineles
- Vaciado de concreto para escaleras

PARQUE EL PALO
- Instalacion de tableros cancha múltiple
- Pintura de muros y placa en concreto cerca a la cancha

PARQUE LA ARBOLEDA
- Acero de refuerzo sardineles
- Formaleta y concretos sardineles
- Aplicación de pintura cancha múltiple

**Semana 40 Del 05 de julio de 2025 al 11 de julio de 2025**

PARQUE EL FILO
- Excavación a máquina espacio equipamiento
- Instalacion acero de refuerzo
- Instalacion de formaleta metálica
- Vaciado de concreto muro de contención

- construcción de bordillos y sardineles
- Vaciado de concreto para escaleras

PARQUE EL PALO
- Instalacion de tableros cancha múltiple
- Pintura de muros y placa en concreto cerca a la cancha

PARQUE LA ARBOLEDA
- Acero de refuerzo sardineles
- Formaleta y concretos sardineles
- Aplicación de pintura cancha múltiple

**Semana 41 Del 12 de julio de 2025 al 18 de julio de 2025**

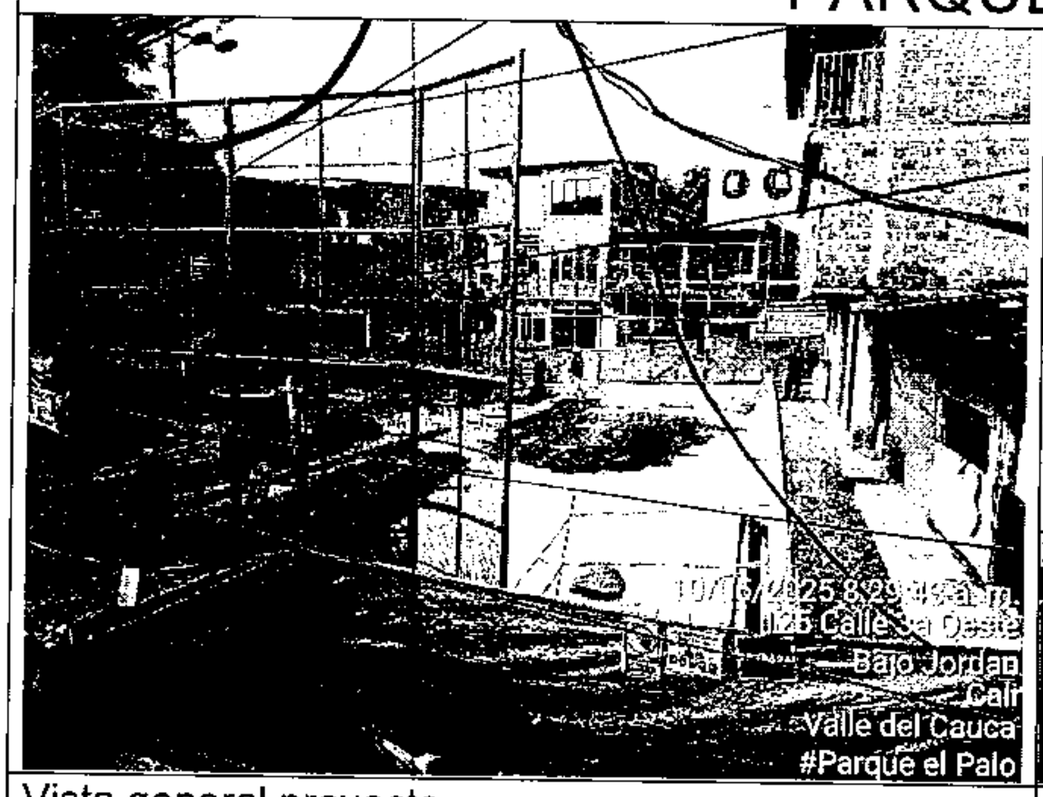
PARQUE EL FILO
- Excavación a máquina espacio equipamiento
- Instalacion acero de refuerzo
- Instalacion de formaleta metálica
- Vaciado de concreto bordillos y sardineles

PARQUE EL PALO
- Instalacion de refuerzo para arcos en cancha múltiple
- Detalles de pintura y acabados

PARQUE LA ARBOLEDA
- Acero de refuerzo sardineles
- Formaleta y concretos sardineles
- Instalacion de refuerzo encofrado y recalce cámaras existentes

# REGISTRO FOTOGRÁFICO:

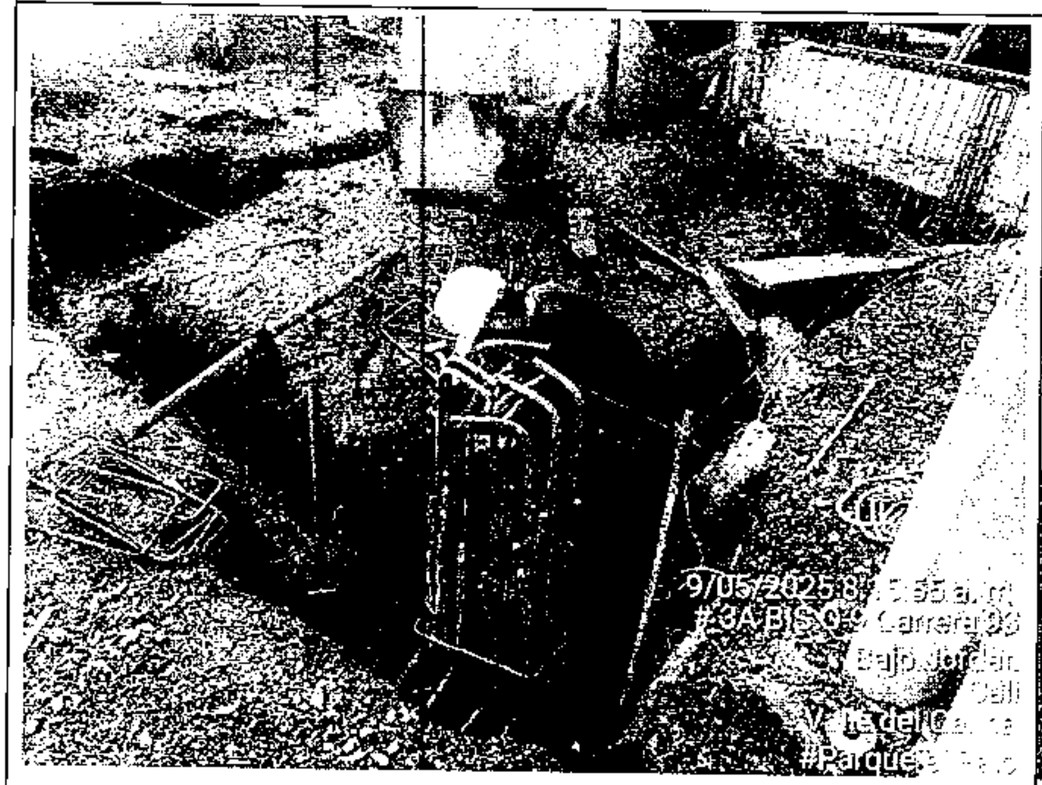
## PARQUE EL PALO




Vista general proyecto




Acero de refuerzo zapata muro de contención







Acero de refuerzo pedestal plataforma

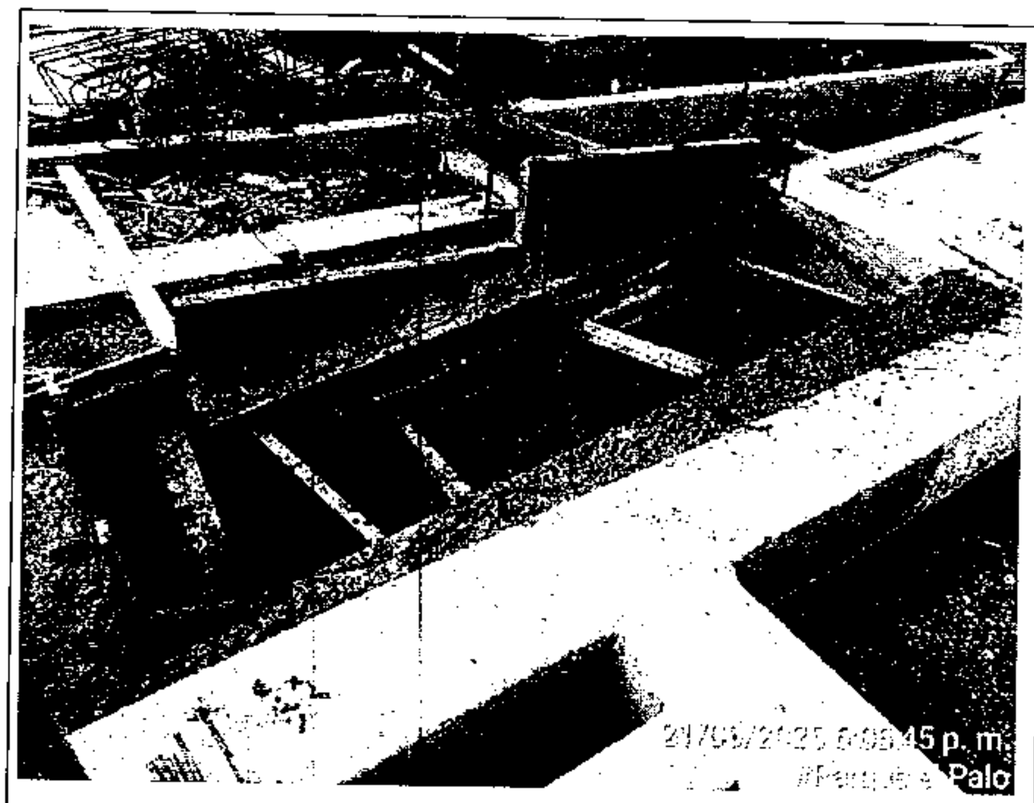



Lleno y compactación subbase

Formaleta viga plataforma



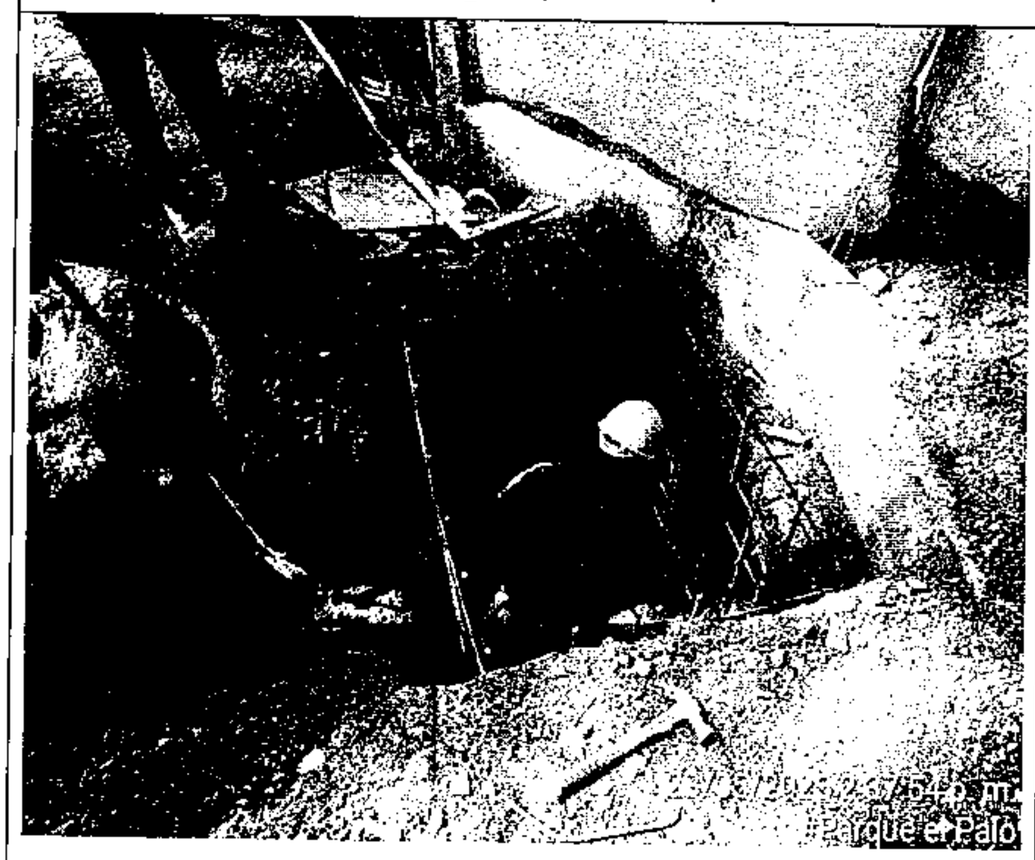

Formaleta muro en concreto



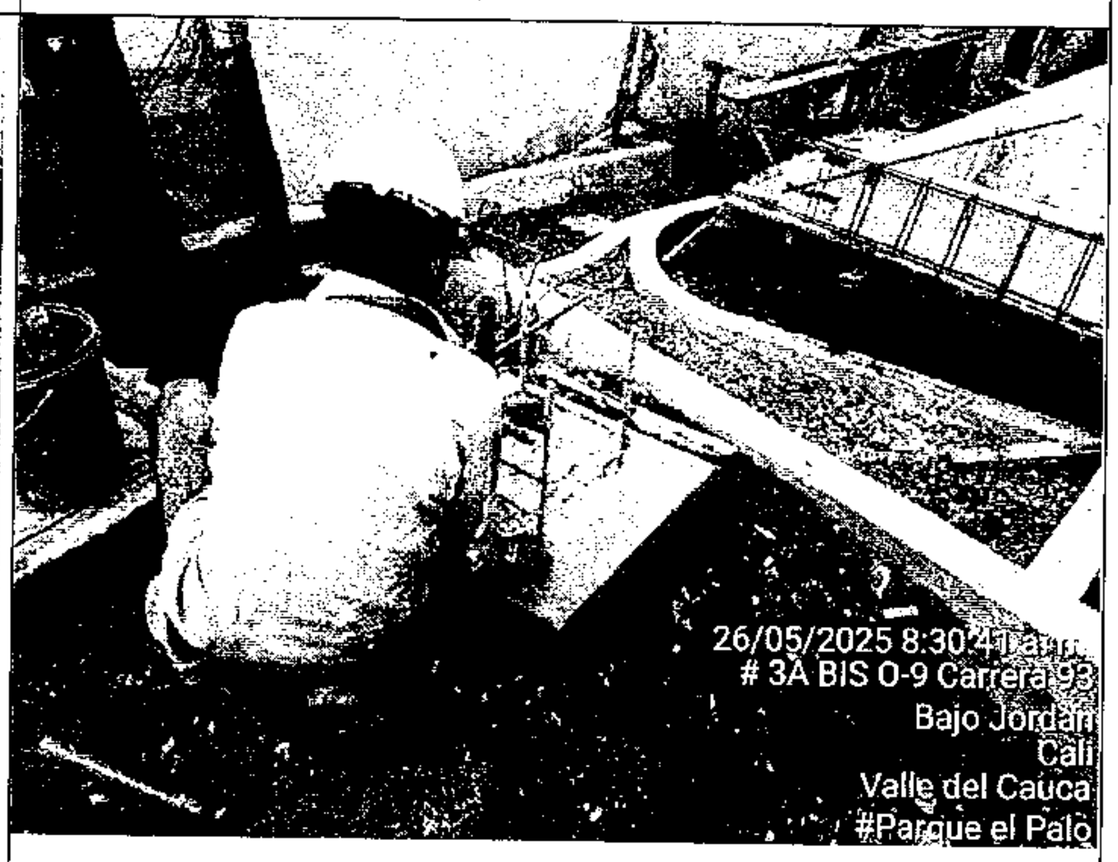

Vaciado de concreto vigas para rampa




Vaciado concreto tapas para cuneta




Acero de refuerzo caja suds




Pedestal para poste eléctrico

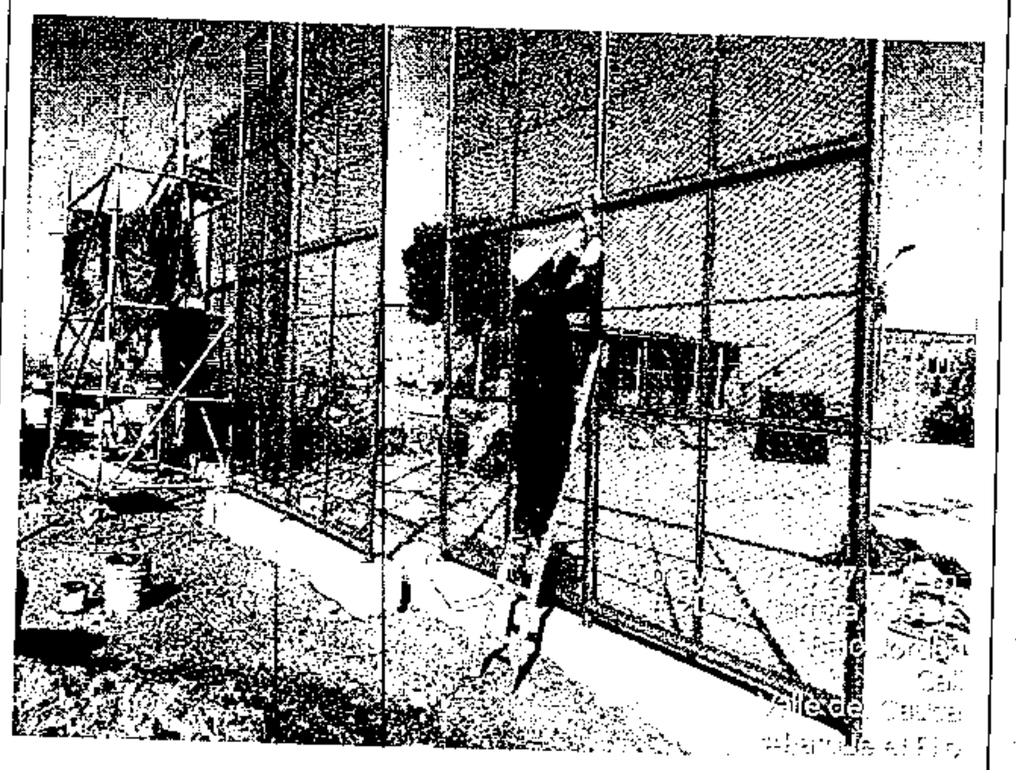



Pintura cancha múltiple




Vista general del proyecto

# PARQUE EL FILO






Malla contra impacto




Instalacion adoquín peatonal



Acero de refuerzo muro de contención

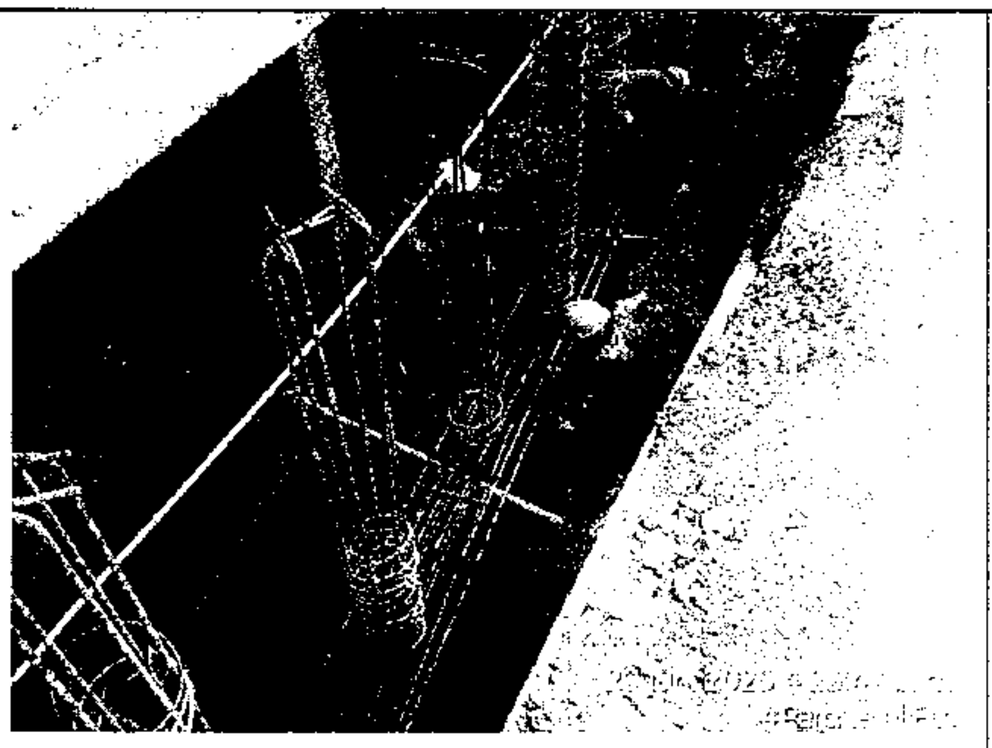


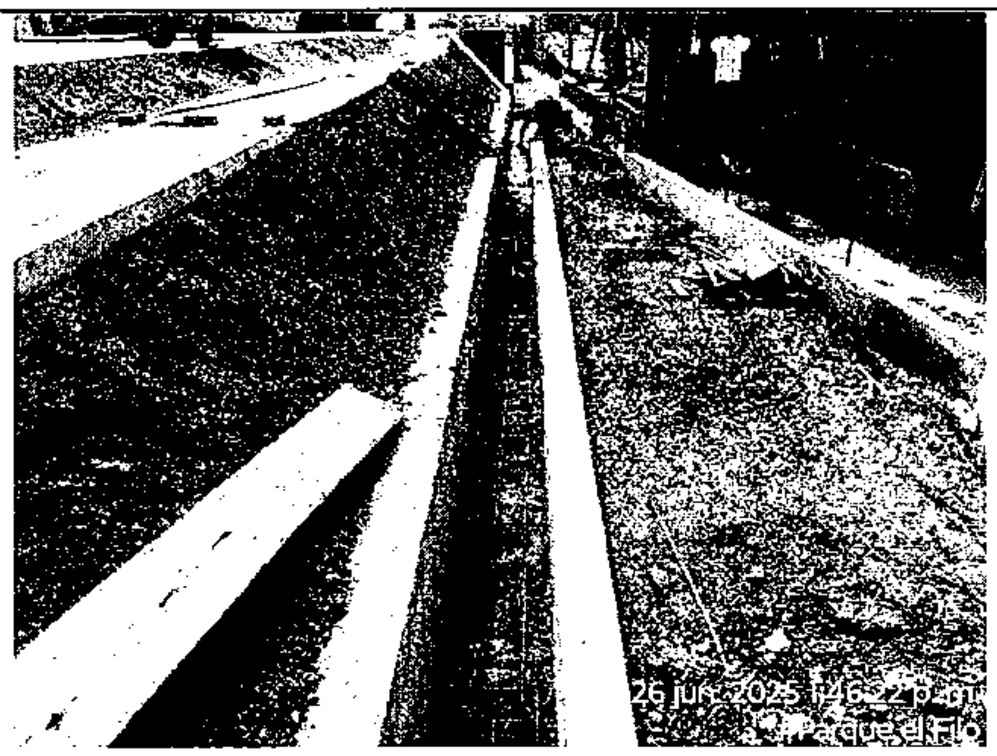
Excavación muro de contención




Muro de contención

Instalación de adoquín tipo Deck

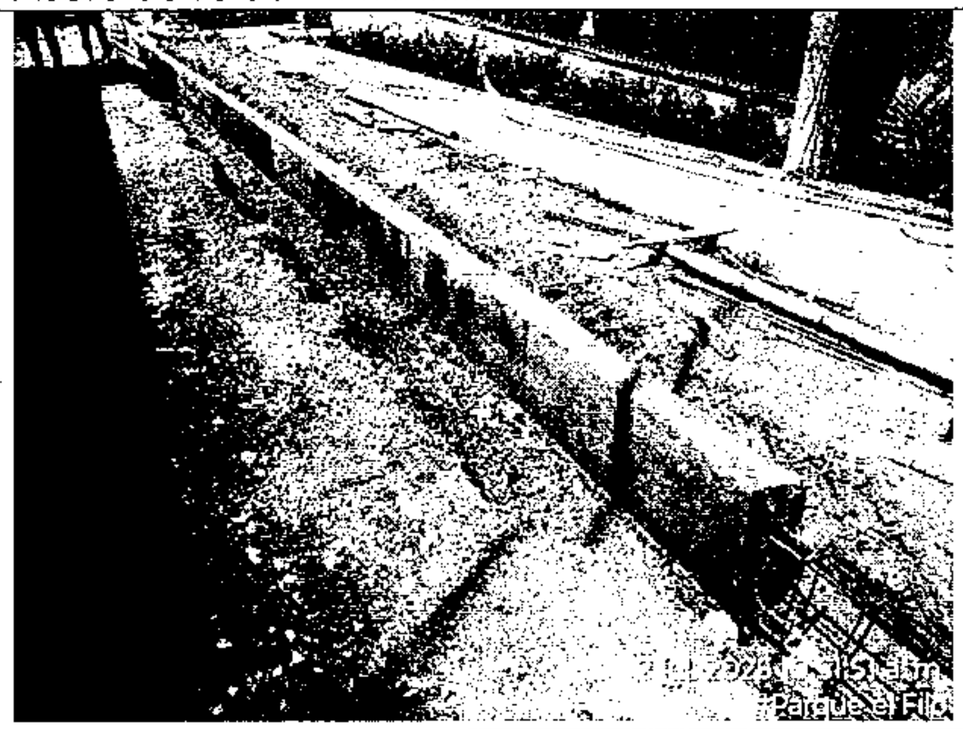




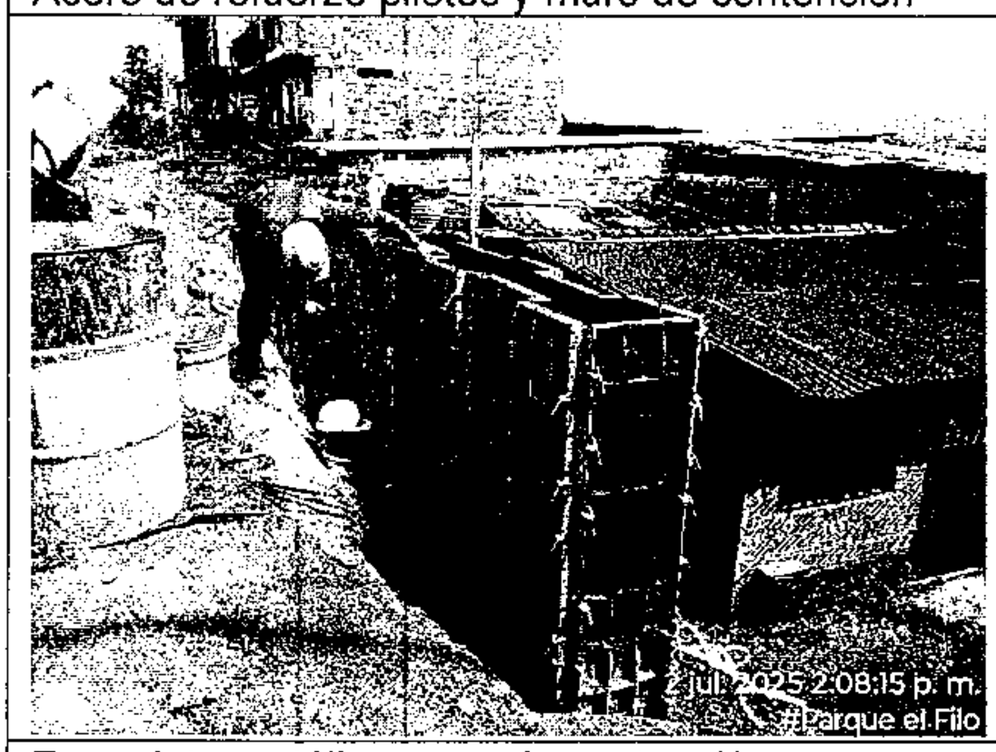

Acero de refuerzo viga muro de contención




Acero de refuerzo cuneta




Acero de refuerzo pilotes y muro de contención



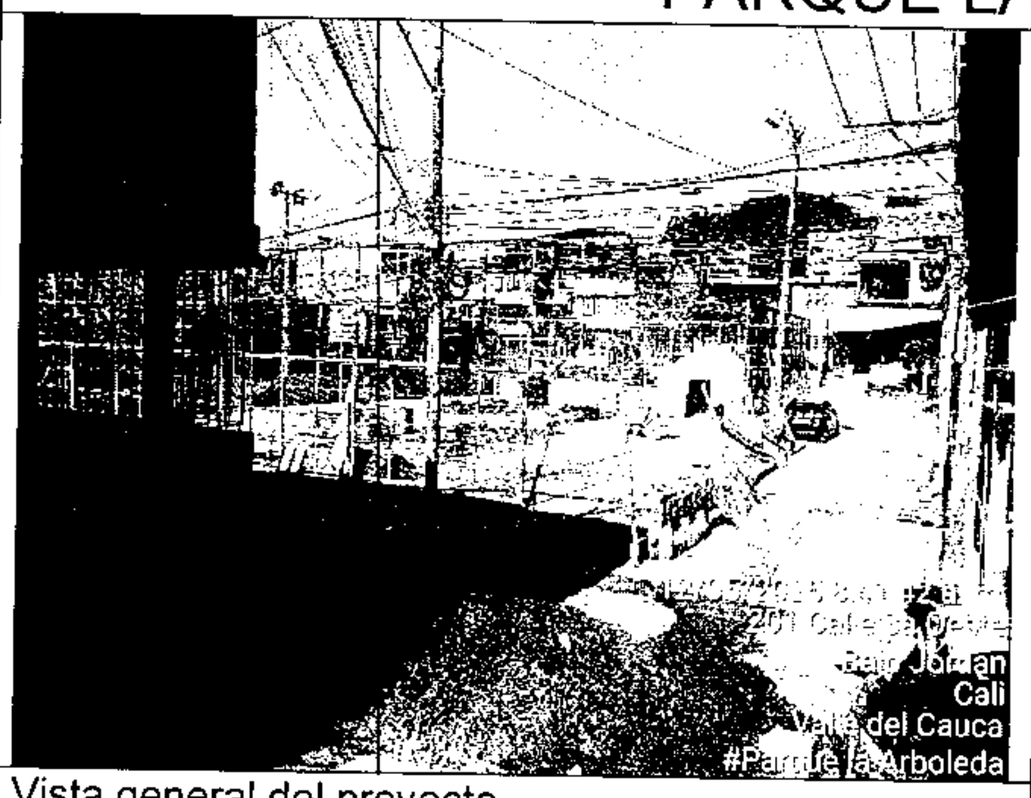

Vaciado en concreto de Sardinel




Formaleta metálica muro de contención

Perspectiva el filo

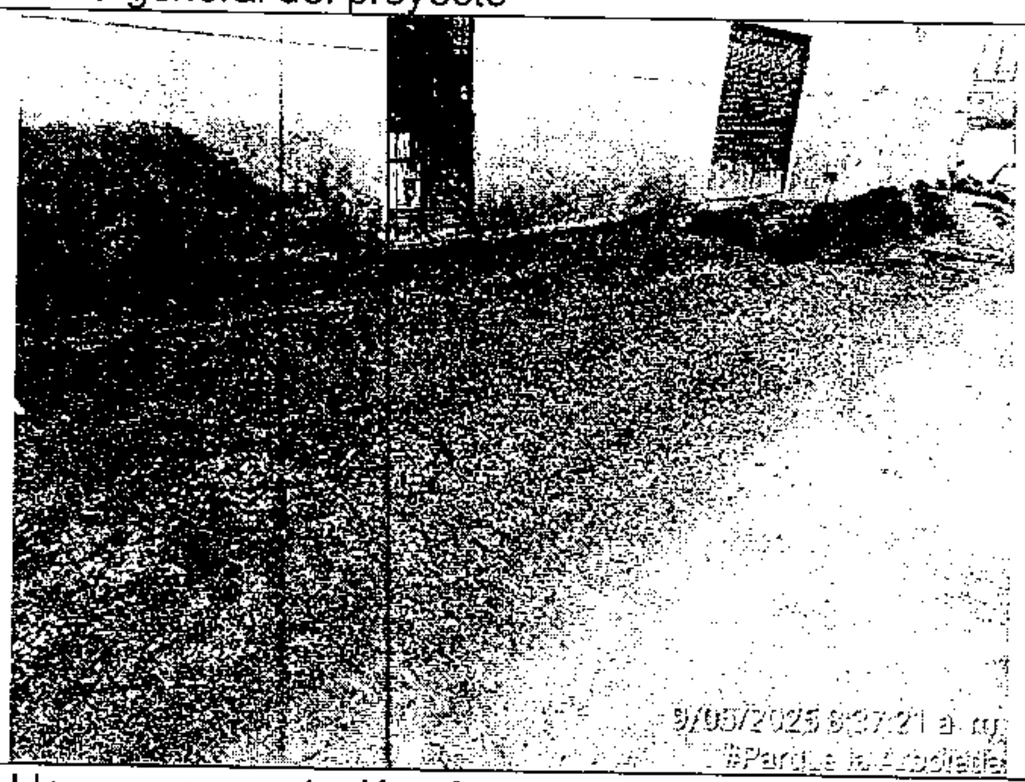
# PARQUE LA ARBOLEDA

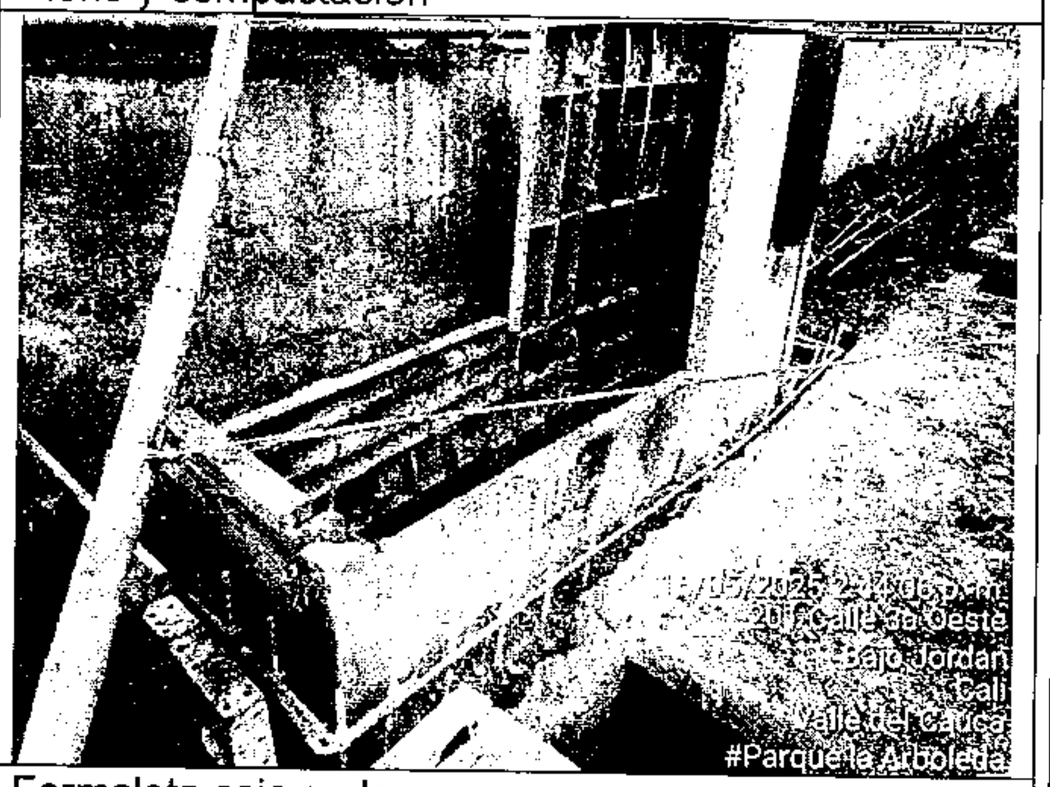



Vista general del proyecto

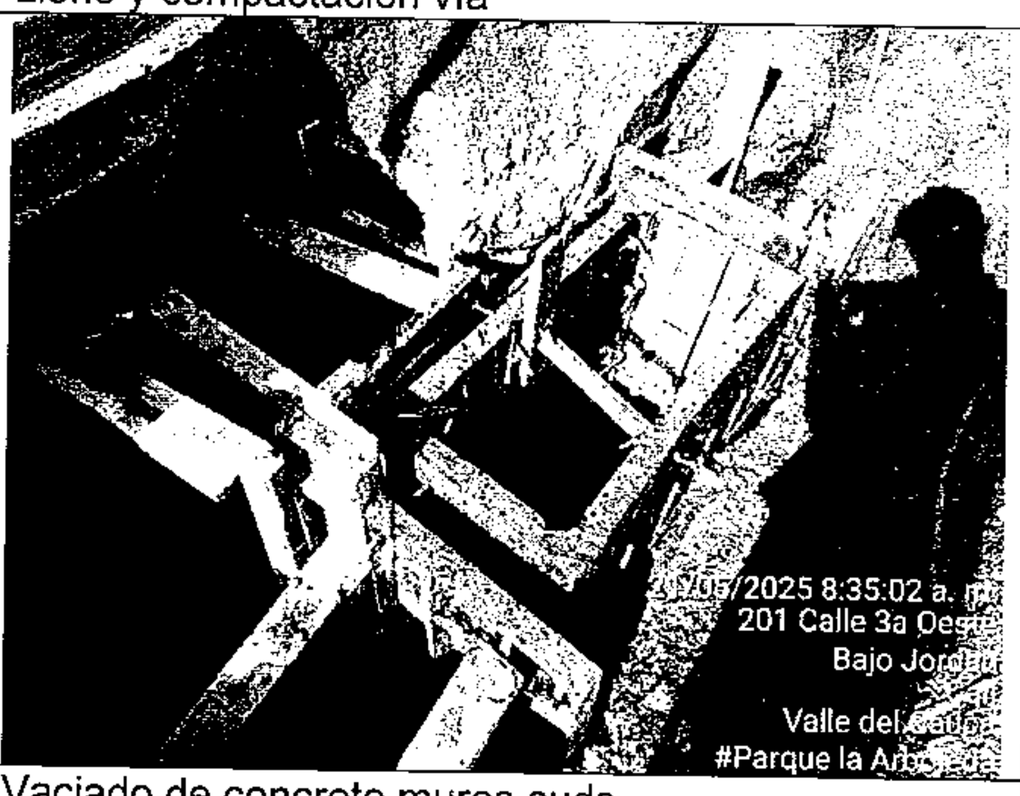



Lleno y compactación




Lleno y compactación vía




Formaleta caja suds




Vaciado de concreto muros suds

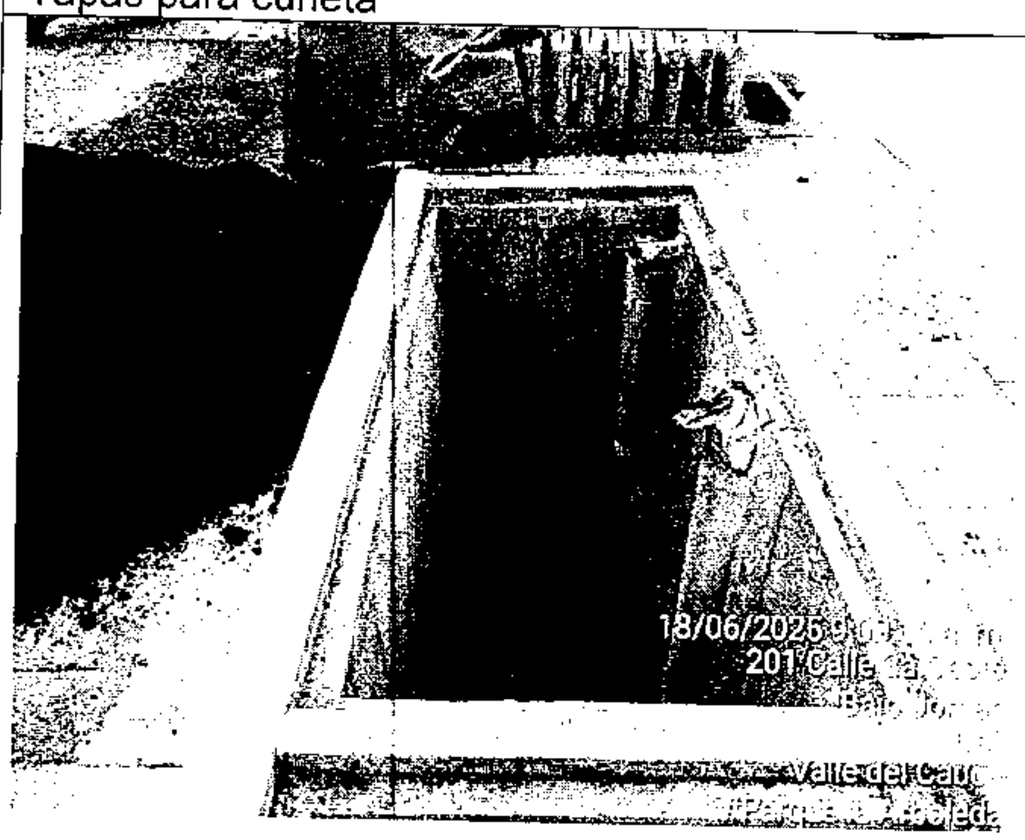
Vaciado de concreto sardinel



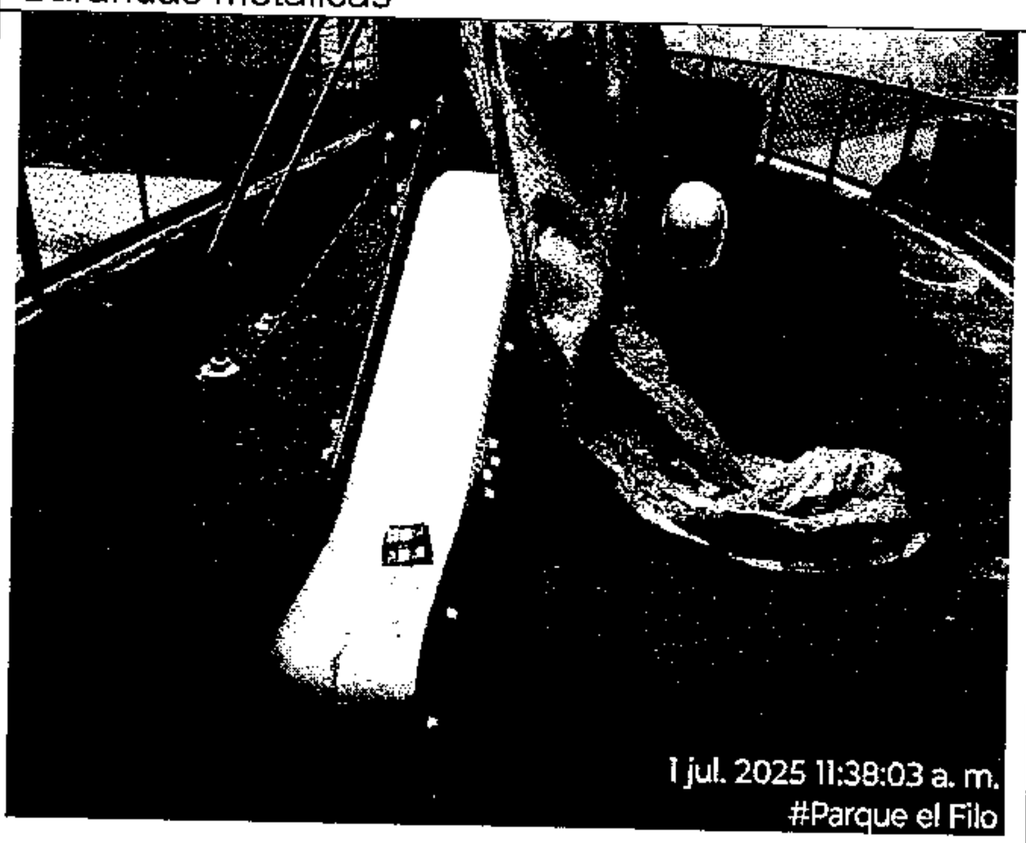

Tapas para cuneta

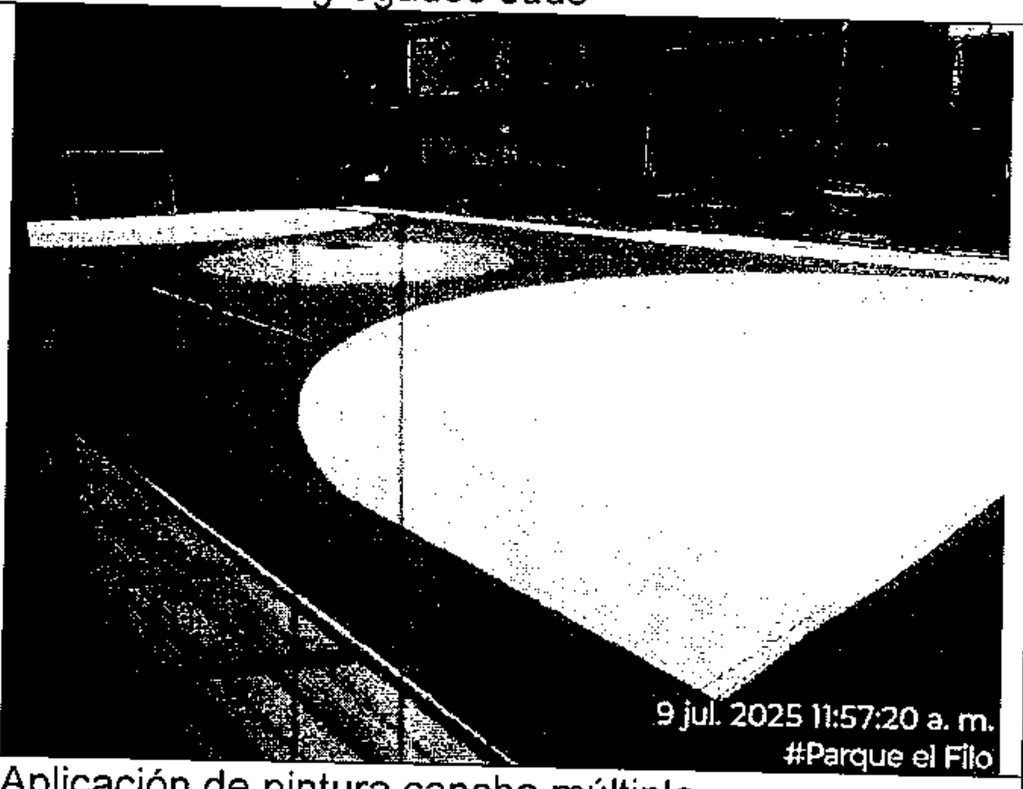


Barandas metálicas



Instalacion de agregados suds




Instalacion juegos infantiles




Aplicación de pintura cancha múltiple

Vista general del proyecto

Recibo a satisfacción: N/A

| |
|---|
| |
| OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO: |
| 6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA |
| No se reportan recomendaciones para este periodo |
| 7. FIRMAS RESPONSABLES |
| <br>SHIRLY JOHANNA GUERRA<br>REP. LEGAL INTERVENTORIA |
| Fecha de suscripción del informe de supervisión: 16 JULIO 2025 |

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **84.034.926**

**VILLAMIZAR SALCEDO**

APELLIDOS

**JAIRO**

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-JUN-1971**

**RIOHACHA**
**(LA GUAJIRA)**

LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.70** | **O+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S RH | SEXO |

**06-SEP-1989 RIOHACHA**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500100-00078704-M-0084034926-20080925 0003717428A 2 6210006718

# MUNICIPIO SANTIAGO DECALI
# SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT
# Registro Presupuestal de Compromiso

| | |
|---|---|
| **RPC No.** 4500339446<br>**Beneficiario:** 9003568600 LAM CONSTRUCCIONES SAS<br>**Contrato:** 26.1.203.24 | **Fecha de Contabilización:** 04.10.2024<br>**Fecha Impresión:** 04.10.2024<br>**Estado Liberación:** Contabilizado<br>**Página:** 1 de 1 |

**Plazo del contrato**
NOTA: En cumplimiento del Artículo 84 del Acuerdo 0438 de 2018 "Por el cual se actualiza el Estatuto Orgánico de Presupuesto para el Municipio de Santiago de Cali y se Dictan otras disposiciones#

**Descripción**
REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO

**Item 1**
**Apropiación:** 4147/1.2.1.0.00/2.3.2.02.02.005/52030060003/BP26004131102O126 SECRETARIA DE VIVIENDA SOCIAL Y HABITAT/Ingresos corrientes de Libre Destinación/Asentamientos humanos de/Realizar obras y/o adecuaciones para el
**Valor:** 7.192.176.332 COP
**Proyecto:** BP-26004131/1/02/01/26 Realizar obras y/o adecuaciones para el
**CDP Asociados:**
3600010774
**Programación PAC**
OCT: 7.192.176.332

**Importe total:** La suma de SIETE MIL CIENTONOVENTA Y DOS MILLONES CIENTOSETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS

| | | |
|---|---|---|
| Nombre y<br>Firma Solicitante | Elaboró:<br>Esperanza Ramirez Paz | Nombre y<br>Firma Aprobador |

Powered by CamScanner

| ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>GESTIÓN DE HACIENDA PÚBLICA<br>CONTABILIDAD GENERAL | (MIPG)<br>FICHA TÉCNICA DE IMPUESTOS Y CONTABILIDAD<br>OTROS CONTRATOS O CONVENIOS | MAHP03.03.01.P025.F001<br>VERSIÓN 002 |
|---|---|---|

**A. DATOS GENERALES**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Contratista | LAM CONSTRUCCIONES SAS | | | 2. Ficha No. | 24 | OC | 648 |
| 3.Contrato/Convenio/Orden de Compra No. | 4147.010.26.1.203-2024 | | | 4. RUT/NIT | 900,356,860 | | 0 |
| 5. Regimen Tributario Renta | IMPTO. RENTA Y COMPL. RÉGIMEN ORDINARIO | | | 7. Actividad Economica | | Principal | 4111 |
| 6. Regimen Tributario Ventas | IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA | | | | | Contractual | 4390 |
| 8. Facturador Electrónico | SI ( X ) | NO ( ) | | 12. ESAL Entidad sin Animo de Lucro | Permanencia Calificación DIAN | SI ( ) | NO ( ) |
| 9. Régimen Simple de Tributación | SI ( ) | NO ( X ) | | | | Res Numero: | Fecha Res: |
| 10. Tipo de Entidad | N/A | 11.Orden | N/A | | Código 04 ( ) | Código 05 (X) | Código 06 ( ) |
| 13. Organismo – Centro Gestor | 4147- VIVIENDA | | | 14. CDP No. | 3600010774 | | |
| 15. Valor Total del Contrato | $ 7,192,176,332 | | | 16. Valor IVA | $ 0 | | |
| | | | | 17. Impuesto Consumo | $ 0 | | |

**B. DEDUCCIONES Y RETENCIONES CON LOS CÓDIGOS SGAFT-SAP**

| | CONCEPTO | | | 20. BASE (Valor sin IVA) | NO | SI | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18. DEDUCCIONES | Contribución Especial – CE (Contrato de Obra) | | | $ 7,515,326,397 | | X | 5.0 |
| | Pro-Cultura – EC > a UVT 4.072 (Mayor a $191.648.680) | | | | | X | 1.0 |
| | Pro-Desarrollo Urbano – EP < a 2.196 UVT (De $1 y < $103.354.740) | | | | X | | 1.0 |
| | Pro-Desarrollo Urbano – EP >= a 2.196 UVT (Mayor o Igual A $103.354.740) | | | | | X | 3.5 |
| | Pro-Bienestar del adulto Adulto Mayor-EA | | | | | X | 2.0 |
| | Pro-Deporte y Recreacion- ED | | | | | X | 2.0 |
| | Pro-Justicia Familiar- EJ | | | | | X | 2.0 |
| | Pro-Universidad del valle – EV | | | | | X | 1.0 |
| | Pro-Hospital – EH | | | | | X | 0.5 |
| | Pro-Unipacifico – EU Todo Tipo de Contrato | | | | X | | 1.0 |
| | Pro-Unipacifico – EU - Alquiler Escenarios Deportivos y Culturales | | | | | X | 10*1000 |
| 19. RETENCIONES | RETE ICA – IV – IC – II – IF - IS | IV | 98 | | | X | 2% |
| | Retefuente – RD – RS – RH – RC – RA – RO - RF | RD | 2 | | X | | 2 |
| | Factor Multiplicador | | | | X | | 15.0 |
| | RETE IVA – RI | | | | | | |

**21. VALOR UVT AÑO 2024 $47.065**

**C. CONDICIONES DEL CONTRATO Y CONTABILIZACION**

| 22. ANTICIPO | SI | | NO | | % | | VALOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| 23. CONTABILIZACIÓN - CUENTA No. | VALOR DÉBITO | VALOR CRÉDITO |
|---|---|---|
| 1705050000 | $ 7,515,326,397 | |
| 2401010000 | | $ 7,515,326,397 |

| 24. FORMA DE PAGO | 25. OBSERVACION | 26. VALOR | 27. PORCENTAJE |
|---|---|---|---|
| MEDIANTE ACTAS PARCIALES PREVIO INFORME DEL SUPERVISOR | | $ 7,515,326,397 | 100% |

**28. OBJETO DEL CONTRATO**

REALIZAR LA REHABILITACION, MEJORAMIENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS, E INTERVENCION DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL HABITAT, EN PARQUES UBICADOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI.

**29. OBSERVACIONES**

EL PAGO DE LA SUMA ESTIPULADA EN ESTE CONTRATO SE SUJETARA A LA APROPIACION PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE Y ESPECIFICAMENTE AL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR VALOR DE $7.515.326.397

**30. INFORMACION UNION TEMPORAL O CONSORCIO**

Artículo 1.6.1.4.10 Decreto 1625 de 2016. Facturación de consorcios y uniones temporales. (...), para efectos del cumplimiento de la obligación formal de expedir factura, existirá la opción de que tales consorcios o uniones temporales lo hagan a nombre propio y en representación de sus miembros, o en forma separada o conjunta cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal.

Cuando la facturación la efectúe el consorcio o unión temporal bajo su propio Número de Identificación Tributaria (NIT), esta, además de señalar el porcentaje o valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicará el nombre o razón social y el Número de Identificación Tributaria (NIT), de cada uno de ellos. Estas facturas deberán cumplir los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias.

| INTEGRANTES | REGIMEN RENTA | % | ESAL | ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL | RUT/NIT |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 31. ELABORÓ | 32. REVISÓ CONTABLE ACTIVOS | 33. REVISÓ TRIBUTARIA |
|---|---|---|
| Firma:TRAMITE VIRTUAL | Firma:TRAMITE VIRTUAL | Firma:TRAMITE VIRTUAL |
| Nombre:MANUEL SANTIAGO VALDIVIESO | Nombre:CAROLINA RIVAS ESPINOSA | Nombre:HENRY GUTIERREZ S |
| Fecha:03/10/2024 | Fecha:10/10/2024 | Fecha:10/10/24 |

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su copia, alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

**INSTRUCCIONES PARA DILIGENCIAR LA**
**FICHA TECNICA DE IMPUESTOS Y CONTABILIDAD**
**OTROS CONTRATOS O CONVENIOS**

**A. DATOS GENERALES**

1. CONTRATISTA: Escriba el nombre completo del contratista con quien la entidad distrital suscribió el contrato, tal y como se relaciona en el contrato, y que deberá corresponder al mismo que figura en el RUT, y en el certificado de existencia y representación legal .

No se deberá consignar el nombre comercial con el que se identifique

2. FICHA No.: Número compuesto por un prefijo de dos dígitos que indica el año actual y un consecutivo asignado por la Oficina de la Contaduria General de Santiago de Cali - en el Procedimiento de Radicación

3. CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA No.: Escriba el número completo del contrato, convenio u orden de compra

4. RUT/NIT: Escriba el Nit que figura en el RUT (Registro Unico Tributario)

Campo 1: Rut sin el digito de verificación
Campo 2: Digito de verificación

5. REGIMEN TRIBUTARIO RENTA:
Responsabilidad en Renta, que figura en el RUT del contratista

Cambios introducidos en la Ley 2010 de 2019 Ley de crecimiento

R4: Impuesto de Renta y Complementarios Regimen tributario especial
R5: Impuesto Renta y Complementarios Régimen Ordinario
R6: Ingresos y Patrimonio
R15: Autorretenedor
R47: Régimen Simple de Tributación (SIMPLE) Comprende e integra el impuesto de renta, el impuesto nacional al consumo y el impuesto de industria y comercio consolidado)

6. RÉGIMEN TRIBUTARIO VENTAS: Escriba el Regimen Tributario Impuesto a las Ventas que figura en el RUT del contratista:

Cambio Introducido en la Ley 2010 de 2019 Ley de crecimiento

- R-13 : Gran Contribuyente
- R-48 : Impuesto sobre las Ventas (IVA)
- R-49 : No Responsable del IVA - Exclusiva de Personas Naturales

- R-47 : Régimen Simple de Tributación RST (Art 4 de la Ley 2010 de 2019 - Modifica el Art. 437 del E.T. No serán responsables del impuesto a las ventas cuando se trate de tiendas pequeñas, mini mercados, micromercados y peluquerías numeral 1 del artículo 908 del E.T.)
- R-53 : Persona Juridica No responsable del IVA (Unicamente los contribuyentes del Régimen Simple Tributación del numeral 1 del artículo 908 del E.T.)

7. ACTIVIDAD ECONÓMICA: Escriba los códigos de la actividad Principal y Contractual que aparecen en el RUT del contratista.

La Actividad contractual está asociada al objeto contractual y debe figurar en el RUT del Contratista. Debe verificar que esta corresponda a una de las actividades de la resolución de la DIAN No. 114 de 2020 CIIU Versión 4

8. FACTURADOR ELECTRÓNICO. En el Registro Unico Tributario RUT deberá figurar la responsabilidad 052 - Facturador Electrónico

9. REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACION:

Art. 903 E.T. (Incorporado Art 74 de la Ley 2010 de 2020 Ley de crecimiento)
El impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación - SIMPLE es un modelo de tribulación opcional de determinación integral, de declaración anual y anticipo bimestral, que sustituye el impuesto sobre la renta, e integra el impuesto nacional al consumo y el impuesto de industria y comercio consolidado, a cargo de los contribuyentes que opten voluntariamente por acogerse al mismo. El impuesto de industria y comercio consolidado comprende el impuesto complementario de avisos y tableros y las sobretasas bomberil que se encuentren autorizadas en los municipios.

Diligenciar :
a) SI = Si se acogió al Régimen SIMPLE de Tributación, Ó fue Declarado por Oficio por parte de la DIAN
b) NO = En caso Contrario

- Sujetos Pasivos Regimen Simple de Tributación: Art. 905 del E.T. (Incorporado Art 74 de la Ley 2010 de 2019 Ley de crecimiento - modificado por la Ley 2277 de 2022)

- Quienes No pueden Acogerse a este Régimen: Art. 906 del E.T. (Incorporado Art 74 de la Ley 2010 de 2019 Ley de crecimiento - modificado por la Ley 2277 de 2022)

- Impuestos que comprenden e integran el Impuesto Unificado bajo el Régimen Simple de Tributación - Simple.

Art. 907 E.T (Incorporado Art 74 de la Ley 2010 de 2019 Ley de crecimiento)
El impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación - SIMPLE comprende e integra los siguientes impuestos

1. Impuesto sobre la renta;
2. Impuesto nacional al consumo, cuando se desarrollen servicios de expendio de comidas y bebidas;
3. Impuesto de industria y comercio consolidado, de conformidad con las tarifas determinadas por los consejos municipales y distrilales, según las leyes vigentes. Las tarifas del impuesto de industria y comercio consolidado, se entienden integradas o incorporadas a la tarifa SIMPLE consolidada, que constituyen un mecanismo para la facilitación del recaudo de este impuesto.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

10. TIPO DE ENTIDAD: Establecimiento Publico, Empresa Industrial y Comercial del Estado EICE, Superintendencias, Unidades Administrativas Especiales, Empresas Sociales del Estado, Empresas de Servicios Publicos Domiciliarios, Sociedades de Economia Mixta.

Para los contratos celebrados con personas naturales diferentes a los prestadores de servicios profesionales y de apoyo a la gestión
**Se debe escribir N/A (No Aplica)**

11. ORDEN:
Orden Nacional
Orden Departamental
Orden Distrital
Orden Municipal

12. ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO (ESAL): Escriba SI o NO, según sea el caso. Esta Información se encuentra consignada en el Certificado de Camara de Comercio, o en Resolucion de la Entidad que la expidio declarandola como Entidad Sin Animo de Lucro

Art. 364-3 del E.T. Perdida de los Beneficios del Régimen Tributario Especial .- Modificado por el Art. 70 de la Ley 2010 de 2019 Crecimiento Econónimo., por tanto serán sujetas a la retención en la fuente.

Diligenciar el numero y la fecha de la Resolución emitida por la DIAN sobre la Permanencia en el Régimen Tributario Especial.

Diligenciar el campo según la siguiente Descripción:
Código 04: ESAL Impuesto sobre la Renta y Complementarios Regimen Tributario Especial (Siempre y cuando se encuentre calificado por la DIAN)
Código 05: ESAL Impuesto sobre la Renta y Complementarios Régimen Ordinario
Código 06: ESAL NO Contribuyente

13. ORGANISMO - CENTRO GESTOR: Nombre del Organismo, el cual deberá corresponder con el nombre del centro Gestor que le fue asignado al Organismo

14. CDP No.: Numero del CDP (Certificado de Disponibilidad Presupuestal) asignado, que debe corresponder al que figura en el contrato y al que adjuntan

15. VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Escriba el valor total que aparece en la parte superior del Contrato

16. VALOR IVA:

17. IMPUESTO AL CONSUMO:

**B. DEDUCCIONES Y RETENCIONES CON LOS CÓDIGOS SGAFT-SAP**

18. DEDUCCIONES: Marque SI o NO, según aplique para el tipo de contrato celebrado

19. RETENCIONES: Marque SI o NO, según aplique para el tipo de contrato celebrado.

Para RETEICA, la Convencion del Indicador Ret ICA SAP Actividad es:
IV : Servicios
IS : Servicios
IC : Compras
II : Industrial
IF: Financiera.

Codigo Indicador Retencion de ICA SAP, asignado a cada una de las actividades sujetas a relencion.

Para RETEFUENTE, la Convencion Indicador Ret Fte SAP.
RD = Obra
RS = Servicios
RH = Honorarios
RC = Compras
RA = Arrendamientos
RO = Otros
RF = Rendimientos Financieros

Codigo Indicador Retencion en la Fuente asignado a cada una de las actividades sujetas a relencion en la fuente

**Art. 911 del E.T.** ((Incorporado Art 74 de la Ley 2010 de 2019 Ley de crecimiento) - **Los contribuyentes del Regimen Simple de Tributación, No estarán sujetos a retención en la Fuente.** Lo anterior sin perjuicio de la retención en la fuente a titulo del impuesto sobre las ventas –IVA, regulado en el numeral 9 del articulo 437-2 del Estatuto Tributario.

20. BASE (VALOR SIN IVA):

21. VALOR UVT: Diligenciar AÑO (vigencia actual) y el valor en pesos del UVT de acuerdo a Resolución que emita la DIAN

**C. CONDICIONES DEL CONTRATO Y CONTABILIZACION**

22. ANTICIPO: Marque SI o NO, según sea el caso. Si es afirmativo, se debe colocar el porcentaje del anticipo y el valor correspondiente.

23. CONTABILIZACIÓN - CUENTA No.: En la primera línea, escriba el código de la Cuenta Contable asociada al objeto del contrato, la cual debe corresponder a la que figura en el CDP (Consultar transacción FMX3 del SAP); en la segunda línea, escriba el código de la Cuenta Contable para el reconocimiento del PASIVO; luego, escriba en las columnas DÉBITO y CRÉDITO, los valores respectivos.

Para el caso de la cuenta pasivo, esta deberá estar asociada con el concepto de la cuenta contable débito, para ello se deberá consultar la versión vigente del Catálogo General de Cuentas de la Contaduria General de la Nación, y las auxiliares creadas en el SGAFT_SAP.

Ejemplo:
Compra de bienes: La cuenta del pasivo que se deberá asociar corresponde a 2401010001
Honorarios: La cuenta del pasivo que se deberá asociar corresponde a 2490540000
Servicios: La cuenta del pasivo que se deberá asociar corresponde a 2490550000

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

24. FORMA DE PAGO:

- Escriba el número de cuotas en que realizará los pagos el Municipio y la palabra CUOTA; si hay cuotas de valores diferentes, se deben escribir en líneas separadas. Si el pago no se realizará por cuotas, se debe dejar el campo en blanco.
- En el caso de presentarse Adición:Indicar número de cuotas de la Adición Contrato
- En el caso de presentarse Cesión: Indicar Número de Cuotas Cesión del Contrato

25. OBSERVACIÓN FORMA DE PAGO: Escriba brevemente los datos que considere relevantes sobre la forma en que se realizarán los pagos; en caso contrario, deje el campo de blanco

En el caso de presentarse Adición:Indicar Adición Contrato
En el caso de presentarse Cesión: Indicar Cesión del Contrato

26. VALOR: Escriba el valor de las cuotas o del porcentaje que se pagará

En el caso de presentarse Adición: Indicar el Valor de la Adición
En el caso de presentarse Cesión: Indicar el Valor de las cuotas Cedidas y el Valor de las cuotas Pagadas Antes de la Cesión

27. PORCENTAJE: Escriba los porcentajes, si el pago se realizará de esta manera

28. OBJETO DEL CONTRATO: Transcriba el objeto contractual

29. OBSERVACIONES GENERALES: En el caso que sobre el contrato se surtan modificaciones se deberá consigar el motivo que genera la modificación de la Ficha Técnica de Impuestos y Contabilidad (adición, cesión ) el valor y/o nombre del contratista

30. INFORMACION UNION TEMPORAL O CONSORCIO: Debe ir el texto

Artículo 1.6.1.4.10 Decreto 1625 de 2016. Facturación de consorcios y uniones temporales. (...), para efectos del cumplimiento de la obligación formal de expedir factura, existirá la opción de que tales consorcios o uniones temporales lo hagan a nombre propio y en representación de sus miembros, o en forma separada o conjunta cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal.
Cuando la facturación la efectúe el consorcio o unión temporal bajo su propio Número de Identificación Tributaria (NIT), esta, además de señalar el porcentaje o valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicará el nombre o razón social y el Número de Identificación Tributaria (NIT), de cada uno de ellos. Estas facturas deberán cumplir los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias.

31. ELABORÓ: Se debe diligenciar los siguientes campos relacionados con la elaboración de la Ficha Técnica de Impuestos y Contabilidad:

Firma:
Nombre:
Fecha:

32. REVISÓ CONTABLE ACTIVOS:Se debe diligenciar los siguientes campos relacionados con la revisión contable de la Ficha Técnica de Impuestos y Contabilidad, cuando en el contrato, convenio u orden de compra, se este realizando compra, reparación, mantenimiento, u obra, de activos

Firma:
Nombre:
Fecha:

33. REVISÓ TRIBUTARIA: Se debe diligenciar los siguientes campos relacionados con la revisión tributaria de la Ficha Técnica de Impuestos y Contabilidad:

Firma:
Nombre:
Fecha:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.