



ALCALDIA MUNICIPAL

Nueva Segovia de San Esteban de Caloto Cauca
Ciudad Confederada

3) CD

- Diseños de las obras ejecutadas y Memorias
 - Planos Record del Proyecto



ALCALDIA MUNICIPAL

Nueva Segovia de San Esteban de Caloto Cauca
Ciudad Confederada

4) Registro Fotográfico

"UNIDIOS POR EL CALOTO QUE SOÑAMOS TERRITORIO PRODUCTIVO, TURISTICO Y DE PAZ"

Calle 12 # 4-67 2^{do} piso, teléfono 092 8258336 37 39

E-mail: infraestructura@caloto-cauca.gov.co

0000606

CONSORCIO PRODEPORTE
CALOTO

REGISTRO FOTOGRAFICO 1

NIT: 900682820-3

VI.

REGISTRO FOTOGRAFICO

FECHA



F.1. SOCIALIZACION REALIZADA EL DIA 24 DE ABRIL DE 2015



F.2. TOPOGRAFIA CON ESTACION TOTAL



F.3. INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA



F.4. INICIO DE OBRA, EXCAVACION. (SE OBSERVA POSTE CON ALUMBRADO PUBLICO



F.5. EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA



F.6. EXCAVACION Y CHEQUEO DE EXCAVACION CON NIVEL DE PRECISION



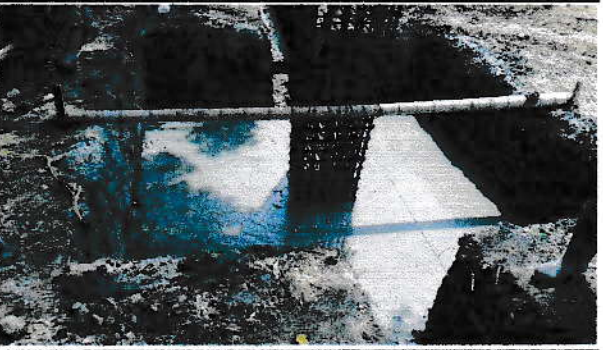
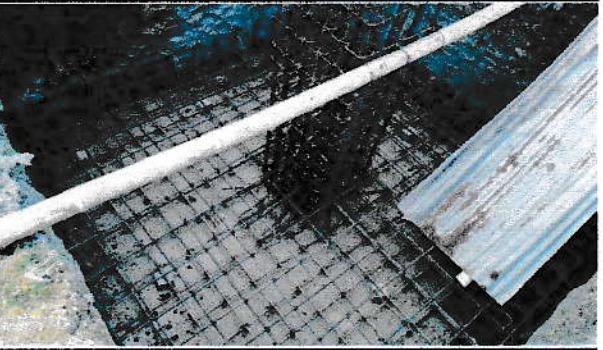
F.7. LLUVIAS EN LA ZONA



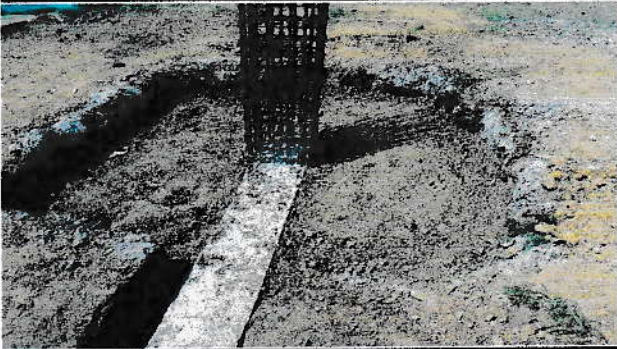
F.8. CAJEO CANCHA MULTIPLE

0000607

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO		REGISTRO FOTOGRAFICO 1		FECHA	VI.
		REGISTRO FOTOGRAFICO		F.16. DENSIMETRO NUCLEAR	
		F.15. INSTALACION CERRAMIENTO PROVISIONAL			
		F.13. SUMINISTRO DE BASE GRANULAR			
		F.11. EXTENSION DE SUB BASE			
		F.12. COMPACTACION Y RIEGO DE SUBBASE			
		F.10. SUMINISTRO DE SUB BASE GRANULAR			
		F.9. COMFORMACION SUBRASANTE CANCHA MULTIPLE			
		F.14. TOMA DE DENSIDADES			
		F.18. DENSIMETRO NUCLEAR			
		F.17. DENSIMETRO NUCLEAR			

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO		REGISTRO FOTOGRAFICO 2		NIT: 900682820-3	
VI.		REGISTRO FOTOGRAFICO		FECHA	
					
F.1. DEMOLICION DE PLACA MACIZA Y TRASLADO D EPOSTES		F.2. EXCAVACION PARA LAS ZAPATAS Y SOLADO DE LA MISMA			
					
F.3. EXCAVACION MECANICA DE ZAPATAS		F.4. SOLADO DE VIGAS DE CIMENTACION			
					
F.5. CONCRETO CICLOPEO Y ACERO DEL MISMO		F.6. ZAPATAS			
					
F.7. VIGA DE CIMENTACION		F.8. ACERO DE ZAPATAS			

0000609

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO		REGISTRO FOTOGRAFICO 2		NIT: 900682820-3	
VL		REGISTRO FOTOGRAFICO		FECHA	
 F.9. ACERO VIGAS DE CIMENTACION		 F.10. ACERO COLUMNAS			
 F.11. RELLENO DE ZAPATAS CON SUB-BASE GRANULAR		 F.12. INVIERNO EN LA ZONA			
 F.13. EVACUACION DE AGUA EN LAS ZAPATAS, POR FUERTES LLUVIAS		 F.14. TOMO DE SLUM (ACENTAMIENTOS)			
 F.15. VIBRADO DEL CONCRETO		 F.16. TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO			

FECHA

VI.

REGISTRO FOTOGRAFICO



F.1. MUROS LATERALES GRADERIA



F.2. PLACAS EN CONCRETO GRADERIAS Y MURO EN LADRILLO



F.3. ACERO DE PLACAS EN CONCRETO, MUROS LATERALES Y MURO EN LADRILLO



F.4. COLUMNAS, VIGA AEREA, VIGA DE CIMENTACION DE MURO CONTRAIMPACTO Y TUBERIA DE MURO CONTRAIMPACTO



F.5. EXCAVACION DE VIGAS DE CIMENTACION DE GRADERIA



F.6. VIGAS DE CIMENTACION DE GRADERIAS



F.7. AMARRE DE ACERO Y FORMALETA DE VIGA AEREA. LOS AYUDANTES CON LINEAS DE VIDA



F.8. EXCAVACION DE PILOTES PARA VIGA DE CIMENTACION MURO CONTRAIMPACTOS

0000611

FECHA

VI.

REGISTRO FOTOGRAFICO



F.9. ENSAYO DE TINTAS PENETRANTES EN OBRA, PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA



F.10. REVELACION DE ENSAYO DE TINTAS PENETRANTES



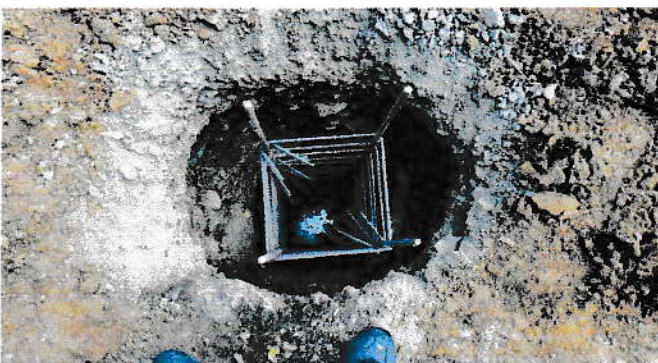
F.11. COLUMANAS, ACERO Y FORMALETA VIGAS AEREAS. ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN OBRA



F.12. TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUB-BASE



F.13. SEGUIMIENTO PGIO, CHASLAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL



F.14. EXCAVACION PILOTES Y ACERO PARA VIGA DE CIMENTACION MURO CONTRA IMPACTO

0000612

VI.

REGISTRO FOTOGRAFICO

FECHA



F.1. FORMALETA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO PERIMETRAL A LA LOSA DE CONCRETO



F.2. ESTRUCTURA DE CUBIERTA



F.3. ESTRUCTURA DE CUBIERTA



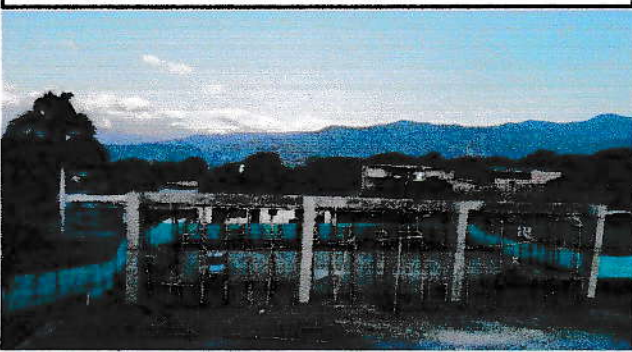
F.4. ACERO PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS Y ESTRUCTURA DE GRADERIA



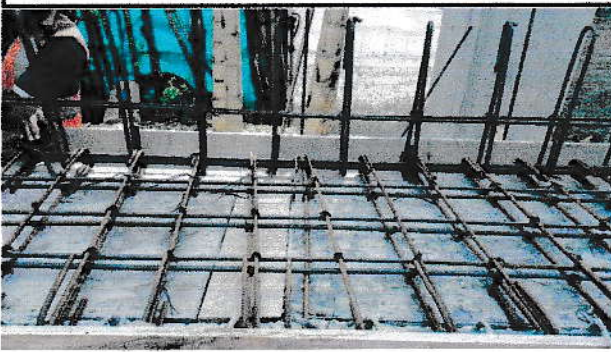
F.5. GRADAS EN GRADERIA



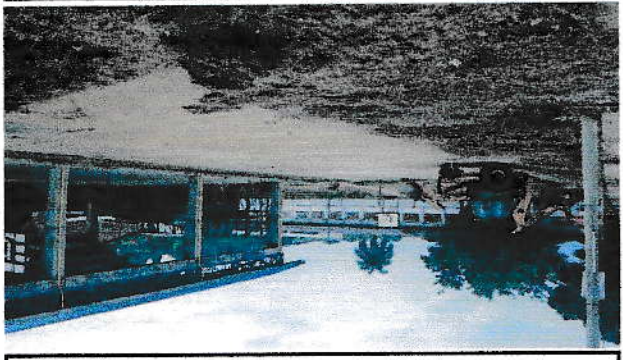
F.6. ESTRUCTURA DE CUBIERTA

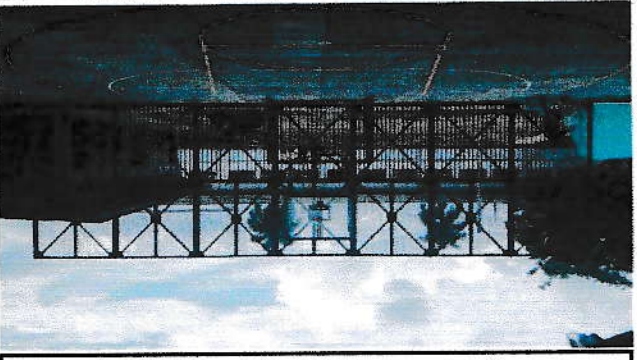
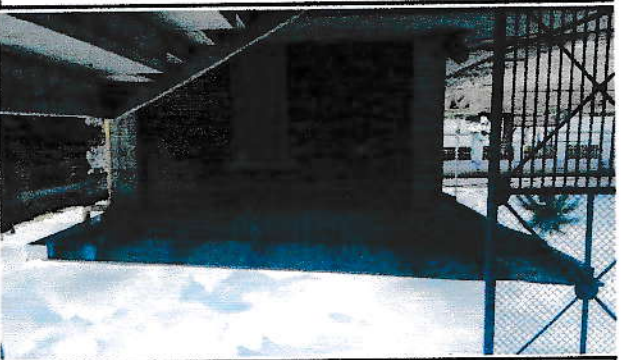
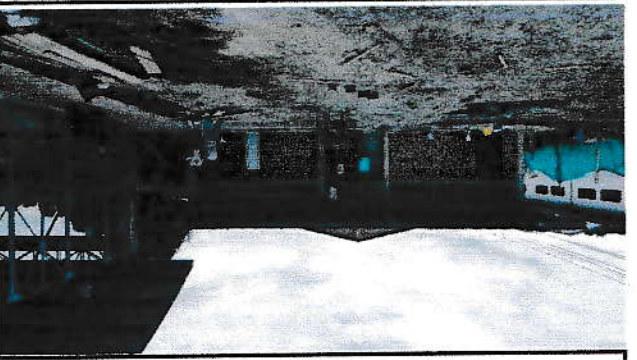


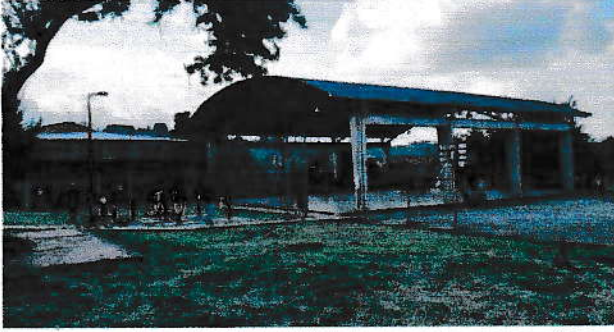
F.7. ESTRUCTURA DE CONCRETO EN POLIDEPORTIVO



F.8. ACERO DE GRADERIA

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO		REGISTRO FOTOGRAFICO 4		FECHA	
M		REGISTRO FOTOGRAFICO			
F. 9. GRADERIA		F. 10. MALLA PARA LOSA DE CONCRETO POLIDEPORATIVO		F. 12. LOSA DE CONCRETO	
					
F. 11. LOSA DE CONCRETO		F. 13. MALLA ELECTROSOLDADA PARA LOSA		F. 14. CONFORMACION DE ZONA DEGRADERIA EXISTENTE	
					
F. 15. GRADERIA TERMINADA		F. 16. GRADERIA TERMINADA			
					

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO		REGISTRO FOTOGRAFICO 5		FECHA	VI
NIT: 900682820-3		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
					
					
					

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO	REGISTRO FOTOGRAFICO 5	NIT: 900682820-3
VI.	REGISTRO FOTOGRAFICO	FECHA
		
F.9. CONFORMACION SUBRASANTE CANCHA MULTIPLE	F.10. POLIDEPORTIVO TERMINADO	
		
F.11. POLIDEPORTIVO TERMINADO Y EN USO	F.12. POLIDEPORTIVO EN USO	
		
F.13. POLIDEPORTIVO EN USO	F.14. POLIDEPORTIVO BATERIAS SANITARIAS	
		
F.15. OBRA TERMINADA	F.16. OBRA TERMINADA	



ALCALDIA MUNICIPAL

Nueva Segovia de San Esteban de Caloto Cauca
Ciudad Confederada

5) Manual de Mantenimiento

- Oficio de Entrega Manual de Mantenimiento
 - Manual de Mantenimiento

19

CONSORCIO PRODEPORTE

NIT. 900.682.820-8

Caloto, 28 de agosto de 2018

Ing.

MARLENI DE JESUS ANGULO

Secretaria de Infraestructura, Municipio de Caloto

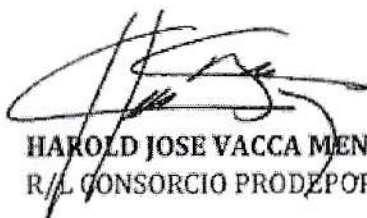
REF. CONTRATO 107/2013 – CONSORCIO PRODEPORTE-CALOTO

ASUNTO: ENTREGA DE MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

Cordial saludo.

Por medio del presente el Consorcio Prodeporte Caloto, hace entrega formal del Manual de Uso y Mantenimiento del contrato de la referencia.

Cordialmente,


HAROLD JOSE VACCA MENESES
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Rdo.

28-08-2018

Calle 2 # 22 – 175 Centro Comercial Alfaguara, Oficina 302
Teléfono: 2681416-3174276918
contacto@habitatbg.co - comfhiar@hotmail.com.ar

8190000

Manual de Uso y Mantenimiento

Contrato de obra No. 107 de 2013

CONSTRUCCION DEL CENTRO DE RECREACION Y CULTURA DEL MUNICIPIO DE CALOTO CAUCA

Agosto de 2018

*Calle 2 # 22 – 175 Centro Comercial Alfaguara
Oficina 302 – Teléfono: 2681416 - 3174276918*

0000619

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO

NIT. 900.682.820-3

Página 2 de 15

INDICE DE CONTENIDO

Contenido

INDICE DE CONTENIDO	2
INTRODUCCION.....	3
Objetivo	4
Elementos de la Edificacion	4
1. ESTRUCTURA DE LA EDIFICACION	4
1.1 Acondicionamiento del terreno.....	4
1.2 CIMENTACIÓN	5
1.3 ESTRUCTURA VERTICAL (COLUMNAS EN CONCRETO)	5
1.4 ESTRUCTURA HORIZONTALES (VIGAS Y LOSAS)	6
2. FACHADAS	7
2.1 FACHADA EN MAMPOSTERÍA	9
3. CUBIERTA.....	7
4. PISOS Y ANDENES	8
6.2 PUERTAS MARCOS Y VENTANAS EN LAMINA METALICA Y VIDRIO	9
7. INSTALACIONES ELECTRICAS.	10

INTRODUCCION

El Centro de Recreación y Cultura del Municipio de Caloto Cauca se compone principalmente por cinco componentes;

- 1- Cancha múltiple.
- 2- Camerinos.
- 3- Baterías Sanitarias.
- 4- Zonas Exteriores.

El Centro de Recreación y Cultura del Municipio de Caloto, es un espacio que debe privilegiarse para poder hacer de él un lugar agradable donde se converge toda la comunidad Caloteña con el fin entretenerse y ejercitar su cuerpo, calidad para la vida.

Es preciso mentalizarse de que los beneficios de todo tipo que reporta el mantenimiento y conservación de las edificaciones, justifican sobradamente los costos que su desarrollo conlleva, y que en muchos casos, el uso y utilización adecuada de los espacios, elementos constructivos e instalaciones supone, sin costo económico alguno o muy bajos, alargar la vida de los edificios y sus instalaciones, contribuir a la mejora del entorno, conseguir mayores niveles de confort.

Con el deseo de incidir positivamente en una gestión que estimule sentimientos de respeto, sentido de pertenencia y hábitos de mantenimiento y cuidado de los bienes comunes de patrimonio público por parte de la comunidad que los utiliza, por ello proponemos el siguiente **MANUAL DE MANTENIMIENTO**.

Se enumeran a continuación algunas de las instrucciones más comunes para el uso y mantenimiento de este Parque.

OBJETIVO

El presente Manual tiene como objetivo fundamental poner a disposición de los usuarios las instrucciones necesarias para cumplir con las obligaciones de uso, conservación y mantenimiento.

La información, instrucciones, orientaciones, asesoramiento y recomendaciones que se proporcionan en el presente manual persiguen como fin primordial.

1. Prevenir riesgos, accidentes y costos, protegiendo la integridad de las personas y bienes, tanto propios como ajenos a la edificación de que se trate.
2. Propiciar el alargamiento de la vida útil del edificio y sus instalaciones.
3. Garantizar el servicio de las instalaciones.

ELEMENTOS DE LA EDIFICACIONES:

La estructura comprende todos los elementos que soportan el peso del edificio, ya sean elementos horizontales (vigas), verticales (columnas, muros) y enterrados (cimientos, zapatas). Las vigas, no sólo soportan su propio peso, sino también el de los elementos de cerramiento, enlucimiento, muebles y personas. Las columnas reciben el peso de las vigas y losas, transmitiendo toda la carga a los cimientos y éstos a su vez al terreno.

La cubierta, Al igual que las fachadas, protege de los agentes atmosféricos y aísla de las temperaturas extremas.

Las instalaciones son el equipamiento y la maquinaria que permite la existencia de servicios para los usuarios del edificio y mediante ellos se obtiene el nivel de confort requerido por los usuarios para las funciones a realizar en el mismo.

1. ESTRUCTURAS METÁLICAS (CANCHA MULTIPLE, CAMERINOS, BATERIAS SANITARIAS)

1.1. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

- a) La entidad encargada conservará la documentación técnica proveniente del estudio de suelos que sirvió como base para la realización del proyecto.
- b) Cualquier modificación de las condiciones del terreno sobre el que se implanta el edificio o próximo a este (por ejemplo, nuevas construcciones) que pueda alterar las condiciones de trabajo previstas en el proyecto debe ser justificada y comprobada mediante los estudios técnicos y cálculos, realizados por un profesional idóneo.
- c) Las variaciones de humedad del terreno alteran su estructura y comportamiento, ocasionando asentamientos, por ese motivo se requiere evitar las filtraciones de las redes sanitarias e hidráulicas

que puedan producir una variación en el grado de humedad del suelo.

1.2. CIMENTACIÓN

1.2.1. Precauciones

- a) Debe evitarse cualquier tipo de cambio en el sistema de carga de las diferentes partes del edificio. Si en algún momento se desea introducir modificaciones, o cualquier cambio de uso dentro del edificio, se requiere sea realizado por un profesional competente, quien evaluará las consecuencias o posibles riesgos que corra la edificación.
- b) Las modificaciones de importancia efectuadas en los terrenos próximos, como por ejemplo nuevas construcciones, pueden afectar a la cimentación del edificio. Se Requiere realizar una evaluación previa del estado de la edificación.
En caso de presentarse agrietamientos o desplomes mientras se realizan actividades de obra como las mencionadas en los numerales **a** y **b** del presente documento, se debe realizar la evaluación de la afectación y proseguir con la reparación.
- c) Las corrientes subterráneas de agua naturales y las fugas de redes hidráulicas o sanitarias pueden ser causa de alteraciones del terreno y de descalces de la cimentación. Estos descalces pueden producir un asentamiento de la zona afectada que puede transformarse en deterioros importantes en el resto de la estructura. Por esta razón, es primordial eliminar rápidamente cualquier tipo de humedad detectada proveniente del subsuelo.

1.2.2. Inspecciones para realizar

- a) Cada 2 años se debe inspeccionar el estado general y buen funcionamiento de las redes hidro sanitarias circundantes.
- b) Cada 5 años, inspección general observando si aparecen fisuras en los elementos estructurales
- c) Cada 10 años Inspección general de los elementos que conforman la cimentación.

1.3. ESTRUCTURA VERTICAL (COLUMNAS EN CONCRETO)

1.3.1. Precauciones.

- a) Si es necesario hacer uso de los elementos fundidos en concreto para colgar objetos tales como estanterías, cuadros, etc. Se debe utilizar chazos y tornillos adecuados para el material base.
- b) Los elementos que conforman el sistema estructural del edificio (columnas) no se deben alterar o modificar, de requerirse, es necesario un estudio previo por un profesional competente.
- c) Durante la vida útil del edificio pueden aparecer síntomas de lesiones en la estructura o en elementos contiguos a ella, en caso de presentarse, se requiere evaluación del caso por parte de un profesional competente.

- d) No es permitido la manipulación (picada o perforada) de los elementos en concreto que disminuya su sección, resistencia o deje expuesto el refuerzo

1.3.2. Inspecciones Para Realizar

- a) Cada 1 año Inspección general de la estructura
- b) Cada 1 año Control de la aparición de fisuras, grietas y alteraciones ocasionadas por los agentes atmosféricos
- c) Cada 10 años Control de aparición de lesiones en los elementos estructurales.
- d) En las inspecciones se debe prestar especial atención a la identificación de los síntomas de los daños estructurales, estos se manifiestan principalmente como fisuras. Igualmente se deben identificar las posibles causas de daños potenciales como por ejemplo aparición de humedades o cambios de uso del edificio que represente aumento en las cargas consideradas en el diseño estructural.

1.4. MANTENIMIENTOS

- a) Cada 2 años se debe hacer retoques con esmalte industrial relación 2:1 (2 Esmalte por 1 de Thinner) para protección de los elementos metálicos esto debido a que la estructura está a la intemperie.

1.5. ESTRUCTURA HORIZONTALES (CERCHA, VIGAS Y CORREAS)

1.5.1. Precauciones

- a) La entidad encargada deberá conservar la información técnica del edificio donde se indique los usos, distribuciones y cargas previstas en los diseños con los cuales se construyó el edificio.
- b) Los elementos que conforman el sistema estructural del edificio (vigas y correas) no se deben alterar o modificar, de requerirse, es necesario un estudio previo por un profesional competente.
- c) En los elementos pertenecientes a la estructura no deben realizarse perforaciones, ni fijar elementos adicionales, pues pueden afectar a la resistencia del elemento, o modificar su estado de cargas. Tampoco se permitirán huecos no provistos en el proyecto.
- d) Cuando se prevean cambios en las condiciones iniciales contempladas en el diseño, estas deben ser evaluadas y propuestas por un profesional especializado teniendo en cuenta el avalúo de cargas presentado por el diseñador estructural.

1.5.2. Mantenimientos

- a) Realizar periódicamente inspecciones visuales de humedades que puedan deteriorar la estructura. Cualquier fuga de los desagües o cualquier otro fluido que pueda influir en las oxidaciones o corrosiones del acero, deben de ser reparadas de inmediato
- b) Cada año se realizará una revisión general.

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO

NIT. 900.682.820-3

Página 7 de 15

- c) Cada año se realizará una inspección cerchas, vigas y correas, antes si fuera apreciada alguna anomalía, observando si aparecen deformaciones y flechas excesivas u otro tipo de lesión.
- d) En el supuesto de que observe alguno de los síntomas apuntados anteriormente, será estudiado por técnico competente que dictaminará su importancia y peligrosidad y, en su caso, las reparaciones que procedan.
- e) Para elementos en concreto cada dos años se realizará una inspección, o antes si se observase alguna anomalía, observando el estado de la protección contra la corrosión y contra el fuego de las columnas, y en caso necesario se procederá a una reparación o repintado; y para el tema de las vigas revisándose si existe una flecha excesiva u otro tipo de lesión.
- f) Cada diez años se realizarán las pruebas adecuadas de resistencia de los materiales para observar su evolución por técnico o laboratorio competente.

2. FACHADAS

2.1. FACHADA EN LADRILLO EN ARCILLA FUNDIDA A LA VISTA.

2.1.1. Precauciones

- a) No se realizará ninguna alteración de las premisas del proyecto, ya que un cambio de la solución inicial puede ocasionar problemas de humedad, sobrecargas excesivas, etc., además de alterar la condición estética del proyecto. Se evitará la sujeción de máquinas para instalaciones de aire acondicionado u otro tipo.
- b) Se evitarán golpes y rozaduras que deterioren los elementos del sistema.
- c) Se evitará cualquier causa que someta los muros a humedad.
- d) Si se observa la aparición de fisuras o humedades, daños en las uniones o cualquier otro tipo de lesión en los muros o en las juntas, se deberá dar aviso a un técnico competente.
- e) Cualquier alteración apreciable debida a desplomes, fisuras o envejecimiento indebido será analizada por un técnico competente, que dictaminará su importancia y peligrosidad y, si es preciso, las reparaciones que deban realizarse.
- f) No se apoyarán objetos pesados ni se aplicarán esfuerzos perpendiculares a su plano.
- g) No se sujetarán elementos tales como cables, instalaciones, soportes o anclajes de rótulos, sobre los muros, ya que pueden dañar los elementos.
- h) No se modificará la fachada o sus componentes sin las autorizaciones pertinentes y la supervisión de un técnico competente.

2.1.2. Inspecciones y Mantenimiento Para Realizar

- a) Una vez al año realizar inspección visual de la fachada, observando si aparecen fisuras, humedades, roturas, deterioros y desprendimientos, las cuales si aparecen deben ser corregidas por un técnico idóneo y aplicar dos capas de impermeabilizante cada año.

3. CUBIERTA

Calle 2 # 22 – 175 Centro Comercial Alfaguara
Oficina 302 – Teléfono: 2681416 - 3174276918

0000625

3.1.1. Precauciones.

- a) La propiedad conservará en su poder la documentación técnica relativa al uso para el que han sido proyectadas, debiendo utilizarse únicamente para tal fin.
- b) En general no se recomienda caminar directamente sobre las hojas de la teja de las cubiertas, para evitar que se puedan aboyar, desgastar o romper, para tales fines se debe remitir a la documentación técnica adjunta a este documento.
- c) Se recomienda utilizar elementos como tablonés, escalerillas de aluminio, paneles en longitudes entre 3 y 6 más para ponerlos sobre la cubierta y caminar sobre ellos, y utilizar todos los implementos de seguridad.
- d) Retirar todo residuos generados por la vegetación cercana a la edificación como son; hojas, ramas basuras, lavos, etc. Esta labor se recomienda realizarse una cada mes dada la cercanía de árboles a la edificación, haciendo énfasis en limpiar las canales, bajantes y canales de piso que recogen las aguas.
- e) En general, no deben almacenarse materiales ni equipos de instalaciones sobre la cubierta.
- f) Cuando en la cubierta de un edificio se sitúen, con posterioridad a su ejecución, equipos de instalaciones que necesiten un mantenimiento periódico, deberán disponerse las protecciones adecuadas en sus proximidades para que durante el desarrollo de dichas operaciones de mantenimiento no se dañen los elementos componentes de la impermeabilización de la cubierta.
- g) En caso de que se produjeran filtraciones, deberán repararse inmediatamente los desperfectos encontrados.
- h) Sobre rayones en pintura de esmalte en vigas y correas, hacer un pequeño lijado y retocar con el mismo de pintura.

4. PISOS Y ANDENES**4.1. CERAMICA BATERIAS SANITARIAS Y CAMERINOS****4.1.1. Precauciones**

- a) Se evitarán los productos abrasivos y objetos punzantes que puedan rayar, romper o deteriorar las unidades.
- b) Se evitará la caída de objetos punzantes o de peso que puedan descascarillar o romper alguna pieza.
- c) No se superarán las cargas máximas previstas las cuales son de uso exclusivamente peatonales.
- d) No se utilizarán para la limpieza productos de uso doméstico tales como agua fuerte, lejías, amoníacos u otros detergentes de los que se desconozca si tienen sustancias que pueden perjudicar las baldosas o a sus juntas. En ningún caso se utilizarán ácidos. Se recomienda limpiar con jabón azul diluido en agua.

CONSORCIO PRODEPORTE CALOTO

NIT. 900.682.820-3

Página 9 de 15

4.1.2. Mantenimientos a realizar

- a) Las baldosas se limpiarán periódicamente mediante un barrido y lavado del mismo con detergentes neutros diluidos en agua tibia.
- b) Las reparaciones del revestimiento o de los materiales que lo componen, ya sea por deterioro o por otras causas, deberán realizarse con los mismos materiales utilizados originalmente y en la forma indicada para su colocación por personal especializado.
- c) Cada 2 años. Comprobación de la ausencia de procesos patológicos tales como erosión mecánica, erosión química, grietas y fisuras, desprendimientos, humedades capilares y humedades accidentales.
- d) Se recomienda elaborar un plan especial de pedagogía para que los vehículos como motos y bicicletas no transiten dentro del parque. Estos al momento de hacer las adecuaciones rompieron varios enchapes que se habían instalado generando sobre costos.

4.2. ANDENES EN ADOQUIN PEATONAL.

4.2.1. Precauciones

- a) Se evitarán los productos abrasivos y objetos punzantes que puedan rayar, romper o deteriorar las unidades.
- b) Se evitará la caída de objetos punzantes o de peso que puedan descascarillar o romper alguna pieza.
- c) Se evitara transito de motos, bicicletas o carros en las vías peatonales cabe recordar que la especificación del adoquín es peatonal y si se utiliza para tráfico automotor tendrá un deterioro más rápido y perderá toda garantía.

5. CARPINTERIA METALICA

5.1. PUERTAS MARCOS Y VENTANAS EN LAMINA.

5.1.1. Precauciones.

- a) La limpieza tanto exterior como interior deben hacerse sin usar productos abrasivos.
- b) Se debe limpiar los puntos de encuentro de los perfiles, agujeros de desagüe, para confirmar que no hay problemas de oxidación.
- c) Controlar periódicamente los elementos abatibles observando que no habido ningún desplazamiento anormal.
- d) Las ventanas deben ser tratadas y manipuladas con cuidado y prudencia, evitando los cierres violentos o esfuerzos inconvenientes, ya que pueden provocar desajustes en la misma.
- e) Sobre las ventanas no se apoyarán poleas u otros elementos para elevar cargas o muebles, mecanismos de limpieza exterior u otros objetos que puedan dañarlas.

Calle 2 # 22 – 175 Centro Comercial Alfaguara
Oficina 302 – Teléfono: 2681416 - 3174276918

0000627

- f) Evitar cierres bruscos o golpes sobre ventanas. De esta forma se evitará dañar tanto a la hoja como a los herrajes.

5.1.2. Mantenimientos a realizar.

- a) Cada año engrase de los mecanismos, con vaselina o aceite lubricante exento de ácido, para que funcionen con suavidad.
- b) Para la limpieza de superficies poco sucias, es suficiente aplicar agua clara y secar con un trapo suave y absorbente.
- c) En superficies sucias se usará algún detergente suave con pH neutro en forma diluida, aplicándolo con un trapo suave o esponja que no raye; deberá enjuagarse con agua abundante y secar con un paño suave y absorbente, cuidando que no queden restos de agua jabonosa.
- d) Así mismo también se deben limpiar las guías retirando restos de materiales o suciedades que puedan perjudicar su perfecto funcionamiento.
- e) Se deberá comprobar, de forma periódica, que los mecanismos de cierre y maniobra funcionan correctamente, en caso de no ser así, se recomienda ponerse en contacto con un técnico calificado.
- f) En el caso de detectar algún fallo en el funcionamiento, consulte a una persona especializada para evitar provocar daños mayores.

6. INSTALACIONES ELECTRICAS

6.1. PRELIMINAR

Elementos a considera

- a) Iluminación cancha multiple.
- b) Iluminación de camerinos y baterías sanitarias.
- c) Tomas eléctricas de servicios generales y específicos.

6.2. ESPECIFICACIONES GENERALES INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

Los trabajos realizados cumplen lo exigido por los Códigos vigentes, RETIE, la NORMA ICONTEC 2050 y todas las Normas y disposiciones de las Empresas Locales prestadoras de Servicios.

6.3. TABLEROS ELECTRICOS

6.3.1. TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL.

Este tablero se encuentra ubicado en la materia contigua a la tarima empotrado en cajón de ladrillo limpio construido especialmente para su contención, se debe chequear periódicamente el correcto estado de sus componentes, que no se presenten filtraciones de humedad y se debe mantener cerrada la puerta de protección. Cada componente eléctrico de este tablero contiene su respectiva certificación de calidad Retie.

6.3.2. TABLERO ELECTRICO ILUMINACIÓN COLISEO.

Este tablero se encuentra en la columna A1 contiene un tablero con minibreakers para el encendido y apagado de las luces del coliseo.

6.4. SALIDAS ELECTRICAS DE TOMAS ELECTRICOS

Los tomacorrientes dobles instalados en la tarima y teatrino tienen un polo a tierra. Cableado con 3#12 AWG, con conductor a tierra independiente o según se muestre.

6.5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS TOMAS

- a) Con frecuencia mensual revisar el estado general de los tomacorrientes como ajuste tapas, tornillos, si presentan humedad y No permitir la conexión de cargas mayores a 15 A.
- b) Una vez cada seis meses debe hacerse inspección por un técnico idóneo.

6.6. INTERRUPTORES PARA EL CONTROL ILUMINACION ALUMBRADO

Los interruptores que se instalaron para el encendido y apague de las diferentes lámparas tienen una capacidad mínima de 15 amperios a 220 voltios.

Para labores de mantenimiento se recomienda verificar su funcionalidad y en caso de falla, reponerlos.

Todas las reparaciones y manteamientos deben hacerse por personal idóneo.

7. RECUBRIMIENTO EPOXICO CANCHA.

Este manual se ha diseñado para los campos de recubrimiento sintético. Contiene las pautas más importantes para el cuidado y limpieza de las superficies de recubrimiento sintético.

Para **El Consorcio Prodeporte Caloto** es importante que los campos se mantengan en buen estado para conservar su vida útil; ya que cualquier escenario deportivo requiere un mantenimiento regular que lo ayuda a preservar.

7.1. RECOMENDACIONES DE USO:

- Hacer uso específico del escenario según su deporte, evitando usar accesorios o elementos que puedan dañar la superficie y accesorios instalados.
- No se deben arrastrar elementos que tengan bases o bordes metálicos y punzantes, así mismo debe evitarse transitar con carretillas de ruedas metálicas o colocar andamios sin protección en las bases.
- No se debe jugar con zapatos que tengan tachas en sus suelas o elementos punzantes y abrasivos.

que rompan el sintético.

- Se debe evitar el derramamiento de solventes, chicles, bebidas alimentos o combustibles, lo mismo que ácidos o álcalis fuertes, como los contenidos en dulces y derivados en caso de presentarse esta situación es necesario limpiar inmediatamente y lavar con abundante agua.
- No se debe golpear la superficie con elementos metálicos, madera o similares, que rasguen el sintético.
- No se debe ingresar con artículos no adecuados para el uso específico del escenario.
- Tener en cuenta el código de policía y reglamento de convivencia para el buen uso del campo.
- Reposar en la bitácora de mantenimiento (se adjunta documento) el control de horas de uso del campo, ya que les permite programar de forma adecuada los mantenimientos y preservar el buen estado de estos.

7.2. ASPECTOS PARA TENER EN CUENTA

7.2.1. MANTENIMIENTOS

Un mantenimiento inadecuado puede hacer que el campo tenga problemas con la permeabilidad del agua. Si ocurre esto, se aconseja conectar con un especialista para que le ayude a resolver el problema

El mantenimiento del campo en recubrimiento sintético requiere una cooperación estrecha entre el propietario - usuario del campo y el técnico con formación especial.

Se recomienda que después de dos o tres años se vuelva a aplicar una capa de recubrimiento sintético para mejorar la parte estética del campo si se necesita, esto depende del uso y el mantenimiento que se le dé al campo.

Hay varios tipos de mantenimiento que se deben realizar al escenario deportivo que nos ayudaran conservar la vida útil de este

7.2.1.1. Mantenimiento regular: Mantenimiento llevado a cabo por el propietario - usuario.

7.2.1.2. Vegetación: Es posible que crezcan malas hierbas, especialmente a los lados del campo de recubrimiento sintético. Las malas hierbas se pueden quitar mejor a mano, teniendo cuidado de arrancar las raíces y asegurándose que no se dañe la subbase del campo en el proceso. Cuando el tiempo lo permita (clima soleado y seco durante tres días) las malas hierbas se pueden quitar con un herbicida biodegradable.

- 7.2.1.3. Si un campo está rodeado por árboles y otra vegetación, debe quitar el musgo y las malas hierbas dos o tres veces al año para asegurar que no se acumule la vegetación en el campo de Grama. Para evitar inconvenientes, por favor, contacte al Proveedor sobre las sustancias que se deben usar para quitar el musgo y la mala hierba antes de aplicarlas sobre el campo.
- 7.2.1.4. Residuos Naturales: Cuando en el campo caigan las hojas y gotas de los árboles y arbustos, si no se quitan rápidamente afectaran el recubrimiento sintético. Esto puede afectar a la permeabilidad, como lo haría el musgo y mancharía la superficie. Por lo tanto, los empozamientos o espejos de hasta 5mm, son normal, según normas internacionales.
- 7.2.1.5. Residuos de cafetería: Se debe tener especial cuidado con los restos de cafetería como, vasos, latas, tazas, cigarrillos, juegos artificiales, chicles. Como mejor se quitan los chicles es con hielo, pero también se pueden quitar rociando agua o hielo. Los jugadores causan la mayoría de las manchas en el recubrimiento sintético. Para evitar que Lo manchen los jugadores, se recomienda que se limpien a fondo los pies antes de entrar al campo. Esto se puede conseguir de varias formas UD canal con rejillas de limpieza, una alfombrilla para entrar y salir, cepillos. Indicaciones especiales cerca de las puertas llamarán la atención de los jugadores sobre las normas. Se deben colocar suficientes papeleras alrededor del campo. Se debe proporcionar UD camino de entrada endurecido desde Jos vestuarios o zonas de ingreso hasta el campo.
- 7.2.1.6. Mantenimiento especializado: Proveedor, ofrece dentro de su portafolio de servicios estos mantenimientos
- 7.2.1.7. Mantenimiento preventivo: Este debe hacerse cada seis meses, para evitar el desgaste del recubrimiento sintético, se hace un lavado de alta presión con una maquina especializada para este limpiar estas superficies y con un producto especial para quitar manchas y demás imperfecciones causadas por el uso del campo con recubrimientos sintético
- 7.2.1.8. Mantenimiento Correctivo: Se debe realizar cada año. En este se realizar nivelación de baches, afinamiento de la superficie en caso de ser necesario. Posterior a esto se realizan nuevas capas como acabado y embellecimiento al escenario deportivo.

7.3. PRIMEROS DIAS DE ASENTAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Como la placa en asfalto fue entregado por el contratante, cabe aclarar que **El Consorcio Prodeporte Caloto** realizo la instalación del recubrimiento sintético sobre una superficie ya hecha es importante tener

en cuenta que, durante los primeros días del asentamiento, con recubrimiento sintético debe ser cuidado de una manera más meticulosa ya que estos primeros días es donde el recubrimiento sintético logra su máxima abrasión con la superficie base. Se recomienda dar un uso constante pero no excesivo al campo en sus primeros días de uso.

7.4. ALREDEDOR DEL CAMPO

No deje los caminos de alrededor del escenario deportivo materiales sueltos (Piedra, gravilla y grava entre otras), ya que estos tienen bordes duros y grano grueso que se ha acumulado, causando un desgaste y daños serios de la superficie y que también la ensucian considerablemente.

importante, quitar estos residuos tan pronto como sea posible. Se puede hacer con un soplador para obtener mejor resultado: sopla las hojas y agujas hacia un lado del campo, donde se pueden recoger y quitarlas. Tenga cuidado de no poner la boquilla demasiado cerca del suelo. Cuando use máquinas con motor asegúrese que no pierdan aceite, ya que es muy difícil quitar y puede dañar el recubrimiento sintético.

Después de haber llovido se deben abrir los espejos de agua con un haragán de goma para no generar empozamientos de agua que generen un deterioro del recubrimiento sintético.

- 7.4.1.1. Cuando las zonas que rodean campo están en grama natural y son separados sólo por un borde de piedra estrecho o unas pocas losas, los residuos de la poda o el corte deben ser recogidas al momento de ya que cuando se acumulan en la superficie le causan el deterioro de este.
- 7.4.1.2. La presencia de arbustos puede afectar negativamente a la superficie si se ha cubierto con pajones de coraza o tierra suelta, y no se ha plantado superficialmente lejos del campo. Durante los chubascos, el agua con sustancias orgánicas corre sin dificultad por la superficie.
- 7.4.1.3. La suciedad y los residuos, que lleva el viento a las vallas de alambre que a menudo están cerca de la superficie pueden ser quitadas a mano.
- 7.4.1.4. La boca de acceso, los fosos recolectores y las tuberías de drenaje se deben limpiar a fondo con regularidad.
- 7.4.1.5. Si por cualquier razón el campo retiene agua, debe seguir el consejo de un experto o comunicarse con Consorcio Parque 2017.

7.5. VEHICULOS

No debe circular por la superficie ningún vehículo de ruedas o neumáticos estrechos. Todos los vehículos deben ser ligeros para no formar surcos en la superficie o desprender el recubrimiento.

Realizó



Harold José Vacca Meneses

Rep. Legal Consorcio Prodeporte Caloto
Contratista



ALCALDIA MUNICIPAL
Nueva Segovia de San Esteban de Caloto Cauca
Ciudad Confederada

6) Copia de Bitácora de obra

- Desde el 27 de abril al 26 de junio de 2015
- Denuncio por perdida de Bitácora de Obra

BÍTACORA DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RECREACIÓN Y CULTURA
DEL MUNICIPIO DE CAICHO CAUCA

CONTRATO No. 107-2013

CONTRATISTA: CONSORCIO PRODEPORTE CAICHO
R/L ARQ. HAROLD VACCA.

1

INTERVENTORIA: Consorcio Fabrica de Infraestructura
2013.

INGENIERO RECIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETA

INGENIERO RECIDENTE DE INTERVENTORIA: Javier Arce

VIERNES 27-ABRIL-2015

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETZ

TOPOGRAFO CONTRATISTA: JHON FREDY PRADO

CADENERO: ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: SE EMPIEZA CON LA LOCALIZACIÓN DE LA CANCHA, GRADERIAS Y ESTRUCTURA APLICADA; LA LOCALIZACIÓN SE HACE CON ESTACION TOTAL.

SE PROGRAMA UNA RETROCARGADOR (PAJARITA) PARA INICIAR ACTIVIDADES DE ESCAVACIÓN.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

ESTACION TOTAL

Ing. Residente

Interventoria

VIERNES 28 DE ABRIL-2015.

① CLIMA SOLEADO EN LA MAÑANA, EN LA TARDE NUBLADO Y LLOVISNA.

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETZ.

TOPOGRAFO CONTRATISTA: JHON FREDY PRADO.

CADENEROS: ALVARO BEJARANO.

TOPOGRAFO: CATERINE BONILLA.

③ ACTIVIDADES: SE DA INICIO A LA EXCAVACIÓN O CAJEO A LA CANCHA MULTIPLE CON UN RETROCARGADOR CASE 580 SUPER K. DE IGUAL MANERA SE EJECUTA EL RETRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN SUPERVISADOS (POR) CON UN NIVEL DE PRECISIÓN.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

RETROCARGADOR CASE 580 SUPER K.

2 VOLQUETAS

NIVEL DE PRECISIÓN

Ing. Residente

Interventoria

NOTAS SE INSTALA VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO.

Ing. Residente

Interventoria

29-ABRIL-2015 MIÉRCOLES.

① clima soleado

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETAZ.

TOPOGRAFIA CONTRATISTA : Jhon Fredy Prado

CADENERO : ALVARO BUSTAMANTE

TOPOGRAFIA : CARPENTE BOMILLA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA EXCAVACION O SEGO EN LA CANCHA Y RETIRO DEL MISMO.

LA COMICION DE TOPOGRAFIA CHEQUEA NIVELES.

SE RECIBEN ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL COMO CHATEOS.

CASCOS, BOTAS, GUANTES Y CINTA DE PREVENCION.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

UN PETROEXCAVADOR SUPER B CASE SBO

2 VOLICETAS

1 NIVEL DE PRECISION

Ing. Residente

Jhon Fredy Prado
Interventor

30-ABRIL-2015. JUEVES.

① clima soleado

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETAZ.

TOPOGRAFIA CONTRATISTA : Jhon Fredy Prado

CADENERO : ALVARO BUSTAMANTE

TOPOGRAFIA : CARPENTE BOMILLA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA EXCAVACION EN LA CANCHA

MULTIPLE Y EL RETIRO DEL MATERIAL DE DICHA EXCAVACION.

EN HORAS DE LA TARDE SE TERMINA LA EXCAVACION Y SE

PROCEDE A LA CONFORMACION DEL TERRENO.

SE CHEQUEAN NIVELES CON NIVEL DE PRECISION.

SE HACE UN REPOSO A LA OBRA DE UN HORAS ELECTRICOS DE

CONCRETO Y HERRAMIENTAS MENOR COMO SON PALAS Y HERRAMIENTAS.

⑤ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

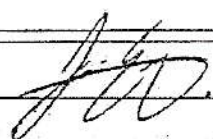
3 VOLICETAS

UN PETROEXCAVADOR

1 NIVEL DE PRECISION

Jhon Fredy Prado
Interventor

0000636

Ing. Residente: 

VIERNES 01-MAYO-2015.

① CLIMA: NUBIADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETA.

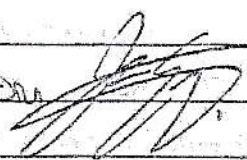
TODERO:

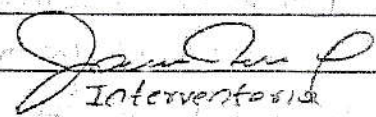
CATERINE BONILLA

CADENERO:

ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: EL RETROCARGADOR (PAJARITA) PRESENTA FALLAS MECANICAS POR EL CUAL NOS VEMOS OBLIGADOS A SUSPENDER ACTIVIDADES DEBIDO A QUE NO ENCONTRAMOS A OTRO RETROCAR-
GADOR DISPONIBLE.

Ing. Residente de Obra 


Interventoria

SABADO 2 - MAYO-2015.

① CLIMA: NUBIADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETA.

TODERO:

CATERINE BONILLA

CADENERO:

ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: DEBIDO DE QUE LA MAQUINA (PAJARITA) NO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO, AUN PRESENTA FALLAS DE SUSPENDEN ACTIVIDADES PROGRAMADAS.

SE PROCEDE A LA ADECUACION DEL ALMACEN.

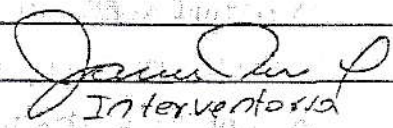
SE TRABAJA HASTA MEDIO DIA POR SER SABADO.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

HERRAMIENTA MENOR

RETROCARGADOR.

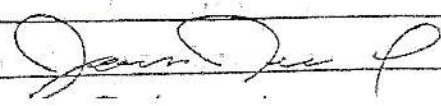
Ing. Residente de Obra 


Interventoria

DOMINGO 3 DE MAYO-2015.

NO SE PROGRAMAN ACTIVIDADES.

Ing. Residente de Obra 


Interventoria

VIERNES 4 - MAYO - 2015.

① CLIMA: EN LA MAÑANA HOUISNA, EN LA TARDE NUBIADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS JESUS ENRIQUEZ

TODERA:

CATERINE BONILLA

CADENERO:

ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: DEBIDO A QUE EL RETROEXCAVADOR DISPONIBLE SE ENCUENTRA CON FALLAS MECANICAS DISPONEMOS DE OTRO RETROCARGADOR CON REFERENCIA CASE 580 SUPER L, EL CUAL COMIENZA CON LA CONFORMACION DE LA CANCHA.

ESTA ACTIVIDAD SE HACE EN HORAS DE LA TARDE.

EN HORAS DE LA TARDE EMPIEZA A MEJAR UN MATERIAL DE SUB BASE PROVENIENTE DE MINATRUCK, EL CUAL ES ACOPIADO AL LADO DE LA CANCHA.

TAMBIEN SE RECIBEN MATERIALES PARA CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA, TALES COMO GUADUAS Y LOMA VERDE.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L.

3 VOLQUETAS

NIVEL DE PRECISION

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de obra

Interventor

MARTES 5 - MAYO - 2015

① CLIMA NUBIADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS JESUS ENRIQUEZ

TODERA:

CATERINE BONILLA.

③ ACTIVIDADES: A LAS 7:00 AM. LLEGA UN VIBROCOMPACTADOR WALKER NEUSON DONDE EMPIEZA A COMPACTAR LA SUBRAZANTE LA CUAL FUE CONFORMADA EL DIA DE AYER.

POSTERIORMENTE CON EL RETROCARGADOR COMIENZA A EXTENDER EL MATERIAL DE SUB BASE ACOPIADO Y EL QUE LLEGO EL DIA DE HOY.

SE EXTIENDE EL MATERIAL DE SUB BASE CON CAPAS DE ESPESOR DE 15CM, EL CUAL DE ESTA COMPACTANDO con el vibrador.

0000537

TAMBIEN SE LE ESTA SUMINISTRANDO AGUA CON UN CARRO TANQUE PARA ALCAZAR LA HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL SOB BASE.

SE CONTROLA DICHOS ESPESORES POR MEDIO DEL NIVEL DE PRESION.

NOTA: ANTES DE EXTENDER EL MATERIAL DE SUB BASE HUBO LA NECESIDAD DE SOBRE EXCAVARLOS EN LA PARTE NORTE DE LA CANCHA, DEBIDO(PO) A QUE POR LAS LUVIAS QUE SE HAN PRESENTADO EN LAS NOCHES NOS DEJA MUCHO BARRO Y UN EMPESAMIENTO DE ASOA, EN EL CUAL SE LE HA DADO UN BUEN MANEJO DE SANJAS Y EL SECADO MANUAL CON ESPOMA.

④ MATERIALES Y EQUIPOS:

RETRO CARGADOR

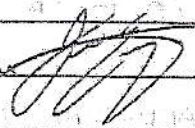
VOLOMETAS

VIBROCOMPACTADOR

CARRO TANQUE

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de Obra



Interventoria

MIÉRCOLES 6 DE MAYO-2015.

① CLIMA NOBIADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ

TODERA:

CATERINE BONILLA

AYUDANTES

USIMACO PINO.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA RECIBIENDO SUB BASE EL CUAL

ES EXTENDIDO CON EL RETRO CARGADOR Y TAMBIEN SE COMPACTA.

SE RECIBE LA VISITA EN LA MAÑANA DE LA INGENIERA MARITZA

MUNOZ EN REPRESENTACION DE FENADE, EL INGENIERO RESIDENTE

DE INTERVENTORIA JAVIER ARCE Y EL ARQUITECTO JULIAN PARDO

EN REPRESENTACION DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL; DONDE

SE HABLARON TEMAS COMO CANTERAS DE MATERIALES, ACTIVIDADES

DEL PROYECTO, DOCUMENTACION DEL MISMO, REGISTRO FOTOGRAFICO

Y OTROS.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

RETROEXCAVADOR

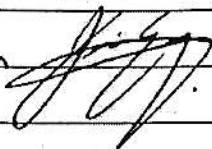
3 VOLQUETAS

VIBROCOMPACTADOR

HERRAMIENTA MENOR

CARRO TANQUE.

Ing. Residente de obra



Interventoria

JUEVES 7-MAYO-2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

AYUDANTE:

USIMACO PINO

TODERO:

CATERINO BONILLA.

TOPOGRAFO:

JHON FREDY PRADO

CADENERO:

ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: SE FABRICAN BURROS EN GUADUA PARA ALMACENAMIENTO DE HIERRO Y SE TERMINA EL ACONDICIONAMIENTO DEL CAMPAMENTO.

SE REALIZA CHEQUEO POR PARTE DE LA TOPOGRAFIA A LA SUB BASE DE LA CANCHA.

SE CONTINUA CON LA COMPACTACION DE ESTE MATERIAL SUMINISTRANDO AGUA CON UN CARRO TANQUE Y SE CONTINUA CON EL SUMINISTRO DE SUB BASE

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS.

RETROEXCAVADORA

VIBROCOMPACTADOR

CARRO TANQUE

HERRAMIENTA MENOR.

3 VOLQUETAS.

NOTA: EL DIA 6 DE MAYO DE 2015 LLEGAN 350 SACOS DE CEMENTO, EL CUAL SON ALMACENADOS EN UNA HABITACION LIBRE DE HUMEDAD Y DE FACTORES QUE PUEDAN AFECTAR SU CALIDAD.

VIERNES 8 DE MAYO - 2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ

TODERA:

CATERINE BONILLA

AYUDANTE:

LISIMACO PINO.

③ ACTIVIDADES: SE PROCEDE A SUMINISTRAR AGUA A LA SUB BASE EXTENDIDA Y SE PROCEDE A COMPACTAR CON EL VIBROCOMPACTADOR.

SE CHEQUEA NIVELES CON EL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA Y EL INGENIERO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ANDRES JORDAN. SE RECIBEN MATERIAL DE SUB BASE EL CUAL SE ACOPIA.

④ EQUIPOS Y MAQUINARIAS:

RETRO EXCAVADORA

VIBROCOMPACTADOR

CARRITANQUE

herramienta menor

3 VOLQUETAS.

NOTA: DESDE HACE 2 DIAS SE HA GESTIONADO EL SUMINISTRO DE BASE GRANULAR Y HASTA LA FECHA ES ESCASO ESTE MATERIAL. POR OTRA PARTE EL RETROCARPADOR SE LE DANA EL SISTEMA HIDRAULICO Y NOS QUEDAMOS SIN MAQUINA.

Ing. Residente de obra

Interventor

SABADO 9-MAYO-2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ

TODERA:

CATERINE BONILLA.

③ ACTIVIDADES: NO SE HA SUMINISTRADO EL MATERIAL DE BASE GRANULAR. DEBIDO A QUE SE ENCUENTRA ESCASO.

TENEMOS EN STAND BYC EL VIBROCOMPACTADOR Y EL CARRO TANQUE Y EL VIBROCOMPACTADOR SE ENCUENTRA EN MANTENIMIENTO.

Ing. Residente de obra

domingo 10-mayo-2015

NO SE PROGRAMAN ACTIVIDADES.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

lunes 11-mayo-2015.

Clima soleado

② PERSONAL: INO. RECIBIÓ DE OBRA: JESUS ENRIQUE

TODERAS: CATERINE BOLLIA.

⑤ ACTIVIDADES: SE RECIBE MATERIAL DE BOMBO GRANULAR EN

HORAS DE LA TARDE.

EL VIRBO COMPACTADOR Y EL CARRO TANQUE PERMANECEN

EN STAND BYE.

SE PROGRAMA PARA EL DIA DE MAÑANA UNA MOTO NIVELADORA

PARA EXTENDER Y EN SU MOMENTO SEGUIR LA PASE.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

MARTES 12-MAYO-2015.

Clima soleado

② PERSONAL: INO. RECIBIÓ DE OBRA: JESUS ENRIQUE

TODERAS:

CATERINE BOLLIA

PROTENEOS

ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL SUMINISTRO DE PAST

GRANULAR.

LA MOTO NIVELADORA PROGRAMADA PARA EL DIA DE HOY NO

LLEGO DEBIDO A QUE TUVO FALLAS MECANICAS.

SE BUSCA OTRA MOTO NIVELADORA O OTRO RETROGRADADOR

PERO NO HAY OPORTUNIDAD DE ESTA.

SE CONTINUA EN STAND BYE EL VIRBO COMPACTADOR Y

EL CARRO TANQUE DE RECIBIR VISITA DEL INO. RECIBIÓ DE

INTERVENTORIA.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

MIÉRCOLES 13 - MAYO - 2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS JESÚS ENRIQUÉZ

TODERA:

CATERINE BONILLA

CADENEROS: 2:

ALVARO BEJARANO

SEBASTIAN

③ TOPOGRAFO:

JHON FREDY PRADO.

ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL SUMINISTRO DE BASE GRANULAR.

SE NOS COMPLICA LA ACTIVIDAD DE RIEGO DE LA BASE DEBIDO A QUE LA MOTO NIVELADORA CONTRATADA AUN SE ENCUENTRA BARADA Y LA DISPONIBILIDAD DE OTRA NIVELADORA O UN RETROCARGADOR ES NULA, POR LO TANTO EL VIBROCOMPACTADOR Y EL CARRO TANQUE CONTINUAN EN STAND BY.

LA COMISION DE TOPOGRAFIA LOCALIZA NIVELITAS PARA EL CHEQUEO DE NIVELES DE LA BASE GRANULAR.

④ MAQUINAS Y EQUIPOS:

ESTACION TOTAL

NIVEL DE PRECISION

VOLOUNTAS 2

Los Residentes de Obras

Interventoría

JUEVES 14 - MAYO - 2015

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRAS JESÚS ENRIQUÉZ

TODERA:

CATERINE BONILLA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL SUMINISTRO DE BASE GRANULAR.

AUN NO HAY DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA EN LA ZONA.

CONTINUA EN STAND BY VIBROCOMPACTADOR Y EL CARRO TANQUE.

SE RECIBE EN EL ALMACEN PARTE DE ACERO FIGURADO DE LA ESTRUCTURA (PORTICOS, ZAPATAS Y COLUMNAS).

Ing Residente de Obra

Interventoría

VIERNES 15-MAYO-2015

① CLIMA

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRAS JESUS ENRIQUETA

TODERA:

CATERINE BONILLA

CADENERO:

ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL SUMINISTRO DE BASE GRANULAR.

SE CONTRATA UN RETROCARGADOR CASE 580 SUPER K EL CUAL EXTIENDE EL MATERIAL DE BASE QUE SE ENCONTRABA ACOPADO EN ESPESORES DE 15 CM EL CUAL ES COMPACTADO CON EL VIBROCOMPACTADOR SUMINISTRANDOLE AGUA CON EL CARRO TANQUE PARA QUE ALCANCE UNA HUMEDAD OPTIMA.

LA COMICION DE TOPOGRAFIA HACE CHEQUEO DE LOS ESPESORES DE LA BASE PARA SU COMPACTACION.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

RETROCARGADOR CASE 580 SUPER K.

VIBROCOMPACTADOR

3 VOLQUETAS

NIVEL DE PRECISION

CARRO TANQUE

HERRAMIENTA MENOR.

Ing Residente de Obra

Interventoría

16 DE MAYO-2015 SABADO.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRAS JESUS ENRIQUETA

TODERA:

CATERINE BONILLA.

TOPOGRAFOS

JHON FREDY PRADO

CADENERO:

ALVARO BEJARANO.

③ ACTIVIDADES: SE HACE UNA APROXIMACION A LOS CEROS DE LA BASE GRANULAR CON EL RETROCARGADOR DEBIDO A QUE NO HAY DISPONIBILIDAD DE UNA MOTONIVELADORA PARA HACER EL 0000840

LA TOPOGRAFIA HACE SU RESPECTIVO CHECKEO.

SE DA LA ULTIMA COMPACTACION.

SE PROGRAMAN TORNAS DE DENSIDADES DE LA SOB BASE Y DE LA BASE PARA EL DIA 19 DE MAYO DE 2015 EN LAS HORAS DE LA MAÑANA CON LABORATORIO CONTROL DE INGENIERIA.

A) MAQUINARIA Y EQUIPO.

VIBRO COMPACTADOR

CARRO TANQUE

HERRAMIENTA MENOR

ESTACION TOTAL

NIVEL DE PRECISION.

RETROVISOR.

Ing. Residente de Obra


Interventor

DOMINGO 17 MAYO-2015.

NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES.

Ing. Residente



LUNES 18-MAYO-2015

NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES POR SER DIA FESTIVO.

Ing. Residente de Obra


Interventor

MARTES 19-MAYO-2015.

A) CLIMA SOLARADO

B) PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRAS JESUS ENRIQUETA.

TOBERO:

CATERINE BOLLIA

MAESTRO DE OBRAS

ALFONSO ALVARADO.

TOPOGRAFO:

JHON FREDY PAPAIO

GRUENBERG:

ALVARO BEJERRANO

C) ACTIVIDADES: SE TENIA PROGRAMADA LA COMIENZO DE TOPOGRAFIA PARA LA LOCALIZACION DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA PORTADORA (ZAPARAS, COLUMNAS), LA CUAL NO SE PUDO REALIZAR DEBIDO A QUE SE ACORTARON LA GATTA DE LA ESTACION TOTAL.

SE RECIBEN HOJAS DE VIDA POR PARTE DE LA PRESIDENCIA DE

PARA LA CONTRATACIÓN DE LA MANO DE OBRA NO CALIFICADA.
SE PROGRAMA PARA MAÑANA A LA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA
PARA LA LOCALIZACIÓN DE EJES.

SE PROGRAMAN A DOS AYUDANTES (MANO DE OBRA NO CALIFICADA)
PARA EL DÍA DE MAÑANA.

① MAQUINARIA Y EQUIPOS:

ESTACIÓN TOTAL

NIVEL DE PRECISIÓN

Ing. Residente de Obra



Interventoría

MIÉRCOLES 20-MAYO-2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESÚS ENRIQUETA

TODERA:

CATERINE BONILLA.

MAESTRO DE OBRA:

ALFONSO ALVARADO

TOPOGRAFO:

JOHN FREDY PRADO

CADENERO:

ALVARO BEJARANO.

2 AYUDANTES:

MARCO RIVERA y JOHÁN ARANDA.

③ ACTIVIDADES: SE COMIENZA CON LA INSTALACIÓN DEL CERCA-
MIENTO PROVISIONAL DE LA OBRA.

LA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA HACE LA LOCALIZACIÓN DE LOS EJES
DE LA ESTRUCTURA PORTICADA PARA QUE EL MAESTRO DE OBRA
INICIE LABORES.

SE RECIBE ACERO FIGURADO PARA LA ESTRUCTURA PORTICADA.

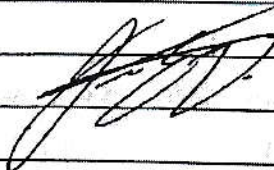
SE RECIBE LA PIEDRA PARA CONCRETO CICLOPEO.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

ESTACIÓN TOTAL

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de Obra



Interventoría

JUEVES 21-MAYO-2015

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESÚS ENRIQUETA

0000641

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTE: MARCO RIVERA

AYUDANTE: JOHAN ARANDA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA.

SE SELECCIONA EL ACERO QUE LLEGO.

A LAS 5:00 PM SE RECIBE LA VISITA DEL ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

④ EQUIPO Y MAQUINARIA
HERRAMIENTA MENOR

NOTA: DESDE EL MOMENTO QUE INGRESO AYUDANTES Y MAESTRO DE OBRA, TODERO E INGENIERO SE LE SUMINISTRO CASCO, CHALECO GUANTES Y SE AFILIARON A LA SEGURIDAD SOCIAL Y A PLEBOS PROFESIONALES.

Ing. Residente de Obra



Interventoria

VIERNES 22-MAYO-2015

① CLIMA SOLADO

② PERSONAL: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETA

TODERA:

CATERINE BONILLA.

AYUDANTE:

MARCO RIVERA

AYUDANTE:

JOHAN ARANDA

AYUDANTE PRACTICO:

JORGE TUANDY.

MAESTRO DE OBRA:

ALFONSO ALVARADO.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL CERRAMIENTO PROVISIONAL DE LA OBRA. SE RECIBE VISITA DEL ARQUITECTO HAROLD VACCA.

SE LE DA UNA INDUCCION AL AYUDANTE PRACTICO JORGE TUANDY PARA QUE INICIE ACTIVIDADES MAÑANA.

SE CONTINUA CON LA SELECCION DEL ACERO FIGURADO.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS.

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de Obra



Interventoria

MARTES 26-MAYO-2015

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERAS: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTE PRACTICO: JORGE TULANDY

AYUDANTE: JOHAN ARANDA

AYUDANTE: MARCO RIVERA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA LAS PARRILLAS DE CIMENTACIÓN. SE ENTREGA OFICIO A LA ALCALDIA Y A CENTRALES ELECTRICAS CALOTO SOLICITANDO EL RETIRO O MOVIMIENTO DE POSTES CON ALUMBRADO PUBLICO QUE ESTAN AUBICADOS DONDE IRAN ZAPATAS.

SE RECIBE VISITA DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA EN HORAS DE LA MAÑANA.

SE RECIBE MATERIAL DE TRITURADO PROVENIENTE DE MINATRUCC.

SE LLAMAN A 4 AYUDANTES DE OBRA PARA QUE EMPIECEN A TRABAJAR EL DIA DE MAÑANA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

herramienta menores.

Ing. Residente de Obra



Interventoria

MIÉRCOLES 27 DE MAYO-2015

① CLIMA SOLEADO - TARDE SOLEADO.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERAS: CATERINE BONILLA.

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: JORGE TULANDY, JOHAN ARANDA, MARCO RIVERA, ALEX RAMOS, LISIMACO PINO, EDUARDO MONROY, HENRRY GARCIA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL AMARRE DEL ACERO.

SE MATERIALIZAN LAS AZAPATAS PARA INICIAR LA EXCAVACIÓN DE LAS MISMAS.

SE CONSTRUYEN COLOMBINAS DE CONCRETO Y BOABUAS PARA FINALIZAR EL CERRAMIENTO.

0000642

MARTES 26-MAYO-2015

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTE PRACTICO: JORGE TULANDY

AYUDANTE: JOHAN ARANDA

AYUDANTE: MARCO RIVERA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA LAS PARRILLAS DE CIMENTACIÓN. SE ENTREGA OFICIO A LA ALCALDIA Y A CENTRALES ELECTRICAS CALOTO SOLICITANDO EL PETRO O MOVIMIENTO DE POSTES CON ALUMBRADO PUBLICO QUE ESTAN AUBICADOS DONDE IRAN ZAPATAS.

SE RECIBE VISITA DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA EN HORAS DE LA MAÑANA.

SE RECIBE MATERIAL DE TRITURADO PROVENIENTE DE MINATRUCK.

SE LLAMAN A 4 AYUDANTES DE OBRA PARA QUE EMPIECEN A TRABAJAR EL DIA DE MAÑANA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de Obra

Interventoria

MIERCOLES 27 DE MAYO-2015

① CLIMA SOLEADO - TARDE SOLEADO.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERINE BONILLA.

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: JORGE TULANDY, JOHAN ARANDA, MARCO RIVERA, ALEX RAMOS, LISIMACO PINO, EDUARDO MONROY, HENRRY GARCIA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL AMARRE DEL ACERO.

SE MATERIALIZAN LAS AZAPATAS PARA INICIAR LA EXCAVACIÓN DE LAS MÍSMAS.

SE CONSTRUYEN COLOMBINAS DE CONCRETO Y BOARDS PARA FINALIZAR EL CERRAMIENTO.

0002543

④ HERRAMIENTA MENOR

Ing. Residente de Obra

Interventoría

JUEVES 28-MAYO-2015

① CLIMA NOBIADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ

TODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: FLORENTINO RIVERA, JOHAN ARANDA, ALEX RAMOS,
LISIMACOPINO, EDUARDO MONEROY, JOSE TULANDY, HENRY
GARCIA, CARLOS ARANGO.⑤ ACTIVIDADES: Se continua con el amarrado de acero
Inicio de excavación para zapatas
Figurado de Acero
Se recibe material de arena.

Nota: Se espera la pronta respuesta por parte de la Administración Municipal de Calata acerca de la solicitud enviada por el contratista para el inmediato retiro de los postes del alumbrado eléctrico.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

VIERNES 29-MAYO-2015

① CLIMA LLUVIOSO EN LA MAÑANA, TARDE SOLEDADO.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: FLORENTINO RIVERA, ALEX RAMOS, LISIMACO PINO, EDUARDO
MONEROY, JOSE TULANDY, HENRY GARCIA, CARLOS ARANGO.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE LA AZAPATAS.

EN HORAS DE LA MAÑANA SE RECIBE VISITA DE RESIDENTE DE INTERVENTORIA EL ING. JAVIER ARCE. SE RECIBE ARENA Y PIEDRA PARA CONCRETO CICLOPEO. SE PROGRAMA A LA ING. YOLIMA HOYOS PARA QUE SE ENCARGE DE HACERLE SEGUIMIENTO AL PGIO PARA EL DIA SABADO 30 DE MAYO DE 2015. ESTA SERA LA PROFESIONAL SISOTAMBI-ENTAL.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO.
HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de Ocm

Interventoria

SABADO 30-MAYO-2015

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA JESUS ENRIQUETZ.

TODERO: CATHERINE BENJIA

MAESTRO: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: CARLOS ARANGO, HENRY GARCIA, LISIMACO PINO, JOHAN ARANDA, ALEX RAMOS, FLORENTINO RIVERA, EDUARDO MONROY, JORGE TULANDY.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE LA AZAPATAS.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

SE RECIBE VISITA DE LA ING. YOLIMA HOYOS ENCARGADA PROFESIONAL SISOT AMBIENTAL.

SE RECIBE ARENA Y SE TERMINA CON EL CERRAMIENTO DE LA OBRA CON DADOS DE CONCRETO, GUADUAS Y LONA VERDE.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:
HERRAMIENTA MENOR.

NOTA: SE PROGRAMA UNA RETRO EXCAVADORA PARA EL DIA LUNES 1. DE JUNIO DE 2015, PARA ACTIVIDADES DE EXCAVACION, DEMOLICION DE LOSA Y RETIRO DE ESCOMBROS.

Ing. Residente de Ocm

Interventoria

0000644

DOMINGO 31-MAYO-2015.

NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

VIERNES 1-(MAYO) JUNIO - 2015.

① CLIMA: NUBLADO EN LA MAÑANA, TARDE SOLEADO.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA JESUS ENRIQUETZ

TOCERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: LISIMACO PINO, JOSE ARANDA, FLORENTINO RIVERA, EDUARDO MONEROY, HENRY GARCIA, CARLOS ARANGO, ALEX RAMOS.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA EXCAVACION MANUAL DE LA AZAPATAS DE SIGMENTACION.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA LAS COLUMNAS. LA MAQUINA PROGRAMADA PARA EXCAVACIONES Y DEMOLICION DE LOSAS SE ENCUENTRA CON FALLAS MECANICAS, NO PUDO TRABAJAR EL DIA DE HOY. SE TIENE PROGRAMADA PARA MAÑANA.

SE RETIRA POR VOLUNTAD PROPIA EL SEÑOR JOUAN ARANDA, EL CUAL ES RETIRADO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

herramienta menor.

NOTA: 1. SE RECIBE PIEDRA PARA CONCRETO OCOPEO. 2. TODO EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRA LABORANDO EN OBRA TIENEN GASEO, CHALECO, GUANTES Y GAFAS Y ESTAN VINCULADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y A RIESGOS PROFESIONALES.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

MARTES 2-JUNIO-2015.

① CLIMA: NUBLADO.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA JESUS ENRIQUETZ.

TOCERA: CATERINE BONILLA

AYUDANTES: JORGE ARANDA, LISIMACO PINO, EDUARDO MONEROY, HENRY GARCIA, CARLOS ARANGO, ALEX RAMOS, FLORENTINO RIVERA
VIGILANTE NOCTURNO: ALIRIO JULIQUÉ BONILLA.

③ ACTIVIDADES: LLEGA RETROCARGADOR E INICIA EXCAVACIÓN DE ZAPATAS. SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA LAS COLUMNAS.

DESPUES DE QUE EL RETROCARGADOR EXCAVA LA PRIMERA ZAPATA SE HACE UNA PERTILACIÓN MANUAL DE LA MISMA.

SE DEMUELE PARTE DE LA LOSA DE LA CANCHA EXISTENTE (UN PAJO).

SE RECIBE VISITA DE PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL EL CUAL RETIRA LAMPARAS Y CABLEADO UBICADOS EN LOS POSTES QUE ESTAN LOCALIZADOS EN LA OBRA IMPIDIENDO LA EXCAVACIÓN DE LAS AZAPATAS Y EL MEJORAMIENTO DE SUELO PARA LA FUNDICIÓN DE CONCRETO.

SE RETIRA MATERIAL ACOPIADO QUE COLINDA CON CASA DE VIVIENDA, DEJANDO UNA FRANJA ADECUADA PARA LA CIRCULACIÓN DEL AGUA.

SE RECIBE VISITA DEL ARQUITECTO HAROLD VACCA Y DEL INGENIERO ANDRÉS JORDAN, SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, DONDE AUTORIZA EL RETIRO Y DEMOLICIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE ZAPATAS ES RETIRADO AL VOTADERO MUNICIPAL, EL CUAL POR ORDEN DEL ARQUITECTO HAROLD VACCA Y EL ING. ANDRÉS JORDAN SE LE HACE UNA CONFORMACIÓN, ORGANIZANDO Y RESANDO (MATERIAL) ESCOMBROS PUESTOS EN EL VOTADERO.

ESTA CONFORMACIÓN SE HACE CON LA PAJARITA.

INGRESA A LA OBRA UNA MEZCLADORA DE CONCRETO.

SE VINCULA (y) A SEGURIDAD SOCIAL AL SEÑOR ALIRIO JULIQUÉ BONILLA, EL CUAL ES CONTRATADO COMO VIGILANTE NOCTURNO.

SE RETIRAN Y SE DEMUELEN POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

HERRAMIENTA MENOR

RETROCARGADOR CASE 580 SUPER L

2 VOLQUETAS

MEZCLADORA DE CONCRETO.

[Firma]

0000645

MIÉRCOLES 3-JUNIO-2015

① CLIMA: SOLEDADO.

② PERSONAL: ING. RESPONSABLE DE OBRA: JESÚS ENRIQUÉZ

TOBERA: CATHERINE BONILLA

MAESTRO: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: JORGE CASTILANDY, LISIMACO PINO, ALEX RAMOS, CARLOS ARANGO, EDUARDO MONROY, HENRY GARCIA, FLORENTINO RIVERA, FROBEL MAROLANDA, ALIRIO JULIQUÉ.

VIGILANTE NOCTURNO: ALIRIO JULIQUÉ

③ ACTIVIDADES: INSERTE (A) EL SEÑOR FROBEL MAROLANDA FRANCO COMO AYUDANTE.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN DE LAS AZAPATAS CON LA PAJARRA Y EL RETIRO DEL MATERIAL PRODUCIDO DE LA MISMA.

SE FA INICIO A LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CICLO RED EN LAS AZAPATAS, TAMBIÉN SE USÓ ACERO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.

SE CONTINUA CON LA PERFORACIÓN MANUAL DE AZAPATAS (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN).

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

SE RECIBE VISITA DEL ARQUITECTO DIEGO MUÑOZ EN LAS HORAS DE LA TARDE. A LAS 4:00 PM (SE) TIENE FINES EL TRABAJO EL CUAL NOS VEMOS OBLIGADOS REALIZAR LA FUNDICIÓN.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

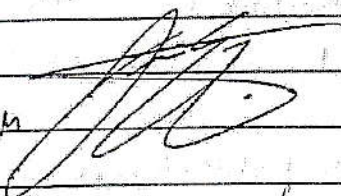
herramienta menor

RETRO CARGADOR

2 VOLVOETAS

1 MEZCLADOR

Ing. Responsable de Obra



Interventoría

Jueves 4 - Junio 2015

1) Clima: Soleado

2) Personal: - Residente de Obra

- Oficios Generales

- 8 vigilantes

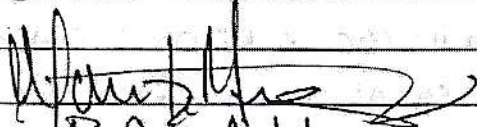
- 1 vigilante

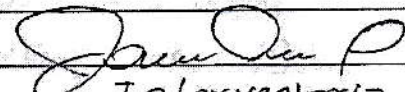
- 1 maestro

3) Actividades de Obra:

- Se funden las 2 primeras cimentaciones en concreto ciclopeo hasta el momento.

- Se realizó la visita de la auditora externa, ingeniera Maritza Muñoz, donde se pudo constatar el avance de obra frente al avance programado, llevando porcentajes similares en cada uno de ellos.

4) 
B.D. Audit
Auditoria Externa


Interventoria

2) PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: JORGE TOLANDY, LIDIMACO PINO, ALEX RAMOS, CARLOS ARANGO, EDUARDO MONTEROY, HENRRY GARCIA, FLORENTINO RIVERA, FROBEL MARQUIANA.

3) ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA PERFILACIÓN EN LA EXCAVACIÓN DE LAS AZAPATAS.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

EL SEÑOR EDGAR ARIZTIZABAL DE EQUILAR LTD VISITA LA OBRA Y REPARA LA (OBRA) MEZCLADORA DE CONCRETO QUE SE DAWO AYER.

SE CONTINUA CON LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO.

SE RECIBE VISITA POR PARTE DE FONADE LA ING. MARITZA MUÑOZ Y POR PARTE DE INTERVENTORIA EL ING. JAVIER ARCE.

TAMBIEN VISITA LA OBRA EL ING. ANDRES JORDAN SECRETARIO

GRATO DE OBRA.

LA VISITA ERA CON EL FIN DE HACERLE SEGUIMIENTO A LA OBRA POR PARTE DE FONADE.

DESPUES DE MEDIO DIA SE PARAN ACTIVIDADES DE FUNDICION DEBIDO A QUE NO HUBO SERVICIO DE AGUA EN TODO EL MUNICIPIO.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

HERRAMIENTA MENOR.

1 tiempo.

VIBRADOR DE CONCRETO ELECTRICO.

Ing. Denivaldi da Silva



Interventor/a

VIERNES 5-JUNIO-2015.

① CLIMA DE 7:00AM A 9:00AM lluvioso DE 9:00-12:00 NUBLADO, TARDE LLUVIA.

② PERSONAL: INGA. SECIDENTE DE OBRAS JESUS EMPERQUEZ.

TOCERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO: ALFONSO ALVARADO.

AUXILIANTES: HENRY GARCIA, EDUARDO MONTEY, ALEX RAMOS, FREDY MARZOANDA, LISIMACOLINO, JOSE TULANDU, CARLOS ARANGO, FLORENTINO PIVERA, ALIBIO ZULUAGA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA PREPARACION Y COLOCACION DE CONCRETO CICLOPEO.

SE RECIBE OTRA MEZCLADORA DE CONCRETO EN HORAS DE LA MAÑANA PARA PONER OTRA CUADRILLA.

DE 10:15AM A 11:10AM VISITA LA OBRA EL INGENIERO DE INTERVENTORIA JAVIER ARCE.

EN HORAS DE LA TARDE SE RECIBE VISITA DEL INGENIERO DIEGO MUÑOZ, CONSEJOADO DEL CONTRATO.

DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS REGISTRADAS EN LA NOCHE DE AYER PROVOCARON MUNDACION EN LAS AZAPATAS EXCAVADAS, IMPIDIENDO QUE EL PERIOMIENTO DE OBRA SEA ADECUADA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

HERRAMIENTA MENOR.

2 TIEMPOS



SABADO 6 - JUNIO - 2015.

① CLIMA - MAÑANA NUBADO - TARDE FUERTES, LLUVIAS, NOCHE LLUVIAS.

② PERSONA/3 ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERWE BONILLA.

MAESTRO DE OBRA: ALTONSO ALVARADO.

AYUDANTES: JORGE, FLORENTINO, EDUARDO, ALEX, HENRY, FROBEL,
LISIMACO, CARLOS, ALIRIO JOLICUE.

③ ACTIVIDADES: DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS PRESENTADAS ANOCHE EN LAS EXCAVACIONES DE LAS AZAPATAS ESTAN SATURADAS DE AGUA, EL CUAL SE ALQUILO UNA MOTO BOMBA PARA EL DESALOJO DE ESTA, ENTORPECIENDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, (LUEGO).

① LUEGO DE DESALOJAR EL AGUA DE LAS AZAPATAS SE RETIRA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA OCACIONADOS EN LAS MISMAS.

SE (LE) PREPARA Y COLOCA UN SOLADO EN ALGUNAS AZAPATAS, PARA FACILITAR EL TRABAJO.

SE RECIBE VISITA DEL ARQUITECTO JULIAN PARDO POR PARTE DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL.

SE RECIBE TRITURADO. NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

④ HERRAMIENTA Y EQUIPOS:

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

HERRAMIENTA MENOR

1 MOTO BOMBA.

1 VIBRADOR ELECTRICO.

Ing Residente de Obra

Interventoria

DOMINGO 7 - JUNIO - 2015.

SE PROGRAMARON ACTIVIDADES PERO DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS QUE ESTA PRESENTANDO LA ZONA NOS OBLIGO A SUSPENDER ACTIVIDADES.

Ing Residente de Obra

Interventoria

VIERNES 8 - JUNIO - 2015. - DIA FESTIVO.

0000647

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: LISIMACO PINO, JORGE TULANDU, ALEX RAMOS, HENRRY GARCIA
EDUARDO MONROY, FROBEL MARUANDA, FLORENTINO RIVERA,
CARLOS ARANGO, ALIRIO JULIOCE.

③ ACTIVIDADES: SE SACA AGUA DE LAS EXCAVACIONES DE LAS AZAPATAS CON LA MOTOBOMBA.

SE CONTINUA CON PREPARACION Y COLOCACION DE CONCRETO CICLOPEO EN UNA AZAPATA.

DESPUES DE MEDIO DIA EMPIEZA A LLOVER FUERTEMENTE EL CUAL SUSPENDIMOS ACTIVIDADES. NO HAY PRESENCIA DE INTERVENIA.

④ HERRAMIENTA Y EQUIPOS:

HERRAMIENTA MENOR

1 VIBRADOR ELECTRICO

2 TROMPOS

1 MOTOBOMBA.

Ing. Residente de Obra

Interventoria

MARTES 9-JUNIO-2015.

① CLIMA - MAÑANA Lluvioso - TARDE DE 12:00 - 3:00 NUBLADO - 3:00 EN ADELANTE FUERTES LLUVIAS.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERINE BONILLA.

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: EDUARDO MONROY, JORGE TULANDU, FLORENTINO RIVERA, CARLOS
ARANGO, LISIMACO PINO, FROBEL MARUANDA, ALEX RAMOS
HENRRY GARCIA, ALIRIO JULIOCE.

③ ACTIVIDADES: SE RETIRA AGUA DE AZAPATAS CON UNA MOTOBOMBA. DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS DE ANOCHÉ SE RETIRA TIERRA PRODUCTO DE DESLIZAMIENTO DE AZAPATAS. SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS. SE PREPARA Y SE COLOCA CONCRETO CICLOPEO EN UNA AZAPATA. NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

FUERTES LLUVIAS QUE ESTA PRESENTANDO LA ZONA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO.

HERRAMIENTA MENOR

2 TROMPOS

1 VIBRADOR ELECTRICO.

1 MOTO BOMBA.

NOTA: SE RECIBE OFICIO POR PARTE DE INTERVENTORIA REPORTANDO UN AVANCE DE OBRA (DE) (12) EJECUTADO DE 5.49% VS. UN PROGRAMADO DEL 12.20% NOTIFICANDONOS QUE PRESENTAMOS INCUMPLIMIENTO. ESTO ES FALSO DEBIDO QUE A LA FECHA A DE JUNIO - 2015 LLEVAMOS UN AVANCE DE OBRA EJECUTADO DEL 12.3% VS. UN PROGRAMADO DEL 12.20%.

TODO EL PERSONAL DE OBRA CUENTA CON CHALECO, CASCOS, GUANTES BOTAS Y ESTAN UNICULADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL.

(Ing. Residente de obra)

Interventoria

MIÉRCOLES 10 - JUNIO - 2015.

① CLIMA NUBLADO MAÑANA - TARDE LLUVIOSO.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ

TODERA:

CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA:

ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: EDUARDO MONEROY, USIMACO PINO, ALEX RAMOS, FLORENTINO,

RIVERA, JORGE TULANDY, (HERNI) HENRY GARCIA, FROBEL MARO-

LAIDA, CARLOS ARANGO, CESAR CASTILLO, HECTOR FABIO QUINTERO,

JEFFERSON RAMOS, CESAR CASTILLO, CARLOS SALAMANCA, ALIRIO

③ ACTIVIDADES: SE INGRESAN A NUEVOS AYUDANTES LAS CUALES SE LE DAN DOTACION, CASCO, CHALECO, GUANTES. Y SE VINCULAN A SEGURIDAD SOCIAL.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

SE RETIRA AGUA DE LAS ZAPATAS CON LA AYUDA DE UNA MOTO-BOMBA, (UEGO CON BALDES).

SE CONTINUA CON LA PERFILACION DE ZAPATAS (EXCAVACION).

DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS QUE PRESENTA LA ZONA HAY ESCASES DE PIEDRA PARA CONCRETO CICLOPEO.

0000648

NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO.

herramienta menor

2 TRAMPAS

1 VIBRO ELÉCTRICO

1 MOTO BOMBA.

Ing. Residente de Obra

Interventoria

JUEVES 11-JUNIO-2015.

① CLIMA NUBIADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERO: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ANABADO.

AYUDANTES: LISIMACO, EDUARDO, HENRY, CARLOS, FLORENTINO, JORGE, ALEX RAMOS, FLORELI MAROLANDA, CARLOS ARAISO, CESAR CASTILLO, HECTOR CONTRERO, LUIS BLIVERA, BAIRON ORTIZA, REINALDO CONDA, ALIZO JULIOTE.

③ ACTIVIDADES: SE VINCULAN A TRABAJAR 1 OFICIAL 2 AYUDANTES LOS CUALES SON AFILIADOS A SEGURIDAD SOCIAL Y SE LES DA CASCO, CHALECO, BOTAS.

SE CONTINUA CON LA PREPARACIÓN Y colocación DE CONCRETO CICLOPEO EN LAS ZAPATAS.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO EN LAS COLUMNAS.

EN LAS HORAS DE LA TARDE SE RECIBE VISITA DEL ING.

DESGO MUÑOZ DIRECTOR DE OBRA Y POSTERIORMENTE SE

RECIBE VISITA DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

SE RECIBE ARENA TRITURADO Y PIEDRA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

herramienta menor.

1 VIBRO ELÉCTRICO

Ing. Residente de Obra

Interventoria

VIERNES 12-JUNIO-2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ALEX RAMOS, LIDIMACO PINO, EDUARDO MONTEYON, HENRRY GARCIA, (JES) JORGE TULANDY, BAIRON ORTEGA, REINALDO CONDA, ALIBIO JULIOCE, FROBEL MARZUANDA, CARLOS ARANGO, CARLOS SALAMANCA, LUIS RIVERA, CESAR CASTILLO, HECTOR QUINTERO, FLORENTINO RIVERA,

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA PREPARACION Y COLOCACION DE CONCRETO CICLOPEO BAJO ZAPATAS.

SE PAPAN ACERO DE COLUMNAS (CASTILLOS) Y SE INSTALA ACE-RO PARA ZAPATA.

SE PREPARA Y SE COLOCA CONCRETO DE 24.5 MPa PARA ZA-PATAS. SE TOMAN MUESTRAS DE CONCRETO.

EN HORAS DE LA MAÑANA SE RECIBE VISITA DEL ING. REG-DENTE DE INTERVENTORIA JAVIER ACE.

EN HORAS DE LA MAÑANA SE HACE INGRESO A ALMACEN DE 3 CAMISAS PARA MUESTRAS DE CONCRETO CON VARILLAS ESTAN-DAR y 1 CONO SLUM.

SE RECIBE ARENA TRITURADO Y CEMENTO.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO.

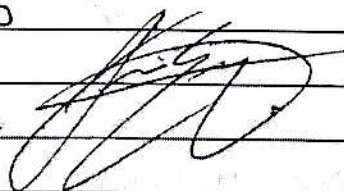
herramienta menor

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 MOTOBOMBA

1 VIBRO. ELECTRICO

Ing Residente obra



Interventoria

SABADO 13-JUNIO-2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATHERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: JORGE TULANDY, EDUARDO MONTEYON, FROBEL MARZUANDA, CARLOS

00649

RIVERA, HENRY GARCIA, CESAR CASTILLO, HECTOR COUNTERO, ALIRIO JULIO, BAIRON ORTEGA.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN DE CASHIROS PARA COLUMNAS, CON LA COLOCACIÓN DE ACERO PARA LAS PARA ZAPATAS.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO.

SE PREPARA Y SE COLOCA CONCRETO DE 24.5 MPA EN LAS ZAPATAS.

SE RECIBE VISITA DE LA INGENIERA YOLIMA HOYOS ENCARGADA DE HACER SEGUIMIENTO DE PGO (PROTECCIÓN) SISO AMBIENTAL, SE SEÑALIZA LA OBRA.

SE DA CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRA CON TEMAS RELACIONADOS CON EL PGO.

SE RECIBE CEMENTO, ARENA, PIEDRA Y PLATINAS METÁLICAS DE LA ESTRUCTURA DE COBERTA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO.

1 VIBRO ELÉCTRICO

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Daniel Ch. Ch.

Interventoría

DOMINGO 14-JUNIO-2015.

NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES.

Ing. Daniel Ch. Ch.

Interventoría

VIERNES 15-JUNIO-2015 FESTIVO.

① CLIMA ZULEARO.

② PERSONAL: (JORGE TULANDY) ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUET.

TODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: HENRY GARCIA, CESAR CASTILLO, HECTOR COUNTERO, ALIRIO JULIO, BAIRON ORTEGA, USIMACO, PINO ALEX RAMOS, FLORENTINO RIVERA.

REYES, CONDA, JORGE TULANDY, FROBEL MARCIANDA,

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN DE (ACERO)
CASTILLOS DE ACERO PARA COLUMNAS Y ACERO PARA ZAPATAS
SE CONTINUA CON LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO
24.5 MPA, EN ZAPATAS.

SE INICIA EXCAVACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

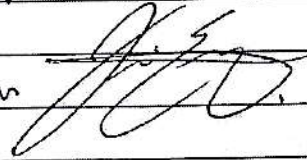
2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 VIBRO ELÉCTRICO

1 MOTO BOMBA

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de Obra



Interventoría

MARTES 16 - JUNIO - 2015

① Clima SOLEADO.

② PERSONAL: INO. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETA.

TORERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

APODANTES: LUIS RIVERA, REYES CONDA, CARLOS SALAMANCA, HECTOR
QUINTERO, FROBEL MARCIANDA, ALIRIO JULIO, JORGE TULANDY, FLORENTINO
RIVERA, HENRRY GARCIA, EDUARDO MONEROY, LISIMACO PINO, CARLOS ARANGO,
ALEX RAMOS,

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN
DE CONCRETO PARA ZAPATAS.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE (S) CIMENTA-
CIÓN.

SE INICIA SOLADO EN VIGAS DE CIMENTACIÓN.

SE DESPIDE DEL TRABAJO AL APODANTE CECAR CASTILLO DEBIDO
A QUE TIENE PROBLEMAS JUDICIALES.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

HERRAMIENTA MENOR.

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

1 VIBRO. ELÉCTRICO.



Interventoría

0000650

MIÉRCOLES (18) 17-JUNIO-2015.

① CLIMA

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATERINE BONILLA

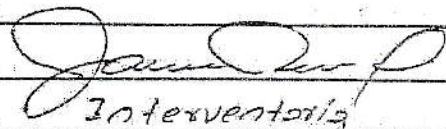
MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: ALEX RAMOS, CARLOS APARIBO, ISIMACO PINO, EDUARDO MONROY, HENRY GARCIA, FLORENTINO RIVERA, JORGE TOLANDY, ALIRIO JULIO, FROBEL MARCIANDA, HECTOR QUINTERO, CARLOS SALAMANCA, REYES CONDA, LUIS RIVERA.

③ ACTIVIDADES:

- Se continúa con la fundición de zapatas
- Amarre de hierro "castillos" para columnas
- Toma de muestras de zapatas "cilindros y slum"
- Se recibe material de cemento y agregados

El slum obtenido es de 7 y 8 cm como lo evidencian los registros fotográficos en los informes a presentar


Interventoría

Nota: No olvidar la instalación de la señalización interna y externa para prevenir accidentes.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN DE VISA DE CIMENTACIÓN.

(5) NOTA: PARA CADA FUNDICIÓN DE ZAPATAS SE TOMARON MUESTRAS DE CONCRETO.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

HERRAMIENTA MENOR

1 VIBRO ELÉCTRICO

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA.

NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORÍA.

Ing. Resum de Odn

JUEVES 18-JUNIO-2015.

① CLIMA SOLEADO


Interventoría

JODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: JORGE TULANDY, BAIRON PATA, CARLOS A SALAMANCA, LISI MACO PINO, FLORENTINO RIVERA, CARLOS ARANGO, ENRIQUE RIVERA, REYES CONDA, EDUARDO MONROY, HENRY GARCIA, HECTOR QUINTERO, FROBEL MARULANDA, ALIRIO JULICUE, ALEX RAMOS.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL FIGORADO Y AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION.

SE CONTINUA CON LA PREPARACION Y COLOCACION DE CONCRETO 3.500 PSI EN (SAP) ZAPATAS.

SE RECIBE VISITA DE ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA EN HORAS DE LA MAÑANA JAVIER ARCE.

NOTA: DEBIDO A QUE QUITARON EL SERVICIO DE AGUA EN EL MUNICIPIO SE SUSPENDIO LA PREPARACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN LAS ZAPATAS.

④ (HE) MAQUINARIA Y EQUIPO:

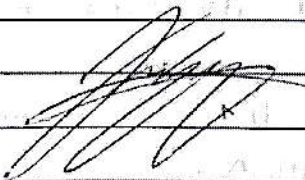
HERRAMIENTA MENOR

2 MEZCLADORES DE CONCRETO

1 VIBRADOR DE CONCRETO.

1 MOTO BOMBA.

Ing. Residente de Obra



Interventoria

19 - VIERNES - JUNIO - 2015.

① CLIMA ABLADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUE.

JODERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: LUIS ENRIQUE RIVERA, CARLOS SALAMANCA, HECTOR QUINTERO, FROBEL MARULANDA, ALIRIO JULICUE, JORGE TULANDY, FLORENTINO RIVERA, HENRY GARCIA, EDUARDO MONROY, LISMACO PINO, CARLOS ARANGO, ALEX RAMOS.

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL FIGORADO Y AMARRE DE

0000651

SE CONTINUA CON LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PARA ZAPATAS.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN
NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA:

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

1 VIBRADOR DE CONCRETO.

herramienta menor.

Ing Residente de Obra

Interventoria.

SABADO 20-JUNIO-2015

① Clima

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ

TOADERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AUXILIANTES: LUIS RIVERA, CARLOS ARANGO, HECTOR QUINTERO, FROBEL MACUJANDA, JOSE TOLANDU, FLORENTINO RIVERA, HERRERA GARCIA, EDUARDO MONROY, USIMACO PINO, CARLOS SALAMANCA, ALEX RAMOS, ALIRIO JOLICUE.

③ ACTIVIDADES: SE INICIA CON LA INSTALACIÓN DE LA VIGA DE CIMENTACIÓN.

SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN DE ACERO PARA ZAPATAS Y COLUMNAS.

SE CONTINUA CON LA EXCAVACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO.

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 VIBRADOR DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

herramienta menor.

Ing. Residente de Obra

DOMINGO 21 - JUNIO - 2015

NO SE PROGRAMAN ACTIVIDADES.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

LUNES 22 - JUNIO - 2015.

① CLIMA SOLEADO.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ

TODERA: CATHERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: LUIS RIVERA, CARLOS SALAMANCA, HECTOR QUINTERO, JORGE TULANDU, HENRRY GARCIA, EDUARDO MONROY, CARLOS ARANGO, ALIRIO JULIUE.

③ ACTIVIDADES: SE RETIRA MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE VIGAS DE CIMENTACION.

SE CIN INSTALA ACERO DE VIGAS DE CIMENTACION.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

2 MECLABORAS DE CONCRETO

1 VIBRADOR DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA.

HERRAMIENTA MENOR.

Ing. Residente de Obra

Interventoría

MARTES 23 - JUNIO - 2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. JESUS ENRIQUEZ.

TODERA: CATHERINE BONILLA.

MAESTRO: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: JORGE TULANDU, HECTOR QUINTERO, FLORENTINO RIVERA, EDUARDO MONROY, HENRRY GARCIA, CARLOS ARANGO, CARLOS SALAMANCA, LUIS ENRIQUE RIVERA, ALIRIO

0000652

③ ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL AMARRE PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN.

SE HACE LA FORMALETA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
SE CONTINUA CON EL RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 VIBRADOR DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

herramienta menor.

Ing. Residente de obra

Interventoria

MIÉRCOLES 24-JUNIO-2015

① CLIMA: SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUETZ.

TODERA: CATHERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO

AYUDANTES: SORBE TOLANDU, BAIREN PAJA, HECTOR QUINTERO, FLORENTINO RIVERA, EDDARDO MONROY, HARRY GARCIA, CARLO SALAMANCA, CARLOS. ARANGO, LUIS ENRIQUETZ RIVERA, RESYES CONDA, ALIRIO JULIUE.

③ ACTIVIDADES: SE INICIA CON LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 24.5 MPA. PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN LOCALIZADAS EN EL CJE "B". SE TOMARON MUESTRAS DE CONCRETO.

SE CONTINUA CON EL TIGURADO DE ACERO PARA COLUMNAS.
SE RECIBE VISITA DEL ARQUITECTO (JAF) HAROL VACCA. EN HORAS DE LA MAÑANA.

NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPOS:

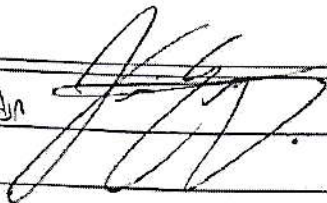
2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 VIBRADOR DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

Interventoria

Ing. Residente de Obra



JUEVES 25-JUNIO-2015.

① CLIMA SOLEADO

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE OBRA: JESUS ENRIQUEZ.

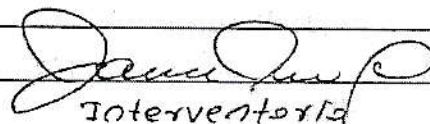
TODERA: CATHERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: JORGE TUIANDY, FLORENTINO RIVERA, LUIS RIVERA, CARLOS SALAMANCA, BAIRON PAJA, HECTOR QUINTERO, CARLOS ARANGO, EDUARDO MONROY, HENRRY GARCIA, REYES CONDA, ALIRIO JULIQUE, EREN CARABALY.

③ ACTIVIDADES:

- Se continua con la fundición de estructura viga de cimentación
- Armado de acero para estructuras columnas


Interventor/a

Se solicita de manera urgente la señalización interna y externa para evitar accidentes dentro y fuera de la obra

SE DESENTRECA VIGA DE CIMENTACION FUNDIDA

SE CONTINUA CON EL DESALOJO DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION DE VIGAS.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

SE SUMINISTRA ARENA Y TRITURADO.

SE ENCOFRE VIGA DE CIMENTACION EJE A.

SE PREPARA Y SE COLOCA CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION.

(SE RECOGEN) EL LABORATORIO CONTROLAR ING. RECOGE LAS MUESTRAS DE CONCRETO (LEVANDOLAS AL LABORATORIO).

EN HORAS DE LA TARDE SE SUSPENDE EL SERVICIO DE AGUA EN EL MUNICIPIO Y NOS VEMOS OBLIGADOS A SUSPENDER ACTIVIDADES DE PREPARACION DE CONCRETO.

0000653

Interventor/a

JAVIER ARCE EN HORAS DE LA TARDE

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

HERRAMIENTA MENOR

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO

1 MOTO BOMBA

1 VIBRADOR ELECTRICO.

Ing. Residente de Obra

VIERNES 26 - JUNIO - 2015

① Clima soleado.

② PERSONAL: ING. RESIDENTE DE (INTERV.) OBRA: JESUS ENRIQUETA.

TOCERA: CATERINE BONILLA

MAESTRO DE OBRA: ALFONSO ALVARADO.

AYUDANTES: JORGE TULANDY, BAIRON PAJA, EDUARDO MONEROY, HENRY GARCIA, FLORENTINO RIVERA, HECTOR QUINTERO, ALEX RAMOS, LUIS RIVERA, ERREN CARABALI, CARLOS A. SALAMANCA, REYES AILAMO, ALIRIO JULIO, CARLOS ARANGO.

③ ACTIVIDADES: SE TERMINA LA FUNDICIÓN DE VIGAS DE ALIMENTACIÓN.

SE CONTINUA CON EL AMARRE DE ACERO PARA COLUMNAS.

SE CONTINUA CON EL (DESARROLLO O) DESALOTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN DE COLUMNAS.

SE DA INICIO AL RELLENO EN ZAPATAS CON MATERIAL DE SUB BASE GRANULAR IGUALMENTE PARA LAS VIGAS. ESTE RELLENO SE COMPACTA CON UN SALTARIN.

NO HAY PRESENCIA DE INTERVENTORIA.

④ MAQUINARIA Y EQUIPO:

HERRAMIENTA MENOR.

2 MEZCLADORAS DE CONCRETO.

1 MOTO BOMBA

1 SALTARIN

1 VIBRADOR ELECTRICO.

Ing. Residente de Obra

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



CONSTANCIA POR PÉRDIDA DE DOCUMENTOS Y/O ELEMENTOS

Se expide el: miércoles, 12 de junio de 2019

Consecutivo Nro.: 1662281827136962

La Policía Nacional de Colombia Certifica que el día 12/06/2019, a las 4:43 p. m. el(La) señor(a) HAROLD JOSE VACCA MENESES identificado(a) con 7 No. 16622818, reportó el extravío del(los) documento(s) o elemento(s) relacionado(s) a continuación:

<u>Tipo documento/elemento</u>	<u>Número</u>	<u>Descripción</u>	<u>Marca</u>	<u>Modelo</u>
Otro / Other	107-2013	BITACORA DE OBRA CONTRATO DE O		

La presente constancia se puede verificar en www.policia.gov.co mediante el número de consecutivo 1662281827136962.

La presente certificación no constituye documento de identificación y solamente constituye la certificación del reporte realizado por el usuario. La entidad encargada de expedir el duplicado del documento o elemento reportado como extraviado puede verificar el reporte en cualquier momento.

C-16-622818.

0000654



51

ALCALDIA MUNICIPAL
Nueva Segovia de San Esteban de Caloto Cauca
Ciudad Confederada

10. CAPITULO X.

MEMORIA DE CANTIDADES BALANCE FINAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión
Vigencia a partir de 24/09/2013										01
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015						
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.								
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE								
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ								
INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		ANDRES JORDAN								
ITEM		10.1 Asso general final, incluye retiro de escombros								
UNIDAD		M2								

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE	33,9	28,4		1,00	M2	962,76	
	BATERIAS SANITARIAS	18,5	9		1,00	M2	166,50	
TOTAL							1129,26	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:
HAROLD JOSE VALENCIA
RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPAL

08 de 30 R.

0000662



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPOORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	9.4 Pintura de estructura metálica en esmalte tipo I "Marca reconocida", tres manos, incluye armada y desarmada de andamios		UNIDAD KG

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	CANCHA MULTIPLE. CANTIDADES TOMADES DE ITEM 3.5 CERCHA EN CELOSIA SEGÚN DISEÑO				9109,97	KG	9109,97	
	CANCHA MULTIPLE. CANTIDADES TOMADES DE ITEM 3.6 CORREAS TIPO PHR SEGÚN DISEÑO				6573,85	KG	6573,85	
	BATERIAS ANITARIAS. CANTIDADES TOMADAS DE ITEM N.P. 13.2 CORREAS TIPO PHR SEGÚN DISEÑO				652,84	KG	652,84	
TOTAL							16336,66	

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

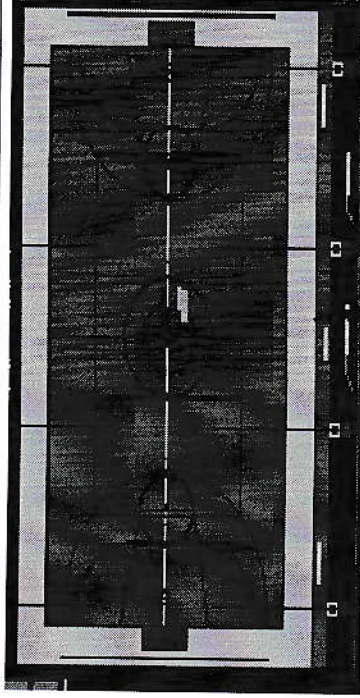
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000663

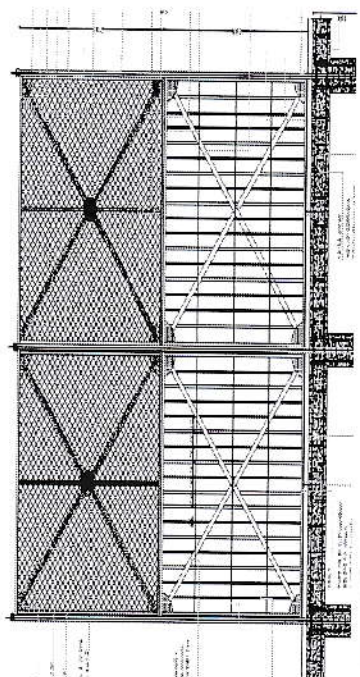
 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión 01
Vigencia a partir de 24/06/2013										
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015								
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.										
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ								
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL ANDRES JORDAN								
INTERVENIOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013										
ITEM 9.3 Demarcación de cancha de Voleibol, con pintura de tráfico alto de ancho de 10 cm de acuerdo a los colores y diseño										
FECHA aaaa-mm-dd		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES Largo Ancho Alto		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA	
		CANCHA MULTIPLE DEMARCACION CANCHA VOLEIBOL				1	UND	1,00		
TOTAL								1,00		

Elaboró
EL CONTRATISTA
Firma: 
HAROLD JOSE VACCA
RL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO
Firma: 
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000664

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión
Vigencia a partir de 24/09/2013		01
DEL 27 DE ABRIL AL 5 DE AGOSTO DE 2013		
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		
SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE		
DESIGNADO ENTE TERRITORIAL		
CARLOS MAURICIO ZULIAGA GOMEZ		
ANDRES JORDAN		
8.5 Cerramiento contralimpacto h=5m (estructura en tubo galvanizado de 3", e= 3.81 mm ASTM A500 y camisa de refuerzo de 4", varilla redonde de 3/4" cl. 14 ejes y malla eslabonada cal 10 cjo 21/4", incluye pintura 2 manos de anticorrosivo, 2 was primer en mall		
UNIDAD		
M		

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE. CERRAMIENTO CONTRA IMPACTOS	17.8			2	M	35.60	
TOTAL							35.60	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Andrés Jordán

Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VACA
RIL CONSORCIO PRODEPORTE

0000667



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		

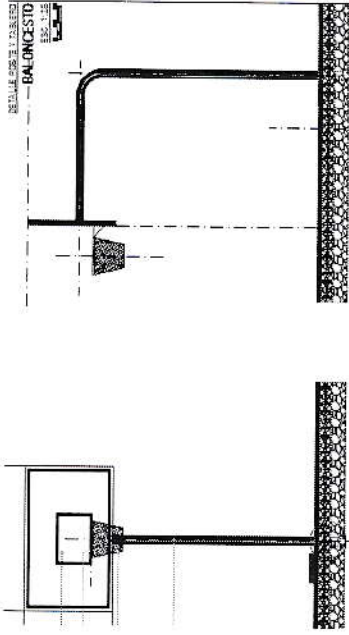
ITEM	8.4 Viga de cimentación de 40*30cm y pilotes D=30cm * 150cm largo en concreto de 3000 psi, para cerramiento contraimpacto, incluye acero de refuerzo, excavación y retiro de escombros	UNIDAD	M
------	--	--------	---

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	CANCHA MULTIPLE. VIGA CIMENTACION Y PILOTES MALLA CONTRA IMPACTOS	17,8			2	M	35,60	
TOTAL							35,60	

Elaboró
EL CONTRATISTA:Firma:
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTEAprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTOFirma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

8990000

58

 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión					
Vigencia a partir de 24/09/2013										01					
SOPORTE DEL ACTA No. 02			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE							DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015					
OBJETO			Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.												
CONTRATO No. 107 - 2013			SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE												
CONTRATISTA			CARLOS MAURICIO ZULIAGA GOMEZ												
INTERVENTOR			DESIGNADO ENTE TERRITORIAL ANDRES JORDAN												
ITEM			8.3 Suministro e instalación estructura baloncesto con tablero antibalístico, incluye pintura en esmalte, malla de las canastas y todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento												
UNIDAD			UND												
ESQUEMA															
FECHA			LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			CANTIDAD			UNIDAD		TOTAL ACUMULADO	
aaaa-mm-dd			CANCHA MULTIPLE			Largo Ancho Alto			2			UND		2,00	
TOTAL														2,00	

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VAQUA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Actuó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000669

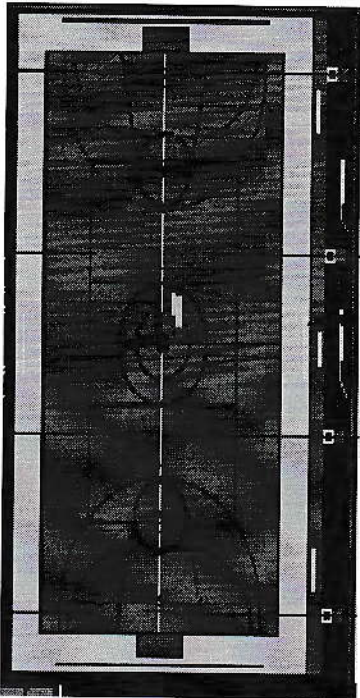


MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

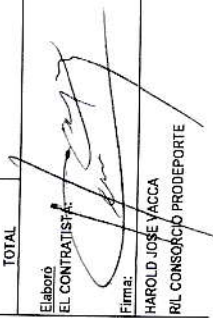
Vigencia a partir de
24/09/2013

Version
01

SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015	
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.					
CONTRATO No.		107 - 2013					
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE					
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013					
ITEM		8.2 Suministro e instalación parales de voleibol (incluye dados, camisa para la fijación de parales desmontables, tapa en acero de cierre elastico, a nillo en 1/4" soldado, malla 100 Nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica)					
UNIDAD		JGO					

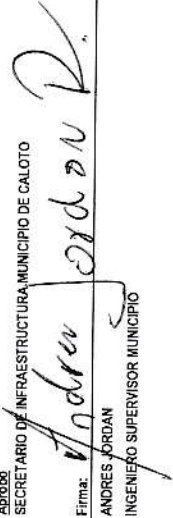
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE				1	JGO	1,00	
TOTAL							1,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma: 

HAROLD JOSÉ YACCA
RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 

ANDRÉS JORDÁN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	7.2 Canal en lamina galvanizada cal. 2o desarrollo 50cm, incluye soportes y/o anclajes y pintura was primer, anticorrosivo y pintura en esmalte para intemperie		UNIDAD M

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE	32,9			2	M	65,80	
	BATERIAS SANITARIAS	16,9			1	M	16,90	
TOTAL							82,70	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VAQUA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000672

62



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		

ITEM	6.1 Cañuela en concreto 2500 psi de dimensiones 0.25*0.60m de radio 0.21m	UNIDAD	M
------	---	--------	---

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	CANCHA MULTIPLE. LARGO	32,95			2	M	65,90	
	CANCHA MULTIPLE. ANCHO	27,5			2	M	55,00	
	CANCHA MULTIPLE. DESCOLE	9,8			2	M	19,60	
	BATERIAS SANITARIAS. LARGO	17,4			2	M	34,80	
	BATERIAS SANITARIAS. ANCHO	9,2			1	M	9,20	
TOTAL							184,50	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

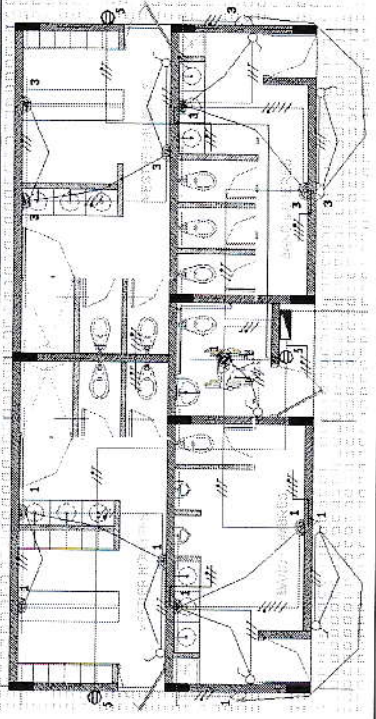
ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000673

63

 FONADE FONDO NACIONAL DE DESARROLLO		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				Versión	
		Vigencia a partir de 24/09/2013				01	
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2013					
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.							
CONTRATO No. 107 - 2013							
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ					
INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL ANDRES JORDAN					
ITEM 5.19 Suministro y tendido de cable de cobre No 8 para polo a tierra, incluye tubo PVC de 3/4"							
						UNIDAD	M

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS	5			1	M	5,00	
TOTAL							5,00	

Elaboró
 EL CONTRATISTA:

 Firma:
 HAROLD JOSE VACCA
 RIL CONSORCIO/PRODEPORTE

Aprobó
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

 Firma:
 ANDRES JORDAN
 INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000674

64



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	5.18 Suministro e hincada de varilla de cobre de 2.44m * 5/8" para aterrizaje la infraestructura de apantallamiento y la malla de puesta a tierra	UNIDAD	UND

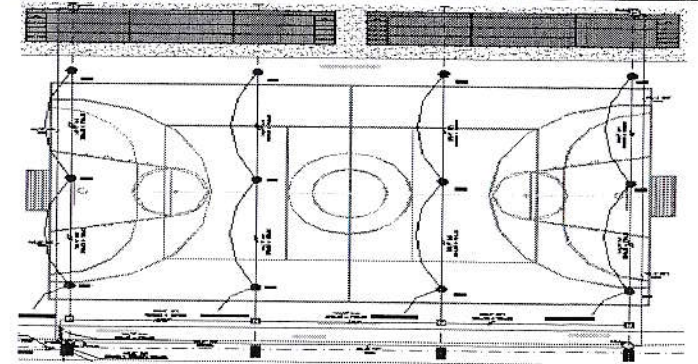
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	CANCHA MULTIPLE				1	UND	1,00	
	BATERIAS SANITARIAS				1	UND	1,00	
TOTAL							2,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO



0000675

65



FONADE

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		

ITEM	5.11 Suministro, montaje y conexión de luminaria metal halide Phillips BY150P 1*HPI-P400W-BU P- WB +BY150G R +BY150Z GC (luminaria): 24700 lm flujo luminoso (lamparas): 32500 lm, potencia de las luminarias: 428.0 W, clasificación luminarias según CIE: 100, cod	UNIDAD	UND
------	--	--------	-----

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE				12	UND	12,00	
TOTAL							12,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

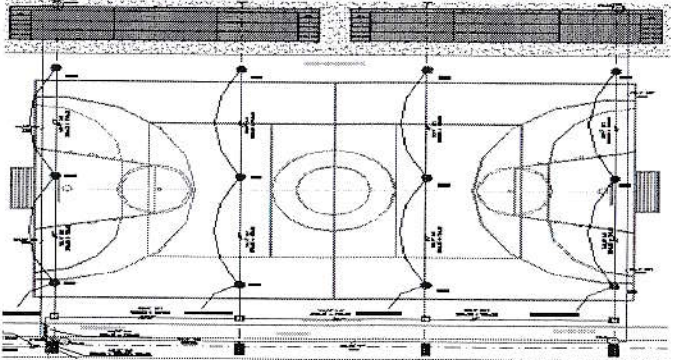
Firma:

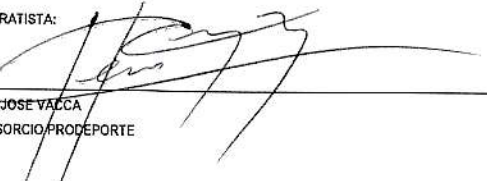
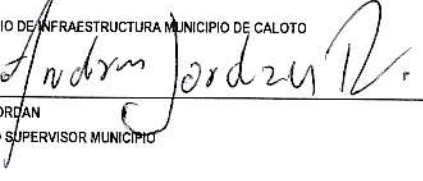
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Andres Jordan R.

0000679

 FONADE	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						Versión
	Vigencia a partir de 24/09/2013						01
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015	
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.						
CONTRATO No.	107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ		
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL		ANDRES JORDAN		
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013						
ITEM	5.9 Suministro, montaje y conexión en caja minipraga, de interruptor bipolar de 16 amperios						UNIDAD UND

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	CANCHA MULTIPLE				4	UND	4,00	
TOTAL							4,00	

Elaboró EL CONTRATISTA: Firma:  HAROLD JOSE VACCA R/L CONSORCIO PRODEPORTE	Aprobó SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO Firma:  ANDRES JORDAN INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO
--	---

00000000

ok



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Version

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

OBJETO	Construccion Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.
--------	--

CONTRATO No.	107 - 2013
--------------	------------

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE
-------------	----------------------

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

ANDRES JORDAN

INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013
-------------	---

ITEM

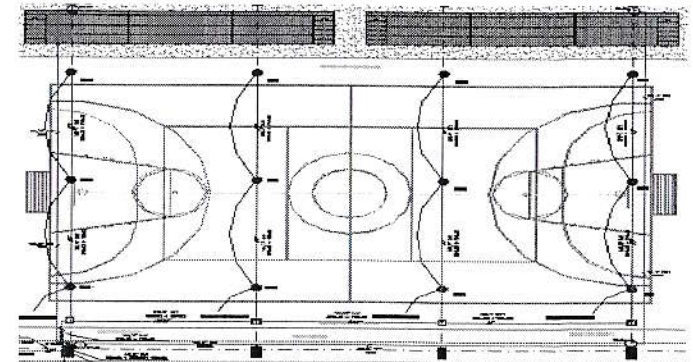
5.8 Suministro, montaje y conexión en caja minipraga, de telerruptor bipolar de 16 amperios

UNIDAD

UND

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO
	CANCHA MULTIPLE				1	UND	1,00
TOTAL							1,00

ESQUEMA



Elaborò

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE YACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

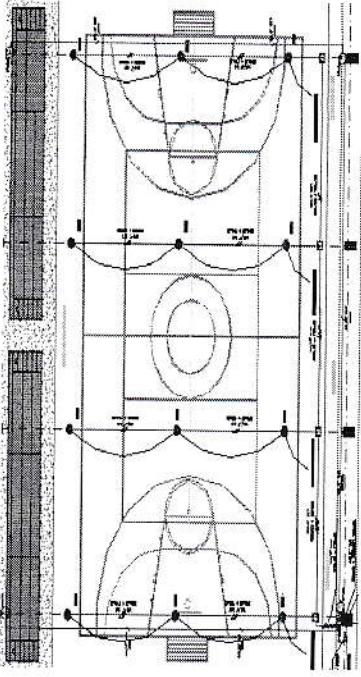
Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

000068

21

		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version
		Vigencia a partir de 24/09/2013										01
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE										DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.										
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE										CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL										ANDRES JORDAN
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013										
ITEM		5.7 Suministro, montaje y conexión de automatico tipo riel de 220 o 230 amperios										UNO
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA				
	CANCHA MULTIPLE	Largo	Ancho	Alto	2	UND	2.00					
							2.00					
TOTAL							2.00					

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE YAGGA
RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000682

 FONADE	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						Version
	Vigencia a partir de 24/09/2013						01
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015	
OBJETO	Construccion Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.						
CONTRATO No.	107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ		
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL		ANDRES JORDAN		
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013						
ITEM	5.5 Salida para pulsador remoto de telerruptor, en tubo conduit EMT 3/4" y cable 2*18 AWG, incluye pulsador, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.						UNIDAD UND
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo Ancho Alto			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	CANCHA MULTIPLE				4	UND	4,00
TOTAL							4,00

Elaboró
EL CONTRATISTA:

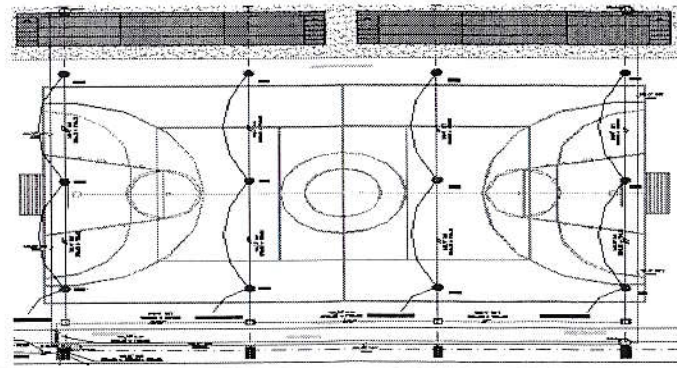
Firma: 

HAROLD JOSE VACCA
RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO



0000683



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de
24/09/2013

Versión
01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

OBJETO

Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Calito Cauca.

CONTRATO No.

107 - 2013

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA

CONSORCIO PRODEPORTE

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

ANDRES JORDAN

INTERVENIOR

CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM

5.6 Suministro, montaje y conexión de automatico tipo rel de 1"15, 1"20 o 1"30 amperios

UNIDAD

UND

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE				1	UND	1.00	
	BATERIAS SANITARIAS				3	UND	3.00	
TOTAL							4.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE YACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALITO

Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

7890000

ht

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version	
Vigencia a partir de 24/09/2013										01	
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015					
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.									
CONTRATO No.		107 - 2013									
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE									
INTERVENIOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013									
ITEM		S.4 Salida para sonido en tubo conduit EMT de 3/4", con cable duplex polarizado 2*18 incluye soportes, cajas y accesorios necesarios para completar la salida									
UNIDAD		UND									
FECHA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANTIDAD		UNIDAD		TOTAL	
aaaa-mm-dd		CANCHA MULTIPLE		Largo Ancho Alto		5		UND		5,00	
TOTAL										5,00	

Elaboró:
EL CONTRATISTA:

Andrés Jordán
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

HAROLD JOSE YACCA

RL CONSORCIO PRODEPORTE

Firma:

ANDRÉS JORDÁN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000685

75



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	5.3 Salida para toma monofasica doble con polo a tierra para red normal, en tubo Conduit EMT DE 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN, incluye toma, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas, y accesorios para completar la salida		UNIDAD UND

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	CANCHA MULTIPLE				2	UND	2,00	
	BATERIAS SANITARIAS				3	UND	3,00	
TOTAL							5,00	

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000000000



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No. 02 PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No. 107 - 2013 SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE DESIGNADO ENTE TERRITORIAL ANDRES JORDAN

INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM	UNIDAD	UND
5.2 Derivación de luminaria desde salida eléctrica en cable encauchetado 3*16 AWG con clavija aérea con polo a tierra y cable encauchetado 3*16 AWG desde luminaria con toma		

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE				12	UND	12,00	
TOTAL							12,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000687

47

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version	
Vigencia a partir de 24/09/2013										01	
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015							
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.									
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE									
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE									
INTERVENIOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013									
ITEM		5.1 salida para lampara metal Halide en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN. Incluye curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida									
UNIDAD		UND									
ESQUEMA											
FECHA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANTIDAD		UNIDAD		TOTAL ACUMULADO	
2013-mm-dd		CANCHA MULTIPLE		Largo Ancho Alto		12		UND		12,00	
TOTAL										12,00	

Elaboró:

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE YACCA

RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó:

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000688



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Version

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPOORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULLUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	4.4 Tubería PVC Novafort 150mm o similar, incluye accesorios, excavación y relleno según la especificación técnica del fabricante o interventoria		
UNIDAD	M		

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS, TUB PVC CORRUGADA	15			1	M	15,00	
TOTAL							15,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

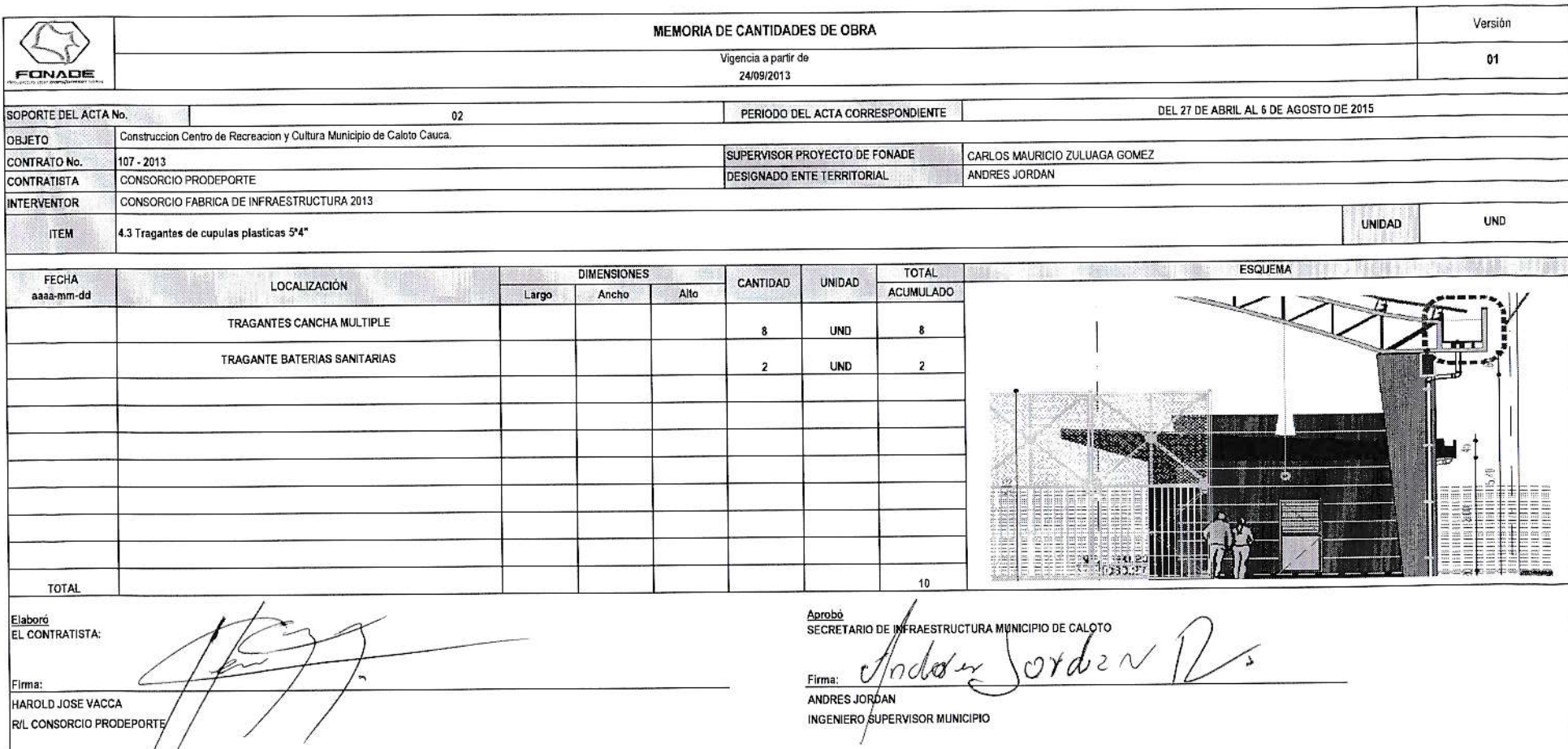
HAROLD JOSE VACCA
RL CONSORCIO PRODEPORTE

Firma:

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000690

80



000063

 FONADE ASOCIACIÓN FINANCIERA		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				Versión 01
Vigencia a partir de 24/09/2013						
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE			DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015	
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ				
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE				
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL ANDRES JORDAN				
INTERVENIOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013						
ITEM 3.6 Correas tipo PHR 305*80*1.5mm, incluye anclajes, platinas, contravientos, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva y trasiego						
					UNIDAD KG	
					ESQUEMA	
FECHA aaaa-mm-dd		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		TOTAL
		CORREAS, TENSORES, CORTA VIENTO Y PORTA CORREAS		Largo Peso (kg x m)		CANTIDAD UNIDAD
		PHR 305x80x1.5mm		32,9 5,86		32 KG 6169,41
		TENSOR 3/8"		1,4 0,56		12 KG 9,41
		TENSOR 3/8"		2,26 0,55		12 KG 15,19
		TENSOR 3/8"		2,35 0,56		48 KG 63,17
		TENSOR 3/8"		2,2 0,56		12 KG 14,78
		TENSOR 3/8"		0,52 0,56		6 KG 1,75
		CORTA VIENTOS 1/2"		11,7 1		8 KG 93,60
		CORTA VIENTOS 1/2"		10,65 1		8 KG 85,20
		PORTA CORREA L2"x1/4"		0,2 4,74		128 KG 121,34
TOTAL						6573,85

Elaboró
 EL CONTRATISTA: 
 Firma: HAROLD JOSE VAJCA
 R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO
 Firma: 
 ANDRES JORDAN
 INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000694

84



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

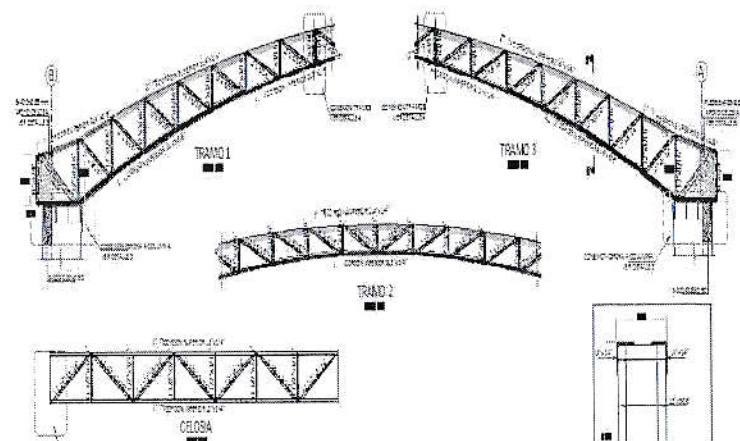
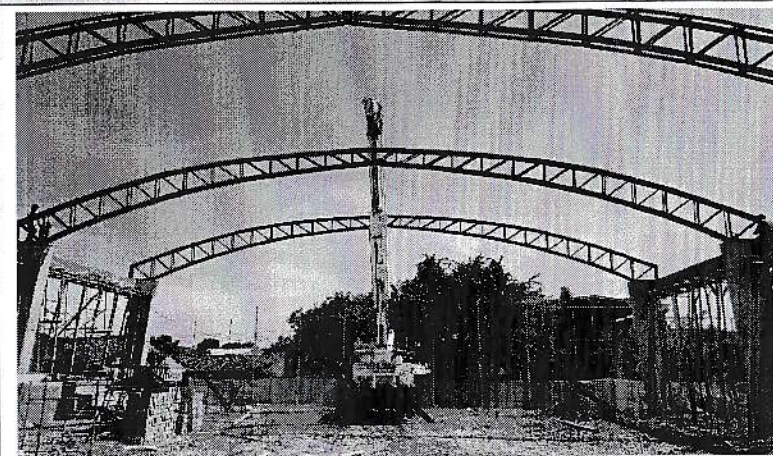
Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	3.5 Cercha en celosía según diseño estructural, incluye anclajes, platinas, contravientos, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva y trasiego	UNIDAD	KG

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Cant. Elem.	Peso (kg x m)			
	CERCHAS CURVAS. CORDON SUPERIOR						
	ELEMENTO L4" x 3/8"	1,29	4	14,57	4	KG	300,72
	ELEMENTO L4" x 3/8"	1,05	4	14,57	4	KG	244,78
	ELEMENTO L4" x 1/4"	1,05	36	9,81	4	KG	1483,27
	ELEMENTO L4" x 1/4"	1,011	8	9,81	4	KG	317,37
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,3	29	3,63	4	KG	126,32
	CERCHAS CURVAS. CORDON INFERIOR						
	ELEMENTO L4" x 3/8"	1,24	4	14,57	4	KG	289,07
	ELEMENTO L4" x 3/8"	1,05	20	14,57	4	KG	1223,88
	ELEMENTO L3" x 1/4"	1,05	20	7,29	4	KG	612,36
	ELEMENTO L3" x 1/4"	1,011	8	7,29	4	KG	235,85
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,3	29	3,63	4	KG	126,32
	CERCHAS CURVAS. ELEMENTOS INTERNOS						
	ELEMENTO L4" x 1/4"	0,84	4	9,81	4	KG	131,85
	ELEMENTO L4" x 3/8"	1,47	4	14,57	4	KG	342,69
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,1	4	3,63	4	KG	63,89
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,2	4	3,63	4	KG	69,70
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,01	4	3,63	4	KG	58,66
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,17	4	3,63	4	KG	57,95
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,91	4	3,63	4	KG	52,85
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,16	4	3,63	4	KG	67,37
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,83	4	3,63	4	KG	48,21
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,14	4	3,63	4	KG	66,21

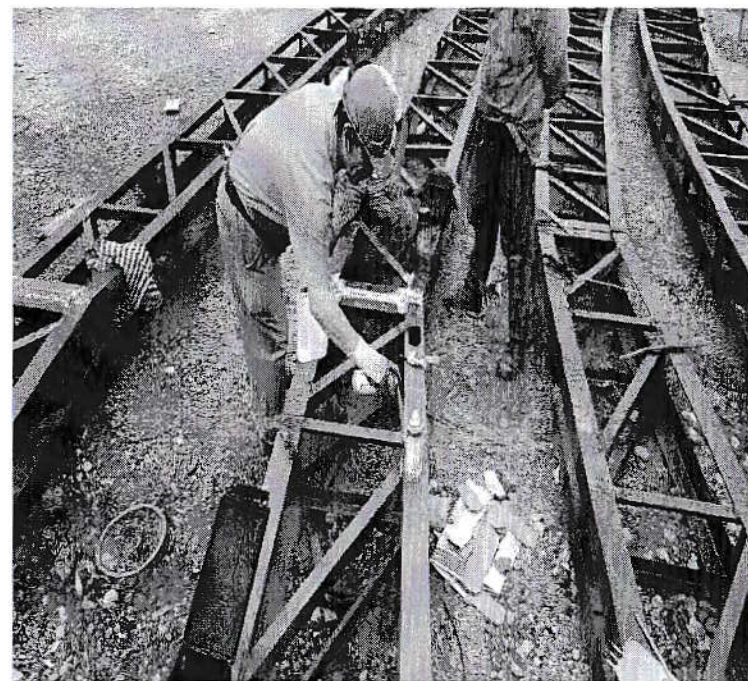
ESQUEMA



0000695

85

	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,76	4	3,63	4	KG	44,14
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,13	4	3,63	4	KG	65,63
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,7	4	3,63	4	KG	40,66
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,13	4	3,63	4	KG	65,63
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,65	4	3,63	4	KG	37,75
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,1	4	3,63	4	KG	63,89
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,6	8	3,63	4	KG	69,70
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,09	4	3,63	4	KG	63,31
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,56	4	3,63	4	KG	32,52
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,13	4	3,63	4	KG	65,63
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,54	4	3,63	4	KG	31,36
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,14	4	3,63	4	KG	66,21
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,52	4	3,63	4	KG	30,20
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,15	4	3,63	4	KG	66,79
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,51	4	3,63	4	KG	29,62
	ELEMENTO L2" x 3/16"	1,16	4	3,63	4	KG	67,37
	ELEMENTO L2" x 3/16"	0,5	2	3,63	4	KG	14,52
	CERCHAS RECTAS. CORDON SUPERIOR E INFERIOR						
	ELEMENTO L2" x 1/4"	8,662	4	4,74	6	KG	985,39
	CERCHAS RECTAS. CORDON SUPERIOR E INFERIOR						
	ELEMENTO L1 1/2" x 3/16"	1,47	4	2,68	6	KG	94,55
	ELEMENTO L1 1/2" x 3/16"	1,49	10	2,68	6	KG	239,59
	ELEMENTO L1 1/2" x 3/16"	0,82	16	2,68	6	KG	210,97
	ELEMENTO L1 1/2" x 3/16"	0,3	15	2,68	6	KG	77,18
	PLATINAS	Long.	Ancho				
	PLATINA 15,88 mm	1,2	0,5	124,66	8	KG	718,04
TOTAL							9109,97



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VACCA
R/I. CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

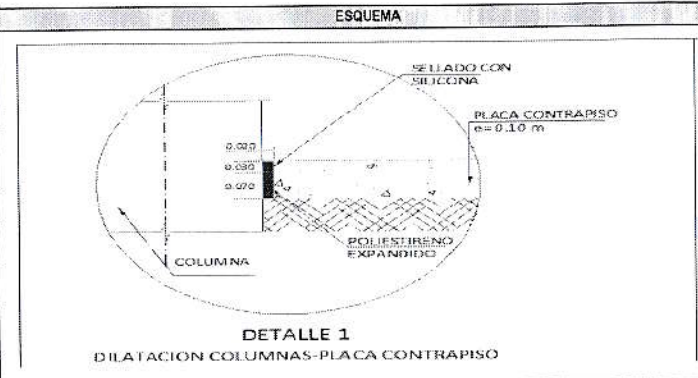
Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

00000000

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Version
	Vigencia a partir de 24/09/2013		01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construccion Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	3.4 Poliestileno expandido para juntas de 10mm "Placa y columnas o elementos estructurales"	UNIDAD	M

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo 1	Largo 2	Cant. Lados			ACUMULADO
	POLIESTILENO COLUMNAS CANCHA MULTIPLE	0,64	0,715	2	8	M	21,68
	POLIESTILENO COLUMNAS BATERIAS SANITARIAS	0,52	0,3	2	8	M	13,12
TOTAL							34,8

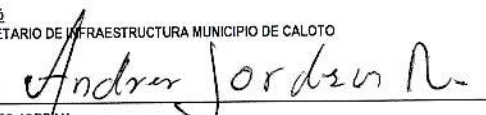


Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: 

HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

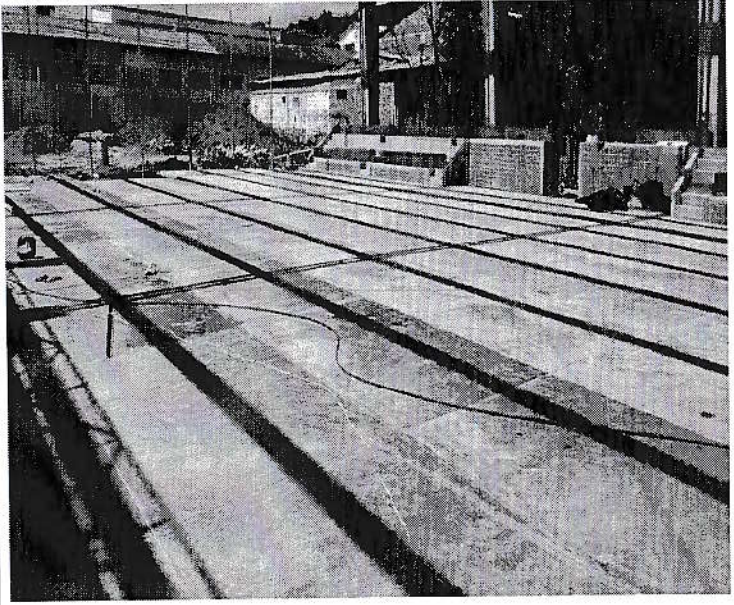
Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000697

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA							Versión
Vigencia a partir de 24/09/2013							01
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015	
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.						
CONTRATO No.	107 - 2013			SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ		
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE			DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN		
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013						
ITEM	3.3 Placa de contrapiso E= 10 cm en Hormigón 21 Mpa en sistema constructivo en junta perdida, incluye esmaltada con helipuerto y endurecedor						UNIDAD M2

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	PLACA DE CONTRAPISO CANCHA MULTIPLE	32,95	27,5		1	M2	906,13	
	DESCUENTO EN COLUMNAS CANCHA MULTIPLE	0,6	0,6		8	M2	-2,88	
	GRADERIA, PLACAS HORIZONTALES Y VERTICALES	4,25	0,8		14	M2	47,6	
	GRADERIA, PLACAS HORIZONTALES Y VERTICALES	4,25	0,35		6	M2	8,93	
	GRADERIA, PLACAS HORIZONTALES Y VERTICALES	4,25	0,3		14	M2	17,85	
	GRADERIA, PLACAS GRADAS HORIZONTALES Y VERTICALES	0,775	0,35		30	M2	8,14	
	GRADERIA, PLACAS GRADAS HORIZONTALES Y VERTICALES	0,775	0,64		6	M2	2,98	
	GRADERIA, PLACAS GRADAS HORIZONTALES Y VERTICALES	0,775	0,1		30	M2	2,33	
	GRADERIA, MUROS LATERALES	AREA=	2,37		12	M2	28,44	
	GRADERIA, MUROS LATERALES	AREA=	2,95		2	M2	5,9	
	GRADERIA, MUROS LATERALES	AREA=	3,15		2	M2	6,3	
	GRADERIA, MUROS LATERALES	AREA=	1,71		2	M2	3,42	
	DESCUENTO PLACA CONTRAPISO EN GRADERIA	AREA=	31,24		2	M2	-62,48	
	PLACA DE CONTRAPISO BATERIAS SANITARIAS	18,5	9		1	M2	166,5	
TOTAL							1139,16	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: *Andres Jordan R.*

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

00000000

00

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No. 02 PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No. 107 - 2013 SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE DESIGNADO ENTE TERRITORIAL ANDRES JORDAN

INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM 2.10 Acero 60.000 psi para estructura (incluye alambre negro, figuración y traslape) UNIDAD KG

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	ACERO EN COLUMNAS CANCHA MULTIPLE	ESTA CANTIDAD FUE TOMADA DE M.C. ACEROS CANCHA MULTIPLE, DONDE SE MUESTRA EL DIAGRAMA Y EL DIAMETRO DE VARILLA			5295,48	KG	5295,48	
	ACERO VIGAS AEREAS CANCHA MULTIPLE				819,04	KG	819,04	
	ACERO GARDERIA CANCHA MULTIPLE				2181,30	KG	2181,30	
	ACERO CAÑUELA CANCHA MULTIPLE				608,17	KG	608,17	
	ACERO COLUMNAS BATERIAS SANITARIAS	ESTA CANTIDAD FUE TOMADA DE M.C. ACEROS BATERIAS, DONDE SE MUESTRA EL DIAGRAMA Y EL DIAMETRO DE VARILLA			1530,75	KG	1530,75	
	ACERO VIGAS AEREAS BATERIAS SANITARIAS				790,92	KG	790,92	
	ACERO LOSA DE ENTRE PISO BATERIAS SANITARIAS				151,35	KG	151,35	
	ACERO REJAS DE CUNETAS				1073,94	KG	1073,94	
TOTAL							12450,95	

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000701

16



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Version

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

OBJETO	Construccion Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.
--------	--

CONTRATO No.	107 - 2013
--------------	------------

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE
-------------	----------------------

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	
----------------------------	--

ANDRES JORDAN

INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013
-------------	---

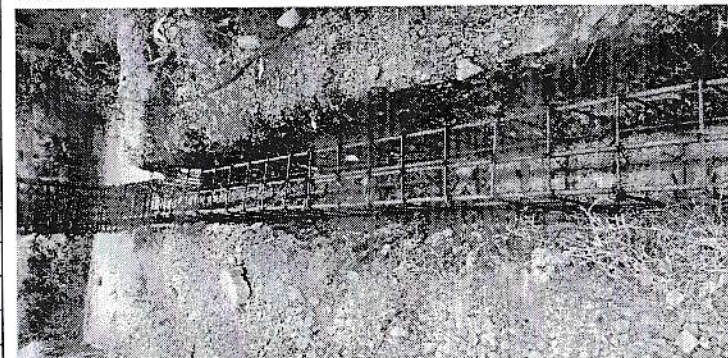
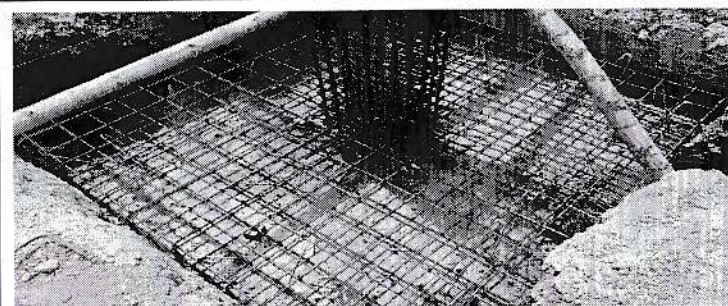
ITEM	2.8 Acero de 60.000 psi para cimentacion (incluye alambre negro, figuracion y traslapo)
------	---

UNIDAD

KG

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO
	ACERO EN CONCRETO CICLOPEO BAJO ZAPATAS CANCHA MULTIPLE	ESTAS CANTIDADES SON TOMADAS DE M.C. ACEROS CANCHA, DONDE SE MUESTRA EL DIAGRAMA Y EL DIAMETRO DE VARILLA			480,26	KG	480,26
	ACERO EN ZAPATAS DE CIMENTACION. CANCHA MULTIPLE				2333,70	KG	2333,70
	ACERO EN VIGAS DE CIMENTACION CANCHA MULTIPLE				1220,18	KG	1220,18
	ACERO EN VIGAS DE CIMENTACION GRADERIA				1262,98	KG	1262,98
	ACERO EN ZAPATAS DE CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS	ESTAS CANTIDADES SON TOMADAS DE M.C. ACEROS BATERIAS, DONDE SE MUESTRA EL DIAGRAMA Y EL DIAMETRO DE VARILLA			230,40	KG	230,40
	ACERO EN VIGAS DE CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS				550,70	KG	550,70
TOTAL							6078,22

ESQUEMA



Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000702

93

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión
	Vigencia a partir de 24/09/2013		01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
----------------------	----	----------------------------------	--

OBJETO	Construccion Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		

ITEM	2.7 Vigas de cimentacion en Hormigon de 25.4 Mpa, incluye formaleta donde se requiera.	UNIDAD	M3
------	--	--------	----

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	VIGAS CIMENTACION CANCHA MULTIPLE	8,40	0,45	0,55	6,00	M3	12,47	
	VIGAS CIMENTACION GRADERIA	15,30	0,3	0,4	2	M3	3,67	
	VIGAS CIMENTACION GRADERIA	11,45	0,3	0,4	2	M3	2,75	
	VIGAS CIMENTACION GRADERIA	2,20	0,45	0,4	8	M3	3,17	
	VIGAS CIMENTACION GRADERIA	2,20	0,65	0,4	4	M3	2,29	
	VIGAS CIMENTACION GRADERIA	1,10	0,45	0,4	2	M3	0,40	
	VIGAS CIMENTACION GRADERIA	4,15	0,35	0,4	2	M3	1,16	
	VIGA CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS	13,70	0,3	0,4	2	M3	3,29	
	VIGA CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS	5,85	0,3	0,4	4	M3	2,81	
TOTAL							32,01	

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000704

h6

Version

24/09/2013

DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

ON

Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CONSORCIO PRODEPORTE

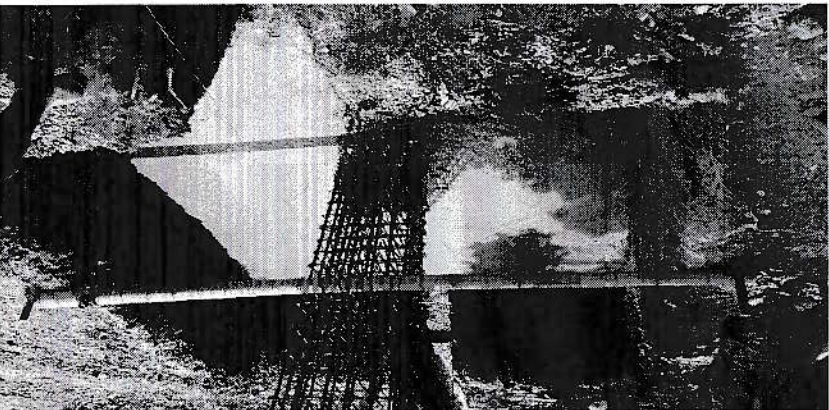
DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

2.6 Zapatas en Hormigon de 24.5 Mpa, incluye formaleta donde se requiera

M3

ESQUEMA

[illegible]

Elaboro

EL CONTRATISTA:

~~HAROLD JOSE VACCA~~

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Firma:

ANDRES JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO



**Vigencia a partir de
24/09/2013**

Version

01

DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL | ANDRÉS JORDAN

INTERVENIOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

ITEM	2.5 Concreto ciclopeo en hormigon 14 Mpa 60:40
------	--

UNIDAD	M3
--------	----

M3

ESQUEMA

TERRENO NATURAL

SC-01-0.45x0.55

#435@20
Ambos sentidos

0.900
0.450

0.550

0.900

ZAPATA DE CONCRETO CICLOPEO

3.20x3.20x0.45

#536@20
Ambos sentidos

0.900

4 FL#3 16.5 @ 40
Ambos sentidos

CONCRETO CICLOPEO

MEDIA ZONGA Ø0.20 m

CONCRETO f_c' = 14 Mpa

3 #334 @ 40

Ambos sentidos

81,92

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO-

Firma: 
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Elaboró **EL CONTRATISTA:**

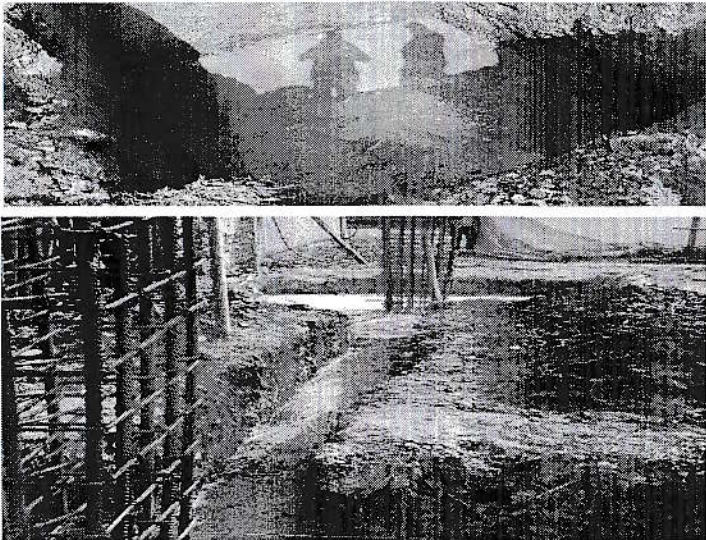
Firma: 
HAROLD JOSE VASCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

0000707

96

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión
	Vigencia a partir de 24/09/2013		01

SOPORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015
OBJETO	Construccion Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	ANDRES JORDAN
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	2.4 Concreto de limpieza de 1500 psi	UNIDAD	M2

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	ZAPATAS CANCHA MULTIPLE	3,2	3,2		8	M2	81,92	
	VIGAS CIMENTACION CANCHA MULTIPLE	5,8	0,5		6	M2	17,4	
	VIGA CIMENTACION MURO MALLA CONTRA IMPACTO	15,4	0,3		2	M2	9,24	
	VIGA CIMENTACION GRADERIA	15,25	0,3		2	M2	9,15	
	VIGA CIMENTACION GRADERIA	11,33	0,3		2	M2	6,8	
	VIGA CIMENTACION GRADERIA	4,2	0,4		2	M2	3,36	
	VIGA CIMENTACION GRADERIA	2	0,4		8	M2	6,4	
	VIGA CIMENTACION GRADERIA	2	0,6		4	M2	4,8	
	VIGA CIMENTACION GRADERIA	0,64	0,4		2	M2	0,51	
	CAÑUELA CANCHA MULTIPLE	32,95	0,5		2	M2	32,95	
	CAÑUELA CANCHA MULTIPLE	27,5	0,5		2	M2	27,5	
	CAÑUELA CANCHA MULTIPLE	9,8	0,5		2	M2	9,8	
	ZAPATAS BATERIAS SANITARIAS	1,5	1,5		8	M2	18	
	VIGA CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS	13,7	0,3		2	M2	8,22	
	VIGA CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS	5,35	0,3		4	M2	6,42	
TOTAL							242,47	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

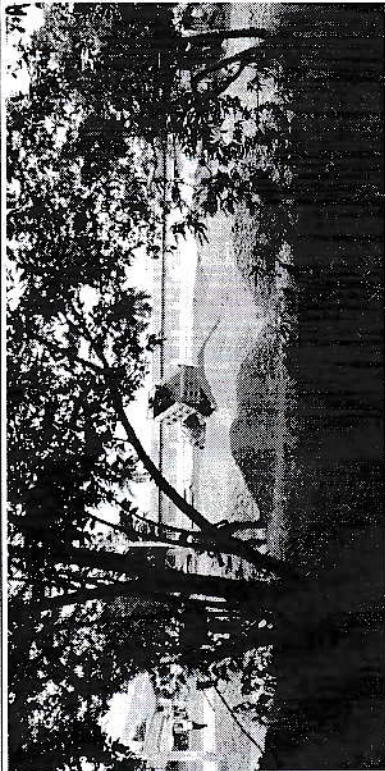
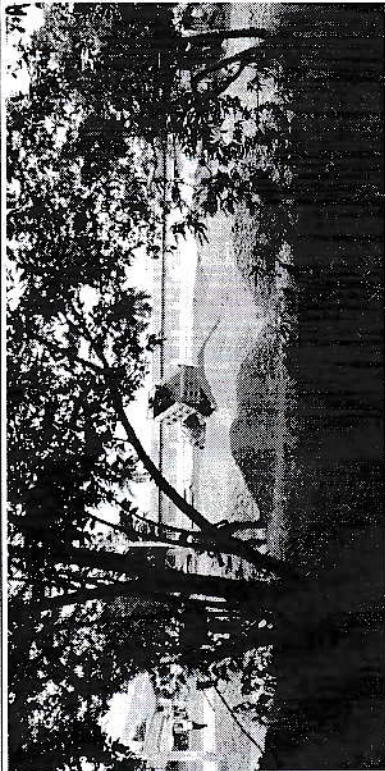
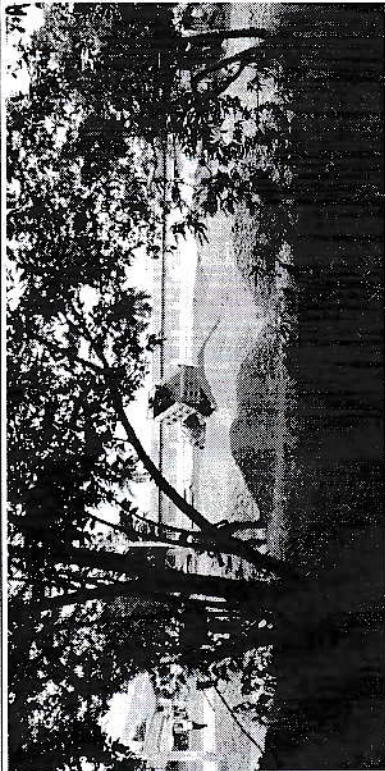
Firma:
HAROLD JOSE VACCA
RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

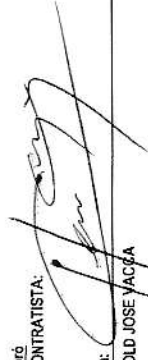
Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000708

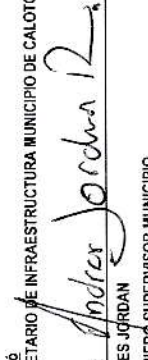
46

 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version																																																																																																							
Vigencia a partir de 24/09/2013										01																																																																																																							
SOPORTE DEL ACTA No. 02			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE				DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015																																																																																																										
OBJETO			Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.																																																																																																														
CONTRATO No. 107 - 2013			SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE																																																																																																														
CONTRATISTA			CARLOS MAURICIO ZULLIAGA GOMEZ																																																																																																														
INTERVENTOR			ANDRES JORDAN																																																																																																														
ITEM			2.3 Relleno en base granular 8-400 Compactado																																																																																																														
UNIDAD			M3																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">FECHA aaaa-mm-dd</th> <th rowspan="2">LOCALIZACIÓN</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> <th rowspan="2">UNIDAD</th> <th rowspan="2">TOTAL ACUMULADO</th> <th rowspan="2">ESQUEMA</th> </tr> <tr> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>PLATAFORMA CANCHA MULTIPLE</td> <td>33</td> <td>28</td> <td>0,2507</td> <td>1</td> <td>M3</td> <td>231.69</td> <td rowspan="10">  </td> </tr> <tr> <td></td> <td>PLATAFORMA BATERIAS SANITARIAS</td> <td>18,5</td> <td>9</td> <td>0,2</td> <td>1</td> <td>M3</td> <td>33.30</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL</td> <td>264.99</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA	Largo	Ancho	Alto		PLATAFORMA CANCHA MULTIPLE	33	28	0,2507	1	M3	231.69			PLATAFORMA BATERIAS SANITARIAS	18,5	9	0,2	1	M3	33.30																																																																	TOTAL							264.99	
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA																																																																																																									
		Largo	Ancho	Alto																																																																																																													
	PLATAFORMA CANCHA MULTIPLE	33	28	0,2507	1	M3	231.69																																																																																																										
	PLATAFORMA BATERIAS SANITARIAS	18,5	9	0,2	1	M3	33.30																																																																																																										
TOTAL							264.99																																																																																																										

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: 
 HAROLD JOSE VACCA
 R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 
 ANDRES JORDAN
 INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000709

98



FONADE
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Version
01

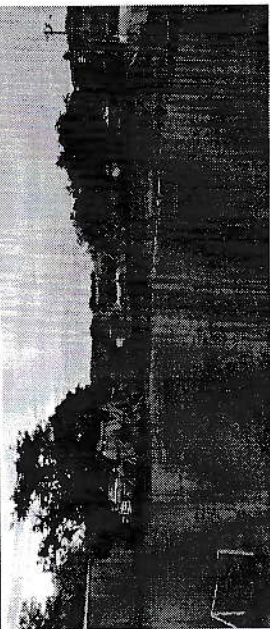
SOPORTE DEL ACTA No. 02
 Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No. 107 - 2013
 CONSORCIO PRODEPORTE

INTERVENIENTE CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013
ITEM 2.2 Excavación mecánica (incluye cargue y retiro del material excavado a botadero)

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE
 DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE
 CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
DESIGNADO ENTE TERRITORIAL
 ANDRES JORDAN

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	VIGA CIMENTACION CANCHA MULTIPLE	5.80	0.50	1.3	6.00	M3	22.82	
	ZAPATAS CANCHA MULTIPLE	3.2	3.2	2.65	8	M3	217.09	
	VIGA DE CIMENTACION GARDERIA	15.8	0.5	0.8	2	M3	9.48	
	VIGA DE CIMENTACION GARDERIA	11.8	0.5	0.6	2	M3	7.08	
	VIGA DE CIMENTACION GARDERIA	4.2	0.5	0.6	2	M3	2.52	
	VIGA DE CIMENTACION GARDERIA	2.1	0.5	0.6	8	M3	5.04	
	VIGA DE CIMENTACION GARDERIA	2.1	0.7	0.6	4	M3	3.53	
	VIGA DE CIMENTACION GARDERIA	1	0.5	0.6	2	M3	0.60	
	PLATAFORMA CANCHA MULTIPLE	33	28	0.6	1	M3	554.40	
	PLATAFORMA BATERIAS SANITARIAS	18.5	9	0.6	1	M3	99.90	
	CIRCULACION 1	9	2	0.3	1	M3	5.40	
	CIRCULACION 2	2	2	0.3	1	M3	1.20	
	CIRCULACION 3	56	2	0.3	1	M3	33.60	
	CIRCULACION 4	63	2	0.3	1	M3	37.80	
	CIRCULACION 5	52	2	0.3	1	M3	31.20	
	CIRCULACION 6	25	2	0.3	1	M3	15.00	
	CIRCULACION 7	18	2	0.3	1	M3	10.80	
	DESCUENTO						-2.28	
TOTAL							1054.9813	

Elaboró
 EL CONTRATISTA:

Firma:
 HAROLD JOSE YACCA
 RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO
Firma:
 Andres Jordan R
 ANDRES JORDAN
 INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión	
Vigencia a partir de 24/09/2013										01	
SOPORTE DEL ACTA No. 02			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE			DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015					
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.											
CONTRATO No. 107 - 2013			SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE			CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ					
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE			DESIGNADO ENTE TERRITORIAL			ANDRES JORDAN					
INTERVENOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013											
ITEM 2.1 Excavación manual de material herogeneo para cimentación "Descapote zapatas, vigas, columnas", incluye cargue y retiro del material excavado a botadero autorizado.									M3		

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	ZAPATAS BATERIAS SANITARIAS	1,5	1,5	1,6	8	M3	28,80	
	VIGA CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS	13,7	0,5	0,7	2	M3	9,59	
	VIGA CIMENTACION BATERIAS SANITARIAS	5,35	0,5	0,7	4	M3	7,49	
	CAÑUELA AGUAS LLUVIAS BATERIAS SANITARIAS	45,45	0,5	0,4	1	M3	9,09	
	CAÑUELA AGUAS LLUVIAS CANCHA MULTIPLE	120,9	0,8	0,7	1	M3	67,70	
TOTAL							122,67	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
POR CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000711

500

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						Version
						01
Vigencia a partir de 24/09/2013						
SOPORTE DEL ACTA No.		02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015	
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.				
CONTRATO No.	107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE		CARLOS MAURICIO ZULLUAGA GOMEZ	
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL		ANDRES JORDAN	
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013					
ITEM	1.4 Traslado de postes					
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto		
	CANCHA EXISTENTE				2,00 UND	2,00
TOTAL						2,00

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE YACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

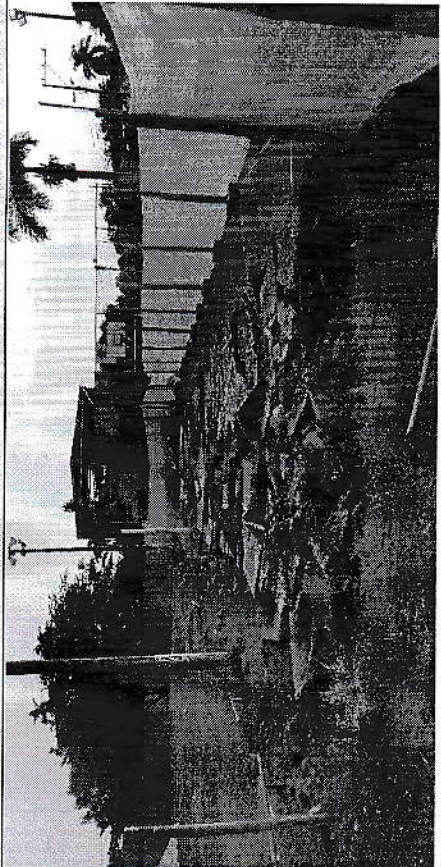
Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000712

101

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión	
										01	
Vigencia a partir de 24/09/2013											
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE			DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015				
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.									
CONTRATO No.		107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE			CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ				
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL			ANDRES JORDAN				
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013									
ITEM		1.2 Demolicion de Placa maciza									
FECHA aaaa-mm-dd		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			CANTIDAD		UNIDAD		ESQUEMA
				Largo	Ancho	Alto					
		CANCHA EXISTENTE		30,56	5,00				M2	152,80	
TOTAL										152,80	

Aprobó
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: *Andres Jordan R.*
ANDRES JORDAN
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: *Harold Jose Vacca*
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

0000714

103



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

DEL 27 DE ABRIL AL 6 DE AGOSTO DE 2015

OBJETO

Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No.

107 - 2013

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GÓMEZ

CONTRATISTA

CONSORCIO PRODEPORTE

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

ANDRÉS JORDAN

INTERVENTOR

CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM

11.2 Subbase granular (tipo INVIAS 320)

UNIDAD

M3

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	CANCHA MULTIPLE. RELLENO PLATAFORMA	33	28	0,699	1,00	M3	645,77	
	CANCHA MULTIPLE. RELLENO VIGA CIMENTACION	5,8	0,5	0,5	6,00	M3	8,70	
	CANCHA MULTIPLE. RELLENO VIGA CIMENTACION	5,8	0,05	0,55	6,00	M3	0,96	
	CANCHA MULTIPLE. RELLENO ZAPATAS	3,2	3,2	1,2	8,00	M3	98,30	
	DESCUENTO POR COLUMNAS Y VIGAS	0,6	0,65	1,2	8,00	M3	-3,74	
	BATERIAS SANITARIAS. RELLENO PLATAFORMA	18,5	9	0,6	1,00	M3	99,90	
	BATERIAS SANITARIAS. RELLENO CAÑUELA	45,45	0,8	0,2	1,00	M3	7,27	
	RELLENO CIRCULACION EN ADOQUIN 1	9	1,7	0,3	1,00	M3	4,59	
	RELLENO CIRCULACION EN ADOQUIN 2	2	1,7	0,3	1,00	M3	1,02	
	RELLENO CIRCULACION EN ADOQUIN 3	56	1,7	0,3	1,00	M3	28,56	
	RELLENO CIRCULACION EN ADOQUIN 4	63	1,7	0,3	1,00	M3	32,13	
	RELLENO CIRCULACION EN ADOQUIN 5	52	1,7	0,3	1,00	M3	26,52	
	RELLENO CIRCULACION EN ADOQUIN 6	25	1,7	0,3	1,00	M3	12,75	
	RELLENO CIRCULACION EN ADOQUIN 7	18	1,7	0,3	1,00	M3	9,18	
TOTAL							971,91	

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

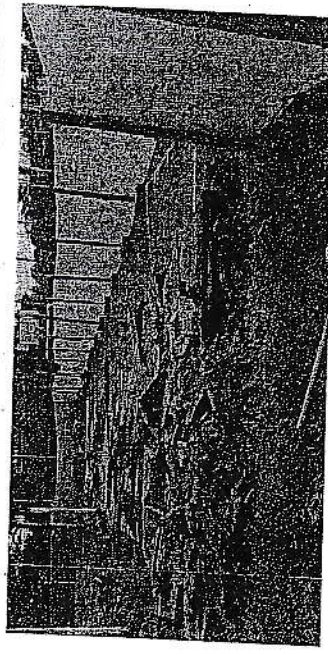
Firma:

ANDRÉS JORDAN

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000715

505

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión
Vigencia a partir de 24/06/2013										01
SOPORTE DEL ACTA No. 02		CONSTRUCCIÓN Centro de Recreación y Cultura Municipio de Calabó Cauca.								
OBJETO		CONTRATO No. 197-2013								
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE								
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013								
ITEM		N.P. 131 RETIRO ESCOMBROS A MAQUINA <= 10Klt.								
FECHA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANTIDAD		UNIDAD		ESQUEMA
aaaa-mm-dd				Área Espesor		Coe. Exp.				
		LOSA EXISTENTE DEMOLIDA EN ITEM 1.2		152.80 0.2		1.6		1.00 M3		
		GRADERIA EXISTENTE DEMOLIDA EN ITEM 1.3		Volumen						
		NOTA: LAS CANTIDADES DE AREA Y VOLUMEN SON TOMADAS DE M.C. ITEMS 1.2 Y 1.3 RESPECTIVAMENTE		23.69		1.6		1.00 M3		
TOTAL								TOTAL ACUMULADO		
								44.90		
								37.90		
								85.80		

Elaboró: EL CONTRATISTA:

Firma: HAROLD JOSE VACCA RIL CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: JORGE ANDRES PAZ INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

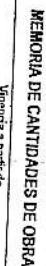
Aprobó: EL INTERVENTOR:

Firma: YEZID URREGO PINZON RIL INTERVENTORIA

0000044

0000718

166



Vigência a partir de

24/09/2013

Versión

Versión

SOPORTE DEL ACTA No.	
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipal de C.T. 2

02

CONTRATO Nº 107-2011

1

CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE
-------------	----------------------

CONVENIO	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013
----------	---

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

ITEM N.P. 152 Correas tipo PHR-C-0, 16X0,6X1,2 Y PHR-C-220,80x1,2 Inclusive montaje y desmontaje

1

[illegible]

Elaboró
EL CONTRATISTA

EL INTERVENTOR

Films:

HAROLD JOSE VACCA

RL CONSORCIO PRODEPORTE

—

Available

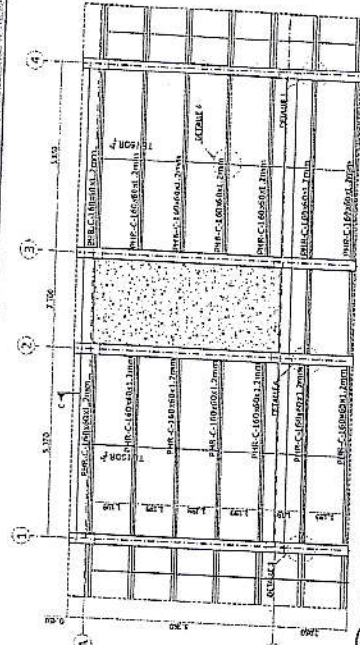
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL DE CALOTO

GEORGE ANDRÉS PÁZ

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPAL

00000713
00000045

805

 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión 01	
Vigencia a partir de 24/09/2013											
SOPORTE DEL ACTA No. 02			PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE								
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.											
CONTRATO No. 107 - 2013			SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE								
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE			CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ								
INTERVENIOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013			DESIGNADO ENTE TERRITORIAL JORGE ANDRES PAZ								
ITEM N.P. 13.3 TENSOR ESTRVARILLA DIAMETRO 3/8"											
FECHA 2013-09-24			LOCALIZACIÓN BATERIAS SANITARIAS. ESTRUCTURA DE CUBIERTA.		DIMENSIONES Largo 7.4 Paso (No x m) 0.56		CANTIDAD 2	UNIDAD KG	TOTAL 8.29	UNIDAD KG	
											
TOTAL 8.29											
Elaboró EL CONTRATISTA:											
Firmó: HAROLD JOSE JACCA RL CONSORCIO PRODEPORTE											
Avaló SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO											
Firmó: JORGE ANDRES PAZ INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO											
Aprobó EL INTERVENTOR: YEZID URREGO PINZON RL INTERVENTORIA											

0000046
0000720



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No. 107 - 2013

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

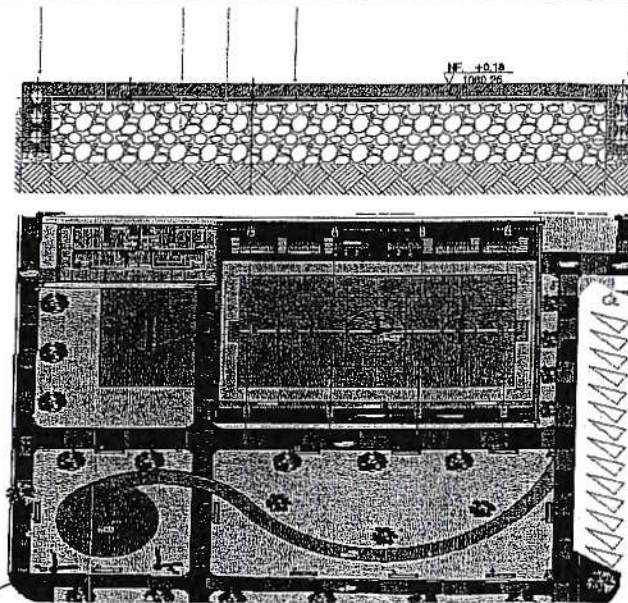
ITEM N.P. 13.4 SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS ACERO

UNIDAD

M

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO
	SARDINEL PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 1	9			2	M	18,00
	SARDINEL PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 2	2			2	M	4,00
	SARDINEL PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 3	56			2	M	112,00
	SARDINEL PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 4	63			2	M	126,00
	SARDINEL PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 5	52			2	M	104,00
	SARDINEL PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 6	25			2	M	50,00
	SARDINEL PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 7	18			2	M	36,00
	TRANSVERSALES PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 1	1,7			4	M	6,80
	TRANSVERSALES PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 2	1,7			1	M	1,70
	TRANSVERSALES PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 3	1,7			19	M	32,30
	TRANSVERSALES PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 4	1,7			21	M	35,70
	TRANSVERSALES PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 5	1,7			18	M	30,60
	TRANSVERSALES PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 6	1,7			9	M	15,30
	TRANSVERSALES PARA CIRCULACION EN ADOQUIN 7	1,7			7	M	11,90
	TOTAL						554,30

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:Firma:
HAROLD JOSE VACCA
RAL CONSORCIO PRODEPORTEAvaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTOAsmbó
EL INTERVENTOR:Firma:
YEZID URREGO PINZON
RAL INTERVENTORIA0000047
00007221
JAN 2014
JAN 2014

150



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión
01

SOPORTE DEL ACTA No. 02
 Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Calabó Cauca.

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

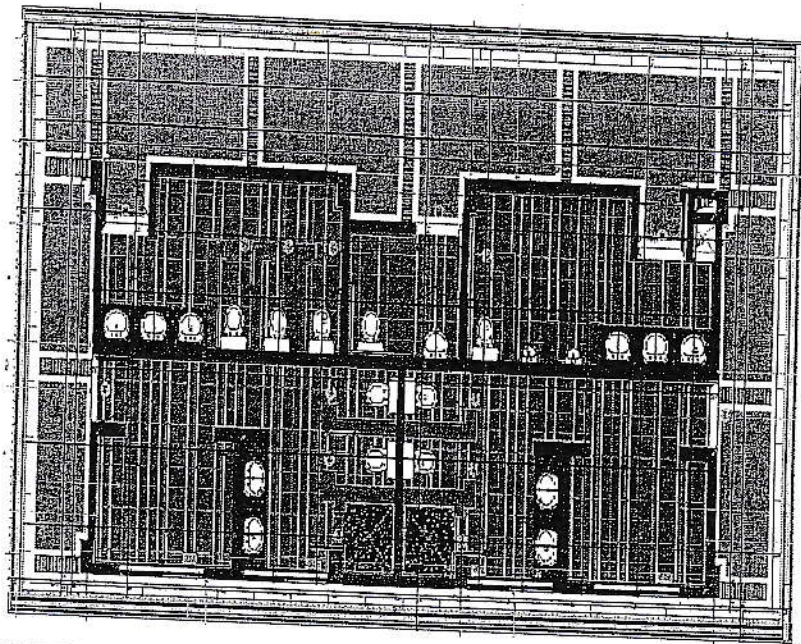
Vigencia a partir de
24/09/2013

CONTRATO No. 107 - 2013
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE
INTERVENIOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE
DESIGNADO ENTE TERRITORIAL CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
 JORGE ANDRES PAZ

ITEM N.P. 13.5 MURO EN BLOQUE N° 4 SECCIÓN 10X12X23 CM

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
	CANCHA MULTIPLE MURO FRENTE DE GRADERIA	3,77		0,52	4	M2	7,84
	CANCHA MULTIPLE MURO FRENTE DE GRADERIA	3,77		1,32	2	M2	9,95
	CANCHA MULTIPLE MURO POSTERIOR DE GRADERIA	3,77		1,72	6	M2	38,91
	CANCHA MULTIPLE MURO POSTERIOR DE GRADERIA	0,78		1,72	6	M2	8,05
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTALES	0,6		2,05	1	M2	1,23
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTALES	1		2,05	2	M2	4,10
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTALES	3,5		2,05	1	M2	7,18
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTALES	1,4		2,05	1	M2	2,87
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTALES	4,05		2,05	1	M2	8,30
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTALES	1		2,05	1	M2	2,05
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTERALES SOBRE VIGA AEREA	5,1		0,25	1	M2	1,28
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTERALES SOBRE VIGA AEREA	2,4		0,25	1	M2	0,60
	BATERIAS SANITARIAS MUROS FRONTERALES SOBRE VIGA AEREA	5,05		0,25	1	M2	1,26
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES DERECHA	2,25		3	1	M2	6,75
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES DERECHA	1,65		3	1	M2	4,95
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES DERECHA	0,75		1,85	1	M2	1,39
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES DERECHA	1		0,85	1	M2	0,85
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES IZQUIERDA	2,25		3	1	M2	6,75
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES IZQUIERDA	1,65		3	1	M2	4,95
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES IZQUIERDA	0,75		1,85	1	M2	1,39
	BATERIAS SANITARIAS MUROS LATERALES IZQUIERDA	1		0,85	1	M2	0,85
	BATERIAS SANITARIAS MUROS POSTERIORES	0,6		3	1	M2	1,80
	BATERIAS SANITARIAS MUROS POSTERIORES	1,8		2,05	1	M2	3,69
	BATERIAS SANITARIAS MUROS POSTERIORES	0,85		3	1	M2	2,55
	BATERIAS SANITARIAS MUROS POSTERIORES	1,8		2,05	1	M2	3,69
	BATERIAS SANITARIAS MUROS POSTERIORES	2,4		3	1	M2	7,20
	BATERIAS SANITARIAS MUROS POSTERIORES	1,8		2,05	1	M2	3,69
	BATERIAS SANITARIAS MUROS POSTERIORES	0,9		3	1	M2	2,70



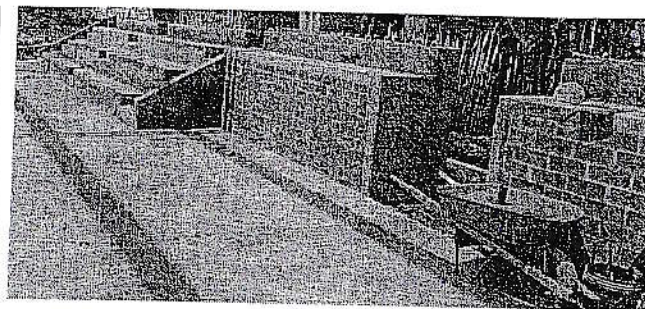
UNIDAD
M2

0000722

170

0000048

BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	1,8	2,05	1	M2	3,69
BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	0,6	3	1	M2	1,80
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0,45	2,05	1	M2	0,92
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	13,5	3,6	1	M2	48,60
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	1,15	3,5	2	M2	8,05
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	1,85	3,6	2	M2	13,32
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	3	3,6	1	M2	10,80
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	2,1	3,6	2	M2	15,12
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0,6	1,85	2	M2	2,22
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	1,5	1,85	8	M2	22,20
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0,35	1,85	8	M2	5,18
BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0,15	1,85	2	M2	0,56
TOTAL					210,24



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:
JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
YEZID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

0000723

0000049

182



FONADE
FONDO NACIONAL DE FOMENTO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

01

SOPORTE DEL ACTA No.

107-2013

CONTRATISTA

CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM

N.P. 13.6 PANELE IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:4 e=0.04m

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

24/09/2013

DESIGNADO EN EL TERRITORIO

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

JORGE ANORES PAZ

FECHA

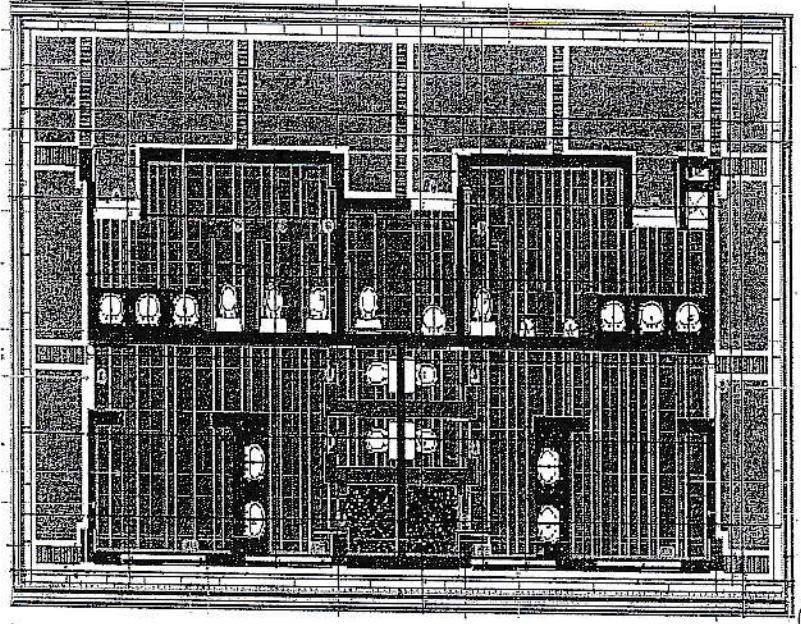
2013-09-24

ESQUEMA

UNIDAD

M2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANT. CARAS	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES	0.5	2.05	1	1	M2	1.23
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES	1	2.05	1	2	M2	4.10
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES	3.5	2.05	1	1	M2	7.18
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES	1.4	2.05	1	1	M2	2.87
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES	4.05	2.05	1	1	M2	8.30
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES	1	2.05	1	1	M2	2.05
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES, SOBRE VIGA AEREA	5.1	0.25	1	1	M2	1.28
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES, SOBRE VIGA AEREA	2.4	0.25	1	1	M2	0.69
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS FRONTALES, SOBRE VIGA AEREA	5.05	0.25	1	1	M2	1.26
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES DERECHA	2.25	3	1	1	M2	6.75
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES DERECHA	1.65	3	1	1	M2	4.95
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES DERECHA	0.75	1.85	1	1	M2	1.39
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES DERECHA	1	0.85	1	1	M2	0.85
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES IZQUIERDA	2.25	3	1	1	M2	6.75
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES IZQUIERDA	1.65	3	1	1	M2	4.95
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES IZQUIERDA	0.75	1.85	1	1	M2	1.39
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS LATERALES IZQUIERDA	1	0.85	1	1	M2	0.85
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	0.6	3	1	1	M2	1.80
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	1.8	2.05	1	1	M2	3.69
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	0.85	3	1	1	M2	2.55
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	1.8	2.05	1	1	M2	3.69
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	2.4	3	1	1	M2	7.20
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	1.8	2.05	1	1	M2	3.69
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	0.9	3	1	1	M2	2.70
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	1.8	2.05	1	1	M2	3.69
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS POSTERIORES	0.6	3	1	1	M2	1.80
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERIORS	0.45	2.05	1	1	M2	0.92
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERIORS	13.5	3.6	1	1	M2	48.60



0000734

0000050

172

	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	1,15	3,5	1	2	M2	8,05
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	1,85	3,5	1	2	M2	13,32
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	3	3,5	1	1	M2	10,80
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	2,1	3,5	1	2	M2	15,12
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	0,6	1,85	1	2	M2	2,22
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	1,5	1,85	1	8	M2	22,20
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	0,35	1,85	1	8	M2	5,16
	BATERIAS SANITARIAS, MUROS INTERNOS	0,15	1,85	1	2	M2	0,56
	TOTAL						214,53

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPARTE

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
YEZID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000051
0000725
3. 173



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de
24/09/2013

Versión

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

OBJETO

Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No.

107 - 2013

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA

CONSORCIO PRODEPORTE

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

INTERVENTOR

CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM

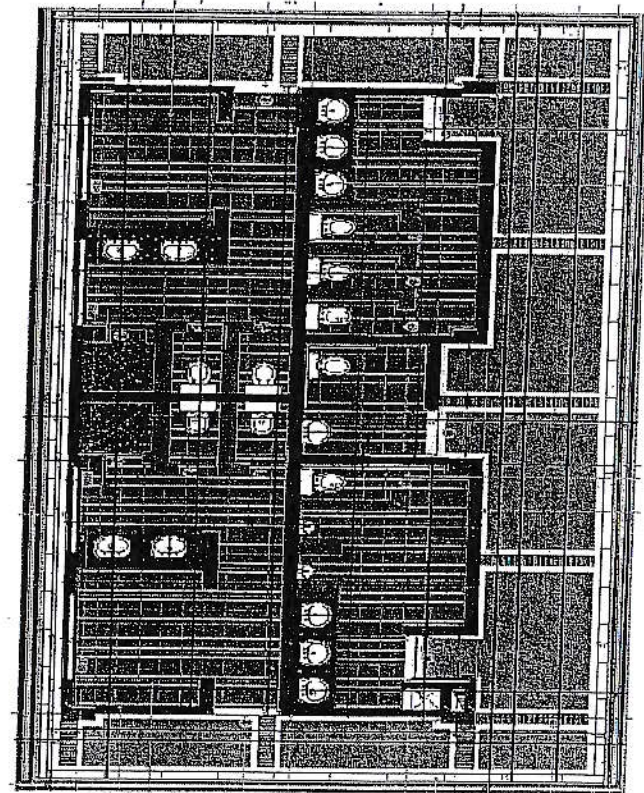
N.P. 13.7 PINTURA EPOXICA PARA RECUBRIMIENTO DE ZONAS DE EXIGENCIA ASEPTICA (se aplica un sikauretano en una mano)

UNIDAD

M2

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Alto	Cant. Caras			
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES	0,6	2,05	1	1	M2	1,23
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES	1	2,05	1	2	M2	4,10
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES	3,5	2,05	1	1	M2	7,18
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES	1,4	2,05	1	1	M2	2,87
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES	4,05	2,05	1	1	M2	8,30
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES	1	2,05	1	1	M2	2,05
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES. SOBRE VIGA AEREA	5,1	0,25	1	1	M2	1,28
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES. SOBRE VIGA AEREA	2,4	0,25	1	1	M2	0,60
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS FRONTALES. SOBRE VIGA AEREA	5,05	0,25	1	1	M2	1,26
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES DERECHA	2,25	3	1	1	M2	6,75
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES DERECHA	1,65	3	1	1	M2	4,95
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES DERECHA	0,75	1,85	1	1	M2	1,39
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES DERECHA	1	0,85	1	1	M2	0,85
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES IZQUIERDA	2,25	3	1	1	M2	6,75
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES IZQUIERDA	1,65	3	1	1	M2	4,95
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES IZQUIERDA	0,75	1,85	1	1	M2	1,39
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS LATERALES IZQUIERDA	1	0,85	1	1	M2	0,85
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	0,6	3	1	1	M2	1,80
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	1,8	2,05	1	1	M2	3,69
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	0,85	3	1	1	M2	2,55
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	1,8	2,05	1	1	M2	3,69
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	2,4	3	1	1	M2	7,20
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	1,8	2,05	1	1	M2	3,69
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	0,9	3	1	1	M2	2,70
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	1,8	2,05	1	1	M2	3,69
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS POSTERIORES	0,6	3	1	1	M2	1,80
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0,45	2,05	2	1	M2	1,85
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	13,5	3,6	2	1	M2	97,20

ESQUEMA

0000052
0000726

JSS

	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	1.15	3.5	2	2	M2	16.10
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	1.85	3.6	2	2	M2	26.64
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	3	3.6	2	1	M2	21.60
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	2.1	3.6	2	2	M2	30.24
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0.6	1.85	2	2	M2	4.44
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	1.5	1.85	2	8	M2	44.40
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0.35	1.85	2	8	M2	10.36
	BATERIAS SANITARIAS. MUROS INTERNOS	0.15	1.85	2	2	M2	1.11
	DESCUENTO POR ENCHAPES. CANTIDADES TOMADAS ITEM 13.14 CERAMICA 20x20				256.83	M2	-256.83
	TOTAL						84.67

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VAZCA
RL CONSORCIO PROBOPORTE

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

YEZID URREGO PINZON
RL INTERVENTORIA

0000053

0000717

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión					
Vigencia a partir de		01					
24/09/2013							
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE					
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.					
CONTRATO No. 107-2013							
CONTRATISTA		SUPERVISOR PROYECTO DE FOMENTO					
INTERVENTOR		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL					
ITEM		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ					
		JORGE ANDRES PAZ					
N.P. 13.8 Placa maciza, en 0.10 m en Hombrón 21 Mpa							
FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA	
aaaa-mm-dd		Largo	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS, PLACA DE ENTREPISO	5.35	2.4	1	M2	12.84	
	BATERIAS SANITARIAS, PLACA SOBRE PUERTA CENTRAL FACHADA FRONTAL	2.4	1	1	M2	2.40	
	BATERIAS SANITARIAS, PLACA SOBRE PUERTA IZQUIERDA Y DERECHA FACHADA FRONTAL	1	1	2	M2	2.00	
	BATERIAS SANITARIAS, PLACA SOBRE PUERTAS FACHADAS LATERALES	1	0.75	2	M2	1.50	
TOTAL					18.74		

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó

EL INTERVENTOR:

Firma:

YEZID URREGO PINZON

R/L INTERVENTORIA

0000054

0000728

176

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version
Vigencia a partir de 24/02/2013										01
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE						
OBJETO				CONSTRUCCION Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.						
CONTRATO No.				107 - 2013						
CONTRATISTA				CONSORCIO PRODEPORTE						
INTERVENIOR				CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013						
ITEM				N.P. 13 g Dintel en concreto de 3000 PSI a la vista. 8.10x6.15 cm.						
FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA		
aaaa-mm-dd		Largo	Alto	Alto			ACUMULADO			
	BATERIAS SANITARIAS, SOBRE PUERTAS FACHADA LATERALES	1.3			2	M	2.60			
TOTAL							2.60			

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
RL CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló
EL INTERVENIOR:

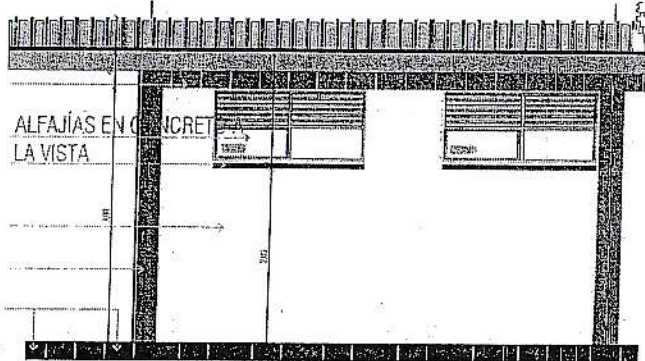
Firma:

YEZID URIBEG PIMON
RL INTERVENTORIA

0000055
0000729

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión
	Vigencia a partir de 24/09/2013		01

SOORTE DEL ACTA No.	02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DISEÑADO EN TERRITORIAL	JORGE ANDRES PAZ
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		

ITEM	N.P. 13.10 ALFAJA EN CONCRETO A LA VISTA h=10 ccm						UNIDAD	M
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA: 
	BATERIAS SANITARIAS, BAJO VENTANAS	1,8			4	M	7,20	
	BATERIAS SANITARIAS, BAJO VENTANAS	3,47			1	M	3,47	
	BATERIAS SANITARIAS, BAJO VENTANAS	4,03			1	M	4,03	
TOTAL							14,70	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: 

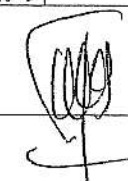
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 

JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: 

YEZID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

0000056
0000700
478

119

0000057
0000731

179



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No.

107 - 2013

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM

N.P. 13.12 ALISTADO DE PISO CON MORTERO IMPERMEABILIZADO

UNIDAD

M2

FECHA
aaaa-mm-dd

LOCALIZACIÓN

DIMENSIONES

Area

CANTIDAD

UNIDAD

TOTAL

ACUMULADO

ESQUEMA

BATERIAS SANITARIAS, ALISTADO DE PISOS ZONA 1

19

1

M2

19,00

BATERIAS SANITARIAS, ALISTADO DE PISOS ZONA 2

19

1

M2

19,00

BATERIAS SANITARIAS, ALISTADO DE PISOS ZONA 3

12

1

M2

12,00

BATERIAS SANITARIAS, ALISTADO DE PISOS ZONA 4

5

1

M2

5,00

BATERIAS SANITARIAS, ALISTADO DE PISOS ZONA 5

12

1

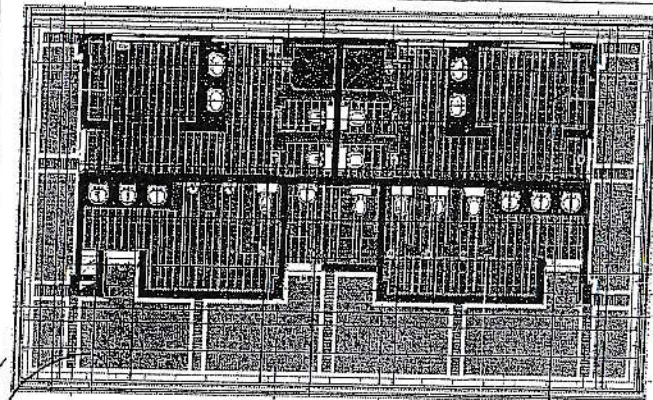
M2

12,00

NOTA: LAS CANTIDADES DE AREA FUERON CALCULADAS POR AUTO CAD DEBIDO A QUE LAS SECCIONES SON IRREGULARES

TOTAL

67,00



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

YEZID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

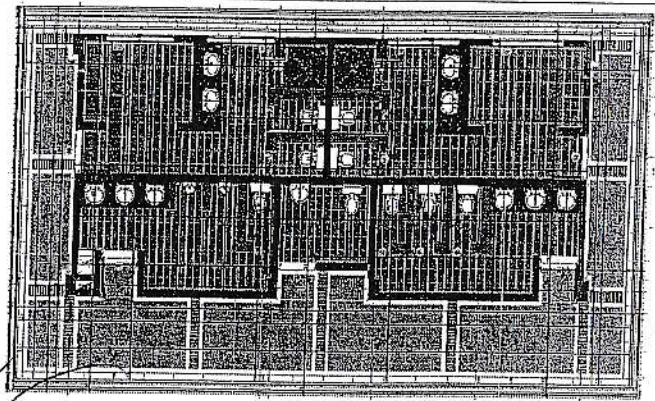
281

0000733

0000058

121

		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					Versión
		Vigencia a partir de 24/09/2013					01
SOPORTE DEL ACTA No.		02					PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.					
CONTRATO No.		107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE		CARLOS MAURICIO ZULIAGA GOMEZ	
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL		JORGE ANDRES PAZ	
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013					
ITEM		N.P. 13.13 PISOS EN CERAMICA TRAFICO ALTO 45x45 ADRIA BEIGE, ANTIDESLIZANTE					UNIDAD M2

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Area				ACUMULADO	
	BATERIAS SANITARIAS, PISOS ZONA 1	19		1	M2	19,00	
	BATERIAS SANITARIAS, PISOS ZONA 2	19		1	M2	19,00	
	BATERIAS SANITARIAS, PISOS ZONA 3	12		1	M2	12,00	
	BATERIAS SANITARIAS, PISOS ZONA 4	5		1	M2	5,00	
	BATERIAS SANITARIAS, PISOS ZONA 5	12		1	M2	12,00	
	NOTA: LAS CANTIDADES DE AREA FUERON CALCULADAS POR AUTO CAD DEBIDO A QUE LAS SECCIONES SON IRREGULARES						
TOTAL						67,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: 

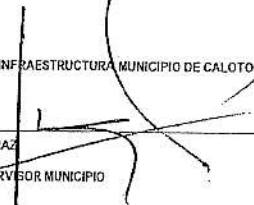
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: 

YEID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

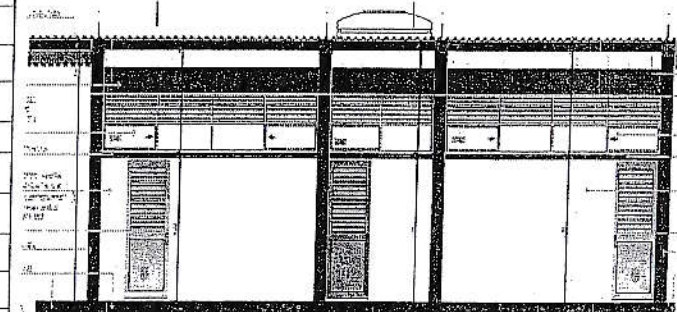
Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 

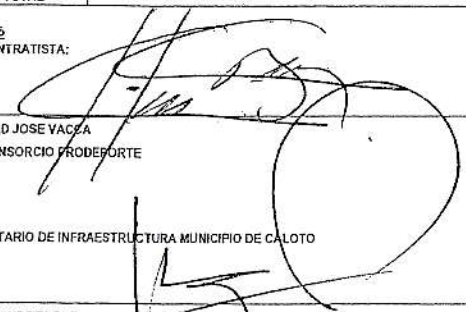
JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000059
0000733

 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión
Vigencia a partir de 24/09/2013		01
SOPORTE DEL ACTA No.	02	
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca,	
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
ITEM	N.P. 13,15 PUERTA CON MARCO Y CUERPO ENTAMBORADO EN LAMINA COLD ROLLED Cal.18 (Incluye manijas y cerraduras) CUERPO SUPERIOR TIPO PERSIANA, CUERPO INFERIOR ENTAMBORADO.	UNIDAD
		M2

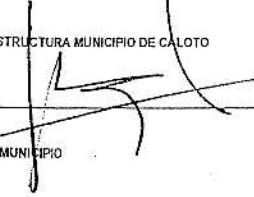
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS, PUERTAS FACHADA FRONTAL		1	2,05	3	M2	6,15	
	BATERIAS SANITARIAS, PUERTAS FACHADAS LATERALES		1	2,05	2	M2	4,10	
TOTAL							10,25	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: 

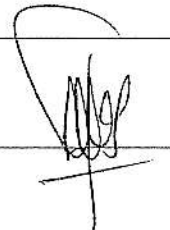
HAROLD JOSE VACCA
RL CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 

JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: 

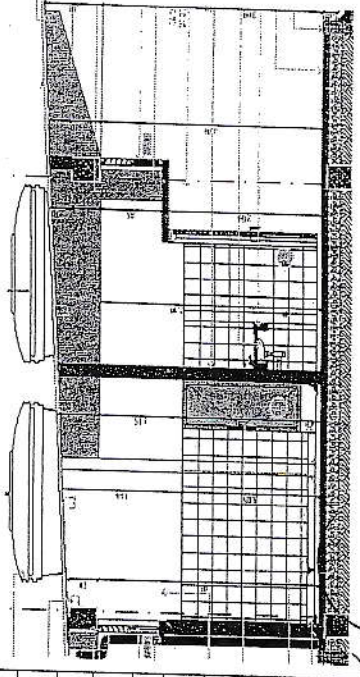
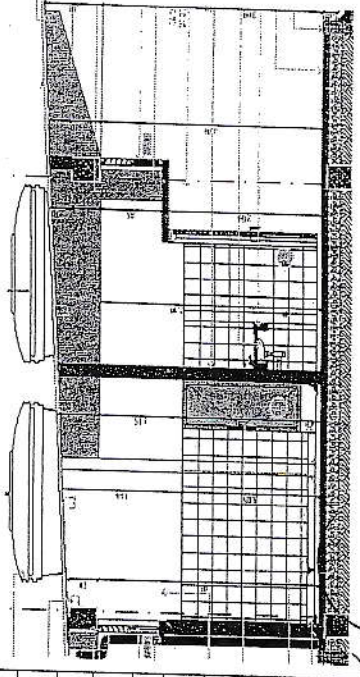
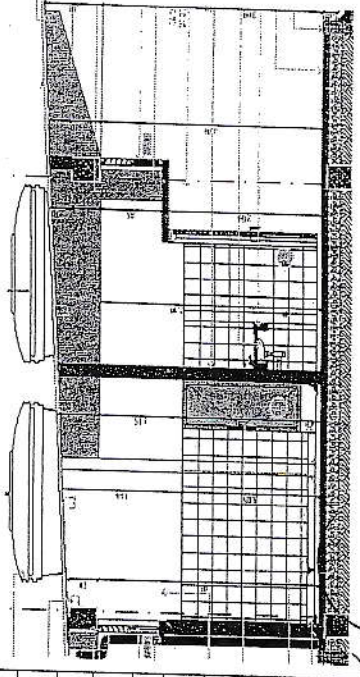
YEZID URREGO PINZON
RL INTERVENTORIA

0000061

0000737

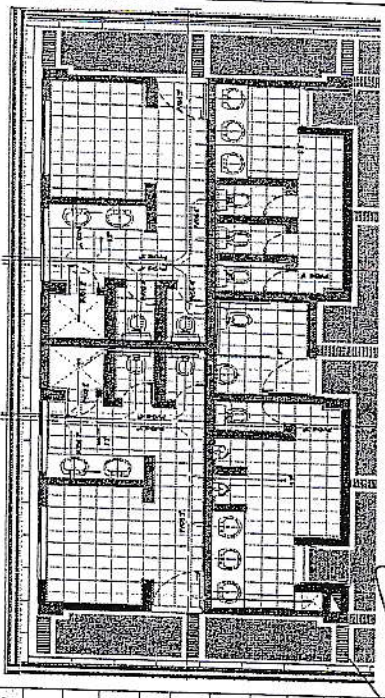
183

124

 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión																																																																																																						
		01																																																																																																						
Vigencia a partir de 24/09/2013																																																																																																								
SOPORTE DEL ACTA No. 02	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE																																																																																																							
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Cabo Cauca.																																																																																																								
CONTRATO No. 197-2013																																																																																																								
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE																																																																																																								
INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013																																																																																																								
ITEM N.P. 12.15 PUERTA DIVISION DE BAÑO 0.60m x 1.60m LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 ACABADO EN PINTURA MARTILLADA GRIS.																																																																																																								
SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ DESIGNADO EN EL TERRITORIO JORGE ANDRES PAZ																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">FECHA aaaa-mm-dd</th> <th rowspan="2">LOCALIZACIÓN</th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> <th rowspan="2">UNIDAD</th> <th rowspan="2">TOTAL ACUMULADO</th> <th rowspan="2">ESQUEMA</th> </tr> <tr> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>BATERIAS SANITARIAS, PUERTAS EN BAÑOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>UND</td> <td>10.00</td> <td rowspan="10">  </td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL</td> <td>10.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA	Largo	Ancho	Alto		BATERIAS SANITARIAS, PUERTAS EN BAÑOS				10	UND	10.00																																																																										TOTAL							10.00	
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO					ESQUEMA																																																																																												
		Largo	Ancho	Alto																																																																																																				
	BATERIAS SANITARIAS, PUERTAS EN BAÑOS				10	UND	10.00																																																																																																	
TOTAL							10.00																																																																																																	
Elaboró EL CONTRATISTA: HAROLD JOSE VACCA RIL CONSORCIO PRODEPORTE Firma:																																																																																																								
Avaló SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO JORGE ANDRES PAZ INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO Firma:																																																																																																								
Aprobó EL INTERVENTOR: YEZID URREGO PINZON RIL INTERVENTORIA Firma:																																																																																																								

0000062
0000756
125

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Version
Vigencia a partir de 24/09/2013		01
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE
OBJETO		CONSTRUCCION CENTRO DE RECREACION Y CULTURA MUNICIPIO DE CABLO CAUCA
CONTRATO No. 107-2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL
INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
ITEM		JORGE ANDRES PAZ
N.P. 13.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC 4" SANITARIA.		UNIDAD M

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS	55,13			1	M	55,13	
TOTAL							55,13	

Elaboró EL CONTRATISTA:

Firma: HAROLD JOSE YACCA
RL CONSORCIO PRODEPORTE

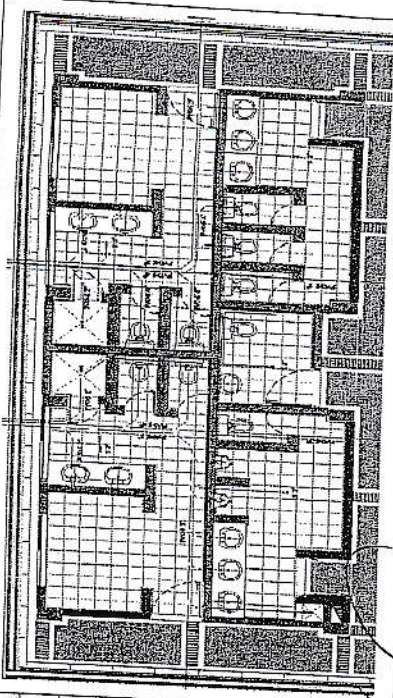
Avaló SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE CALOTO

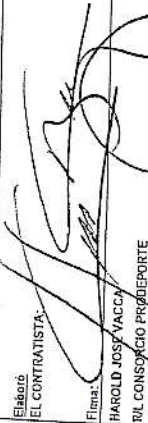
Firma: JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó EL INTERVENTOR:

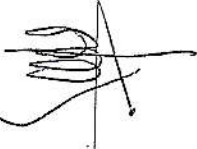
Firma: YEZID URREGO PINZON
RL INTERVENTORIA

0000065
0000739
187

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version		
Vigencia a partir de 24/01/2013										01		
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE:								
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.										
CONTRATO No.		107 - 2013										
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE										
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013										
ITEM		N.P. 13.20 SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO DE 2"										
FECHA		año-mes-día		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		ESQUEMA		UNIDAD	UND	
				BATERIAS SANITARIAS		Largo Ancho Alto						
TOTAL								13,00		13	UND	13,00

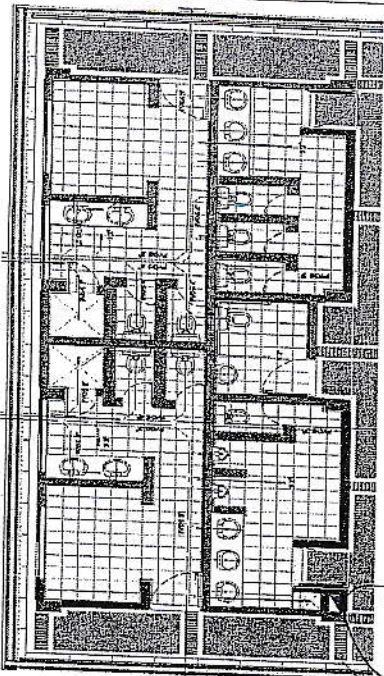
Elaboró: 
Firma: HAROLD JOSÉ VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló: 
Firma: JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPAL

Aprobó: 
Firma: YEZID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

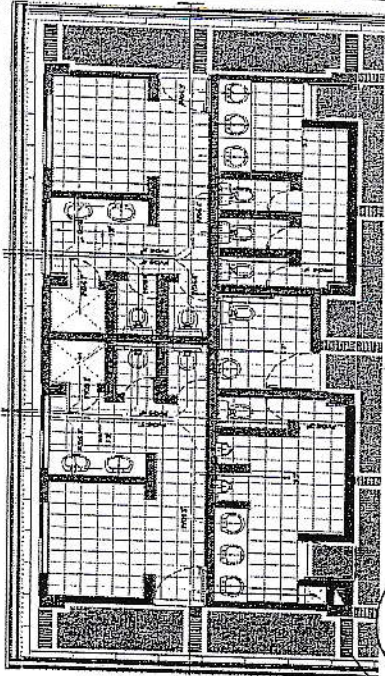
0000066
0000740
188

0000067
0000741
120

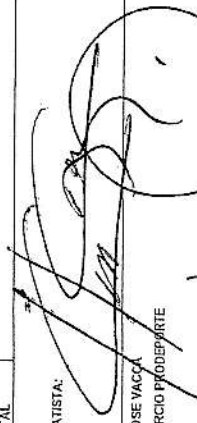
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version
Vigencia a partir de 24/09/2013										01
SOPORTE DEL ACTA No.		92		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE						
OBJETO										
CONTRATO No. 107 - 2013										
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE										
INTERVENIENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013										
N.P. 13.27 SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCION SAN DE 4" A 2"										
UNIDAD UNO										
ESQUEMA										
										
FECHA	aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ACUMULADO		
		BATERIAS SANTARIAS	Largo	Ancho	Alto	14	UND	14.00		
TOTAL 14.00										
Elaboró EL CONTRATISTA:										
Firma: HAROLD JOSE MACCA										
RL CONSORCIO PRODEPORTE										
Avaló SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO										
Firma: JORGE ANDRES PAZ										
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO										
Aprobó EL INTERVENTOR:										
Firma: YEZID URREGO PINZON										
RL INTERVENTORIA										

0000073
0000747
195

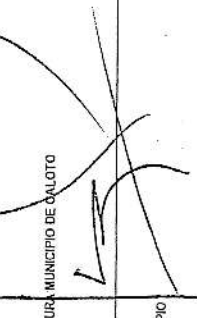
8348

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión		
Vigencia a partir de 24/09/2013										01		
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE								
OBJETO		Construcción Cántina de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.										
CONTRATO No.		107 - 2013										
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPARTE										
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013										
ITEM		N.P. 13.29 SUMINISTRO E INSTALACION CODO SAN DE 4"X45										
FECHA		aaaa-mm-dd		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA	
				BATERIAS SANITARIAS		Largo	Ancho	Alto				
									13	UND	13.00	
TOTAL											13.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: 
HAROLD JOSE VACCA
BIL CONSORCIO PRODEPARTE

Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

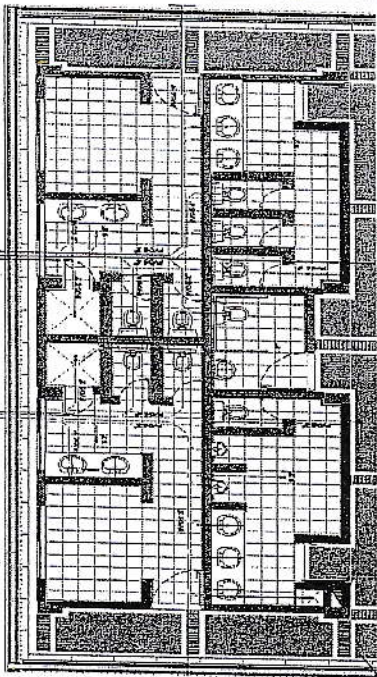
Firma: 
JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Avaló
EL INTERVENTOR:

Firma: 
YEZID URREGO PINZON
BIL INTERVENTORIA

0000075

197
0000749

 FONADE FONDO NACIONAL DE ASESORIA TECNICA		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				Versión 01
Vigencia a partir de 24/09/2013						
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE				
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca						
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE				
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ				
INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL JORGE ANDRES PAZ				
ITEM N.P. 13.30 SUMINISTRO E INSTALACION CODO SAN DE 4"X30		UNIDAD UNO				
FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN BATERIAS SANITARIAS	DIMENSIONES Largo Ancho Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
			5	UND	5.00	
TOTAL					5.00	

Aprobó
 EL INTERVENTOR:

 Firma:
 YEZID URREGO PINZON
 ROL INTERVENTORIA

Elaboró
 EL CONTRATISTA:

 Firma:
 HAROLD JOSE VACCA
 ROL CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

 Firma:
 JORGE ANDRES PAZ
 INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión
Vigencia a partir de 24/09/2013										01
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE						
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.								
CONTRATO No.		107 - 2013								
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE								
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013								
ITEM		N.P. 13.31 SUMINISTRO E INSTALACION UNION SAN DE 4"								
FECHA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA	
aaaa-mm-dd				Largo	Ancho	Alto				
		BATERIAS SANITARIAS					5	UND	5,00	
TOTAL									5,00	

[Signature]

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
YEZID URREGO PINZON
RM. INTERVENTORIA

[Signature]

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VACCA
RM. CONSORCIO PRODEPORTE

[Signature]

Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

[Signature]

Firma:
JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPAL

0000077
19000751



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de
24/09/2013

Versión
01

SOPORTE DEL ACTA No. 02

OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No. 107. 2013

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE
CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL
JORGE ANDRES PAZ

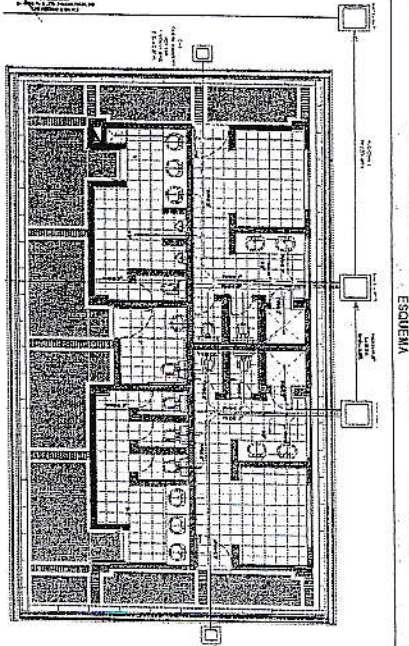
INTERVENIENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

ITEM R.P. 13.33 Caja de Inspección h max=1,00m de 30*36cm en mampostería, incluye tapa con marco y contramarco en ángulo 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16", tapa reforzada en pladur de 3" x 1/8" con perilla en varilla 3/8" cada 10 cm, excavación, mampostería, pañete, medias cañas

UNIDAD

UND

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alt			
2013-09-24	BATERIAS SANITARIAS				4	UND	4.00
TOTAL							4.00



Elaboró

Revisó

EL CONTRATISTA

EL INTERVENIENTOR

Firma:

Firma:

HAROLD JOSE VACA

YEZID URREGO PINZON

R.L. CONSORCIO PRODEPORTE

R.L. INTERVENIENTORA

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPAL

00000079
000075
201



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de 2003/2013

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO		Conduccion Centro de Recreacion y Cultura Municipio de Caloto Cauca.	
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ	
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	
ITEM	N.P. 13.36 SUMINISTRO E INSTALACION TUBO PRESION DE 3/4"		

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS	15			1	M	15,00	
TOTAL							15,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA

Aprobó
EL INTERVENTOR

Firma:
HAROLD JOSE YACCA
RL CONSORCIO PRODEPORTE

Firma:
YEZID URREGO PINZON
RL INTERVENTORIA

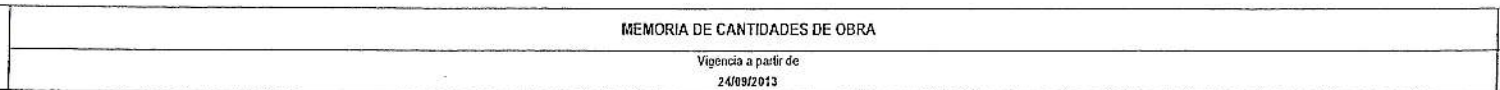
Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:
JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000082

20030750

145



01

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

CONTRATO No.	107 - 2013
--------------	------------

CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE
-------------	----------------------

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULIAGA GOMEZ

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013
-------------	---

ITEM	N.P. 13.39 SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN PRESIÓN DE 1" A 1/2"
------	--

UNIDAD

UND

[illegible]

Firma: _____
YEZID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

0000085
0000759

848

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

OBJETO	Construccion Cerrito de Recreacion y Cultura Municipio de Calbo Cauca.
--------	--

CONTRATO Nº.	107 - 2013
--------------	------------

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE
-------------	----------------------

INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013
-------------	---

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
N.P. 13.41	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCION PRESION DE 3/4" A 1/2"				

UNEP/WHO

U-M-C

FECHA
aaaa-mm-dd

LOCALIZACIÓN

DIMENSIONES		
Largo	Ancho	Alto

CANTID

UNIDAD

TOTAL	
ACUMULADO	

ESQUEMA

TOTAL

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

~~HAROLD JOSE VACCA
RIL CONSORCIO PRODEPORTE~~

Availô

Films

JORGJE ANDRES PAZ

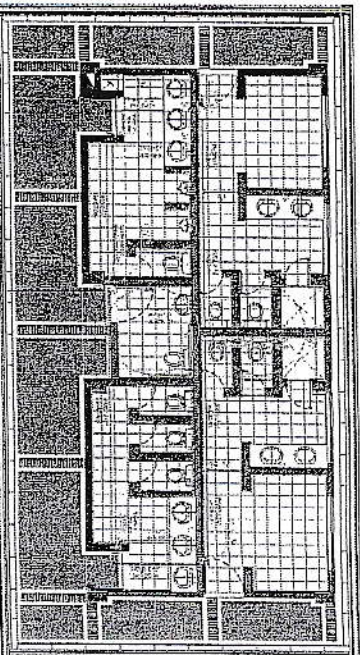
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPAL

Apiohó
EL INTERVENTOR:

Films:

YEZID URREGO PINZON
RL INTERVENTORIA

12,00

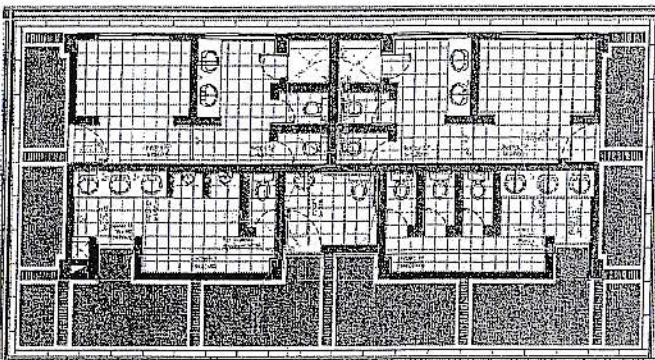


606
1800000
1910000

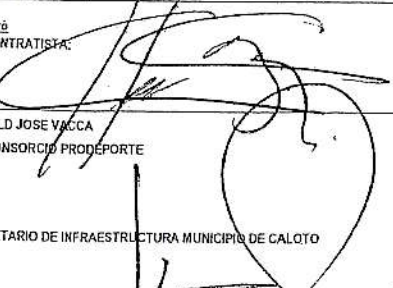
QST

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión
	Vigencia a partir de 24/09/2013		01

SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.	
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL JORGE ANDRES PAZ
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013	
ITEM	N.P. 13.43 SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90 PRESION PVC, 1"	UNIDAD UND

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS				35	UND	35,00	
TOTAL							35,00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: 

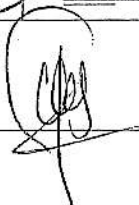
HAROLD JOSE VACCA
R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 

JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: 

YEZID URREGO PINZON
R/L INTERVENTORIA

0000089
0000763



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

OBJETO

Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No.

107 - 2013

CONTRATISTA

CONSORCIO PRODEPORTE

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

INTERVENTOR

CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

ITEM

N.P. 13.45 SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"

UNIDAD

UND

FECHA
aaaa-mm-dd

LOCALIZACIÓN

DIMENSIONES

Largo

Ancho

Alto

CANTIDAD

UNIDAD

TOTAL
ACUMULADO

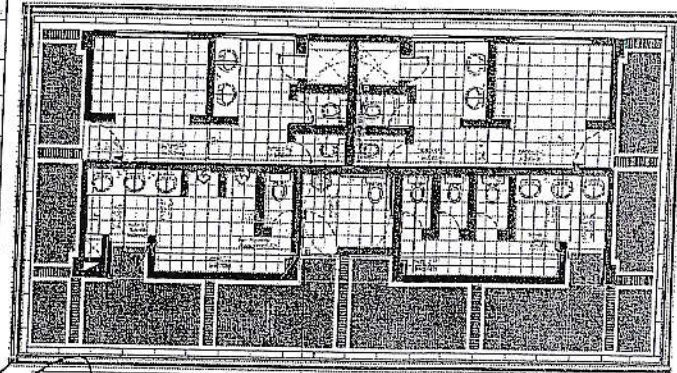
ESQUEMA

BATERIAS SANTARIAS

4

UND

4,00



TOTAL

4,00

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

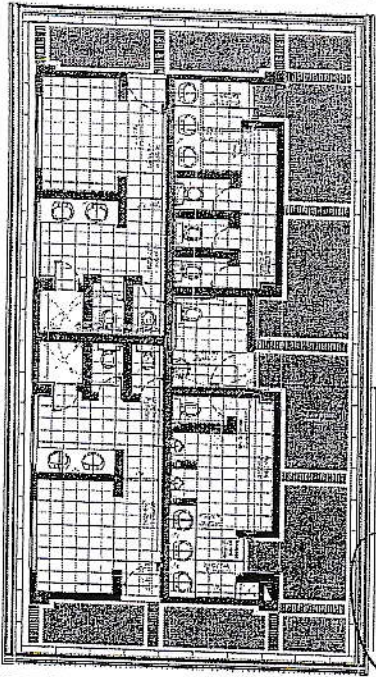
Firma:

YEZID URREGO PINZON

R/L INTERVENTORIA

00000031
218000765

154

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Versión
Vigencia a partir de 24/09/2013										01
SOPORTE DEL ACTA No. 02		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.								
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONDE								
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL								
INTERVENTOR		CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ								
ITEM		JORGE ANDRES PAZ								
N.P. 13.47 SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2"										
FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA		UNIDAD
aaaa-mm-dd		Largo	Ancho	Alto						
	BATERIAS SANITARIAS				35	UND	35.00			
TOTAL							35.00			

Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma:
HAROLD JOSE VACCA
PIL CONSORCIO PRODEPORTE

Avalú
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

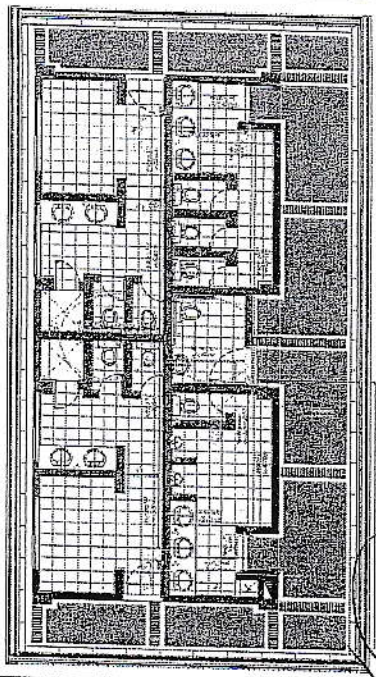
Firma:
JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Avalú
EL INTERVENTOR

Firma:
YEZID URREGO PINZON
RL INTERVENTORIA

00000033
00000767

156

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Version
Vigencia a partir de 24/03/2013		01
SOPORTE DEL ACTA No. 02		
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca		
CONTRATO No. 107 - 2013		
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		
INTERVENTOR CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ		
CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
INTERVENIENTE JORGE ANDRES PAZ		
ITEM N.P. 13.11 SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC 3/4"		
UNIDAD UNIDAD		
UNID		
ESQUEMA		
		
TOTAL 14,00		
ACUMULADO 14,00		
CANTIDAD 14		
UNIDAD UNID		
TOTAL 14,00		
LOCALIZACIÓN BATERIAS SANITARIAS		
FECHA 2013-03-24		
DIMENSIONES		
Largo Ancho Alto		
TOTAL 14,00		
Elaboró EL CONTRATISTA		
Firma: HAROLD JOSE VACA		
RA CONSORCIO PRODEPORTE		
Avaló SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO		
Firma: JORGE ANDRES PAZ		
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO		

Atestado
EL INTERVENTOR:
Firma: YEZID URREGO PINZON
RI INTERVENTORIA

0000097
010
0000771



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de
24/09/2013

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

OBJETO

Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

CONTRATO No.

107 - 2013

CONTRATISTA

CONSORCIO PRODEPORTE

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

INTERVENIOR

CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

DESIGNADO EN TERREITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

ITEM

N.P. 13.54 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPORTE OVAL BCS

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto				
	BATERIAS SANITARIAS				9	UND	9.00	
	TOTAL						9.00	

Aprobó
EL INTERVENIOR:

Firma:

YEIDY URBEGO PINZON
ROL INTERVENTORA

Aprobó
EL CONTRATISTA:

Firma:

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Avala:

JORGE ANDRES PAZ

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

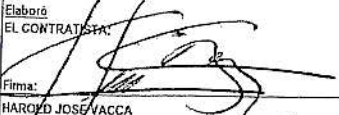
00000774
00000100
00000100

	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión
	Vigencia a partir de 24/09/2013		01

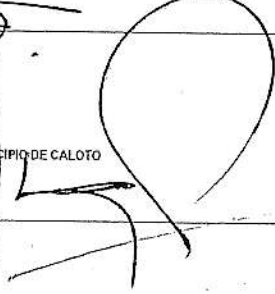
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.		
CONTRATO No.	107 - 2013	SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE	CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	JORGE ANDRES PAZ
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013		
ITEM	N.P. 13.57 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIOS DE TANQUE GAMA MEDIA FORZA BLANCO	UNIDAD	UND

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		Largo	Ancho	Alto			ACUMULADO	
	BATERIAS SANITARIAS				9	UND	9,00	
TOTAL							9,00	

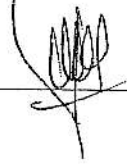
Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma: 
 HAROLD JOSE VACCA
 RL. CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma: 
 JORGE ANDRES PAZ
 INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó
EL INTERVENTOR:

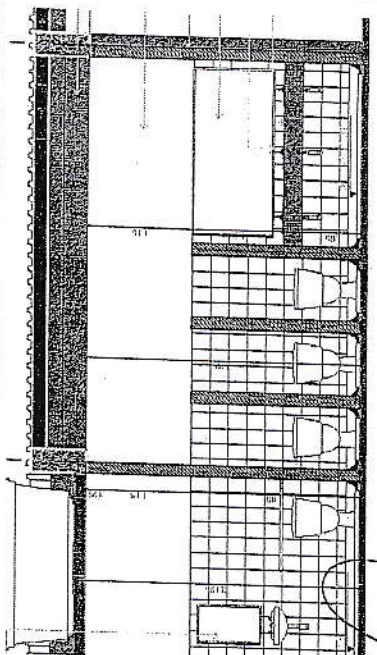
Firma: 
 YEID URREGO PINZON
 RL INTERVENTORIA

00000103

00000777

425

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version	
Vigencia a partir de 24/09/2013										01	
SOPORTE DEL ACTA No.		02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE							
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.									
CONTRATO No.		107 - 2013									
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE									
INTERVENIOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013									
ITEM		N.P. 13.58 ESPEJO EN CRISTAL DE 4 mm SECCION VARIABLE, SIN BICELAR CON BORDE PULIDO FIADO A LA PARED CON CINTA ESPUMOSA								UNIDAD	M2

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		Largo	Ancho				
	BATERIAS SANITARIAS	2,5	1	2	M2	5,00	
	BATERIAS SANITARIAS	1	1	1	M2	1,00	
TOTAL						6,00	

Elaboró:
EL CONTRATISTA:

Firma:
HAROLD JOSE VACCA
RL CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló:
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:
JORGE ANDRES PAZ
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó:
EL INTERVENIOR:

Firma:
YEZID URREGO PINZON
RL INTERVENTORIA

0000779
0000104
0000778



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de
24/09/2013

Versión

01

SOPORTE DEL ACTA No.

02

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE

OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.

CONTRATO No.

107 - 2013

CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE

SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE

CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ

INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013

DESIGNADO ENTE TERRITORIAL

JORGE ANDRES PAZ

ITEM

N.P. 13.65 Salida para roseta en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 2N12AWG THHN. Incluye bombilla de bajo consumo, roseta de porcelana, curvas, terminales, uniones, soportes, cajas y accesorios para completar la salida.

UNIDAD

UNO

FECHA
aaaa-mm-dd

LOCALIZACIÓN

DIMENSIONES

Largo

Ancho

Alto

CANTIDAD

UNIDAD

TOTAL

ACUMULADO

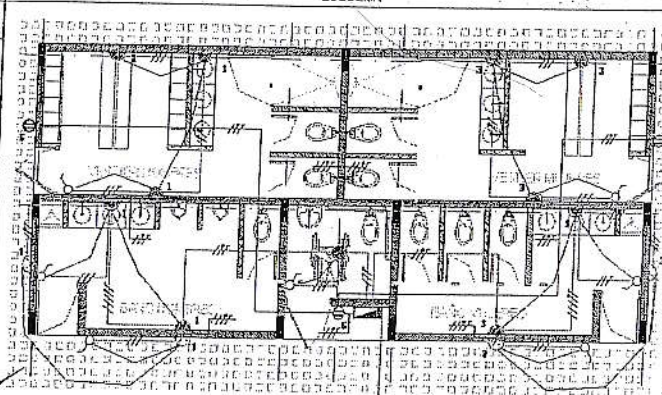
ESQUEMA

BATERIAS SANITARIAS

4

UND

4,00



TOTAL

4,00

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

HAROLD JOSE VACCA

R/L CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ

INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó

EL INTERVENTOR:

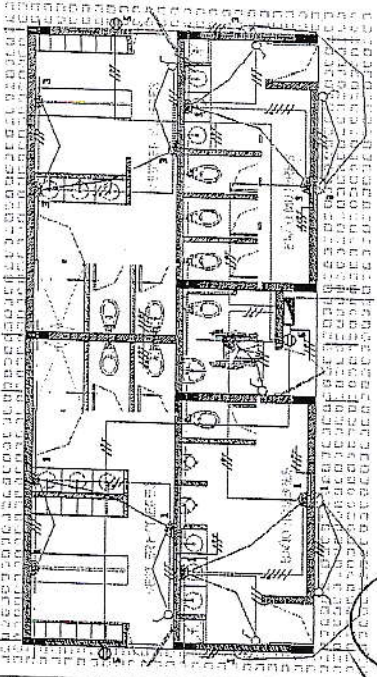
Firma:

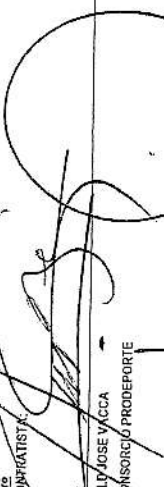
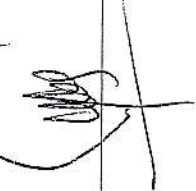
YEZID URREGO PINZON

R/L INTERVENTORIA

0000110
0000784

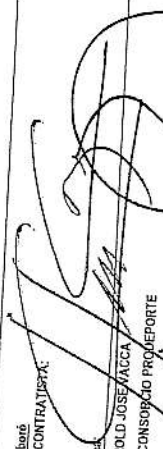
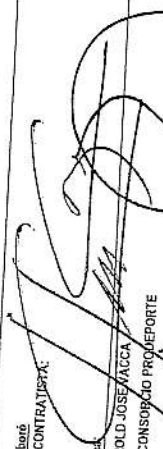
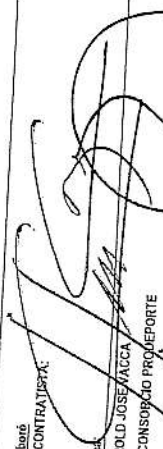
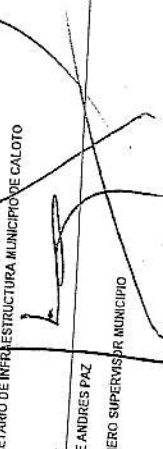
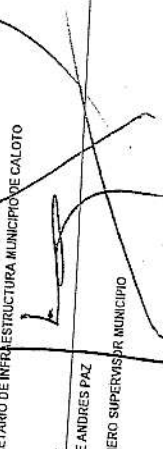
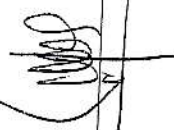
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión 01
Vigencia a partir de 24/09/2013				
SOPORTE DEL ACTA No. 02		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE		
OBJETO Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Caica				
CONTRATO No. 107 - 2013		SUPERVISOR PROYECTO DE FONADE CARLOS MAURICIO ZULUAGA GOMEZ		
CONTRATISTA CONSORCIO PRODEPORTE		DESIGNADO ENTE TERRITORIAL JORGE ANDRES PAZ		
INTERVENTOR CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013				
ITEM M.P. 13.67 Suministro, montaje y conexión de automático Industrial de 50 o 60 anpepos.				

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA	UNIDAD	UND
		Long	Ancho	Alto						
	BATERIAS SANITARIAS				2	UND	2.00			
TOTAL							2.00			

Elaboró EL CONTRATISTA  HAROLD JOSE YACCA RAL CONSORCIO PRODEPORTE	Aprobó EL INTERVENTOR  YEZID URREGO PINZON RAL INTERVENTORIA
Avaló SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO  JORGE ANDRES PAZ INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO	

000Q112
0000786

567

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA										Version	
Vigencia a partir de 24/09/2013										01	
SDPORTE DEL ACTA No.		02									
OBJETO		Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca									
CONTRATO No.		107 - 2013									
CONTRATISTA		CONSORCIO PRODEPORTE									
INTERVENTOR		CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013									
ITEM		N.P. 12.66 Suministro, montaje y conexión de tablero monofásico de 5 circuitos.									
FECHA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		CANTIDAD		UNIDAD		UNO	
2013-09-24		BATERIAS SANITARIAS		Largo Ancho Alto		1		UND		1.00	
TOTAL										1.00	
Elaboró:  EL CONTRATISTA:  Firma:  EL CONSORCIO PRODEPORTE Avaló:  SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO Firma:  INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO Avaló:  EL INTERVENTOR: YEZID URREGO PAEZ ROL INTERVENTORIA											

0000113
0000787

177

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Versión				
Vigencia a partir de		01				
SOPORTE DEL ACTA No. 02						
Objeto: Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.						
CONTRATO No.	107 - 2013					
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE					
INTERVENTOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013					
ITEM	N.P. 13.69 Suministro, montaje y conexión de luminaria fluorescente de 2x26W, incluye bombilla y accesorios.					
FECHA	aaaa-mm-dd	UNIDAD				
LOCALIZACIÓN		UNIDAD				
BATERIAS SANITARIAS		UNIDAD				
DIMENSIONES		ESQUEMA				
Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ACUMULADO
			12	UND	12.00	12.00
TOTAL						12.00

Elaboró:

Revisó:

Financió:

Elaboró:

Revisó:

Financió:

Aprobó:

El INTERVENTOR: YEZID URREGO PINZON

RL INTERVENTORIA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

JORGE ANDRES PAZ

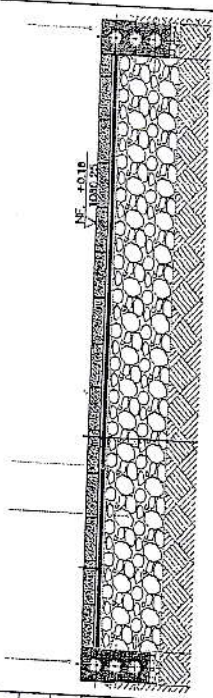
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

0000114

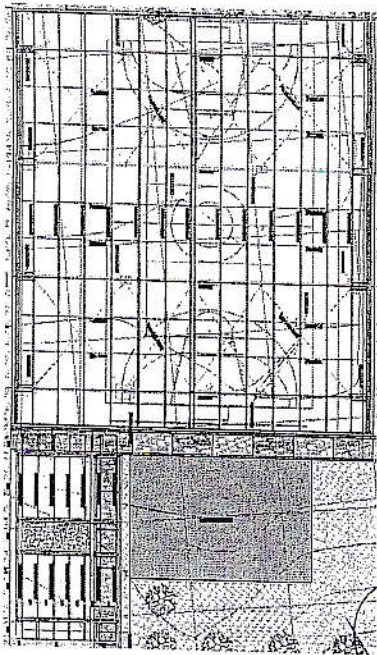
0000788

579

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		Version
Vigencia a partir de		91
SOPORTE DEL ACTA No. 02		
Constitución Comité de Recreación y Cultura Municipio de Calabó Calca.		
OBJETO	107 - 2013	
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE	
INTERVENIOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013	
ITEM	M.P. 13.71 Suministro e instalación Ladrillo Adoquin Rectangular, 20x10x4	
FECHA	aaaa-mm-dd	UNIDAD
LOCALIZACIÓN		M2
DIMENSIONES		ESQUEMA
Longo	Ancho	Alto
9	1,7	
2	1,7	
56	1,7	
63	1,7	
52	1,7	
25	1,7	
16	1,7	
TOTAL		382,59
Elaboró		Aprobó
EL CONTRATISTA		EL INTERVENIOR
Firma:		Firma:
HAROLD JOSE VACCA		YEZID URREGO PINZON
RL CONSORCIO PRODEPORTE		RL INTERVENIORIA
Avaló		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO		
Firma:		
JORGE ANDRES PAZ		
INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO		



0000790 238 0000116

 FONADE FONDO NACIONAL DE DESARROLLO		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				Version 01				
SOPORTE DEL ACTA No. 02		Vigencia a partir de 24/09/2013								
OBJETO	Construcción Centro de Recreación y Cultura Municipio de Caloto Cauca.									
CONTRATO No.	107 - 2013									
CONTRATISTA	CONSORCIO PRODEPORTE									
INTERVENIOR	CONSORCIO FABRICA DE INFRAESTRUCTURA 2013									
ITEM	N.P. 13.72 CUBIERTA EN TEJA TIPO STANDING SEAM SENCILLA CAL 25.									
FECHA 2013-11-01		LOCALIZACIÓN CANCHA MULTIPLE BATERIA SANITARIA DESCUENTO BATERIAS SANITARIAS		DIMENSIONES Largo 32.30 15.39 5	Ancho 21.9 2.15 2.2	Alto 1 1 1	CANTIDAD 1 1 1	UNIDAD M2 M2 M3	TOTAL ACUMULADO 950.61 137.74 -11.00	ESQUEMA 
TOTAL									1077.55	

Elaboró

EL CONTRATISTA

Firma:

HAROLD JOSE VACCA
 RL CONSORCIO PRODEPORTE

Avaló

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE CALOTO

Firma:

JORGE ANDRES PAZ
 INGENIERO SUPERVISOR MUNICIPIO

Aprobó

EL INTERVENIOR

Firma:

YEZIO URREGO PINZON
 RL INTERVENTORIA

Nota: desde el folio 166 al 239 el Supervisor del Municipio firma avalando dando constancia que realiza dicha labor desde 1 enero de 2013

000011
 0000791
 000

087