MEMORANDO

03 ABR 2019

Radicado IDRD No 20196100217633

Bogotá D.C, 03-04-2019

PARA: JHAIR FERNANDO ORREGO PEREIRA
Subdirección de Contratación

DE: JOSÉ ISMAEL RAMÍREZ CLAVIJO
Supervisor Contrato

ASUNTO: Envió documentos perteneciente al contrato de obra pública No. 3450 de 2018. Expediente virtual No. 2018800200700014E

Por medio del presente me permito enviar acta de recibo parcial No. 4 con los soportes de pago, informes técnico del contratista de Interventoria, de las actividades desarrollada en el periodo de pago del acta, se anexa lo enunciado en 793 folios. Para que repose en la carpeta del contrato.

Atentamente,

JOSE ISMAEL RAMIREZ CLAVIJO
Supervisor contratos

Anexo: 793 folios

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2019.04.03 11:57:31 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 7315.848-0

VPP-IDRD-3450-061

Bogotá D.C. 18 de febrero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Remisión Informe mensual de Interventoría N° 04 Grupo 1 y 2

Respetado Arquitecto,

Atentamente me permito remitir el informe mensual N° 04 de Interventoría técnico, SST ambiental, y social de los grupos N° 1 y 2, correspondiente al periodo comprendido entre el 10 de enero al 09 de febrero de 2019 con sus respectivos anexos.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (781) Folios

Carera 47A Nº 96-41, oficina 408 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE- IDRD

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

INFORME EJECUTIVO Nº 4

GRUPO 2

PERIODO DEL 10 DE ENERO AL 09 DE FEBRERO/2019

Versión: 1

Bogotá, FEBRERO - 2019

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2019.04.03 11:58:20 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Copias de este documento fueron entregadas a las siguientes personas:

PERSONA	EMPRESA	N° COPIAS
IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE-IDRD	01

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

Actividad	CONTRATO Nº3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES				
Tipo de Documento: Informe Ejecutivo No. 4. Grupo 2					
Número de revisión:		1			
Elaboró:	Nombre	Fanny Teherán			
	Firma				
	Fecha	15/02/2019			
Revisó:	Nombre	Vladimir Polo Paz			
	Firma				
	Fecha	15/02/2019			
Revisó:	Nombre				
	Firma				
	Fecha	18/02/2019			

Tabla de contenido

INTRODUCCION 5
1. GENERALIDADES 6
1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO 6
1.2. OBJETO DEL CONTRATO: 6
1.2.1. Objeto del contrato de Interventoría: 6
1.2.2. Objeto del contrato de Obra: 6
1.3. DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 7
1.3.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA 7
1.3.2. CONTRATO DE OBRA 7
1.4. DOCUMENTACION PARA DAR INICIO A LOS CONTRATOS 8
1.4.1. DOCUMENTOS INICIALES DEL CONTRATISTA 8
1.4.2. DOCUMENTOS INICIALES PARA INTERVENTORIA 9
1.5. PARQUES PRIORIZADOS 9
1.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 11
1.7. PROGRAMACION Y AVANCE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS: 12
1.7.1. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 12
1.7.2. Balance financiero del Contrato de Interventoría 14
1.8. ESTADO DE LAS LICENCIAS: 15
1.9. ESTADO DE TRAMITE ANTE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS 15
1.10. ESTADO DE POLIZAS 15
1.11. ESTADO DEL MANEJO DEL ANTICIPO 15
1.11.1. Amortización del anticipo. 17
1.11.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2986-2017 18
1.12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 18

INTRODUCCION

Este informe muestra las diferentes actividades ejecutadas por la interventoría VLADIMIR POLO PAZ, mediante el Contrato Nº 3450 de 2018 cuyo objeto es: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, el cual está compuesto por dos (2) grupos. Grupo 2: contratista CONSORCIO ESPACIO PUBLICO mediante el contrato de obra No. 3475 de 2018 cuyo objeto es CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2. Durante el período comprendido entre el 10 de Enero/19 y 09 de Febrero/19.

Actualmente los contratos de obra se encuentra en la etapa de ejecucion, y en este informe se presentan los avances realizados en cada una de las actividades desarrolladas de los parques que fueron priorizados por el IDRD, además se incluye la información contractual, actividades ejecutadas, plan de inversión del anticipo, presupuestos, registro de las condiciones encontradas en los diferentes frentes de obra a intervenir en los parques establecidos por el IDRD.

De igual manera se describen las actividades que adelanta la interventoría para constatar el cumplimiento de las actividades ejecutadas, los planes sociales y ambientales, como también el manejo administrativo y financiero del contrato de obra.

Para llevar a cabo las diferentes actividades la interventoría VLADIMIR POLO PAZ, cuenta con el personal mínimo exigido en pliegos de condiciones como son: Director, Inspectores de interventoría, residentes técnicos, profesional social, profesional Ambiental y SST, además de los especialistas hidráulicos, geotecnista, de tránsito entre otros, con el fin de verificar el cumplimiento de las normas y compromisos previamente establecidos en el contrato de obra.

INTRODUCCION

Este informe muestra las diferentes actividades ejecutadas por la interventoría VLADIMIR POLO PAZ, mediante el Contrato N° 3450 de 2018 cuyo objeto es: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, el cual está compuesto por dos (2) grupos. Grupo 2: contratista CONSORCIO ESPACIO PUBLICO mediante el contrato de obra No. 3475 de 2018 cuyo objeto es CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2. Durante el período comprendido entre el 10 de Enero/19 y 09 de Febrero/19.

Actualmente los contratos de obra se encuentra en la etapa de ejecucion, y en este informe se presentan los avances realizados en cada una de las actividades desarrolladas de los parques que fueron priorizados por el IDRD, además se incluye la información contractual, actividades ejecutadas, plan de inversión del anticipo, presupuestos, registro de las condiciones encontradas en los diferentes frentes de obra a intervenir en los parques establecidos por el IDRD.

De igual manera se describen las actividades que adelanta la interventoría para constatar el cumplimiento de las actividades ejecutadas, los planes sociales y ambientales, como también el manejo administrativo y financiero del contrato de obra.

Para llevar a cabo las diferentes actividades la interventoría VLADIMIR POLO PAZ, cuenta con el personal mínimo exigido en pliegos de condiciones como son: Director, Inspectores de interventoría, residentes técnicos, profesional social, profesional Ambiental y SST, además de los especialistas hidráulicos, geotecnista, de tránsito entre otros, con el fin de verificar el cumplimiento de las normas y compromisos previamente establecidos en el contrato de obra.

1. GENERALIDADES

1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO

El alcance del proyecto consiste en intervenir los parques priorizados por el IDRD, atendiendo las necesidades requeridas en cada uno de ellos, de maner oportuna y equitativa. Con el fin de brindar a la comunidad usuaria de los parques la seguridad y protección en lo que respecta a la infraestructura de las zonas duras en estos campos deportivos.

Las actividades principales a ejecutar dentro de los contratos de obra son las siguientes:

- Reparacion, nivelación y reconstrucción de las superficies duras y pisos en adoquin, concreto, asfalto, tabletas, pisos de juegos infantiles.
- Tratamientos de fisuras, limpieza de maleza, reparación de bordillos, cañuelas, andenes, cunetas y carcamos de desague, zonas de arenas, pista de trote, y zonas de juegos infantiles.

Se debe vigilar que las actividades ejecutadas deben ser acorde con el Manual de especificaciones técnicas del Area técnica de de la subdirección de construcciones del IDRD.

En caso de requerirse, los planes de manejo de tráfico deberán ser elaborados por el Especialista de Transito exigido al contratistas, revisado por la interventoria y la aprobación para su implementación será dada por la Secretaría de Distrital de movilidad.

1.2. OBJETO DEL CONTRATO:

1.2.1. Objeto del contrato de Interventoría:

Contrato de Interventoría: **No. 3450 DE 2018**
Contratista: **VLADIMIR POLO PAZ**

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

1.2.2. Objeto del contrato de Obra:

Contrato de Obra: **No. 3475 DE 2018**
Contratista: **CONSORCIO ESPACIO PUBLICO**

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2

1.3. DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

1.3.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA

A continuación se relacionan los datos de suscripción, legalización, plazo, valor de los contratos y otros datos contractuales del contrato de interventoría.

Fecha de suscripción	31 de Agosto de 2018
Fecha de inicio	10 de Octubre de 2018
Fecha de Adición y Prorroga	N/A
Plazo	Ocho (8) meses
Prorroga	N/A
Plazo final	Ocho (8) meses
Fecha de inicio	10 de Octubre de 2018
Fecha de terminación	9 de Junio de 2019
A. VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$524.931.592,00**
a. Valor de Adición	**N/A**
B. VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$524.931.592,00**

1.3.2. CONTRATO DE OBRA

A continuación se presentan el resumen de los datos de suscripción, legalización, plazo, valor de los contratos y otros datos contractuales del contrato de obra.

Fecha de suscripción	06 de Septiembre de 2018
Fecha de inicio	10 de octubre de 2018
Fecha de Adición	24 de Diciembre de 2018
Plazo Inicial	Siete (7) meses
Prorroga	N/A
Plazo final	Siete (7) meses
Fecha de inicio	10 de octubre de 2018
Fecha de terminación	9 de Mayo de 2019
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$2.600.000.000,00**
Valor de Adición	**$800.000.000,00**
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$3.400.000.000,00**

1.4. DOCUMENTACION PARA DAR INICIO A LOS CONTRATOS

Una vez adjudicados los contratos, se debio cumplir con la entrega, revisión y aprobación de la siguiente documentación, para poder firmar las actas de inicio de cada contrato:

1.4.1. DOCUMENTOS INICIALES DEL CONTRATISTA

	NOMBRE DEL DOCUMENTO	No. RADICADO	FECHA
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1516	03/05/2018
	CERTIFICADO DE RESERVA PRESUPUESTAL	3311502171145	
	APROBACION DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO	20182100314272	10-10-2018
	PLAN DE CALIDAD	20182100333842	26-10-18
	PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO	20182100314272	10-10-2018
	RELACION DE EQUIPO MINIMO	20182100314272	10-10-2018
	APU CONTRACTUALES	20182100333842	26-10-18
	PLAN DE GESTION SOCIAL	20182100333842	26-10-18
	PLAN RCD	20182100341102	02/11/2018
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	20182100371192	29/11/2018

1.4.2. DOCUMENTOS INICIALES PARA INTERVENTORIA

	NOMBRE DEL DOCUMENTO	No. RADICADO	FECHA
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1686 y 1687	08/06/2018
	CODIGO PRESUPUESTAL	3311502171145	
	REMISION DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO	20182100265672	10/09/2018
	PLAN DE CALIDAD	2018210081412	20/09/2018
	ENFOQUE Y METODOLOGIA DE ACUERDO AL PROGRAMA DE TRABAJO DE INVERSIONES	2018210081412	20/09/2018
	PLAN DE ACCION DE LA INTERVENTORIA	20182100337432	30/10/2018

1.5. PARQUES PRIORIZADOS

De acuerdo con los lineamientos dados por el IDRD, y a las necesidades y requerimientos asignados a cada parque, se realizo una visita de inspección con el coordinador del IDRD, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA, en la que se indican las actividades a ejecutar en cada uno de ellos y las zonas a intervenir.

A la fecha se tienen priorizados 23 Parques, los cuales se relacionan a continuación:

	COD	PARQUE	TIPO	DIRECCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Costado Nor Oriental De La Calle 53c Bis Sur Entre Carrera 69a Ycarrera 71	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	29/10/2018	15/03/2019
2	07-035	PARQUE NARANJOS	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 70a Sur No. 80i - 50	$ 129.093.616,00	19/11/2018	20/02/2019
3	07-165	PALESTINA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 68 Sur No. 81g - 09	$ 119.972.994,00	19/11/2018	21/02/2019
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 73 D Sur Carrera 78 A A 82 A Bis	$ 63.085.278,00	21/11/2018	29/12/2018

5	07-260	EL RECREO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Calle 69a Sur 93d 45	$ 114.964.785,00	01/12/2018	20/01/2019
6	08-034	PATIO BONITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 33 Bis Sur Y Calle 34 Bis A Sur Y Entre Carrera 88d Y Avenida Carrera 89	$ 93.776.659,00 69,94% **$ 134.078.189,00**	09/01/2019	14/03/2019
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 41 Sur Entre Kr 96 Y Kr 96c, Costado Sur-occidental	$ 85.163.253,00	01/12/2018	19/01/2019
8	08-241	SAN CAYETANO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 74a Sur 13 80	$ -		
9	08-791	SAN IGNACIO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 6c Cr 94	$ 668.384.159,00		
10	19-230	PARQUE MEISSEN	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 16c Y Carrera 17bisa Con El Costado Norte De La Calle 62bis	$ 182.124.001,00 81,81% **$ 222.625.145,00**	08/01/2019	15/03/2019
11	19-189	CANDELARIA LA NUEVA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 62 Sur Y Calle 62b Sur Y Entre Carrera 22i Y Carrera 23c	$ 127.594.646,00	04/02/2019	20/04/2019
12	19-231	LA ESTANCIA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 58 B Sur (carrera 74 Q) Y Calle 58 C Sur Con Carrera 74 A Y Carrera 74 C	$ 65.326.658,00	04/02/2019	04/04/2019
13	19-349	LA JOYA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Esquina Sur Occidental De La Transversal 181 Con Calle 80 Sur	$ 1.134.761,00	07/02/2019	09/03/2019
14	05-086	CHUNIZA FAMACO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Ac 91 Sur 3a 16 Este	$ 14.896.883,00	04/03/2019	16/04/2019
15	04-196	DEPORTIVO PRIMERO DE MAYO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Entre Las Calles 18 B Sur Y 19 Sur Y Carrera 5 A Y Transversal 2 A			
16	06-017	PARQUE NUEVO MUZU	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Costado Norte De La Transversal 44 Entre Carrera 58 Bis Y Carrera 60a	$ 65.871.824,00 39,39% **$ 167.210.254,00**	11/02/2019	09/05/2019
17	06-063	EL TUNAL	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Avenida Mariscal Sucre Carrera 24 A Calle 48b S Avda Boyaca	$ 207.837.163,00	11/02/2019	09/05/2019

18	08-241	CAYETANO CAÑIZARES	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Avenida Carrera 80 No 40b - 21 Sur Mj	$ 52.521.922,00	18/02/2019	09/05/2019
19	08-200	CASTILLA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Kr 75 8a 31	$ 57.384.251,00	11/02/2019	09/05/2019
20	18-162	MOLINOS II	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Carrera 3d Con Calle 48m Sur Costado Sur-occidental	$ 25.905.915,00	11/02/2019	20/03/2019
21	18-090	PIJAOS		Carrera 10d Con Calle 33 Sur Costado Sur	$ 73.557.512,00	18/02/2019	09/05/2019
22	18-028	BOSQUES DE SAN CARLOS	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	1. Carrera 13 Con Calle 31 A Sur Costado Sur-oriental 2. Carrera 13 Con Calle 31a Sur Costado Sur-occidental	$ 12.686.001,00 10,60% $ 119.630.758,00	18/02/2019	09/05/2019
23	08-219	TIMIZA	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Cl 41 Sur 70a 81	$ 227.523.808,00	11/02/2019	09/05/2019
VALOR PRESUPUESTADO					**$ 3.308.911.529,00**		
VALOR DEL CONTRATO					**$ 3.400.000.000,00**		

Listado de Parques priorizados

VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 3.400.000.000,00
VALOR TOTAL PROGRAMADO $ 3.308.911.529,00
Porcentaje programado 97,32%,

1.6. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO.

A continuación se relacionan las actividades ejecutadas en el periodo comprendido del 10 de Enero y el 09 de Febrero/19

- Se realizo recorrido con el área Tecnica, ambiental y SST en los parques que se encuentran en intervención.
- Se realizo acompañamiento y apoyo en las reuniones de inicio programadas en los parques Patio Bonito, Meissen, Bellavista Dindalito, La Estancia y Candelaria La Nueva y Nuevo Muzu.
- Se continúan con las actividades en los parques Timiza Villa del Rio, Palestina, Naranjos, Tingua Tibanica, El Recreo, Bellavista Dindalito, Patio Bonito y Meissen
- Se ha asistido a los comités de seguimiento al contrato de obra.

- Se radicaron los cortes de obra No. 3 del Contratista e Interventoria.
- Se elaboró el informe Mensual Tecnico No.3. Se le realizaron observaciones al informe técnico, de calidad y ejecutivo Nº3 del contratista.
- Se le solicito al contratista cumplir con los compromisos adquiridos en los comités realizados.
- Se realizaron las programaciones de PAC de los meses de Febrero/19 y Marzo/19.
- Se le solicito al contratista presentar la Reprogramacion de obra incluyendo la adicion otorgada al contrato de obra, además de la actualización de los presupuestos, teniendo en cuenta las actividades ya ejecutadas.
- Se realizo recorrido el dia 21 de Enero/19 en la que se priorizaron los parques: Nuevo Muzu, El Tunal, Cayetano Cañizares, Castilla, Molinos II, Pijaos, y Bosques de San Carlos.
- Se realizo la revisión y aprobación de las Actividades no previstas.
- Se le solicito al contratista implementar un plan de contingencia, teniendo en cuenta el atraso presentado.

1.7. PROGRAMACION Y AVANCE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS:

El contratista continua con la intervención de los parques Timiza Villa del Rio, Parque Naranjos, Palestina, Tingua Tibanica, El Recreo, Bellavista Dindalito, Patio Bonito y Meissen.

A la fecha presenta un atraso del 2.91%, teniendo en cuenta la programación de obra. estimada. Se le envio oficio al contratista para que presente un plan de contingencia, teniendo en cuenta el atraso presentado.

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	$144.636.045,00	22,9%	35,9%	-12,94%
2	07-035	PARQUE NARANJOS	$ 129.093.616,00	$128.591.542,00	99,6%	93,7%	5,9%
3	07-165	PALESTINA	$ 119.972.994,00	$119.972.994,00	100,0%	84,0%	16,0%
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	$ 63.085.278,00	$62.174.828,00	98,6%	100,0%	-1,4%

5	07-260	EL RECREO	$ 114.964.785,00	$97.792.626,00	85,1%	86,9%	-1,8%
6	08-034	PATIO BONITO	$ 93.776.659,00 69,94% $ 134.078.189,00	$25.356.126,00	18,9%	20,6%	-1,7%
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	$ 85.163.253,00	$28.608.870,00	33,6%	37,6%	-4,0%
10	19-230	PARQUE MEISSEN	$ 182.124.001,00 81,81% $ 222.625.145,00	$3.750.350,00	1,7%	18,7%	1,7%
VALOR PRESUPUESTADO			$ 3.516.748.692,00	$610.883.381,00	17,97%	20,88%	-2,91%
VALOR DEL CONTRATO			$ 3.400.000.000,00	FACTURADO	$ 591.857.667		

1.7.1. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo a las condiciones de pago dado en el contrato 3475-2018, celebrado con el IDRD, se pagará mediante actas mensuales de recibo parcial de obra ejecutada, revisada, aceptada y recibida a satisfacción por parte de la Interventoría. Durante este periodo, del 10 de Enero/19 al 09 de Febrero/19 se realizó el corte de obra No. 4 por valor de $180.174.771,00 que corresponde al 5,3% de avance en el valor del contrato incluyendo la adicion.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	2.600.000.000,00
ADICION	800000000
VALOR DEL CONTRATO	3.400.000.000,00
ANTICIPO 30%	780.000.000,00
VALOR CORTE No. 1	40.958.922,00
AMORTIZACION 30%	12.287.677,00
RETEGARANTIA 10%	4.095.892,00
VALOR A PAGAR	**24.575.353,00**
VALOR CORTE No. 2	241.475.393,00
AMORTIZACION 30%	72.442.618,00
RETEGARANTIA 10%	24.147.539,00
VALOR A PAGAR	**144.885.236,00**
VALOR CORTE No. 3	129.248.581,00
AMORTIZACION 30%	38.774.574,00
RETEGARANTIA 10%	12.924.858,00
VALOR A PAGAR	**77.549.149,00**
VALOR CORTE No. 4	180.174.771,00
AMORTIZACION 30%	54.052.431,00

RETEGARANTIA 10%	18.017.477,00
VALOR A PAGAR	**108.104.863,00**
TOTAL FACTURADO	**355.114.601,00**
TOTAL RETEGARANTIA	**59.185.766,00**
ANTICIPO	780.000.000,00
Amortización de anticipo	177.557.300,00
saldo del anticipo	**602.442.700,00**
SALDO DEL CONTRATO	2.264.885.399,00

ACTA DE CORTE	PERIODO	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION (30%)	RETEGARANTIA (10%)	VALOR NETO A PAGAR
1	DEL 10 AL 31 DE OCTUBRE/2018	40.958.922,00	12.287.677,00	4.095.892,00	24.575.353,00
2	DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE/2018	241.475.393,00	72.442.618,00	24.147.539,00	144.885.236,00
3	DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE/2018	129.248.581,00	38.774.574,00	12.924.858,00	77.549.149,00
4	DEL 1 AL 31 DE ENERO/2019	180.174.771,00	54.052.431,00	18.017.477,00	108.104.863,00
TOTALES		**$591.857.667,00**	**$ 177.557.300,00**	**$ 59.185.766,00**	**$ 355.114.601,00**

1.7.2. Balance financiero del Contrato de Interventoría

De acuerdo a las condiciones de pago dado en el contrato, el IDRD efectuará los pagos el 90% del valor total del contrato en actas mensuales, previa certificación del cumplimiento expedida por el supervisor y presentación del informe y la factura de cobro correctamente elaborada, el 10% restante del valor del contrato, previa suscripción del acta de liquidación y recibo final a satisfacción por parte del IDRD. Teniendo en cuenta, el corte de obra No.4, de acuerdo a lo establecido en el contrato se tiene:

VALOR DEL CONTRATO	$ 524.931.592,00	
ANTICIPO	N/A	
ADICION	N/A	
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 524.931.592,00	**100,00%**
VALOR CORTE No. 1	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**
VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
VALOR CORTE No. 2	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**

VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
VALOR CORTE No. 3	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**
VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
VALOR CORTE No. 4	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**
VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
TOTAL FACTURADO	236.219.216,40	**45,00%**
RETEGARANTIA 10%	26.246.579,60	**5,00%**
SALDO DEL CONTRATO	262.465.796,00	**50,00%**

A la fecha, se lleva facturado $236.219.216,00 que corresponde al 45,00% de ejecución.

1.8. ESTADO DE LAS LICENCIAS:

De acuerdo con el anexo técnico, el contrato no requiere de licencias de excavación.

1.9. ESTADO DE TRAMITE ANTE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

A la fecha no se ha solicitado ningún tramite ante las empresas de servicios públicos.

1.10. ESTADO DE POLIZAS

Las polizas se encuentran actualizadas y vigentes de acuerdo al acta de inicio, para el contrato de interventoría 3450 DE 2018, y se encuentran actualizadas de acuerdo a la adicion otorgada al contrato de obra 3475 de 2018.

1.11. ESTADO DEL MANEJO DEL ANTICIPO

El contratista presentó la reprogramación de la inversión del anticipo mediante Oficio CEP-3475-010-2018, y fue aprobado por esta interventoría, en el que presentan la reprogramación a realizar de la siguiente manera, para el control del anticipo desembolsado por la entidad:

B. DATOS ESPECIFICOS

No.	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE
1	Pago de Mano de Obra	109.863.000	15,00%
3	Transporte y alquiler de maquinaria	73.242.000	10,00%
4	Compra de materiales y accesorios	549.315.000	75,00%
5	Impuestos y Deducciones	-	0,00%
	TOTAL	**732.420.000**	**100%**

- Para pagos de salarios y jornales se realizara una inversión de $109.863.000,00 que corresponden al 15,0% del valor del anticipo desembolsado.
- Para pagos de Transporte de materiales y alquiler de maquinaria, se realizara una inversión de $73.242.000. que corresponden al 10,0% del valor del anticipo.
- Y para pagos de Compra de materiales y accesorios, se realizara una inversión de $549.315.000 que corresponden al 75,0% del valor del anticipo.

Una vez que se generó el desembolso del anticipo, se actualizo el valor de cada uno de los rubros con los cuales se realizara el control de los desembolsos.

En este periodo, se generaron los siguientes desembolsos:

CHEQUE / COMPROBANTE No.	FECHA. CHEQUE / COMPROBANTE	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCIÓN EGRESO
ORDEN DE GIRO No. 01	20/11/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 34.594.457,00	1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES
ORDEN DE GIRO No. 02	20/11/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 14.330.693,00	3	TRANSPORTE DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 03	20/11/2018	KREATO SAS	$ 20.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 04	20/11/2018	FANNY TEQUIA Y CIA S.A.S	$ 42.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 05	20/11/2018	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 50.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 06	20/11/2018	LOGISTICA DISTRIBUCION ONLINE S.A.S		4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 07	26/11/2018	SYNTEX COLOMBIA S.A	$ 19.649.280,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 08	06/12/2018	LOGISTICA DISTRIBUCION ONLINE S.A.S	$ 158.459.506,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 09	06/12/2018	KREATO SAS	$ 19.035.024,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 10	12/12/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 41.107.416,00	1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES

ORDEN DE GIRO No. 11	12/12/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 26.844.591,00	3	TRANSPORTE DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 12	14/12/2018	LADRILLERA SAN JOAQUIN S.A.S	$ 8.505.400,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 13	18/12/2018	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 80.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 14	18/12/2018	SYNTEX COLOMBIA S.A	$ 1.313.285,40	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 15	29/01/2019	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 14.993.988,00	1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES
ORDEN DE GIRO No. 16	29/01/2019	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 9.810.930,00	3	TRANSPORTE DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 17					
		TOTAL	**$ 540.644.570,40**		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES	$ 109.863.000,00	$ 75.701.873,00	$ 14.993.988,00	$ 90.695.861,00	$ 19.167.139,00
2	COMPRA DE EQUIPOS Y REPUESTOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	TRANSPORTE DE MATERIALES Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 73.242.000,00	$ 41.175.284,00	$ 9.810.930,00	$ 50.986.214,00	$ 22.255.786,00
4	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 549.315.000,00	$ 398.962.495,40		$ 398.962.495,40	$ 150.352.504,60
	TOTALES	**$ 732.420.000,00**	**$ 515.839.652,40**	**$ 24.804.918,00**	**$ 540.644.570,40**	**$ 191.775.429,60**

A la fecha se han generado desembolsos por valor $540.644.570,40 que corresponde al 73.82% del valor del anticipo, falta por retirar el 26,18%

1.11.1. Amortización del anticipo.

Se le realizo un anticipo al contrato por valor de $780.000.000,00, que corresponde al 30% del valor del contrato.

La amortización del anticipo se realiza en el 30% del valor del corte de obra. En este periodo se realiza el corte de obra No. 4, en el cual se amortiza $54.052.431,00, que corresponde al

6,93% del valor del anticipo, A la fecha se ha amortizado un valor de $ 177.557.300,00, que representa el 22,76% del valor del anticipo.

ACTA DE CORTE	PERIODO	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION (30%)	RETEGARANTIA (10%)	VALOR NETO A PAGAR
1	DEL 10 AL 31 DE OCTUBRE/2018	40.958.922,00	12.287.677,00	4.095.892,00	24.575.353,00
2	DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE/2018	241.475.393,00	72.442.618,00	24.147.539,00	144.885.236,00
3	DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE/2018	129.248.581,00	38.774.574,00	12.924.858,00	77.549.149,00
4	DEL 1 AL 31 DE ENERO/2019	180.174.771,00	54.052.431,00	18.017.477,00	108.104.863,00
TOTALES		**$591.857.667,00**	**$ 177.557.300,00**	**$ 59.185.766,00**	**$ 355.114.601,00**

Tabla 16: Cuadro Amortización del anticipo

En este periodo se amortizó el 6.93%, del valor del anticipo, que corresponde a $54.052.431,00.

1.11.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2986-2017

N.A. El contrato de la interventoría no contempla el pago de anticipo.

1.12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A la fecha se tienen priorizados 23 parques, los cuales son:

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	$144.636.045,00	22,9%	35,9%	-12,94%
2	07-035	PARQUE NARANJOS	$ 129.093.616,00	$128.591.542,00	99,6%	93,7%	5,9%
3	07-165	PALESTINA	$ 119.972.994,00	$119.972.994,00	100,0%	84,0%	16,0%
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	$ 63.085.278,00	$62.174.828,00	98,6%	100,0%	-1,4%

5	07-260	EL RECREO	$ 114.964.785,00	$97.792.626,00	85,1%	86,9%	-1,8%
6	08-034	PATIO BONITO	$ 93.776.659,00 69,94% **$ 134.078.189,00**	$25.356.126,00	18,9%	20,6%	-1,7%
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	$ 85.163.253,00	$28.608.870,00	33,6%	37,6%	-4,0%
8	08-241	SAN CAYETANO	$ -				0,0%
9	08-791	SAN IGNACIO	$ 668.384.159,00				0,0%
10	19-230	PARQUE MEISSEN	$ 182.124.001,00 81,81% **$ 222.625.145,00**	$3.750.350,00	1,7%	18,7%	-17,0%
11	19-189	CANDELARIA LA NUEVA	$ 127.594.646,00		0,0%		0,0%
12	19-231	LA ESTANCIA	$ 65.326.658,00		0,0%		0,0%
13	19-349	LA JOYA	$ 1.134.761,00		0,0%		0,0%
14	05-086	CHUNIZA FAMACO	$ 14.896.883,00		0,0%		0,0%
15	04-196	DEPORTIVO PRIMERO DE MAYO					
16	06-017	PARQUE NUEVO MUZU	$ 65.871.824,00 39,39% **$ 167.210.254,00**				
17	06-063	EL TUNAL	$ 207.837.163,00				
18	08-241	CAYETANO CAÑIZARES	$ 52.521.922,00				
19	08-200	CASTILLA	$ 57.384.251,00				
20	18-162	MOLINOS II	$ 25.905.915,00				
21	18-090	PIJAOS	$ 73.557.512,00				
22	18-028	BOSQUES DE SAN CARLOS	$ 12.686.001,00 10,60% $ 119.630.758,00				
23	08-219	TIMIZA	$ 227.523.808,00				
VALOR PRESUPUESTADO			**$ 3.308.911.529,00**	**$610.883.381,00**	**17,97%**	**30,30%**	**-12,33%**
VALOR DEL CONTRATO			**$ 3.400.000.000,00**	**$ 591.857.667**	**17,41%**		

Durante este periodo del 10 de Enero/19 al 09 de Febrero/19, se realiza el corte de obra No. 4, por un valor de $180.174.771,00 que corresponde al 5,3% de avance en el valor del contrato incluyendo la adicion.

A la fecha se lleva una inversión facturada de $591.857.667,00 que representa el 17.41% del valor del contrato, y presenta un atraso de 4.58%, con respecto a la programación de pagos mensuales.

A la fecha se han generado desembolsos por valor $540.644.570,40 que corresponde al 73.82% del valor del anticipo, falta por retirar el 26,18%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES	$ 109.863.000,00	$ 75.701.873,00	$ 14.993.988,00	$ 90.695.861,00	$ 19.167.139,00
2	COMPRA DE EQUIPOS Y REPUESTOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	TRANSPORTE DE MATERIALES Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 73.242.000,00	$ 41.175.284,00	$ 9.810.930,00	$ 50.986.214,00	$ 22.255.786,00
4	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 549.315.000,00	$ 398.962.495,40		$ 398.962.495,40	$ 150.352.504,60
	TOTALES	**$ 732.420.000,00**	**$ 515.839.652,40**	**$ 24.804.918,00**	**$ 540.644.570,40**	**$ 191.775.429,60**

La amortización del anticipo se realiza en el 30% del valor del corte de obra. En este periodo se realiza el corte de obra No. 4, en el cual se amortiza $54.052.431,00, que corresponde al 6,93% del valor del anticipo, A la fecha se ha amortizado un valor de $ 177.557.300,00, que representa el 22,76% del valor del anticipo.

A la fecha, se tienen 16 parques con PMT aprobado por SDM y vigentes, los cuales se relacionan a continuación.

- Durante este periodo no se presentaron lluvias, por lo tanto no se afecto el rendimiento de las actividades realizadas.
- A la fecha, el contratista se encuentra interviniendo Diez (10) parques, que son: Timiza Villa del Rio, Naranjos, Palestina, Tingua Tibanica, El Recreo, Meissen, Patio Bonito, Bellavista Dindalito, La Estancia y Candelaria La Nueva

- En este periodo se realizaron las tomas de densidades y tomas de muestras de rodadura asfáltica, las cueles, se relacionan en el informe de calidad.

- A la fecha el contratista presenta un atraso del 2,91% en la programación de obra aprobada por esta interventoría.

- Mediante Oficio VPP-IDRD-CEP-3450-072 del 08 de febrero/19, enviado al contratista, se le solicita implementar un plan de contingencia con el fin de contrarrestar el atraso presentado a la fecha.

- Tanto el contratista como la interventoría cuentan con el personal mínimo exigido en los pliegos.

- Se actualizaron los presupuestos y cronogramas de los parques priorizados, en mesa de trabajo realizada con el contratista y la interventoría el dia 25 de Enero/19

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE- IDRD

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

INFORME TECNICO, EJECUTIVO, DE CALIDAD y SSTA Nº 4

GRUPO 2

PERIODO DEL 10 DE ENERO/2019 AL 09 DE FEBRERO/2019

Versión: 1

Bogotá, FEBRERO - 2019

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Copias de este documento fueron entregadas a las siguientes personas:

PERSONA	EMPRESA	N° COPIAS
IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR	**INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE-IDRD**	01

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

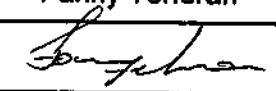
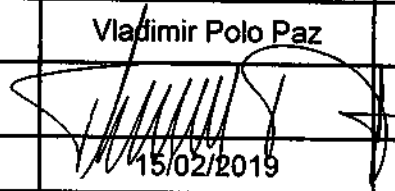
Actividad	CONTRATO Nº3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES				
Tipo de Documento: Informe Tecnico Mensual No. 4. Grupo 2					
Número de revisión:		1			
Elaboró:	Nombre	Fanny Teheran			
	Firma				
	Fecha	15/02/2019			
Revisó:	Nombre	Vladimir Polo Paz			
	Firma				
	Fecha	15/02/2019			
Revisó:	Nombre				
	Firma				
	Fecha	18/02/2019			

Tabla de Contenido

INTRODUCCION **7**

1.GENERALIDADES **8**

1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO **8**

1.2. OBJETO DEL CONTRATO: 8
1.2.1. Objeto del contrato de Interventoría: 8
1.2.2. Objeto del contrato de Obra: 8
1.3. DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 9
1.3.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA 9
1.3.2. CONTRATO DE OBRA 9
1.4. DOCUMENTACION PARA DAR INICIO A LOS CONTRATOS 10
1.4.1. DOCUMENTOS INICIALES DEL CONTRATISTA 10
1.4.2. DOCUMENTOS INICIALES PARA INTERVENTORIA 11
1.5. LOCALIZACION DEL PROYECTO. 11
1.6. PARQUES PRIORIZADOS 12
1.6.1. Localizacion de parque timiza sector villa del rio 15
1.6.2. PARQUE PALESTINA 15
1.6.3. PARQUE NARANJOS 16
1.6.4. PARQUE LA TINGUA TIBANICA 16
1.6.5. PARQUE EL RECREO 17
1.6.6. PARQUE PATIO BONITO 18
1.6.7. PARQUE BELLAVISTA DINDALITO 18
1.6.8. PARQUE SAN CAYETANO 18
1.6.9. PARQUE SAN IGNACIO DEL TINTAL 19
1.6.10. PARQUE MEISSEN 19
1.6.11. PARQUE CANDELARIA LA NUEVA 20
1.6.12. PARQUE LA ESTANCIA 20
1.6.13. PARQUE LA JOYA 21
1.6.14. PARQUE CHUNIZA FAMACO 21
1.6.15. PARQUE VELODROMO PRIMERA DE MAYO 22
1.6.16. PARQUE NUEVO MUZU 06-017 22
1.6.17. PARQUE EL TUNAL 23
1.6.18. PARQUE CAYETANO CAÑIZARES 23
1.6.19. PARQUE CASTILLA 24
1.6.20. PARQUE MOLINOS II 24
1.6.21. PARQUE PIJAOS 25
1.6.22. PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS 25
1.6.23. PARQUE TIMIZA 26

2. AREA TECNICA **27**

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO. 27
2.2. PROGRAMACION Y AVANCE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS 27

2.3. CRONOGRAMA DE OBRA: 28
2.3.1. Seguimiento al Cronograma de Obra. 29
2.3.2. Análisis del Seguimiento: 29
2.3.3. Planes de Contingencia. 29
2.3.4. Reprogramación. 30
2.4. ESTADO DEL MANEJO DEL ANTICIPO 30
2.4.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 3450-2018 30
2.4.2. CONTRATO DE OBRA No. 3475-2018 30
2.4.3. Amortización del anticipo. 32
2.5. ESTADO DEL CONTRATO EN EL AMBITO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL 33
2.5.1. CORTE DE OBRA. 33
2.5.2. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 33
2.5.2.2. BALANCE FINANCIERO DE METAS FÍSICAS PRIORIZADAS EN EL CONTRATO DE OBRA 3475 de 2018 34
2.5.3. BALANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 35
3. RECURSOS UTILIZADOS: PERSONAL, EQUIPO, Y CUALQUIER OTRO RECURSO 36
3.1. DIRECTORIO TELEFONICO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, LA INTERVENTORIA Y COORDINADORES IDRD 36
3.1.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA 36
3.2. RELACION DE MAQUINARIA UTILIZADA EN LA OBRA 37
3.3. DOCUMENTOS DE MODIFICACION DE POLIZAS POR ACTA DE INICIO, SUSPENSION, PRORROGA O CUALQUIER OTRO MODIFICATORIO DEL CONTRATO. 38
3.3.1. GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS. 38
3.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA 38
3.3.3. CONTRATO DE OBRA 39
3.4. CUADRO DE CONTROL LEGAL DE LOS CONTRATOS. 39
3.4.1. Actas legales tramitadas en el contrato de obra 40
3.4.2. Actas legales tramitadas en el contrato de Interventoría 40
4. TRABAJOS EJECUTADOS - PARQUES INTERVENIDOS: 41
4.1. PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO – COD 07-036 41
4.2. PARQUE NARANJOS – COD 07-035 44
4.3. PARQUE PALESTINA – COD 07-165 47
4.4. PARQUE TINGUA TIBANICA – COD 07-274 50
4.5. PARQUE EL RECREO – COD 07-274 51
4.6. PARQUE PATIO BONITO – COD 08-034 54
4.7. PARQUE BELLAVISTA DINDALITO – COD 08-144 56
4.8. PARQUE MEISSEN – COD 07-274 59
4.9. PARQUE CANDELARIA LA NUEVA - COD 19-189 60
4.10. PARQUE LA ESTANCIA 60
4.11. BITÁCORA DE OBRA 61

4.12. REGISTRO FOTOGRÁFICO. 61
4.15. ESTADO DEL TIEMPO 66
5. AREA ADMINISTRATIVA 68
5.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA 68
5.1.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL CONTRATISTA: 68
5.1.2. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL IDRD. 69
5.1.3. RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA POR EL CONTRATISTA: 70
5.1.4. RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA POR EL IDRD 71
5.2. RELACION DE ACTAS DE SEGUIMIENTO 71
5.3. ACTIVIDADES NO PREVISTAS IDENTIFICADAS Y APROBADAS. 73
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 75

1.GENERALIDADES

1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO

El alcance del proyecto consiste en intervenir los parques priorizados por el IDRD, atendiendo las necesidades requeridas en cada uno de ellos, de maner oportuna y equitativa. Con el fin de brindar a la comunidad usuaria de los parques la seguridad y protección en lo que respecta a la infraestructura de las zonas duras en estos campos deportivos.

Las actividades principales a ejecutar dentro de los contratos de obra son las siguientes:

- Reparacion, nivelación y reconstrucción de las superficies duras y pisos en adoquin, concreto, asfalto, tabletas, pisos de juegos infantiles.
- Tratamientos de fisuras, limpieza de maleza, reparación de bordillos, cañuelas, andenes, cunetas y carcamos de desague, zonas de arenas, pista de trote, y zonas de juegos infantiles.

Se debe vigilar que las actividades ejecutadas deben ser acorde con el Manual de especificaciones técnicas del Area técnica de de la subdirección de construcciones del IDRD.
En caso de requerirse, los planes de manejo de tráfico deberán ser elaborados por el Especialista de Transito exigido al contratistas, revisado por la interventoria y la aprobación para su implementación será dada por la Secretaría de Distrital de movilidad.

1.2. OBJETO DEL CONTRATO:

1.2.1. Objeto del contrato de Interventoría:

Contrato de Interventoría: **No. 3450 DE 2018**
Contratista: **VLADIMIR POLO PAZ**

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

1.2.2. Objeto del contrato de Obra:

Contrato de Obra: **No. 3475 DE 2018**
Contratista: **CONSORCIO ESPACIO PUBLICO**

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2.

1.3. DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

1.3.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA

A continuación se relacionan los datos de suscripción, legalización, plazo, valor de los contratos y otros datos contractuales del contrato de interventoría.

Fecha de suscripción	31 de Agosto de 2018
Fecha de inicio	10 de Octubre de 2018
Fecha de Adición y Prorroga	N/A
Plazo	Ocho (8) meses
Prorroga	N/A
Plazo final	Ocho (8) meses
Fecha de inicio	10 de Octubre de 2018
Fecha de terminación	9 de Junio de 2019
A. VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$524.931.592,00**
a. Valor de Adición	**N/A**
B. VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$524.931.592,00**

1.3.2. CONTRATO DE OBRA

A continuación se presentan el resumen de los datos de suscripción, legalización, plazo, valor de los contratos y otros datos contractuales del contrato de obra.

Fecha de suscripción	06 de Septiembre de 2018
Fecha de inicio	10 de octubre de 2018
Fecha de Adición	24 de Diciembre de 2018
Plazo Inicial	Siete (7) meses
Prorroga	N/A
Plazo final	Siete (7) meses
Fecha de inicio	10 de octubre de 2018
Fecha de terminación	9 de Mayo de 2019
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$2.600.000.000,00**
Valor de Adición	**$800.000.000,00**
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$3.400.000.000,00**

1.4. DOCUMENTACION PARA DAR INICIO A LOS CONTRATOS

Una vez adjudicados los contratos, se debio cumplir con la entrega, revisión y aprobación de la siguiente documentación, para poder firmar las actas de inicio de cada contrato:

1.4.1. DOCUMENTOS INICIALES DEL CONTRATISTA

	NOMBRE DEL DOCUMENTO	No. RADICADO	FECHA
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1516	03/05/2018
	CERTIFICADO DE RESERVA PRESUPUESTAL	3311502171145	
	APROBACION DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO	20182100314272	10-10-2018
	PLAN DE CALIDAD	20182100333842	26-10-18
	PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO	20182100314272	10-10-2018
	RELACION DE EQUIPO MINIMO	20182100314272	10-10-2018
	APU CONTRACTUALES	20182100333842	26-10-18
	PLAN DE GESTION SOCIAL	20182100333842	26-10-18
	PLAN RCD	20182100341102	02/11/2018
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	20182100371192	29/11/2018

1.4.2. DOCUMENTOS INICIALES PARA INTERVENTORIA

	NOMBRE DEL DOCUMENTO	No. RADICADO	FECHA
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1686 y 1687	08/06/2018
	CODIGO PRESUPUESTAL	3311502171145	
	REMISION DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO	20182100265672	10/09/2018
	PLAN DE CALIDAD	2018210081412	20/09/2018
	ENFOQUE Y METODOLOGIA DE ACUERDO AL PROGRAMA DE TRABAJO DE INVERSIONES	2018210081412	20/09/2018
	PLAN DE ACCION DE LA INTERVENTORIA	20182100337432	30/10/2018

1.5. LOCALIZACION DEL PROYECTO.

De acuerdo a los lineamientos dados por el IDRD, los parques priorizados para el contrato de zonas duras, se realizará en los distintos parques administrados por el IDRD ubicados en el distrito capital, de acuerdo a las siete zonas distribuidas por el Sistema de Parques Distrital.

Para el grupo 2:
Zona 3: Localidades de Kennedy y Bosa.
Zona 4: Localidades de Ciudad Bolivar, Sumapaz y Usme.
Zona 5: Localidades de San Cristobal, Santafe, Candelaria y Chapinero.
Zona 18: Localidad de Rafael Uribe Uribe
Zona 14: Localidad Los Martires
Zona 16: Localidad de Puente Aranda
Tunjuelito y Antonio Nariño

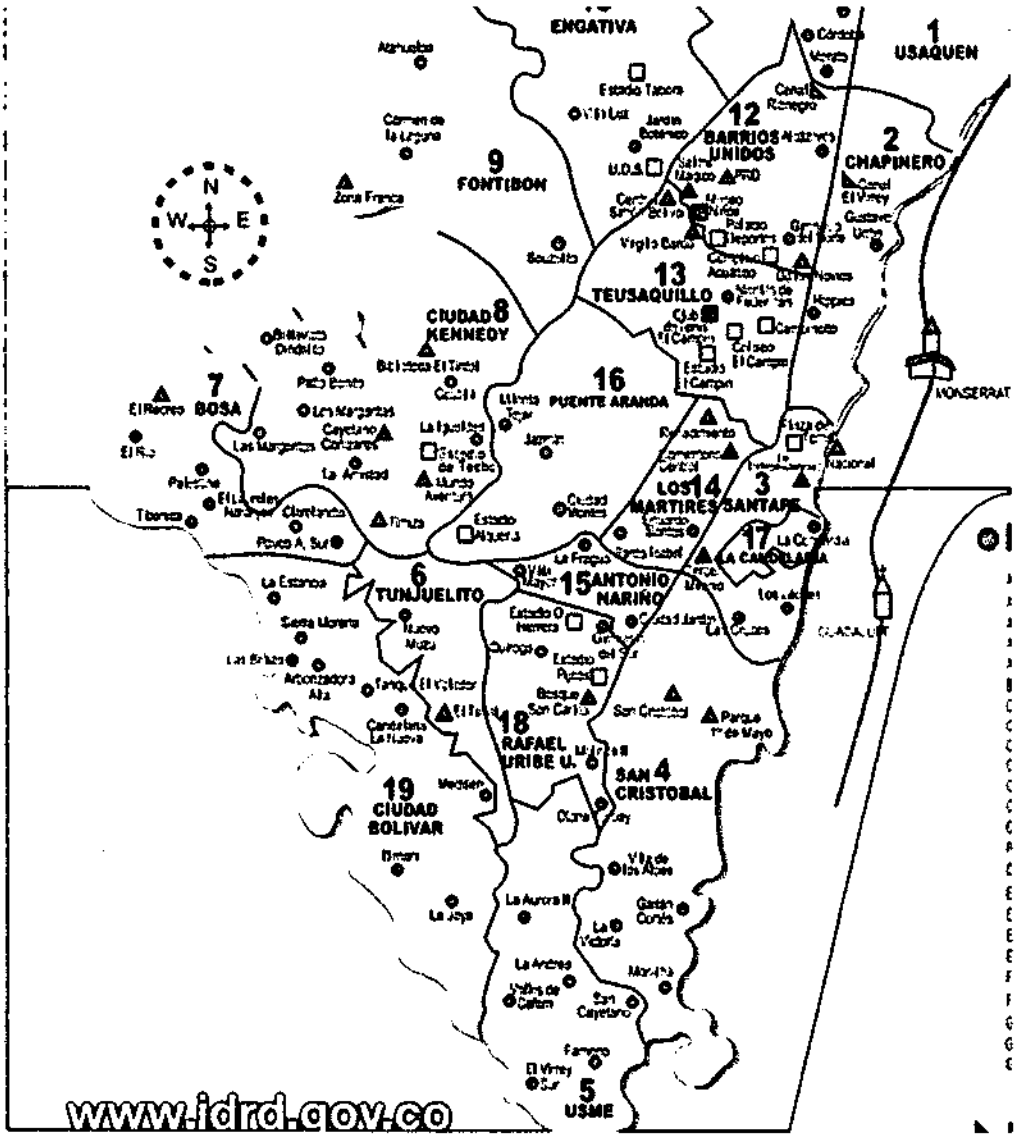


Foto: Localidades asignadas para el grupo 2.

1.6. PARQUES PRIORIZADOS

De acuerdo con los lineamientos dados por el IDRD, y a las necesidades y requerimientos asignados a cada parque, se realizo una visita de inspección con el coordinador del IDRD, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA, en la que se indican las actividades a ejecutar en cada uno de ellos y las zonas a intervenir.

A la fecha se tienen priorizados 23 Parques, los cuales se relacionan a continuación:

	COD	PARQUE	TIPO	DIRECCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Costado Nor Oriental De La Calle 53c Bis Sur Entre Carrera 69a Ycarrera 71	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	29/10/2018	15/03/2019
2	07-035	PARQUE NARANJOS	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 70a Sur No. 80i - 50	$ 129.093.616,00	19/11/2018	20/02/2019
3	07-165	PALESTINA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 68 Sur No. 81g - 09	$ 119.972.994,00	19/11/2018	21/02/2019
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 73 D Sur Carrera 78 A A 82 A Bis	$ 63.085.278,00	21/11/2018	29/12/2018
5	07-260	EL RECREO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Calle 69a Sur 93d 45	$ 114.964.785,00	01/12/2018	20/01/2019
6	08-034	PATIO BONITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 33 Bis Sur Y Calle 34 Bis A Sur Y Entre Carrera 88d Y Avenida Carrera 89	$ 93.776.659,00 69,94% **$ 134.078.189,00**	09/01/2019	14/03/2019
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 41 Sur Entre Kr 96 Y Kr 96c, Costado Sur-occidental	$ 85.163.253,00	01/12/2018	19/01/2019
8	08-241	SAN CAYETANO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 74a Sur 13 80	$ -		
9	08-791	SAN IGNACIO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 6c Cr 94	$ 668.384.159,00		
10	19-230	PARQUE MEISSEN	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 16c Y Carrera 17bisa Con El Costado Norte De La Calle 62bis	$ 182.124.001,00 81,81% **$ 222.625.145,00**	08/01/2019	15/03/2019
11	19-189	CANDELARIA LA NUEVA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 62 Sur Y Calle 62b Sur Y Entre Carrera 22i Y Carrera 23c	$ 127.594.646,00	04/02/2019	20/04/2019
12	19-231	LA ESTANCIA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 58 B Sur (carrera 74 Q) Y Calle 58 C Sur Con Carrera 74 A Y Carrera 74 C	$ 65.326.658,00	04/02/2019	04/04/2019
13	19-349	LA JOYA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Esquina Sur Occidental De La Transversal 181 Con Calle 80 Sur	$ 1.134.761,00	07/02/2019	09/03/2019

14	05-086	CHUNIZA FAMACO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Ac 91 Sur 3a 16 Este	$ 14.896.883,00	04/03/2019	16/04/2019
15	04-196	DEPORTIVO PRIMERO DE MAYO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Entre Las Calles 18 B Sur Y 19 Sur Y Carrera 5 A Y Transversal 2 A			
16	06-017	PARQUE NUEVO MUZU	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Costado Norte De La Transversal 44 Entre Carrera 58 Bis Y Carrera 60a	$ 65.871.824,00 39,39% $ **167.210.254,00**	11/02/2019	09/05/2019
17	06-063	EL TUNAL	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Avenida Mariscal Sucre Carrera 24 A Calle 48b S Avda Boyaca	$ 207.837.163,00	11/02/2019	09/05/2019
18	08-241	CAYETANO CAÑIZARES	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Avenida Carrera 80 No 40b - 21 Sur Mj	$ 52.521.922,00	18/02/2019	09/05/2019
19	08-200	CASTILLA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Kr 75 8a 31	$ 57.384.251,00	11/02/2019	09/05/2019
20	18-162	MOLINOS II	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Carrera 3d Con Calle 48m Sur Costado Sur-occidental	$ 25.905.915,00	11/02/2019	20/03/2019
21	18-090	PIJAOS		Carrera 10d Con Calle 33 Sur Costado Sur	$ 73.557.512,00	18/02/2019	09/05/2019
22	18-028	BOSQUES DE SAN CARLOS	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	1. Carrera 13 Con Calle 31 A Sur Costado Sur-oriental 2. Carrera 13 Con Calle 31a Sur Costado Sur-occidental	$ 12.686.001,00 10,60% $ 119.630.758,00	18/02/2019	09/05/2019
23	08-219	TIMIZA	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Cl 41 Sur 70a 81	$ 227.523.808,00	11/02/2019	09/05/2019
VALOR PRESUPUESTADO					**$ 3.308.911.529,00**		
VALOR DEL CONTRATO					**$ 3.400.000.000,00**		

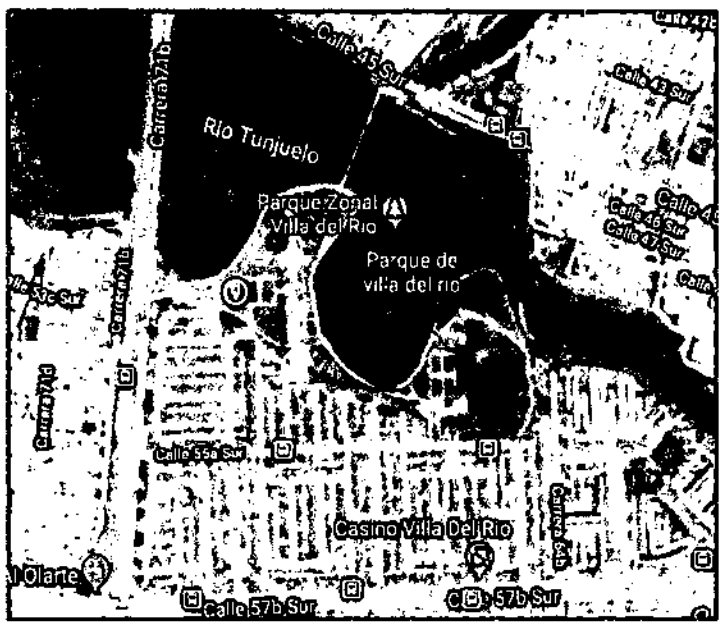
Listado de Parques priorizados

VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 3.400.000.000,00
VALOR TOTAL PROGRAMADO $ 3.308.911.529,00

Porcentaje programado 97,32%,

1.6.1. Localizacion de parque timiza sector villa del rio.

El parque de Timiza de villa del río esta ubicado en la localidad de bosa, las actividades solicitadas por supervisor del contrato corresponden a la demolición de la cancha número 4 de baloncesto, demolición de carcamo y construcción de anden cuneta, intervención de zona de juegos infantiles para instalación de piso caucho y reconstrucción de zona de gimnasio



Ubicación del Parque sector villa del rio.

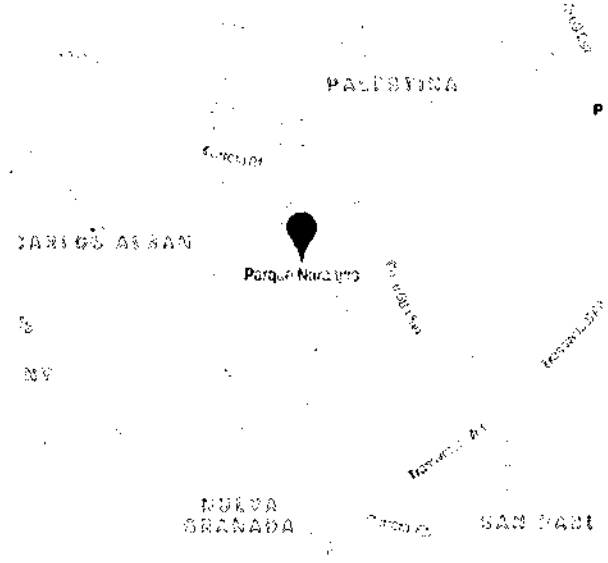
1.6.2. PARQUE PALESTINA

El parque palestina, esta ubicado en la localidad de bosa, las actividades solicitadas en dicho parque son mantenimiento de la estructura de la cancha de microfutbol, y demolición de cañuela y construcción de anden cuneta.



1.6.3. PARQUE NARANJOS

El parque Naranjos, esta ubicado en la localidad de bosa, las actividades solicitadas en dicho parque son Renivelacion de cancha de baloncesto, mantenimiento de adoquin en el sendero. Mantenimiento de senderos en asfalto.



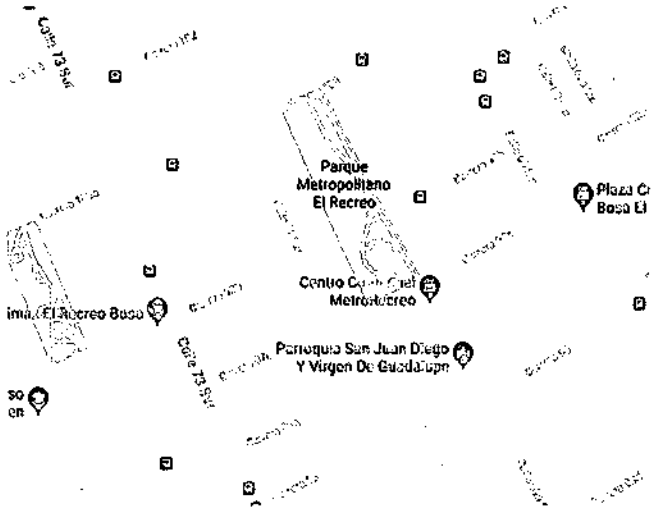
1.6.4. PARQUE LA TINGUA TIBANICA

El parque La Tingua Tibanica, esta ubicado en la localidad de Bosa, las actividades solicitadas en dicho parque son Continuacion de senderos existentes.



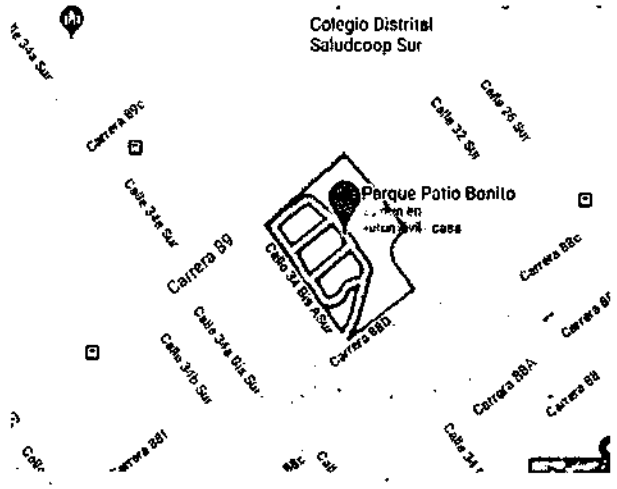
1.6.5. PARQUE EL RECREO

El parque El Recreo, esta ubicado en la localidad de Bosa, las actividades solicitadas en dicho parque es el mantenimiento de Se realizara nivelacion de adoquin en senderos peatonales, se renivelara cancha de baloncesto y cancha de microfutbol, y se cambiara cambiara carcamo por anden cuneta. Instalacion de bolardos metalicos y de concreto, instalacion de adoquin de concreto en zona de barras.



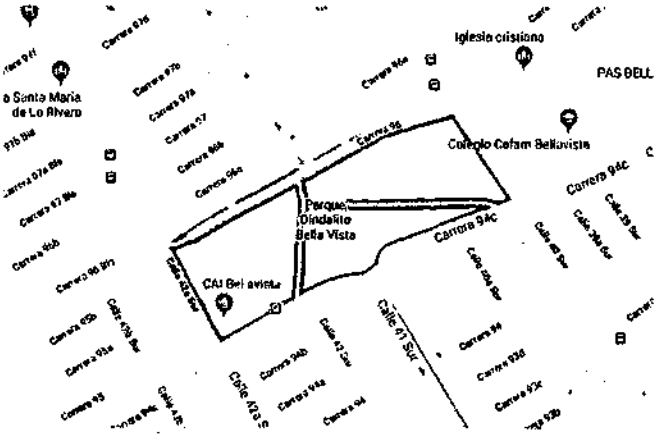
1.6.6. PARQUE PATIO BONITO

El parque Patio Bonito, esta ubicado en la localidad de Kenney, las actividades solicitadas en dicho parque son renivelacion de la cancha, Se arreglaran senderos peatonales en concreto. E instalacion de piso caucho.



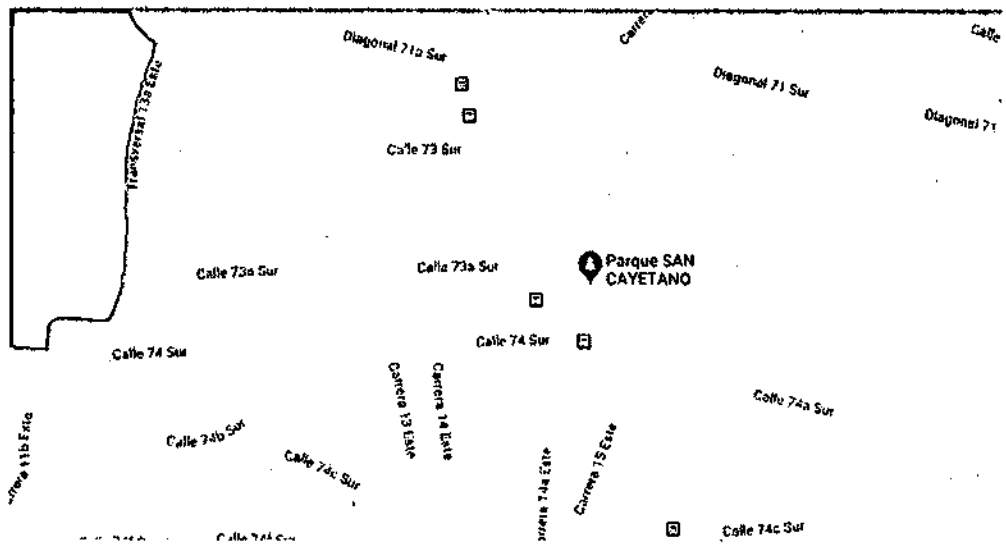
1.6.7. PARQUE BELLAVISTA DINDALITO

El parque Bellavista Dindalito, esta ubicado en la localidad de Kenney, las actividades solicitadas en dicho parque son Renivelacion de loseta tipo IDU, y renivelacion de cancha de baloncesto.



1.6.8. PARQUE SAN CAYETANO

El parque San Cayetano esta ubicado en la localidad de Usme, las actividades a realizar son cambiar tableta moore deteriorada.



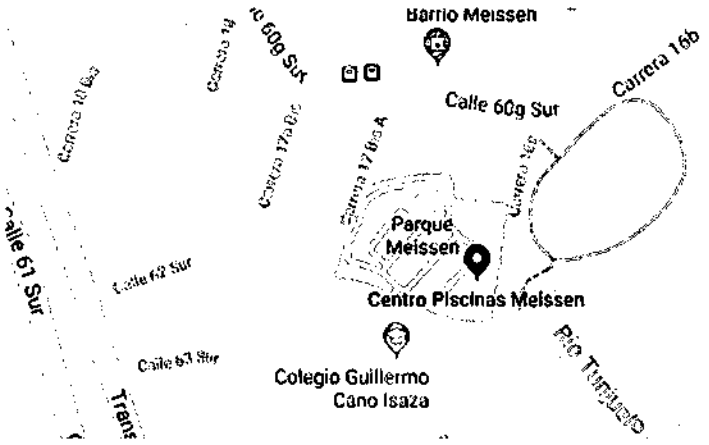
1.6.9. PARQUE SAN IGNACIO DEL TINTAL

El parque San Ignacio esta ubicado en la localidad de Kennedy, las actividades a realizar son intervención de la pista en asfalto.



1.6.10. PARQUE MEISSEN

El parque Meissen esta ubicado en la localidad de Ciudad Bolivar, las actividades a realizar son intervención de zona de juegos infantiles y se colocara el piso caucho. Reconstruccion de cajas y mantenimiento de zona de adoquin



1.6.11. PARQUE CANDELARIA LA NUEVA

El parque Candelaria La Nueva, esta ubicado en la localidad de Ciudad Bolivar, las actividades a realizar son Renivelacion de cancha de baloncesto, construccion de anden cuneta, mantenimiento de senderos.



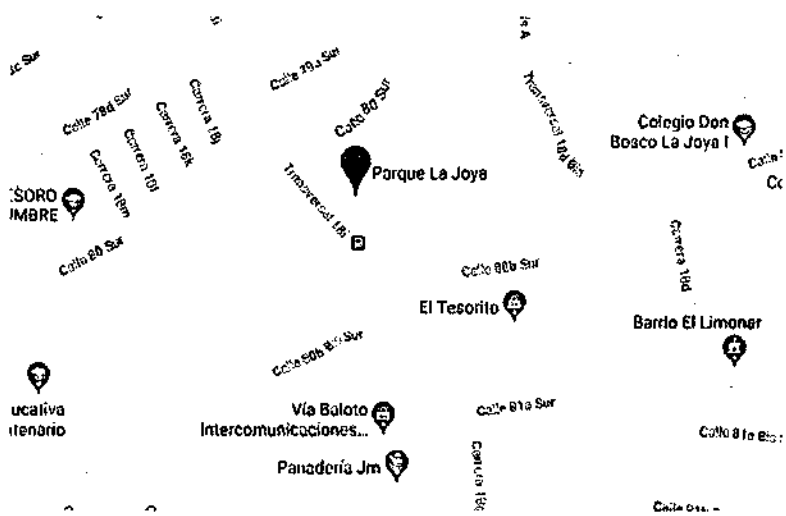
1.6.12. PARQUE LA ESTANCIA

El parque La Estancia, esta ubicado en la localidad de Ciudad Bolivar, las actividades a realizar son Se renivelara cancha de voleibol y de microfutbol, se cambiara cañuela por anden cuneta, mantenimiento de adoquin.



1.6.13. PARQUE LA JOYA

El parque La Joya, esta ubicado en la localidad de Ciudad Bolivar, las actividades a realizar son Desmonte y reinstalacion de adoquin, y suministro e instalacion de 2 bolardos.



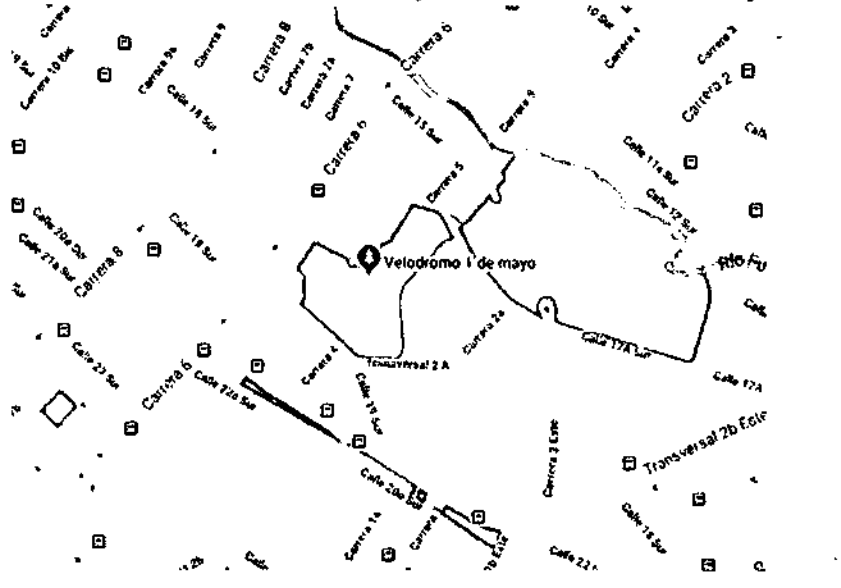
1.6.14. PARQUE CHUNIZA FAMACO

El parque Chuniza Famaco, esta ubicado en la localidad de Usme, las actividades a realizar son Mantenimiento de adoquin y de loseta, limpieza de carcamo, arreglar jardineras.



1.6.15. PARQUE VELODROMO PRIMERA DE MAYO

El parque Velodromo Primera de Mayo, esta ubicado en la localidad de San Cristobal, las actividades a realizar son instalación de rejillas en sumideros o cajas de inspección.



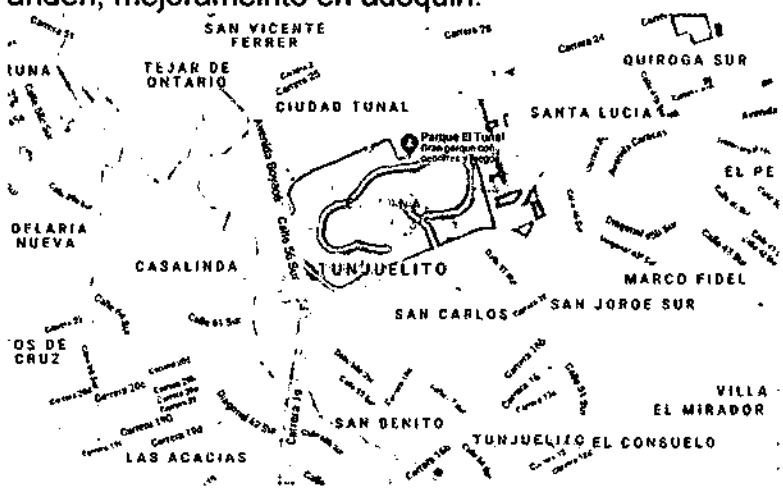
1.6.16. PARQUE NUEVO MUZU 06-017

El parque Nuevo Muzu, esta ubicado en la localidad de Tunjuelito, las actividades a realizar son Renivelacion de cancha con estructura en los bordes, instalacion de bordillo de confinamiento, construccion de anden cuneta, demarcacion de cahcha de microfutbol, reconstruccion de zona infantil e instalacion de piso caucho.



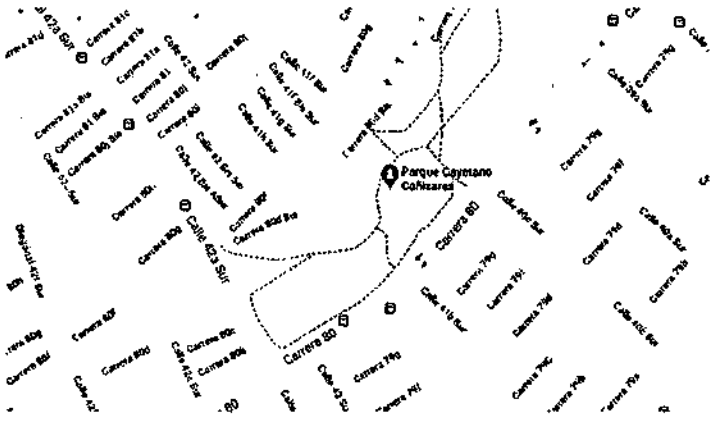
1.6.17. PARQUE EL TUNAL

El parque El Tunal, esta ubicado en la localidad de Tunjuelito, las actividades a realizar son Instalacion de rejillas de concreto, sello de junta entre el bordillo y cicloruta. Reconstruccion de anillo en asfalto alrededor de canchas de baloncesto y microfutbol. Renivelacion de anden, mejorameinto en adoquin.



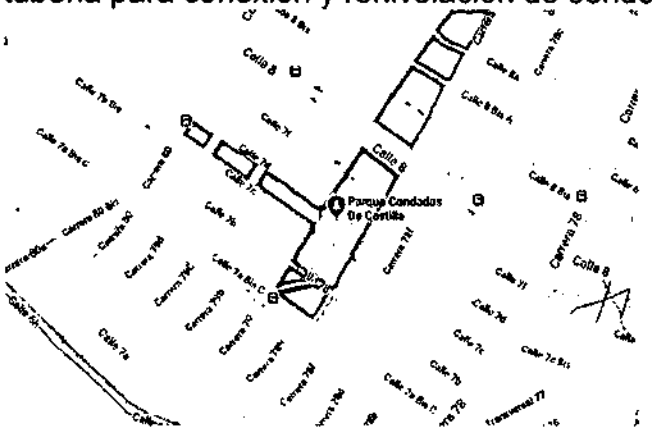
1.6.18. PARQUE CAYETANO CAÑIZARES

El parque Cayetano Cañizares, esta ubicado en la localidad de Kennedy, las actividades a realizar son: Sendero en pista BMX, recuperacion de zona verde, mantenimiento de pista con slurring, rampa en concreto para ingreso de pista, demarcacion de canchas de microfutbol. Anden cuneta en zona de gimnasio. En cancha de voleybol demoler carcamo y realizar anden cuneta y anden.



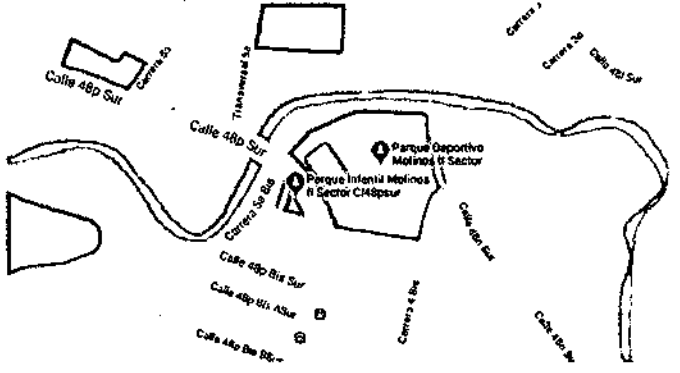
1.6.19. PARQUE CASTILLA

El parque Castilla, esta ubicado en la localidad de Kennedy, las actividades a realizar son: cancha de voleybol, estructura en piso duro, construccion de anden cuenta y anden. Cajas de inspeccion, tuberia para conexión y renivelacion de senderos de adoquin



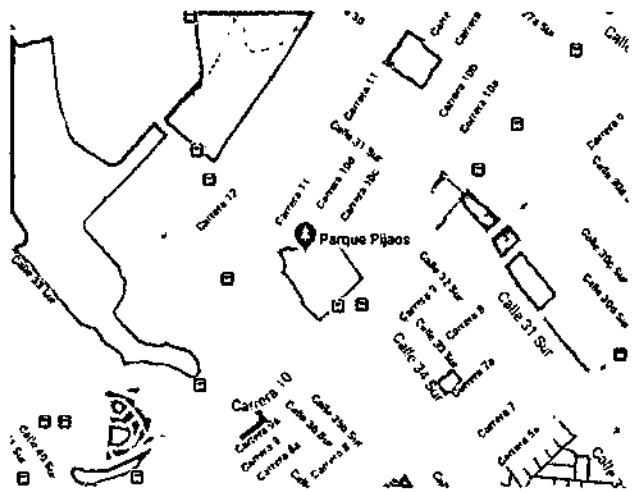
1.6.20. PARQUE MOLINOS II

El parque Castilla, esta ubicado en la localidad de Rafael Uribe Uribe, las actividades a realizar son: Retiro de adoquin corbatin y suministo e instalacion de adoquin de arcilla, caja de inspeccion, filtro frances, instalacion de bordillo B-30.



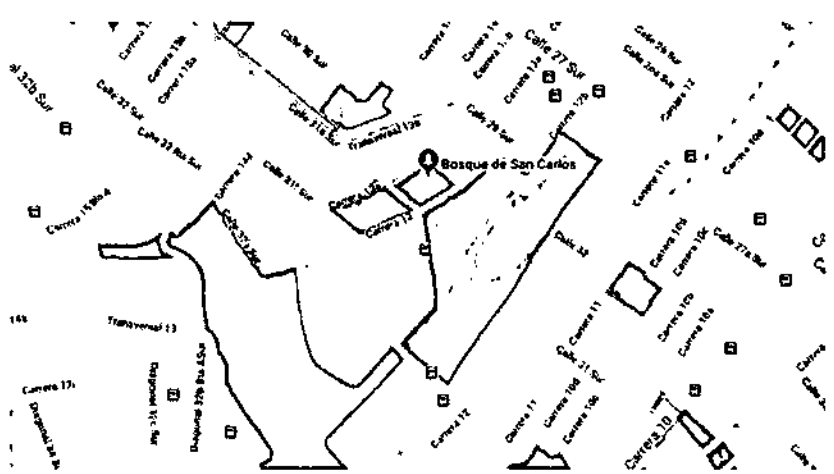
1.6.21. PARQUE PIJAOS

El parque Castilla, esta ubicado en la localidad de Rafael Uribe Uribe, las actividades a realizar son: estructura en cancha de baloncesto en piso blando, senderos en adoquin, instalacion de filtro.



1.6.22. PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS

El parque Castilla, esta ubicado en la localidad de Rafael Uribe Uribe, las actividades a realizar son: Pista de trote, retirar la carbonilla e instalar polvo ladrillo, colocar filtros, instalacion de piso caucho en un tramo de la pista.



1.6.23. PARQUE TIMIZA

El parque Castilla, esta ubicado en la localidad de Rafael Uribe Uribe, las actividades a realizar son: Construccion de sendero de ingreso en adoquin de arcilla.



2. AREA TECNICA

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO.

A continuación se relacionan las actividades ejecutadas en el periodo comprendido del 10 de Enero y el 09 de Febrero/19

- Se realizo recorrido con el área Tecnica, ambiental y SST en los parques que se encuentran en intervención.
- Se realizo acompañamiento y apoyo en las reuniones de inicio programadas en los parques Patio Bonito, Meissen, Bellavista Dindalito, La Estancia y Candelaria La Nueva y Nuevo Muzu.
- Se continúan con las actividades en los parques Timiza Villa del Rio, Palestina, Naranjos, Tingua Tibanica, El Recreo, Bellavista Dindalito, Patio Bonito y Meissen
- Se ha asistido a los comités de seguimiento al contrato de obra.
- Se radicaron los cortes de obra No. 3 del Contratista e Interventoria.
- Se elaboró el informe Mensual Tecnico No.3. Se le realizaron observaciones al informe técnico, de calidad y ejecutivo N°3 del contratista.
- Se le solicito al contratista cumplir con los compromisos adquiridos en los comités realizados.
- Se realizaron las programaciones de PAC de los meses de Febrero/19 y Marzo/19.
- Se le solicito al contratista presentar la Reprogramacion de obra incluyendo la adicion otorgada al contrato de obra, además de la actualización de los presupuestos, teniendo en cuenta las actividades ya ejecutadas.
- Se realizo recorrido el dia 21 de Enero/19 en la que se priorizaron los parques: Nuevo Muzu, El Tunal, Cayetano Cañizares, Castilla, Molinos II, Pijaos, y Bosques de San Carlos.
- Se realizo la revisión y aprobación de las Actividades no previstas.
- Se le solicito al contratista implementar un plan de contingencia, teniendo en cuenta el atraso presentado.

2.2. PROGRAMACION Y AVANCE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

El contratista continua con la intervención de los parques Timiza Villa del Rio, Parque Naranjos, Palestina, Tingua Tibanica, El Recreo, Bellavista Dindalito, Patio Bonito y Meissen.

A la fecha presenta un atraso del 2.91%, teniendo en cuenta la programación de obra. estimada. Se le envio oficio al contratista para que presente un plan de contingencia, teniendo en cuenta el atraso presentado.

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	$144.636.045,00	22,9%	35,9%	-12,94%
2	07-035	PARQUE NARANJOS	$ 129.093.616,00	$128.591.542,00	99,6%	93,7%	5,9%
3	07-165	PALESTINA	$ 119.972.994,00	$119.972.994,00	100,0%	84,0%	16,0%
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	$ 63.085.278,00	$62.174.828,00	98,6%	100,0%	-1,4%
5	07-260	EL RECREO	$ 114.964.785,00	$97.792.626,00	85,1%	86,9%	-1,8%
6	08-034	PATIO BONITO	$ 93.776.659,00 69,94% **$ 134.078.189,00**	$25.356.126,00	18,9%	20,6%	-1,7%
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	$ 85.163.253,00	$28.608.870,00	33,6%	37,6%	-4,0%
10	19-230	PARQUE MEISSEN	$ 182.124.001,00 81,81% **$ 222.625.145,00**	$3.750.350,00	1,7%	18,7%	1,7%
VALOR PRESUPUESTADO			**$ 3.516.748.692,00**	**$610.883.381,00**	**17,97%**	**20,88%**	**-2,91%**
VALOR DEL CONTRATO			**$ 3.400.000.000,00**	**FACTURADO**	**$ 591.857.667**		

2.3. CRONOGRAMA DE OBRA:

Teniendo en cuenta la programación aprobada por esta interventoría, el contratista se encuentra presentando un atraso del 2.91%, ya que a la fecha lleva ejecutado $610.883.381,00, que corresponde al 17.97% de avance y tenia programado llevar ejecutado $709.932.517,57 que corresponde al 20.88%.

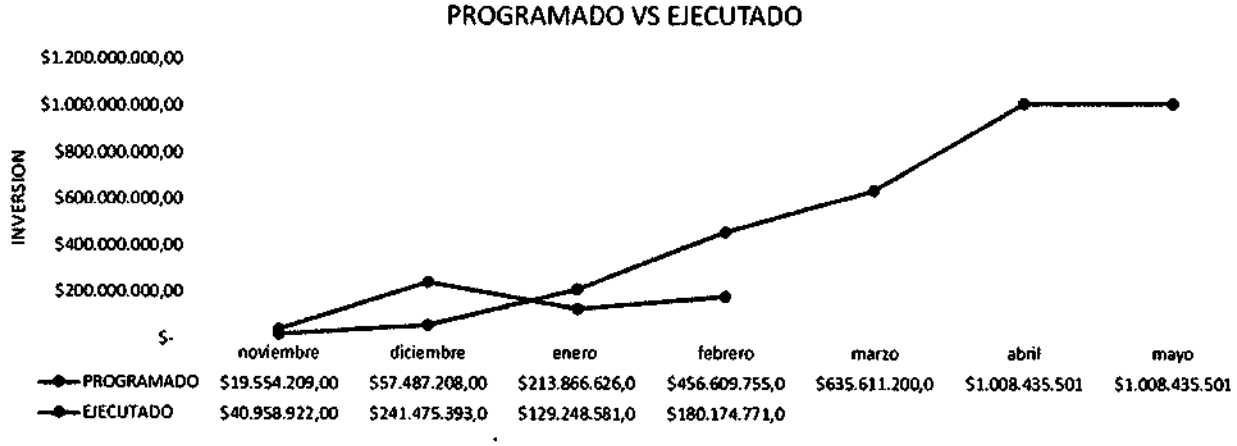
2.3.1. Seguimiento al Cronograma de Obra.

De acuerdo a la programación dada por el contratista, el contratista se encuentra presentado un atraso del 2,91%, la interventoria, envio un oficio solicitando presentar un plan de contingencia para evitar que este atraso continue aumentando.

2.3.2. Análisis del Seguimiento:

A la fecha se lleva una inversión facturada de $591.857.667,00 que representa el 17.41% del valor del contrato, y presenta un atraso de 4.58%, con respecto a la programación de pagos mensuales.

	PROGRAMADO	%Prog	EJECUTADO	% ejecutado	avance/atraso
noviembre	$ 19.554.209,00	0,58%	$ 40.958.922,00	1,20%	0,63%
diciembre	$ 57.487.208,00	1,69%	$ 241.475.393,00	7,10%	5,41%
enero	$ 213.866.626,00	6,29%	$ 129.248.581,00	3,80%	-2,49%
febrero	$ 456.609.755,00	13,43%	$ 180.174.771,00	5,30%	-8,13%
marzo	$ 635.611.200,00	18,69%		0,00%	
abril	$ 1.008.435.501,00	29,66%		0,00%	
mayo	$ 1.008.435.501,00	29,66%		0,00%	
TOTAL	**$ 3.400.000.000,00**	100,00%	**$ 591.857.667,00**	17,41%	-4,58%



2.3.3. Planes de Contingencia.

Mediante Oficio VPP-IDRD-CEP-3450-072 del 08 de febrero/19, enviado al contratista, se le solicita implementar un plan de contingencia con el fin de contrarrestar el atraso presentado a la fecha.

2.3.4. Reprogramación.

A la fecha el contratista presento la reprogramación de obra de cada uno de los parques, con los cuales se ha basado la medición de de avance o atraso presentado en el contrato, pero No ha presentado la reprogramación de obra general del contrato, de acuerdo a la adicion de obra otorgada.

2.4. ESTADO DEL MANEJO DEL ANTICIPO

2.4.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 3450-2018

N.A. El contrato de la interventoría no contempla el pago de anticipo.

2.4.2. CONTRATO DE OBRA No. 3475-2018

Según cláusula cuarta del contrato: FORMA DE PAGO: ANTICIPO, se le entregara al contratista un anticipo correspondiente al TREINTA POR CIENTO (30%) del valor inicial del contrato, para las actividades a precios unitarios incluido AIU, por un valor de $780.000.000,00), el cual debe ser amortizado como minimo en el 30% en cada acta de pago mensual.

El anticipo será administrado a través de un encargo fiduciario o patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el contratista.

El contratista presentó la reprogramación de la inversión del anticipo mediante Oficio CEP-3475-010-2018, y fue aprobado por esta interventoría, en el que presentan la reprogramación a realizar de la siguiente manera, para el control del anticipo desembolsado por la entidad:

B. DATOS ESPECIFICOS

No.	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE
1	Pago de Mano de Obra	109.863.000	15,00%
3	Transporte y alquiler de maquinaria	73.242.000	10,00%
4	Compra de materiales y accesorios	549.315.000	75,00%
5	Impuestos y Deducciones	-	0,00%
	TOTAL	**732.420.000**	**100%**

- Para pagos de salarios y jornales se realizara una inversión de $109.863.000,00 que corresponden al 15,0% del valor del anticipo desembolsado.

- Para pagos de Transporte de materiales y alquiler de maquinaria, se realizara una inversión de $73.242.000. que corresponden al 10,0% del valor del anticipo.
- Y para pagos de Compra de materiales y accesorios, se realizara una inversión de $549.315.000 que corresponden al 75,0% del valor del anticipo.

Una vez que se generó el desembolso del anticipo, se actualizo el valor de cada uno de los rubros con los cuales se realizara el control de los desembolsos.

En este periodo, se generaron los siguientes desembolsos:

CHEQUE / COMPROBANTE No.	FECHA. CHEQUE / COMPROBANTE	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCIÓN EGRESO
ORDEN DE GIRO No. 01	20/11/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 34.594.457,00	1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES
ORDEN DE GIRO No. 02	20/11/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 14.330.693,00	3	TRANSPORTE DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 03	20/11/2018	KREATO SAS	$ 20.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 04	20/11/2018	FANNY TEQUIA Y CIA S.A.S	$ 42.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 05	20/11/2018	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 50.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 06	20/11/2018	LOGISTICA DISTRIBUCION ONLINE S.A.S		4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 07	26/11/2018	SYNTEX COLOMBIA S.A	$ 19.649.280,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 08	06/12/2018	LOGISTICA DISTRIBUCION ONLINE S.A.S	$ 158.459.506,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 09	06/12/2018	KREATO SAS	$ 19.035.024,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 10	12/12/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 41.107.416,00	1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES
ORDEN DE GIRO No. 11	12/12/2018	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 26.844.591,00	3	TRANSPORTE DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 12	14/12/2018	LADRILLERA SAN JOAQUIN S.A.S	$ 8.505.400,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 13	18/12/2018	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 80.000.000,00	4	COMPRA DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 14	18/12/2018	SYNTEX COLOMBIA S.A	$ 1.313.285,40	4	COMPRA DE MATERIALES

ORDEN DE GIRO No. 15	29/01/2019	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 14.993.988,00	1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES
ORDEN DE GIRO No. 16	29/01/2019	GRB INGENIEROS S.A.S	$ 9.810.930,00	3	TRANSPORTE DE MATERIALES
ORDEN DE GIRO No. 17					
		TOTAL	**$ 540.644.570,40**		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES	$ 109.863.000,00	$ 75.701.873,00	$ 14.993.988,00	$ 90.695.861,00	$ 19.167.139,0(
2	COMPRA DE EQUIPOS Y REPUESTOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	TRANSPORTE DE MATERIALES Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 73.242.000,00	$ 41.175.284,00	$ 9.810.930,00	$ 50.986.214,00	$ 22.255.786,00
4	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 549.315.000,00	$ 398.962.495,40		$ 398.962.495,40	$ 150.352.504,60
	TOTALES	**$ 732.420.000,00**	**$ 515.839.652,40**	**$ 24.804.918,00**	**$ 540.644.570,40**	**$ 191.775.429,60**

A la fecha se han generado desembolsos por valor $540.644.570,40 que corresponde al 73.82% del valor del anticipo, falta por retirar el 26,18%

(Ver anexo) Se encuentran todos los soportes de la fiducia.

2.4.3. Amortización del anticipo.

Se le realizo un anticipo al contrato por valor de $780.000.000,00, que corresponde al 30% del valor del contrato.

La amortización del anticipo se realiza en el 30% del valor del corte de obra. En este periodo se realiza el corte de obra No. 4, en el cual se amortiza $54.052.431,00, que corresponde al 6,93% del valor del anticipo, A la fecha se ha amortizado un valor de $ 177.557.300,00, que representa el 22,76% del valor del anticipo.

ACTA DE CORTE	PERIODO	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION (30%)	RETEGARANTIA (10%)	VALOR NETO A PAGAR
1	DEL 10 AL 31 DE OCTUBRE/2018	40.958.922,00	12.287.677,00	4.095.892,00	24.575.353,00
2	DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE/2018	241.475.393,00	72.442.618,00	24.147.539,00	144.885.236,00
3	DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE/2018	129.248.581,00	38.774.574,00	12.924.858,00	77.549.149,00
4	DEL 1 AL 31 DE ENERO/2019	180.174.771,00	54.052.431,00	18.017.477,00	108.104.863,00
TOTALES		**$591.857.667,00**	**$ 177.557.300,00**	**$ 59.185.766,00**	**$ 355.114.601,00**

Tabla 16: Cuadro Amortización del anticipo

En este periodo se amortizó el 6.93%, del valor del anticipo, que corresponde a $54.052.431,00.

2.5. ESTADO DEL CONTRATO EN EL AMBITO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

2.5.1. CORTE DE OBRA.

Durante este periodo del 10 de Enero/19 al 09 de Febrero/19, se realiza el corte de obra No. 4, por un valor de $180.174.771,00 que corresponde al 5,3% de avance en el valor del contrato incluyendo la adicion.

2.5.2. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo a las condiciones de pago dado en el contrato 3475-2018, celebrado con el IDRD, se pagará mediante actas mensuales de recibo parcial de obra ejecutada, revisada, aceptada y recibida a satisfacción por parte de la Interventoría. Durante este periodo, del 10 de Enero/19 al 09 de Febrero/19 se realizó el corte de obra No. 4 por valor de $180.174.771,00 que corresponde al 5,3% de avance en el valor del contrato incluyendo la adicion.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	2.600.000.000,00
ADICION	800000000
VALOR DEL CONTRATO	3.400.000.000,00
ANTICIPO 30%	780.000.000,00
VALOR CORTE No. 1	40.958.922,00
AMORTIZACION 30%	12.287.677,00
RETEGARANTIA 10%	4.095.892,00
VALOR A PAGAR	**24.575.353,00**

VALOR CORTE No. 2	241.475.393,00
AMORTIZACION 30%	72.442.618,00
RETEGARANTIA 10%	24.147.539,00
VALOR A PAGAR	**144.885.236,00**
VALOR CORTE No. 3	129.248.581,00
AMORTIZACION 30%	38.774.574,00
RETEGARANTIA 10%	12.924.858,00
VALOR A PAGAR	**77.549.149,00**
VALOR CORTE No. 4	180.174.771,00
AMORTIZACION 30%	54.052.431,00
RETEGARANTIA 10%	18.017.477,00
VALOR A PAGAR	**108.104.863,00**
TOTAL FACTURADO	**355.114.601,00**
TOTAL RETEGARANTIA	**59.185.766,00**
ANTICIPO	780.000.000,00
Amortización de anticipo	177.557.300,00
saldo del anticipo	**602.442.700,00**
SALDO DEL CONTRATO	2.264.885.399,00

2.5.2.2. BALANCE FINANCIERO DE METAS FÍSICAS PRIORIZADAS EN EL CONTRATO DE OBRA 3475 de 2018

Durante este periodo, se intervinieron Ocho (8) parques, de los 23 priorizados, los cuales se relacionan a continuación, mostrando el avance en cada uno de ellos.

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	$144.636.045,00	22,9%	35,9%	-12,94%
2	07-035	PARQUE NARANJOS	$ 129.093.616,00	$128.591.542,00	99,6%	93,7%	5,9%
3	07-165	PALESTINA	$ 119.972.994,00	$119.972.994,00	100,0%	84,0%	16,0%
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	$ 63.085.278,00	$62.174.828,00	98,6%	100,0%	-1,4%
5	07-260	EL RECREO	$ 114.964.785,00	$97.792.626,00	85,1%	86,9%	-1,8%
6	08-034		$ 93.776.659,00	$25.356.126,00	18,9%	20,6%	-1,7%

		PATIO BONITO	69,94% $ 134.078.189,00				
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	$ 85.163.253,00	$28.608.870,00	33,6%	37,6%	-4,0%
10	19-230	PARQUE MEISSEN	$ 182.124.001,00 81,81% $ 222.625.145,00	$3.750.350,00	1,7%	18,7%	1,7%
VALOR PRESUPUESTADO			$ 3.516.748.692,00	$610.883.381,00	17,97%	30,30%	-12,33%

2.5.3.BALANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo a las condiciones de pago dado en el contrato, el IDRD efectuará los pagos el 90% del valor total del contrato en actas mensuales, previa certificación del cumplimiento expedida por el supervisor y presentación del informe y la factura de cobro correctamente elaborada, el 10% restante del valor del contrato, previa suscripción del acta de liquidación y recibo final a satisfacción por parte del IDRD. Teniendo en cuenta, el corte de obra No.4, de acuerdo a lo establecido en el contrato se tiene:

VALOR DEL CONTRATO	$ 524.931.592,00	
ANTICIPO	N/A	
ADICION	N/A	
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 524.931.592,00	**100,00%**
VALOR CORTE No. 1	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**
VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
VALOR CORTE No. 2	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**
VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
VALOR CORTE No. 3	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**
VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
VALOR CORTE No. 4	65.616.449,00	**12,50%**
RETEGARANTIA 10%	6.561.644,90	**1,25%**
VALOR PAGADO	59.054.804,10	**11,25%**
TOTAL FACTURADO	236.219.216,40	**45,00%**
RETEGARANTIA 10%	26.246.579,60	**5,00%**
SALDO DEL CONTRATO	262.465.796,00	**50,00%**

A la fecha, se lleva facturado $236.219.216,00 que corresponde al 45,00% de ejecución.

3. RECURSOS UTILIZADOS: PERSONAL, EQUIPO, Y CUALQUIER OTRO RECURSO

3.1. DIRECTORIO TELEFONICO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, LA INTERVENTORIA Y COORDINADORES IDRD

3.1.1. CONTRATO DE OBRA

A continuación se relaciona el directorio del personal del contratista
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
DIRECCION: Calle 124 #15-29 oficina 409
TELEFONOS: 2139043
CORREO ELECTRONICO: grbingenieros@hotmail.com

CARGO	PROFESIONAL
Director de Obra	Jose Huber Fajardo
Ing. Residente 1	Nelson Fajardo
Ing. Residente 2	María Jose Quiroga
Inspector de obra	Daniel Chacon
Topógrafo	Yesid Leonardo Caro
Secretaria	Laura Angel
Residente Ambiental	Mabel Astrid Rodriguez
Profesional en sistema de calidad	German Ramirez Barbosa
Ing. Geotécnista	Ana Isabel Hende
Ing. Hidráulico	Ernesto Riveros Ospina
Seguridad Industrial	Martha Cano Puerto
Ing. Tránsito	Martha Roció Castillo
Residente social	Sharol Miranda Vargas

Tabla 1: Personal minimo del Contratista

3.1.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

A continuación se relaciona el directorio del personal de la Interventoría VLADIMIR POLO PAZ, para la ejecución del contrato.

INTERVENTORIA: VLADIMIR POLO PAZ
DIRECCION: CARRERA 47ª No. 96-41 OF 201 EDIFICIO BUSINESS POINT
TELEFONOS: OFICINA: 7559357
CORREO ELECTRONICO: interparquessur@hotmail.com

NOMBRE	CARGO	TELEFONOS
VLADIMIR POLO PAZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	3108118774
FANNY DEL CARMEN TEHERAN CASTAÑEDA	RESIDENTE TECNICO DE INTERVENTORIA	3118003120
MARIA LUCIA ESCOBAR ORELLANO	RESIDENTE TECNICO DE INTERVENTORIA	3007331664
MARITZA IBAÑEZ GUZMAN	RESIDENTE SOCIAL	3122727589
YESICA QUINENE	RESIDENTE AMBIENTAL	3005649919
YESICA QUINENE	RESIDENTE SST	3005649919
HILDEBRANDO CIENDUA CIENDUA	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y/O PAVIMENTOS	5338899
JAVIER CORTES LORA	ESPECISLISTA HIDRAULICO	5338899
ELICIO BUSTOS SANCHEZ	INSPECTOR	3106417212
ANGIE YURANI CASTRO MORA	INSPECTOR	3188531741
JHONNATAN CHAPARRO	INSPECTOR	3155013008
JOSE DANIEL GUERRERO CADENA	TOPOGRAFO	3164910256
MILTON EDUARDO CERVANTES ROYETH	PROFESIONAL EN SISTEMA DE CALIDAD	3186903875
DIANNETH LIZETH REALES TORRES	CONTADOR	3008016339
JOSE ALIRIO GUTIERREZ AGUILAR	SECRETARIO	3184125004

3.2. RELACION DE MAQUINARIA UTILIZADA EN LA OBRA

A continuación se relaciona la maquinaria y/o equipo Minimo requerido aprobado por la interventoria:

TIPO DE MAQUINARIA, EQUIPO Y/O VEHÍCULO
Retroexcavdora Hitachi Mod zx310LCN
Vibrocompactador HD+90Vo
Vibrocompactador BW120AD doble rodillo motor diésel
Placa vibratoria (Rana)
Placa vibratoria diésel (Rana)
Volqueta WZH684
Volqueta THX844
Volqueta SVO205
Volqueta USD346
Volqueta SYJ235
Vibrador eléctrico de concreto

Mezcladora de concreto de un bulto
Camioneta Nissan UBX772

3.3. DOCUMENTOS DE MODIFICACION DE POLIZAS POR ACTA DE INICIO, SUSPENSION, PRORROGA O CUALQUIER OTRO MODIFICATORIO DEL CONTRATO.

3.3.1. GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS.

De acuerdo a lo establecido en el punto 9 del Contrato, el contratista debe suscribir las Garantia Unica que ampare:

- Cumplimiento: el cual debe tener una vigencia igual al contrato y seis (6) meses mas, y debe ser equivalente al veinte (30%) del valor total del contrato.
- Buen manejo y correcta inversión del anticipo: el cual debe tener una vigencia al plazo del contrato y seis (6) meses mas y será equivalente al 100% del monto recibido por el anticipo.
- Amparo de salarios, prestaciones sociales e Indemnizaciones laborales: el cual debe tener una vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años mas, y debe tener una cuantia equivalente del diez (10%) del valor total del contrato.
- Estabilidad y calidad de las obras: Debe tener una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la aprobación del acta de recibo final, y debe tener una cuantia equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato.
- Garantía de responsabilidad civil extracontractual: para el grupo 2: debe tener una cuantia equivalente a cuatrocientos (400) salarios minimos legales vigentes (SMMLV). La garantia debe cumplir con los amparos de Predios, labores y operaciones, gastos médicos inmediatos, responsabilidad patronal y de contratistas vigente durante el periodo de ejecución del contrato.

3.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

En el siguiente cuadro se muestran pólizas que aplican para el contrato de interventoría, con el número, las vigencias y la suma asegurada.

PÓLIZAS DE GARANTÍA			
PÓLIZA N.	**ASEGURADORA**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**OBSERVACIONES**
33-44-101175258	SEGUROS DEL ESTADO S.A	26-10-2018	

TIPO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Cumplimiento	**10/10/2018**	**25/12/2019**	157.479.477.6
Calidad del Servicio	**25/12/2019**	**25/12/2014**	104.986.318.4
Pago de Salarios y Prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	**10/10/2018**	**24/06/2022**	52.493.159.2

Tabla 2: Pólizas vigentes para el contrato de Interventoría

3.3.3. CONTRATO DE OBRA

En el siguiente cuadro se muestran pólizas que actualiazadas con respecto a la adicion dada al contrato de obra, con las vigencias y la suma asegurada.

PÓLIZAS DE GARANTÍA			
PÓLIZA N.	**ASEGURADORA**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**OBSERVACIONES**
15-44-101201181	CONFIANZA		Pólizas de cumplimiento
15-40-101053704	CONFIANZA		Poliza de Responsabilidad civil Extracontractual RCE
AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**10/10/2018**	**09/11/2019**	$1.020.000.000,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**10/10/2018**	**09/11/2019**	$1.020.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**10/10/2018**	**10/05/2022**	$340.000.000,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			$680.000.000,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	**10/10/2018**	**10/05/2019**	$312.496.800,00

Tabla 3: Pólizas vigentes para el contrato de Obra

3.4. CUADRO DE CONTROL LEGAL DE LOS CONTRATOS.

A fecha del 09 de Febrero de 2019, se ha tramitado las siguientes actas:

3.4.1. Actas legales tramitadas en el contrato de obra

En el contrato de obra No. 3475 de 2018, se han tramitado las siguientes actas:

No.	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACION
1	Acta de Inicio	10-Oct-18	N/A	Acta de inicio
2	Acta de recibo parcial No. 1	31-Oct-18	24.575.353,00	Corte de obra No. 1
3	Acta de recibo parcial No. 2	30-Nov-18	144.885.236,00	Corte de obra No. 2
4	Acta de recibo parcial No. 3	31-Dic-18	77.332.306,00	Corte de obra No. 3
5	Acta de recibo parcial No. 4	31-Ene-18	108.104.863	Corte de obra No. 4

Tabla 4: Actas tramitadas en el contrato de obra

3.4.2. Actas legales tramitadas en el contrato de Interventoría

En el contrato de Interventoría No. 3450 de 2018, se han tramitado las siguientes actas:

No.	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACION
1	Acta de Inicio	10-oct-2018	N/A	Acta de inicio
2	Acta de recibo parcial No. 1	09-Nov-2018	$59.054.804,10	Acta de recibo parcial No. 1
3	Acta de recibo parcial No. 2	09-Dic-2018	$59.054.804,10	Acta de recibo parcial No. 2
4	Acta de recibo parcial No. 3	09-Ene-2019	$59.054.804,10	Acta de recibo parcial No. 3
5	Acta de recibo parcial No. 4	09-Feb-2019	$59.054.804,10	Acta de recibo parcial No. 4

Tabla 5: Actas tramitadas en el contrato de Interventoría

4. TRABAJOS EJECUTADOS - PARQUES INTERVENIDOS:

Los parques intervenidos en este periodo son:

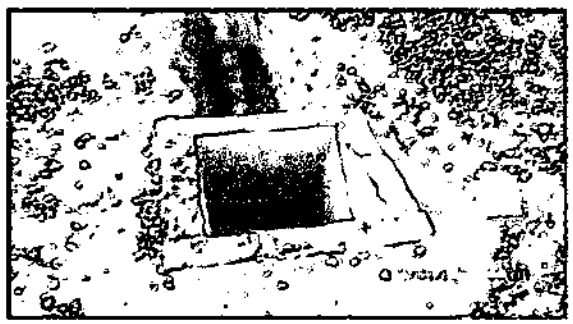
4.1. PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO – COD 07-036

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	$144.636.045,00	22,9%	35,9%	-12,94%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 35,9% - Ejecutado 22.9% - Atraso: 12.94%
Facturado: $144.636.045
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de Bordillo
- Demolicion de Asfalto
- Excavacion mecánica.
- Demolición de carcamo
- Retiro de fallo presentado en la cancha de baloncesto
- Relleno con rajon
- Relleno con recebo tipo afirmado
- Relleno con material del sitio
- Instalación de geotextil
- Relleno con material de subbase granular
- Relleno con material de base granular
- Instalación de bordillo
- Instalacion de rodadura asfáltica 1350
- Instalacion de bordillo prefabricado B-30 en zona de gimnasio
- Relleno con material granula de subbase en zona de gimnasio
- Relleno con material granula de Base en zona de gimnasio
- Instalación de rodadura asfáltica 1350 en zona de gimnasio.
- Instalacion de filtro francés en la zona perimetral de la zona de juegos
- Instalación de tubería de descole del filtro francés.

ITEM - C	ACTIVIDAD	UNIDAI	V/UNIT	CANTIDA	VALOR TOTAL	VALOR MAS A
10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 14.987	692,24	$ 10.374.601,00	$ 13.642.600,00
10002	Demolición Bordillo con compresor + cargue y re	ML	$ 11.824	230,9	$ 2.730.162,00	$ 3.590.163,00
10380	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.	m3	$ 26.113	7,35	$ 191.931,00	$ 252.389,00
10760	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retir	mL	$ 10.886	31,1	$ 338.555,00	$ 445.200,00
11133	Relleno material seleccionado de excava sin sur	M3	$ 13.342	2,94	$ 39.225,00	$ 51.581,00
12500	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD exten+	m3	$ 60.023	1,23	$ 73.828,00	$ 97.084,00
10697	Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecan	M3	$ 100.001	3,18	$ 318.003,00	$ 418.174,00
12065	Borditlo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-co	mL	$ 61.045	80,2	$ 4.895.809,00	$ 6.437.989,00
12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeo	M2	$ 107.796	337,025	$ 36.329.947,00	$ 47.773.880,00
12022	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 5.4-C duro geoL/	M2	$ 92.414	368,53	$ 34.057.331,00	$ 44.785.390,00
15003	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geo	m2	$ 129.261	10,36	$ 1.339.144,00	$ 1.760.974,00
10782	Desmonte y reinstalacion canecas **	und	$ 61.621	2	$ 123.242,00	$ 162.063,00
10803	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 133.595	6	$ 801.570,00	$ 1.054.065,00
10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0	ML	$ 41.265	77,32	$ 3.190.610,00	$ 4.195.652,00
10262	Tuberia PVC.S d=6" Excavacion y relleno**	mL	$ 72.449	48	$ 3.477.552,00	$ 4.572.981,00
10704	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1600+tubo100	ML	$ 70.762	153,9	$ 10.890.272,00	$ 14.320.708,00
14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPE	und	$ 408.802	2	$ 817.604,00	$ 1.075.149,00
						$ 144.636.042,00



Localización:	Zona de gimnasio
Descripción:	Construcción de caja de inspección



Localización:	Zona de juegos infantiles
Descripción:	Descole para filtro



Localización:	Zona de juegos infantiles
Descripción:	Alistado para filtro



Localización:	Gimnasio
Descripción:	Instalación filtro



Localización:	Zona de gimnasio
Descripción:	Instalación de emulsión



Localización:	Zona de gimnasio
Descripción:	Instalación asfalto

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de rehabilitación de la cancha No. 4 de Baloncesto, la rehabilitación de la zona de gimnasio y la instalación de piso caucho en la zona de juegos infantiles.

En este periodo se ejecuto:

- Zona de gimnasio: Se termino la instalación de bordillos prefabricados B-30, se tomaron densidades, se imprimo y se coloco la mezcla asfáltica.
- Cancha de Baloncesto No. 4: Se fundio el anden cuneta.
- Zona de juegos infantiles: Se termino la instalación de filtro francés en toda la zona perimetral de la zona de juegos infantiles y se instalo la tubería de descole.

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $144.636.045, que corresponde a un avance ejecutado del 22,9%. Teniendo en cuenta la programación de este parque lleva un atraso del

12.94%, debido a que se debe estar iniciando la instalación del caucho en la zona de juegos, pero, primero el contrato de mobiliario debe instalar los juegos para realizar esta actividad.

Durante este periodo no se presentaron lluvias fuertes, por lo tanto no se han afectado los rendimientos de ejecución de las actividades.

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 18 de Abril/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Teniendo en cuenta que las zonas de intervención se encuentran alejadas de las zonas de parqueo, se ha afectado la zona verde del parque y algunas zonas duras como senderos en adoquin y losetas.

La actividad de instalación del piso caucho depende de que el contratista de mobiliario termine la instalación de los juegos, hasta que no se cumpla esto, no se puede instalar el piso caucho.

4.2. PARQUE NARANJOS – COD 07-035

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
2	07-035	PARQUE NARANJOS	$ 129.093.616,00	$128.591.542,00	99,6%	93,7%	5,9%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 93,7% - Ejecutado 99,6% - Avance: 5.9%
Facturado: $128.591.538,00

Actividades ejecutadas

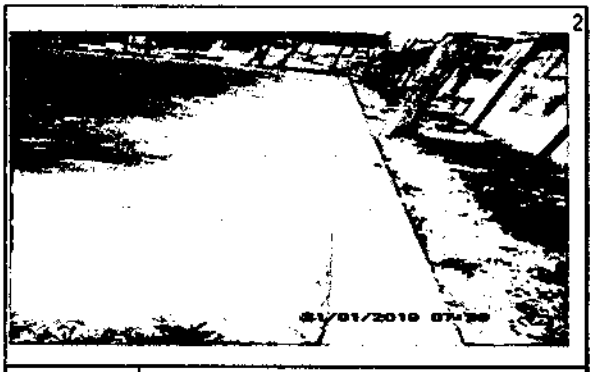
- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de Asfalto en senderos
- Desmonte de adoquin para reinstalar.
- Renivelacion de cancha de baloncesto con rodadura asfáltica.
- Excavacion mecánica para retiro de fallo presentado en la subrasante.
- Mejoramiento de la subrasante con instalación de rajon, y material del sitio (Demolicion de concreto)
- Relleno de la estructura con material granular.
- Instalación de bordillos prefabricados.
- Demolicion de Carcamo.
- Instalación de cañuela prefabricada
- Instalacion de rodadura asfáltica en los senderos
- Reinstalación de adoquin de arcilla

- Instalación de adoquin nuevo de arcilla.
- Instalación de sardinel A-10

ITEM - C	ACTIVIDAD	UNIDAI	CIO UNI	\RIO	VALOR TOTAL	VALOR MAS A
10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+ca	M2	$ 14.987	530,53	$ 7.951.053,00	$ 10.455.635,00
10380	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)\	M3	$ 26.113	25,8	$ 673.715,00	$ 885.935,00
10002	Demolición Bordillo con compresor + ca	ML	$ 11.824	143,6	$ 1.697.926,00	$ 2.232.773,00
11133	Relleno material seleccionado de excav	M3	$ 13.342	3,1	$ 41.360,00	$ 54.388,00
12500	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDRD	M3	$ 60.023	3,1	$ 186.071,00	$ 244.683,00
10697	Relleno rajon manual (Inc. Compactació	M3	$ 100.001	19,61	$ 1.961.020,00	$ 2.578.741,00
11157	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compa	M2	$ 40.159	325,92	$ 13.088.621,00	$ 17.211.537,00
12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A bt	M2	$ 107.796	530,53	$ 57.189.012,00	$ 75.203.551,00
10868	Desmonte, corte y reinstalacion adoqui	M2	$ 21.830	50,13	$ 1.094.338,00	$ 1.439.054,00
10782	Desmonte y reinstalacion canecas **	UN	$ 61.621	1	$ 61.621,00	$ 81.032,00
10803	Desmonte y reinstalacion banca existe	UN	$ 133.595	3	$ 400.785,00	$ 527.032,00
10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3	ML	$ 41.265	143,6	$ 5.925.654,00	$ 7.792.235,00
10760	Demolición carcamo equipo inclu. carg	ML	$ 10.886	45	$ 489.870,00	$ 644.179,00
10352	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (cana	ML	$ 59.596	23	$ 1.370.708,00	$ 1.802.481,00
12064	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0	mL	$ 58.609	24,7	$ 1.447.642,00	$ 1.903.649,00
10352	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (cana	ML	$ 59.596	24	$ 1.430.304,00	$ 1.880.850,00
10434	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre arena (su	M2	$ 50.844	37,44	$ 1.903.599,00	$ 2.503.233,00
10433	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 8.398	37,44	$ 314.421,00	$ 413.464,00
14380	Bordillo en ladrillo hilada parada h=0.2	ML	$ 30.540	15,35	$ 468.789,00	$ 616.458,00
10206	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge y	mL	$ 5.976	15,35	$ 91.732,00	$ 120.628,00
						$ 128.591.538,00



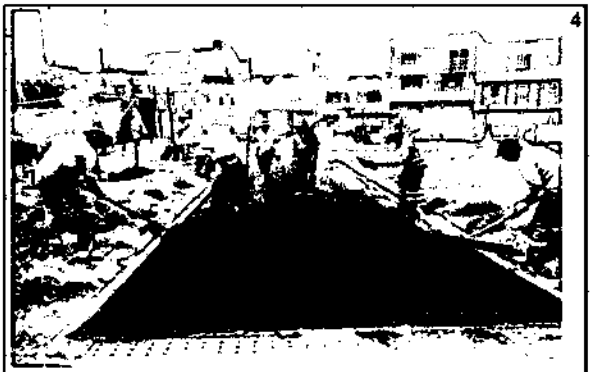
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Renivelación adoquín



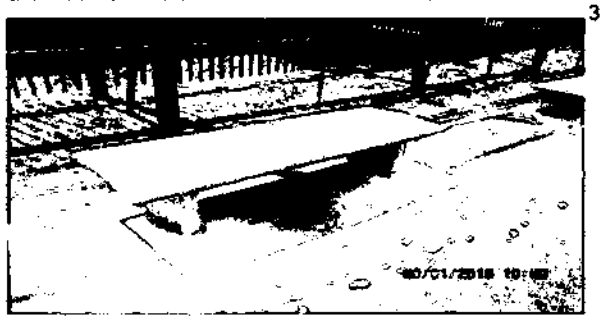
Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Instalación de cuneta



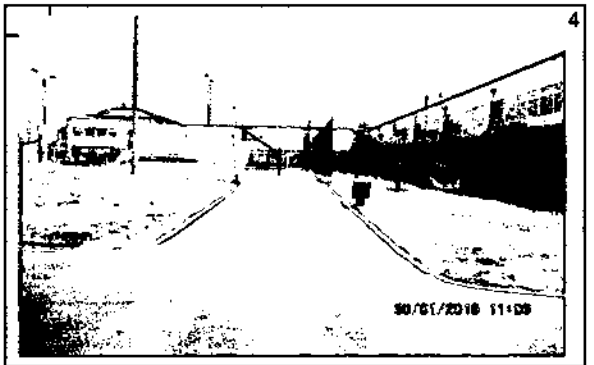
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Imprimación



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación asfalto



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación bancas



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Aseo general

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de rehabilitación de los andenes o caminos de ingreso a las canchas y la renivelacion de la cancha de baloncesto.
En este periodo se ejecuto:

- Andenes o senderos de ingreso: Se Realiza la imprimación y colocación de la rodadura asfáltica.
- En la zona de sendero en adoquin: Se reinstalo el adoquin de arcilla existente y se retiro el adoquin dañado y se instala adoquin nuevo, se instala el sardinel A-10, y se renivela caja de inspección.
- Cancha de baloncesto: Se instalo la cañuela prefabricada.

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $128.591.538,00, que corresponde a un avance ejecutado del 99.65%. Teniendo en cuenta la programación de este parque lleva un avance del 5,9%

A la fecha, el contratista se encuentra cumpliendo con la programación de obra. En este periodo no se han presentado lluvias que hayan afectado los rendimientos de ejecución de las actividades.

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 18 de Abril/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: El contratista presento demora en la ejecución de las actividades, ya que cuenta con poco personal en obra.

En la intervención de la cancha, en su momento, el contratista solicito la intervención de la estructura de la cancha de baloncesto, pero teniendo en cuenta la directriz dada por el IDRD, opto por realizar un sellado de las grietas existentes en el asfalto y realizar la renivelacion de la carpeta asfáltica con rodadura 1350.

Se presentó una no conformidad, teniendo en cuenta el proceso constructivo realizado en la cancha de baloncesto, ya que se instalo primero la rodadura asfáltica y luego la cañuela prefabricada.

4.3. PARQUE PALESTINA – COD 07-165

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
3	07-165	PALESTINA	$ 119.972.994,00	$119.972.994,00	100,0%	84,0%	16,0%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 84,0% - Ejecutado 100% - Avance: 16,0%
Facturado: $119.972.994
Actividades ejecutadas

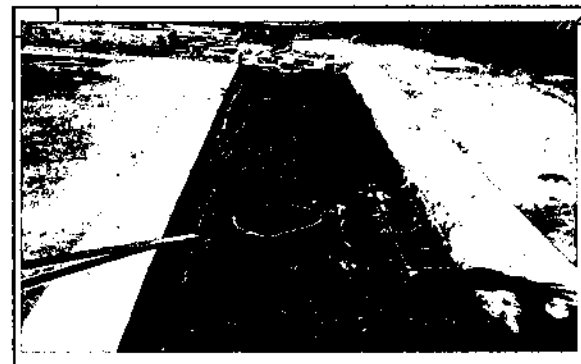
- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de Asfalto de la cancha
- Excavacion mecánica .
- Relleno de la estructura con material granular.
- Instalación de bordillos prefabricados.

- Instalacion de la rodadura asfáltica.
- Excavacion para instalación de sardinel prefabricado.
- Conformación de anden cuneta.
- Fundida de anden cuneta
- Retiro de adoquin tipo corbatín
- Instalación de adoquin de arcilla
- Instalación de sardinel.

ITEM - C	ACTIVIDAD	UNIDAI	CIO UNI	RIO	VALOR TOTA	VALOR MAS A
13076	Demolición cañuela manual(Inc.cargue	ML	$ 11.571	33,4	$ 386.471,00	$ 508.209,00
10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+ca	M2	$ 14.987	627,48	$ 9.404.043,00	$ 12.366.317,00
10002	Demolición Bordillo con compresor + ca	ML	$ 11.824	105	$ 1.241.520,00	$ 1.632.599,0(
12065	BordilIo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.8(	ML	$ 61.045	105	$ 6.409.725,00	$ 8.428.788,00
12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A b	M2	$ 107.796	611,35	$ 65.901.085,00	$ 86.659.927,00
15003	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bla	M2	$ 129.261	26,4	$ 3.412.490,00	$ 4.487.424,00
10343	Desmonte estruc de microfutbol + carg	JG	$ 101.550	1	$ 101.550,00	$ 133.538,00
12064	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0	mL	$ 58.609	32,2	$ 1.887.210,00	$ 2.481.681,00
10433	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 8.398	30,36	$ 254.963,00	$ 335.276,00
10434	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre arena (se	M2	$ 50.844	30,36	$ 1.543.624,00	$ 2.029.866,00
11702	Tuberia PVC.S d=4" Excav y relleno rec	ML	$ 52.824	9	$ 475.416,00	$ 625.172,00
10868	Desmonte, corte y reinstalacion adoqui	M2	$ 21.830	9,9	$ 216.117,00	$ 284.194,00
						$ 119.972.991,00



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Toma de densidades



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Fundida de anden cuneta



Instalacion de aoquin de arcilla

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de rehabilitación de la cancha de microfútbol y la construcción del anden cuneta.

En este periodo se ejecuto:

- Cancha de Microfutbol: Fundida del anden cuneta y la instalación de sardinel prefabricado A-10, retiro de adoquin tipo corbatín e instalación de adoquin de arcilla nuevo.

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $119.972.994, que corresponde a un avance ejecutado del 100%. Teniendo en cuenta la programación de este parque lleva un avance del 16%

A la fecha, el contratista se encuentra cumpliendo con la programación de obra. En este periodo no se presentaron lluvias que afectaran los rendimientos en la ejecución de las actividades.

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 18 de Abril/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Se presento inconveniente con la humectación del material granular, pero fue subsanado, y se tomaron las densidades, las cuales cumplieron con la compactación exigida.

4.4. PARQUE TINGUA TIBANICA – COD 07-274

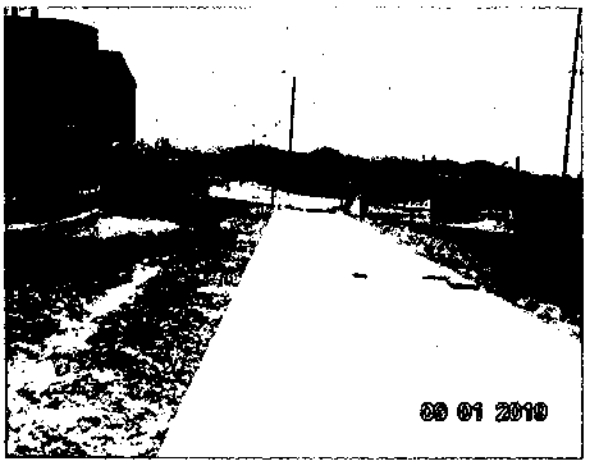
	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	$ 63.085.278,00	$62.174.828,00	98,6%	100,0%	-1,4%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 100% - Ejecutado 98.6% - Atraso: 1,4%
FACTURADO: $60.094.212,00
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Excavacion mecánica .
- Relleno de la estructura con material granular.
- Instalación de bordillos prefabricados.
- Renivelacion de caja de inspección
- Instalación de loseta
- Intalacion de adoquin de concreto
- Instalación de adoquin de arcilla
- Instalacion de bolardos de concreto M-60

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CIO UNITARIO		VALOR TOTAL	VALOR MAS A
12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35	ML	$ 61.045	217,46	$ 13.274.846,00	$ 17.456.422,00
12001	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4	M2	$ 111.577	188,41	$ 21.022.223,00	$ 27.644.223,00
12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35	ML	$ 61.045	23,71	$ 1.447.377,00	$ 1.903.301,00
NP-08	Adoquinconcreto e=0,06 p<5%	m2	116.216,00	84,38	$ 9.806.306,00	$ 12.895.292,00
10252	Bolardo M-60 (Suministro + In	UN	$ 115.393	6	$ 692.358,00	$ 910.451,00
NP-07	AdoquinArcilla e=0,06 p<5% 4	m2	91.180,00	70,82	$ 6.457.368,00	$ 8.491.439,00
12001	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4	M2	$ 111.577	-62,75	$ (7.001.457,00)	$ (9.206.916,00)
						$ 60.094.212,00





RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de rehabilitación de los andenes en adoquin.

En este periodo se ejecuto:

- Instalacion de Loseta, instalación de adoquin de concreto, instalación de adquin de arcilla e instalación de bolardos en concreto M-60

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $ 62.174.828, que corresponde a un avance ejecutado del 98,6%.

Las lluvias presentadas no han afectado los rendimientos de ejecución de las actividades.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Se presento inconveniente con la humectación del material granular, y con el suministro de los equipos y materiales, pero a la fecha, ya fue subsanado.

4.5. PARQUE EL RECREO – COD 07-274

COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
07-260	EL RECREO	$ 114.964.785,00	$97.792.626,00	85,1%	86,9%	-1,8%

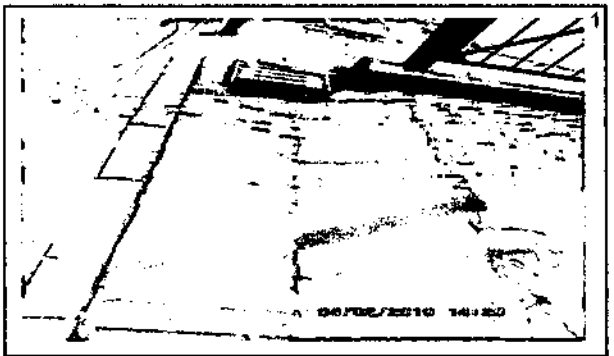
PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 86,9% - Ejecutado85,1% - Atraso: 1.8%

Facturado: $80.486.124,00

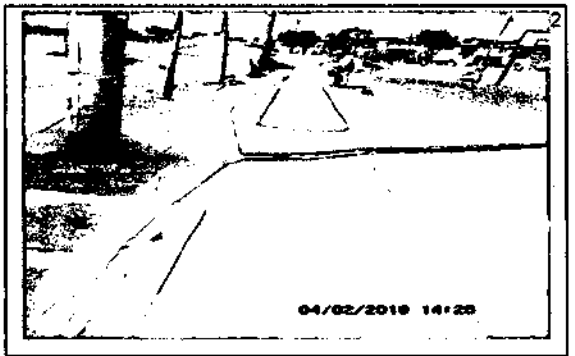
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolición de carcamo
- Retiro de adoquin de concreto
- Renivelacion de canchas con rodadura asfáltica
- Renivelacion de adoquin
- Instalación de adoquin de arcilla
- Estructura en adoquin de concreto
- Instalación de filtro
- Renivelacion de bordillo A-80
- Renivelacion de cañuela prefabricada
- Fundida de anden cuneta
- Instalación de rejillas en concreto
- Instalacion de bolardos en concreto y metálicos.

ITEM - C	ACTIVIDAD	UNIDAI	CIO UNI	RIO	VALOR TOTAL	VALOR MAS A
10760	Demolición carcamo equipo i	mL	$ 10.886	94,2	$ 1.025.461,00	$ 1.348.481,00
10868	Desmonte, corte y reinstalaci	M2	$ 21.830	290,98	$ 6.352.093,00	$ 8.353.002,00
13195	Excavacion manual con retiro	M3	$ 34.216	1,2	$ 41.059,00	$ 53.993,00
10724	Relleno compactado Base gr	M3	$ 95.235	1,2	$ 114.282,00	$ 150.281,00
11157	Rodadura asfaltica IDRD e=0.	M2	$ 40.159	1058,73	$ 42.517.538,00	$ 55.910.562,00
10434	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre	M2	$ 50.844	12,3	$ 625.381,00	$ 822.376,00
10704	Filtro frances50*50 Excav+ge	ML	$ 70.762	28	$ 1.981.336,00	$ 2.605.457,00
15420	Desmonte y reinstalacion jue	UN	$ 998.435	1	$ 998.435,00	$ 1.312.942,0
NP-05	Desmonte e instalac Bordillo	ML	31.332,00	99,62	$ 3.121.294,00	$ 4.104.502,00
NP-06	Reinstalacion de cañuela A-1	ML	58.101,00	42,15	$ 2.448.957,00	$ 3.220.378,00
13490	Rejilla peatonal 0.4	UN	$ 27.035	29	$ 784.015,00	$ 1.030.980,00
NP-03	Bolardo Metalico M-63 Sum+I	Und	146.951,00	5	$ 734.755,00	$ 966.203,00
10252	Bolardo M-60 (Sum	UN	$ 115.393	4	$ 461.572,00	$ 606.967,00
						$ 80.486.124,00



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Construcción anden cuneta



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Terminación fundida de concreto

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de rehabilitación zona de barras o ruta de la vida, mantenimiento de andenes en adoquin, renivelacion de cancha de microfútbol y baloncesto, instalación de bolardos

En este periodo se ejecuto: La instalación de bolardos de concreto y metálicos, instalación de rejillas en concreto, fundida de anden cuneta. El primero de febrero/19 se realizo una reunión con la comunidad.

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $97.792.626,00, que corresponde a un avance ejecutado del 85,1%. Teniendo en cuenta la programación de este parque presenta un atraso del 1.6%, debido a que iniciaron su intervención en una fecha posterior a la programada.

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 18 de Abril/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Se presento inconveniente con la fecha de inicio establecida en la programación de obra, y se han presentado quejas por parte de la comunidad.

4.6. PARQUE PATIO BONITO – COD 08-034

COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
08-034	PATIO BONITO	$ 93.776.659,00	$25.356.126,00	18,9%	20,6%	-1,7%
		69,94%				
		$ 134.078.189,00				

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 20.6% - Ejecutado 18.9% - Atraso: 1.7%
Facturado: $25.356.126,00
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Renivelacion de cancha con rodadura asfáltica
- Demolicion de anden en concreto
- Excavación de estructura de anden en concreto.

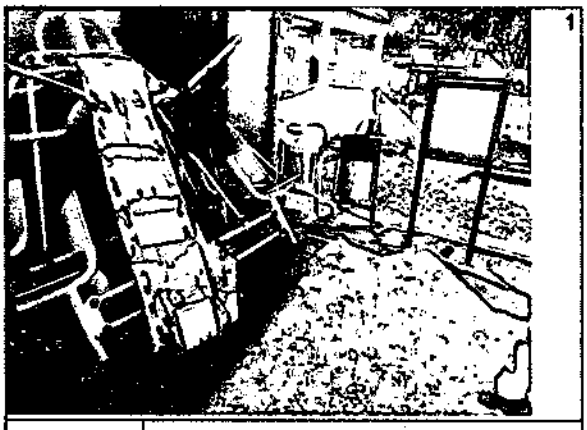
ITEM - C	ACTIVIDAD	UNIDAI	CIO UNI	RIO	VALOR TOTAL	VALOR MAS A
10684	Demol. manual anden conc e=	M2	$ 20.045	103,073	$ 2.066.098,00	$ 2.716.919,00
10206	Demolición Bordillo ladrillo in	mL	$ 5.976	168,2	$ 1.005.163,00	$ 1.321.789,00
11157	Rodadura asfaltica IDRD e=0.(	M2	$ 40.159	343,8708	$ 13.809.507,00	$ 18.159.502,00
12024	Andenconcreto e=0.07 4.2-1b	M2	$ 116.493	20,6146	$ 2.401.457,00	$ 3.157.916,00
						$ 25.356.126,00



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Elementos de emergencia



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion





Renivelacion de cancha de baloncesto

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de renivelacion de cancha, Se arreglaran senderos peatonales en concreto. E instalacion de piso caucho en la zona de juegos..

En este periodo se ejecuto: La instalación de la rodadura asfáltica, demolición de senderos en concreto y excavación de la estructura. Se realizo la reunión de inicio el dia 3 de Enero/19

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $25.356.126,00, que corresponde a un avance ejecutado del 18.9%. Teniendo en cuenta la programación de este parque presenta un atraso del 1.7%, debido a que iniciaron su intervención en una fecha posterior a la programada.

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 18 de Abril/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Se presento inconveniente con la fecha de inicio establecida en la programación de obra.

4.7. PARQUE BELLAVISTA DINDALITO – COD 08-144

COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
08-144	BELLAVISTA DINDALITO	$ 85.163.253,00	$28.608.870,00	33,6%	37,6%	-4,0%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 37.6% - Ejecutado 33.6% - Atraso: 4,0%
Facturado: $28.608.870,00
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de carpeta asfáltica
- Mejoramiento de fallo presentado
- Instalación de bolardos en concreto
- Renivelacion de loseta tipo IDU.

ITEM - C	ACTIVIDAD	UNIDAD	CIO UNITARIO		VALOR TOTAL	VALOR MAS A
10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sir	M2	$ 14.987	484,11	$ 7.255.357,00	$ 9.540.794,00
10380	Excavación mecanic+retiro(25	m3	$ 26.113	23,062	$ 602.218,00	$ 791.917,00
12500	Relleno Recebo tipo afirmado	m3	$ 60.023	10,752	$ 645.367,00	$ 848.658,00
10697	Relleno rajon manual (Inc. Co	M3	$ 100.001	12,31	$ 1.231.012,00	$ 1.618.781,00
12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDR	M2	$ 107.796	32,6	$ 3.514.150,00	$ 4.621.107,00
12022	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDR	M2	$ 92.414	83,782	$ 7.742.630,00	$ 10.181.558,00
10252	Bolardo M-60 (Suministro + In	UN	$ 115.393	4	$ 461.572,00	$ 606.967,00
NP-04	Desm y Reinst Loseta IDU A5	M2	36.477,00	8,32	$ 303.489,00	$ 399.088,00
						$ 28.608.870,00



1

Localización:	Cancha Basketball
Descripción:	cargue y retiro de carpeta asfáltica



2

Localización:	Cancha Basketball
Descripción:	PMT instalado



3

Localización:	Cancha Basketball
Descripción:	Demolición de carpeta asfáltica



4

Localización:	Cancha Basketball
Descripción:	Excavación de material granular



5

Localización:	Visita General
Descripción:	Mejoramiento en rajón



6

Localización:	Visita General
Descripción:	Sello en recebo

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de Renivelacion de loseta tipo IDU, renivelacion de cancha de baloncesto e instalación de bolardos en concreto M-60

En este periodo se ejecuto: La demolición de la carpeta asfáltica, renivelacion de loseta tipo IDU, instalación de bolardos, mejoramiento de fallos presentados en la subrasante. Se realizo la reunión de inicio el dia 3 de Enero/19

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $28.608.870,00, que corresponde a un avance ejecutado del 33.6%. Teniendo en cuenta la programación de este parque presenta un atraso del 4,0%, debido a que iniciaron su intervención en una fecha posterior a la programada.

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 18 de Abril/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Se presento inconveniente con la fecha de inicio establecida en la programación de obra. Tambien, se ha presentado retraso debido a que se ha presentado fallos en la estructura de la cancha e infiltración de agua subterránea, se tiene programado visita con los especialistas geotécnicos para emitir concepto.

4.8. PARQUE MEISSEN – COD 19-230

COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
19-230	PARQUE MEISSEN	$ 182.124.001,00 81,81% $ 222.625.145,00	$3.750.350,00	1,7%	18,7%	-17,0%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 18.7% - Ejecutado 1.7% - Atraso: 17,0%
Facturado: $3.750.350,00
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Demolición de cañuela
- Demolición de bordillo
- Instalación de bordillo prefabricado
- Excavación de estructura para construcción de anden concreto.

ITEM - C	ACTIVIDAD	UNIDA	CIO UNI	RIO	VALOR TOTAL	VALOR MAS A
13076	Demolición cañuela manual(In	ML	$ 11.571	32	$ 370.272,00	$ 486.908,00
10206	Demolición Bordillo ladrillo in	mL	$ 5.976	22	$ 131.472,00	$ 172.886,00
12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35	mL	$ 61.045	38,5	$ 2.350.233,00	$ 3.090.556,00
						$ 3.750.350,00

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de intervención de zona de juegos infantiles y se colocara el piso caucho. Reconstruccion de cajas, mantenimiento de zona de adoquin

En este periodo se ejecuto: La excavación de la zona a intervenir, demolición de cañuela y bordillos existetnes, instalación de bordillo prefabricado A-80. Se realizo la reunión de inicio el dia 4 de Enero/19

En la intervención de este parque se lleva ejecutado $3.750.350,00, que corresponde a un avance ejecutado del 1,7%. Teniendo en cuenta la programación de este parque presenta un atraso del 17,0%, debido a que iniciaron su intervención en una fecha posterior a la programada.

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 18 de Abril/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Se presento inconveniente con la fecha de inicio establecida en la programación de obra.

4.9. PARQUE CANDELARIA LA NUEVA - COD 19-189

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
11	19-189	CANDELARIA LA NUEVA	$ 127.594.646,00	04/02/2019	20/04/2019		0,0%		0,0%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 0% - Ejecutado 0% - Atraso: 0%
Facturado: $0
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Retiro de adoquin en los senderos perimetrales a la cancha.
- Demolicion de la carpeta asfaltica

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de Rehabilitacion de cancha de baloncesto, construccion de anden cuneta, mantenimiento de senderos.

En este periodo se ejecuto: el retiro del adoquin de los senderos perimetrales a la cancha y la demolición de la carpeta asfáltica. Se realizo la reunión de inicio el dia 1 de Febrero/19 e inicio el dia 4 de Febrero/19

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 28 de Marzo/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Debajo de la carpeta asfáltica, se encontró una placa de concreto, lo cual fue necesario demoler, para poder bajar el nivel de la cancha, ya que no se preveía esto, se incrementara el presupuesto.

4.10. PARQUE LA ESTANCIA COD 19-231

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
12	19-231	LA ESTANCIA	$ 65.326.658,00	04/02/2019	04/04/2019		0,0%		0,0%

PROGRAMACION Y AVANCES: Programado 0% - Ejecutado 0% - Atraso: 0%
Facturado: $0
Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Demolición de cañuela
- Excavacion para contruccion de anden cuneta

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

En este parque se priorizaron las actividades de renivelacion de la cancha de microfutbol, se cambiara cañuela por anden cuneta en cancha de voleybol, mantenimiento de adoquin.

En este periodo se ejecuto: La demolición de la cañuela y la excavación del anden cuneta
Se realizo la reunión de inicio el dia 1 de Febrero/19 e inicio el dia 4 de Febrero/19

Este parque cuenta con PMT aprobado por la secretaria de movilidad y se encuentra vigente hasta el dia 28 de Marzo/19.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: No se ha presentado ningún inconveniente.

4.11. BITÁCORA DE OBRA.

En el anexo de Bitácora, se encuentra la copia de la bitácora de obra de este periodo, por cada parque intervenido.

4.12. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

En el anexo, Se encuentra el registro fotográfico, de las actividades realizadas por cada parque intervenido.

4.13. ENSAYOS DE CONTROL.

En este perido, se realizaron ensayos de control, como toma de densidades, contenidos de asfalto, toma de cilindros para determinar la resistencia del concreto, y se anexan las certificaciones de calidad de los materiales implementados que se encuentran en el informe de calidad.

4.14. PLANES DE MANEJO DE TRÁFICO.

Los planes de manejo de tráfico y desvíos requeridos para la intervención de los parques, son elaborados por Especialista de Transito exigido al contratistas, y son revisados por el Especialista de la Interventoría, luego son radicados a la SDM, para su aprobación e implementación.

A la fecha, se tienen 16 parques con PMT aprobado por SDM y vigentes, los cuales se relacionan a continuación.

PARQUE	DIRECCION	COI No.	FECHA	VENCIMIENTO		HORARIO
PALESTINA	CL 68A SUR 70m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
PALESTINA	CUADRANTE: 8m AL SUR DE LA CL 68A SUR Y 38m AL SUR DE LA CL 68A SUR ENTRE 16m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G Y 76m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
RECREO	CL 69 SUR 20m AL OCCIDENTE DE LA KR 97C	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
RECREO	CUADRANTE: KR 97C Y KR 100 ENTRE CL 69A SUR Y CANAL SANTA ISABEL	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
TIMIZA VILLA DEL RIO	CL 55 SUR 7m AL ORIENTE DE LA KR 87	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
TIMIZA VILLA DEL RIO	CUADRANTE: 75m AL NORTE DE LA CL 55A SUR Y 122m AL NORTE DE LA CL 55A SUR ENTRE 22m AL ORIENTE DE LA KR 67 Y 122m AL ORIENTE DE LA KR 67	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
NARANJOS	KR 80J 5m AL NORTE DE LA CL 70B SUR	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00

NARANJOS	CUADRANTE: 10m AL OCCIDENTE DE LA KR 80J Y 64m AL OCCIDENTE DE LA KR 80J ENTRE 14m AL SUR DE LA CL 70A SUR Y 44m AL SUR DE LA CL 70A SUR	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
BELLAVISTA DINDALITO	CUADRANTE: 25m AL SUR DE LA CL 40 SUR Y 55m AL SUR DE LA CL 40 SUR ENTRE 15m AL ORIENTE DE LA KR 96 Y 65m AL ORIENTE DE LA KR 96	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
BELLAVISTA DINDALITO	CL 40 SUR 30m AL ORIENTE DE LA KR 95A	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
PATIO BONITO	CUADRANTE: 4m AL NORTE DE LA CL 34BISA SUR Y 54m AL NORTE DE LA CL 34BISA SUR ENTRE 35m AL OCCIDENTE DE LA KR 88D Y 65m AL OCCIDENTE DE LA KR 88D	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
PATIO BONITO	CL 34BISA SUR 55m AL ORIENTE DE LA KR 89	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
MEISSEN	CUADRANTE: KR 16C Y KR 17CBISA ENTRE CL 62BIS SUR Y CL 60G SUR	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
MEISSEN	KR 16C 53m AL NORTE DE LA CL 62BIS SUR	3	17/01/2019	18-ene-19	18-abr-19	07:00 - 17:00
CANDELARIA LA NUEVA	CUADRANTE: CL 62 SUR Y CL 62B SUR ENTRE KR 23C Y KR 22I	4	24/01/2019	25/01/2019	28/03/2019	07:00 - 18:00
CANDELARIA LA NUEVA	CL 62 SUR 47m AL ORIENTE DE LA KR 23C	4	24/01/2019	25/01/2019	28/03/2019	07:00 - 18:00

LA ESTANCIA	CUADRANTE: CL 59A SUR Y CL 58B SUR ENTRE KR 74C Y KR 74G	4	24/01/2019	25/01/2019	28/03/2019	07:00 - 18:00
LA ESTANCIA	CL 59A SUR 5m AL OCCIDENTE DE LA KR 74C	4	24/01/2019	25/01/2019	28/03/2019	07:00 - 18:00
EL TUNAL	KR 24 490m AL ORIENTE DE LA AV BOYACA	6	07/02/2019	08/02/2019	04/04/2019	07:00 - 18:00
EL TUNAL	CUADRANTE: 214m Y 359m AL ORIENTE DE LA AV BOYACA ENTRE 70m Y 215m AL SUR DE LA KR 24	6	07/02/2019	08/02/2019	04/04/2019	07:00 - 18:00
EL TUNAL	CUADRANTE: 191m Y 336m AL ORIENTE DE LA AV BOYACA ENTRE 20m Y 165m AL NORTE DE LA KR 24	6	07/02/2019	08/02/2019	04/04/2019	07:00 - 18:00
TIMIZA	KR 73 CL 43 SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
TIMIZA	CUADRANTE: KR 73 Y 40m AL ORIENTE ENTRE 110m AL NORTE DE LA CL 45 SUR Y 145m AL NORTE DE LA CL 45 SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
CAYETANO CAÑIZARES	KR 80DBIS CL 41G SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
CAYETANO CAÑIZARES	CUADRANTE: 7m AL ORIENTE DE LA KR 80DBIS Y 80m AL ORIENTE DE LA KR 80DBIS ENTRE 120m AL NORTE DE LA CL 42A SUR Y 220m AL NORTE DE LA CL 42A SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
CASTILLA	CL 8A 3m AL OCCIDENTE DE LA KR 73	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
CASTILLA	CUADRANTE: 10m AL NORTE DE LA CL 8A Y 30m AL NORTE DE LA CL 8A ENTRE 10m AL OCCIDENTE DE	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00

	LA KR 73 Y 20m AL OCCIDENTE DE LA KR 73					
CASTILLA	CL 8BBIS 56m AL ORIENTE DE LA KR 75	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
CASTILLA	CUADRANTE: 23m AL SUR DE LA CL 8BBIS Y 61m AL SUR DE LA CL 8BBIS ENTRE 33m AL ORIENTE DE LA KR 75 Y 37m AL ORIENTE DE LA KR 75	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
PIJAOS	KR 10D CL 34 SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
PIJAOS	CUADRANTE: 45m Y 70m AL ORIENTE DE LA KR 10D ENTRE 85m Y 110m AL NORTE DE LA CL 34BISB SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
BOSQUES DE SAN CARLOS	KR 12BIS CL 30C SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	04/04/2019	07:00 - 18:00
BOSQUES DE SAN CARLOS	CUADRANTE: 10m Y 380m AL SUR DE LA CL 27A SUR ENTRE 7m Y 117m AL OCCIDENTE DE LA KR 12BIS	6	07/02/2019	08/02/2019	04/04/2019	07:00 - 18:00
MOLINOS II	KR 5 100m AL SUR DE LA TV 5A	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00
MOLINOS II	CUADRANTE: KR 5 Y 45m AL ORIENTE DE LA KR 5 ENTRE 40m AL NORTE DE LA CL 48PBIS SUR Y 70m AL SUR DE LA CL 48PBIS SUR	6	07/02/2019	08/02/2019	02/05/2019	07:00 - 18:00

En el anexo de PMTs, se encuentran los Cois o formatos donde la SDM aprueba los Planes de manejo de tráfico al contrato de obra 3475 de 2018.

4.15. ESTADO DEL TIEMPO

A continuación se relacionan las horas de lluvias presentadas en este periodo, del 10 de Enero/19 al 09 de Febrero/19

FECHA	HORAS LLUVIAS
10/01/2019	0
11/01/2019	0
12/01/2019	0
13/01/2019	0
14/01/2019	0
15/01/2019	0
16/01/2019	0
17/01/2019	0
18/01/2019	0
19/01/2019	0
20/01/2019	0
21/01/2019	0
22/01/2019	0
23/01/2019	0
24/01/2019	0
25/01/2019	0
26/01/2019	0
27/01/2019	0
28/01/2019	2
29/01/2019	0
30/01/2019	0
31/01/2019	0
01/02/2019	0
02/02/2019	0
03/02/2019	0
04/02/2019	0
05/02/2019	0
06/02/2019	0
07/02/2019	0
08/02/2019	0
09/02/2019	0
TOTAL	**2**



Durante este periodo solo se presentaron 2 horas de lluvia, que afectaron el rendimiento de las actividades realizadas en el parque Timiza villa del rio y El Recreo.

5. AREA ADMINISTRATIVA

5.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA.

A continuación se relacionan todos los oficios enviados por la interventoria al contratista y al IDRD, de igual forma se relacionan los oficios recibidos dentro del contrato, en el periodo del 10 de Enero/18 al 9 de Febrero/19.

5.1.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL CONTRATISTA:

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA ENVIADA	RECIBIDO POR:
VPP-IDRD-CEP-3450-052	Rta of. CEP-077_Aprobación de Cambio de Residente SST.	09/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-053	Rta of. CEP-076_Presupuestos actualizados	10/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-054	Solicitud presentación inf. SST N° 2	10/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-055	Rta of. CEP-075_Observaciones APU NP	10/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-056	Reiteración solicitud Inf. anticipo, # de cuenta rendimientos financieros.	11/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-057	Devolución Inf. N° 03 (Observaciones al Inf. Técnico, SST y Ambiental)	18/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-058	VPP-IDRD-CEP-3450-058 - Presunto incumplimiento en entrega de inf. de manejo de anticipo.	18/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-059	VPP-IDRD-CEP-3450-059 - Rta of. CEP-091_Observaciones apu NP	18/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-060	VPP-IDRD-CEP-3450-060 - Rta of. CEP-085_Acta de Recibo Parcial de Obra N° 3	22/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-061	VPP-IDRD-CEP-3450-061 - Implementación PMT P. Dindalito y Afiliaciones de Seguridad Social del Personal	22/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-062	VPP-IDRD-CEP-3450-062 - Reiterado Presunto incumplimiento en entrega de inf. manejo de anticipo	23/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-063	VPP-IDRD-CEP-3450-063 - Rta of. CEP-095_Presupuestos actualizados	23/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

VPP-IDRD-CEP-3450-064	VPP-IDRD-CEP-3450-064 - Presunto incumplimiento en entrega de inf. mensuales N° 3	23/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-065	VPP-IDRD-CEP-3450-065 - Devolución inf. N° 03, Observaciones a los Inf. técnico, calidad y ejecutivo	28/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-066	VPP-IDRD-CEP-3450-066 - Rta of. CEP-093_Priorización de Parques	28/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-067	VPP-IDRD-CEP-3450-067 - Rta of. CEP-101_Solicitud Inf. anticipo, # de cta rendimientos financieros	28/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-068	VPP-IDRD-CEP-3450-068 - Solicitud de cumplimiento del personal mínimo propuesto.	01/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-069	VPP-IDRD-CEP-3450-069 - Rta of. CEP-112_Presupuestos, programaciones y f. de inversión de los parques	05/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-070	VPP-IDRD-CEP-3450-070 - Reiterado presunto incumplimiento entrega de inf. mensuales N° 3 y cumplimiento del personal min.	05/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
VPP-IDRD-CEP-3450-071	VPP-IDRD-CEP-3450-071 - Rta of. CEP-114_Solicitud de cumplimiento del personal min. propuesto	06/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

5.1.2. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL IDRD.

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA ENVIADA	FECHA DE ENTREGA Y RADICADO
VPP-IDRD-3450-046	Aprobación de Cambio de Residente SST-contrato 3475 de 2018	09/01/2019	28-12-2018-20192100005522
VPP-IDRD-3450-047	Programación PAC mes de Febrero de 2019	18/01/2019	18-01-2019-20192100014532
VPP-IDRD-3450-048	Programación PAC mes de Marzo de 2019	19/01/2019	19-01-2019-20192100014522
VPP-IDRD-3450-049	Inf. mensual SST N° 2 contratista Cto. 3475	18/01/2019	18-01-2019-20192100015562
VPP-IDRD-3450-050	VPP-IDRD-3450-050 - Remisión Inf. mensual de Interventoria N° 03 G. 1	21/01/2019	21-01-2019-20192100017542
VPP-IDRD-3450-051	VPP-IDRD-3450-051 - Remisión Inf. mensual de Interventoría N° 03 G. 2		21-01-2019-20192100017552
VPP-IDRD-3450-052	Remisión Inf. mensual de obra N° 3 C.10		23-01-2019-20192100020122

VPP-IDRD-3450-053	Presupuestos, Programación y Flujo de Inversión de parques a Intervenir		25-01-2019-20192100022052
VPP-IDRD-3450-054	Rta Radicado IDRD No. 20192100013112 of		25-01-2019-20192100022062
VPP-IDRD-3450-055	Acta de Aprobación de Actividades no previstas N° 01		29-01-2019-20192100026422
VPP-IDRD-3450-056	Rad. presupuestos, programación, f. de inversión, aprobados G. 2_Cto 3475		05-02-2019-20192100037652

5.1.3. RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA POR EL CONTRATISTA:

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA RECIBIDA	ENTIDAD REMITENTE
CEP-3475-080-19	Acta de inicio y de inspección P. Meisen	09/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-081-19	Rta. formato regis. producto no conformidad interv. enero-08-19	09/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-082-19	Rta. of. VPP-051_Observacones Inf. SST N° 02	10/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-083-18	Actas de inicio P. patio bonito y dindalito	14/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-084-18	Inf. SST N° 03	14/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-085-18	Acta de recibo parcial de Obra N° 03	15/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-087-18	Inf. Técnico N° 03	15/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-088-18	Rta. formato regis. producto no conformidad	15/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-090-18	PAC mes de febrero y marzo-19	16/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-091-18	Rta. Of. VPP-055_Observaciones APU NP	17/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-093-18	Solicitud priorización de parques	18/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-094-19	Formatos COI	18/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-095-19	Rta. Of. VPP-053_Presupuestos actualizados	18/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-096-19	CBR´S parques Meissen y candelaria	18/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-100-19	Inf. Técnico, calidad, SST, ambiental y social N° 03	24/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

CEP-3475-101-19	Rta. Of. VPP-056_Solicitud Inf. anticipo, # de cta rendimientos financieros	24/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-102-19	Rta. Of. VPP-059_Observaciones apu NP	24/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-103-19	Rta. Inf. seguimiento P. Timiza	24/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-105-19	Inf. Ejecutivo Diciembre-18	24/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-107-19	Acta de fijación de precios APU NP	25/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
CEP-3475-108-19	Ordenes de giro N° 15 y 16	29/01/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Of. CEP-3475-109-19	Acta de inicio y de inspección P. la estancia	01/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Of. CEP-3475-110-19	Reprogramación control inversión anticipo, inf. fiducia 31	01/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Of. CEP-3475-112-19	- Presupuestos, programaciones y F. de inversión P. priorizados	01/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Of. CEP-3475-114-19 -	Rta. Of. VPP-068_Solicitud de cumplimiento del personal mín. propuesto.	06/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Of. CEP-3475-115-19	- Acta de inicio y acta de inspección Candelaria la nueva	06/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Of. CEP-3475-116-19	- Inf. mensuales N° 03 v.3	06/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Of. CEP-3475-117-19	- H.V residente social	07/02/2019	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

5.1.4. RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA POR EL IDRD

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA ENVIADA	RECIBIDO POR:	FECHA DE ENTREGA Y RADICADO
IDRD 20186100168141	Aprobación H.V Interventoría	10/10/2018	VPP	

5.2. RELACION DE ACTAS DE SEGUIMIENTO

En este periodo se realizaron tres (3) comités de seguimiento al contrato de obra, el cual se relaciona a continuación:

No. Comite	Fecha	Asistentes	Temas
6	10 Enero - 2019	IDRD: Supervisor: José Ismael Ramirez Interventoria: Director: Vladimir Polo Res. Interventoria: Fanny Teheran Res. Interventoria: Maria Escobar Res. Ambiental y SST: Yesica Quineme. Res. Social: Maritza Ibañez Inspector interventoria: Angie Castro Contratista: Director de Obra: Jose Fajardo Res. Tecnico: Maria Jose Quiroga Res. Tecnico: Nelson Fajardo Res. Ambiental: Mabel Rodriguez Res. SST: Martha Cano Res. Social: Sharol Miranda Apoyo: Nelson Huertas	Area Tecnica: • Solicitud de Adicion. • Programacion de obra • Actualizacion de PMT • PAC • Actualizacion de presupuestos • Manejo de Anticipo • Informe mensual • Avance del contrato • Intervencion de parques • No conformidades Area Ambiental y SST • Visita de SDA en parque Timiza • Implementación de PMT • Informe SST Area Social: • Socializaciones de inicio • Informe mensual • PQR • Se encuentra en tramite la certificación de la población de la SDE • Manual de manentenimiento.
7	24 Enero - 2019	IDRD: Supervisor: José Ismael Ramirez Interventoria: Director: Vladimir Polo Res. Interventoria: Fanny Teheran Res. Interventoria: Maria Escobar Res. Ambiental y SST: Yesica Quineme. Res. Social: Maritza Ibañez Inspector interventoria: Angie Castro Contratista: Director de Obra: Jose Fajardo Res. Tecnico: Maria Jose Quiroga Res. Tecnico: Nelson Fajardo Res. Ambiental: Mabel Rodriguez Res. SST: Martha Cano Res. Social: Sharol Miranda Apoyo: Nelson Huertas	Area Tecnica: • Atencion de observaciones • Informe mensual • .intervencion de los parques. • Actualizacion de presupuestos Area Ambiental y SST • RCD • Afiliaciones del personal • Implementacion de PMT • Uso de Dotacion completa • Paz y salvo y exámenes de egreso Area Social: • Queja en parque Recreo. • Socializaciones de inicio..

8	07 -Febrero - 2019	IDRD: Supervisor: José Ismael Ramirez Interventoria: Director: Vladimir Polo Res. Interventoria: Fanny Teheran Res. Interventoria: Maria Escobar Res. Ambiental y SST: Yesica Quineme. Res. Social: Maritza Ibañez Inspector interventoria: Angie Castro Contratista: Rep Legal: Luis E. Bermudez Director de Obra: German Ramirez Res. Tecnico: Maria Jose Quiroga Res. Tecnico: Nelson Fajardo Res. Ambiental: Mabel Rodriguez Res. SST: Martha Cano Res. Social: Sharol Miranda Apoyo: Nelson Huertas	Area Tecnica: • Parque San Ignacio. • Entrega de informes • Director de obra • Plan de contingencia • Residente social. • Incio en intervención de parques • Socialización. • intervencion de los parques. Area Ambiental y SST • Cumplimiento del % de RCD • Raices de los arboles • Recuperacion de zonas verdes. • Orden y aseo • Documentacion de ingreso antes de entrar a la obra, con sus respectivos EPP Area Social: • Actas de puesta en servicio • Donacion de 120 m2 • Residente social

5.3. ACTIVIDADES NO PREVISTAS IDENTIFICADAS Y APROBADAS.

A la fecha se han identificado ocho (8)actividades no previstas, las cuales fueron radicadas al IDRD mediante oficio VPP-IDRD-3450-058 con radicado No. 20192100044332.

ítem	CIO	ITEMS NO PREVISTOS	Und	Vr Unit	JUSTIFICACION
NP-01	14235	Rejilla Aluminio Cúpula 6"x4" c/sosco CTE	Und	28.355,00	Actividad necesaria para la evacuación de aguas en donde se instalara piso caucho. Parques a instalar: Meissen, Patio Bonito y Timiza villa del Rio
NP-02	10836	Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+geotextil	M2	128.807,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras. En los precios contractuales, no se encuentra algún ítem para mejoramiento de piso en loseta tipo IDU Parques a instalar: Timiza villa del Rio, Timiza y Tingua Tibanica
NP-03	10428	Bolardo Metálico M-63 Sum+Instal**	Und	146.951,00	Actividad requerida para restringir el paso vehicular. En los ítems contractuales solo existe el bolardo M-60 en concreto, se requiere para

					el mantenimiento bolardo alto metálico M-63. Parques a instalar: El Recreo, La joya.
NP-04	13287	Desm y Reinst Loseta IDU A50	M2	36.477,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras. En los precios contractuales, no se encuentra algún ítem para mejoramiento de piso en loseta tipo IDU Parques a instalar: Bellavista Dindalito, Chuniza Famaco, Timiza Villa del Rio.
NP-05	10023	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	31.332,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras. En los ítems contractuales solo existe suministro e instalación de bordillo A-80, y Desmonte y reinstalación de Bordillo B-30 (10x30), no existe el de desmonte y reinstalación del bordillo A-80. Parques a Realizar la actividad: Bellavista Dindalito, El Recreo, Bosques de San Carlos.
NP-06	13266	Reinstalación de cañuela A-120	ML	58.101,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras. En los ítems contractuales solo existe suministro e instalación de Cañuela A120, cañuela en terreno natural h:0.40cm a:30cm, y demolición de cañuela, no existe el de desmonte y reinstalación de cañuela prefabricada A-120. Parques a Realizar la actividad: El Recreo.
NP-07	12013	AdoquinArcilla e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	MI	91.180,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras. En los ítems contractuales solo existe la estructura de piso en adoquín de arcilla para suelo blando y suelo medio, no existe el piso en adoquín de arcilla para suelo duro. Parques a Realizar la actividad: Tingua Tibanica.
NP-08	12037	Adoquinconcreto e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	ML	116.216,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras. En los ítems contractuales solo existe la estructura de piso en adoquín de concreto para suelo blando, no existe el piso en adoquín de concreto para suelo duro. Parques a Realizar la actividad: Tingua Tibanica.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A la fecha se tienen priorizados 23 parques, los cuales son:

	COD	PARQUE	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE
1	07-036	TIMIZA VILLA DEL RIO	$ 471.821.691,00 74,77% **$ 631.019.579,00**	$144.636.045,00	22,9%	35,9%	-12,94%
2	07-035	PARQUE NARANJOS	$ 129.093.616,00	$128.591.542,00	99,6%	93,7%	5,9%
3	07-165	PALESTINA	$ 119.972.994,00	$119.972.994,00	100,0%	84,0%	16,0%
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	$ 63.085.278,00	$62.174.828,00	98,6%	100,0%	-1,4%
5	07-260	EL RECREO	$ 114.964.785,00	$97.792.626,00	85,1%	86,9%	-1,8%
6	08-034	PATIO BONITO	$ 93.776.659,00 69,94% **$ 134.078.189,00**	$25.356.126,00	18,9%	20,6%	-1,7%
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	$ 85.163.253,00	$28.608.870,00	33,6%	37,6%	-4,0%
8	08-241	SAN CAYETANO	$ -				0,0%
9	08-791	SAN IGNACIO	$ 668.384.159,00				0,0%
10	19-230	PARQUE MEISSEN	$ 182.124.001,00 81,81% **$ 222.625.145,00**	$3.750.350,00	1,7%	18,7%	-17,0%
11	19-189	CANDELARIA LA NUEVA	$ 127.594.646,00		0,0%		0,0%
12	19-231	LA ESTANCIA	$ 65.326.658,00		0,0%		0,0%
13	19-349	LA JOYA	$ 1.134.761,00		0,0%		0,0%
14	05-086	CHUNIZA FAMACO	$ 14.896.883,00		0,0%		0,0%
15	04-196	DEPORTIVO PRIMERO DE MAYO					
16	06-017	PARQUE NUEVO MUZU	$ 65.871.824,00 39,39% **$ 167.210.254,00**				
17	06-063	EL TUNAL	$ 207.837.163,00				

18	08-241	CAYETANO CAÑIZARES	$ 52.521.922,00				
19	08-200	CASTILLA	$ 57.384.251,00				
20	18-162	MOLINOS II	$ 25.905.915,00				
21	18-090	PIJAOS	$ 73.557.512,00				
22	18-028	BOSQUES DE SAN CARLOS	$ 12.686.001,00 10,60% $ 119.630.758,00				
23	08-219	TIMIZA	$ 227.523.808,00				
VALOR PRESUPUESTADO			**$ 3.308.911.529,00**	**$610.883.381,00**	**17,97%**	**30,30%**	**-12,33%**
VALOR DEL CONTRATO			**$ 3.400.000.000,00**	**$ 591.857.667**	**17,41%**		

Durante este periodo del 10 de Enero/19 al 09 de Febrero/19, se realiza el corte de obra No. 4, por un valor de $180.174.771,00 que corresponde al 5,3% de avance en el valor del contrato incluyendo la adicion.

A la fecha se lleva una inversión facturada de $591.857.667,00 que representa el 17.41% del valor del contrato, y presenta un atraso de 4.58%, con respecto a la programación de pagos mensuales.

A la fecha se han generado desembolsos por valor $540.644.570,40 que corresponde al 73.82% del valor del anticipo, falta por retirar el 26,18%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y JORNALES	$ 109.863.000,00	$ 75.701.873,00	$ 14.993.988,00	$ 90.695.861,00	$ 19.167.139,00
2	COMPRA DE EQUIPOS Y REPUESTOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	TRANSPORTE DE MATERIALES Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 73.242.000,00	$ 41.175.284,00	$ 9.810.930,00	$ 50.986.214,00	$ 22.255.786,00
4	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 549.315.000,00	$ 398.962.495,40		$ 398.962.495,40	$ 150.352.504,60
	TOTALES	**$ 732.420.000,00**	**$ 515.839.652,40**	**$ 24.804.918,00**	**$ 540.644.570,40**	**$ 191.775.429,60**

La amortización del anticipo se realiza en el 30% del valor del corte de obra. En este periodo se realiza el corte de obra No. 4, en el cual se amortiza $54.052.431,00, que corresponde al 6,93% del valor del anticipo, A la fecha se ha amortizado un valor de $ 177.557.300,00, que representa el 22,76% del valor del anticipo.

A la fecha, se tienen 16 parques con PMT aprobado por SDM y vigentes, los cuales se relacionan a continuación.

- Durante este periodo no se presentaron lluvias, por lo tanto no se afecto el rendimiento de las actividades realizadas.

- A la fecha, el contratista se encuentra interviniendo Diez (10) parques, que son: Timiza Villa del Rio, Naranjos, Palestina, Tingua Tibanica, El Recreo, Meissen, Patio Bonito, Bellavista Dindalito, La Estancia y Candelaria La Nueva

- En este periodo se realizaron las tomas de densidades y tomas de muestras de rodadura asfáltica, las cueles, se relacionan en el informe de calidad.

- A la fecha el contratista presenta un atraso del 2,91% en la programación de obra aprobada por esta interventoría.

- Mediante Oficio VPP-IDRD-CEP-3450-072 del 08 de febrero/19, enviado al contratista, se le solicita implementar un plan de contingencia con el fin de contrarrestar el atraso presentado a la fecha.

- Tanto el contratista como la interventoría cuentan con el personal mínimo exigido en los pliegos.

- Se actualizaron los presupuestos y cronogramas de los parques priorizados, en mesa de trabajo realizada con el contratista y la interventoría el dia 25 de Enero/19

ANEXO TÉCNICO N°1
Informe de manejo de Anticipo

Alianza
Fiduciaria

t: (571) 644 7700
f: (571) 616 2711
Carrera 69 C # 98
A-86. Morato

Bogotá D.C.

SEÑORES FIDEICOMITENTES Y BENEFICIARIOS:
Ciudad.

REFERENCIA: INFORME MENSUAL DEL FIDEICOMISO MES NOVIEMBRE 2018.

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima (10) del contrato de fiducia, remitimos el extracto mensual del fideicomiso, donde se evidencia el estado de cuenta, el detalle de los recursos, estado de la inversión, saldo por capital, rendimientos generados y giros efectuados, en desarrollo de la administración de los recursos DEL ANTICIPO, SOBRE EL SIGUIENTE contrato:

- Fideicomitente: FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
- Número de Contrato Estatal: Contrato de obra N°003475
- Fecha de suscripción del Contrato de Fiducia: 5 de octubre de 2018
- Inversiones y Saldos:

FONDO GOBIERNO	No.58030003332-8
Valor de anticipo recibido	$ 732,420,000.00
Saldo a corte del informe	$ 575,722,247.85

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos en el Fondo Gobierno, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo a la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,
SUBDIRECCION DE GESTION DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS.

Alianza Fiduciaria

t: (571) 644 7700
f: (571) 616 2711
Carrera 69 C # 98
A-86. Morato

EXTRACTO DEL MES INFORMADO

S1/AAAf

Fitch Ratings

Alianza Fiduciaria
NIT. 860.531.315-3

Fondo Abierto Alianza Gobierno

FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

Mes: Del 01 Noviembre 2018 al 30 Noviembre 2018

XXXXXXX3332-8

Director Comercial: Diana Isabel Saavedra Rodriguez - Fide

PNJF TIPO A

E-Mail:

RESUMEN

	Total Mes 11		Total Vigencia 2018
	Pesos	Unidades	Pesos
Saldo Inicial a 01 Noviembre 2018	**732,769,738.67**	**51,160.325869**	
Rendimientos después de gastos	1,591,359.68		1,941,098.45
Depósitos	2,930,000.00		735,350,000.00
Retiros	-160,925,150.00		-160,925,150.00
Gravamen a los movimientos financieros	-643,700.60		-643,700.60
Costo de transacciones	0.00		0.00
Retención en la fuente	0.00		0.00
Penalización	0.00		0.00
Saldo Final a 30 Noviembre 2018	**575,722,247.85**	**40,123.121849**	
Rendimientos Entregados Susceptibles de Retención en la Fuente	1,828,197.51		1,828,197.51

Movimientos del Periodo

Dia	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades
27	Aporte Aporte Bancolombia - 27112018 - Ref1: 0180300033332-8; 27112018-419	2,030,000.00	PNJF TIPO A	14,346.286364	204.213897
28	Retiro Consig Bbva - Logica Y Distribucion Online Sas - 001309170001000011146	-50,000,000.00	PNJF TIPO A	14,347.430619	-3,484.944540
28	Retiro Consig Banco Bogota - Gis Ingenieros Sas - 047408513	-14,350,693.00	PNJF TIPO A	14,347.430619	-998.633407
28	Retiro Consig Bancolombia - Soluciones Creativas En Concreto Hnos S A - 03237952901	-20,000,000.00	PNJF TIPO A	14,347.430619	-1,393.977818
28	Retiro Consig Bancolombia - Fanny I Toquio Y Cia Sas - 22123418910	-42,000,000.00	PNJF TIPO A	14,347.430619	-2,927.353418
28	Retiro Consig Bbvaverde - Ayun Ingenieria Y Construcciones Sas - 483569990295	-50,000,000.00	PNJF TIPO A	14,347.430619	-3,484.944540
28	Retiro Consig Banco Bogota - Gis Ingenieros Sas - 047408513	-34,580,257.00	PNJF TIPO A	14,347.430619	-2,411.193281
29	Retiro Rechazo Del D.a 28/11/2018 Causal: Numero Cuenta Incorrecto-29-11-2018 Banc Ir 13	50,000,000.00	PNJF TIPO A	14,346.512420	3,484.081794

Traslados entre tipos de Participaciones

Dia	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades

Rentabilidad Histórica (E.A.)

Tipo de Participación	Ultimo Mes	Ultimos 6 Mes	Año corrido	Ultimo Año	Ultimos 2 Años	Ultimos 3 Años
PNJF TIPO A	2.708%	3.290%	3.720%	3.793%	4.809%	5.295%

Otros datos de su encargo

Tp Part. Inicio Mes	Valor Unidad Inicio Mes	Tp Part. Fin de Mes	Valor Unidad Fin Mes	% Comisión	% Comisión de Capital	% Comisión de Éxito	Base Comisión
PNJF TIPO A	14,317.410564	PNJF TIPO A	14,346.856074	1.49	1.49	0.00	Saldos

Tips fiduciarios

Para mas información contáctenos en las siguientes líneas: Bogotá 0447700, Cali 5240059, Medellín 8850438, Barranquilla 3852525, Bucaramanga 6576458, Cartagena 0431096, Manizales 8850438, Pereira 3160320.

En aplicación del Decreto 2555 de 2010, le informamos que los reglamentos y prospectos de los Fondos de Inversión Colectiva se encuentran publicados en la siguiente dirección: www.alianza.com.co. Asimismo, ahí también encontrará información relacionada con la composición de los portafolios y los datos del gerente del fondo.

Alianza
Fiduciaria

t: (571) 644 7700
f: (571) 616 2711
Carrera 69 C # 98
A-86. Morato

Bogotá D.C.

SEÑORES FIDEICOMITENTES Y BENEFICIARIOS:
Ciudad.

REFERENCIA: INFORME MENSUAL DEL FIDEICOMISO MES DICIEMBRE 2018.

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima (10) del contrato de fiducia, remitimos el extracto mensual del fideicomiso, donde se evidencia el estado de cuenta, el detalle de los recursos, estado de la inversión, saldo por capital, rendimientos generados y giros efectuados, en desarrollo de la administración de los recursos DEL ANTICIPO, SOBRE EL SIGUIENTE contrato:

- Fideicomitente: FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
- Número de Contrato Estatal: Contrato de obra N°003475
- Fecha de suscripción del Contrato de Fiducia: 5 de octubre de 2018
- Inversiones y Saldos:

FONDO GOBIERNO	No.58030003332-8
Valor de anticipo recibido	$ 732,420,000.00
Saldo a corte del informe	$ 220,855.205,44

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos en el Fondo Gobierno, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo a la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,
SUBDIRECCION DE GESTION DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS.

Alianza Fiduciaria

t: (571) 644 7700
f: (571) 616 2711
Carrera 69 C # 98
A-86. Morato

EXTRACTO DEL MES INFORMADO

S1/AAAf

Fitch Ratings

Alianza Fiduciaria

NIT. 860.531.315-3

Fondo Abierto Alianza Gobierno

FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

PNJF TIPO A

Mes: Del 01 Diciembre 2018 al 31 Diciembre 2018

Encargo No: XXXXXXX3332-8

Director Comercial: Diana Isabel Saavedra Rodriguez -

E-Mail:

RESUMEN

	Total Mes 12		Total Vigencia 2018
	Pesos	Unidades	Pesos
Saldo Inicial a 01 Diciembre 2018	**575,722,247.85**	**40,123.131849**	
Rendimientos después de gastos	938,278.06		2,879,376.51
Depósitos	0.00		735,350,000.00
Retiros	-354,387,769.40		-515,312,919.40
Gravamen a los movimientos financieros	-1,417,551.07		-2,081,251.67
Costo de transacciones	0.00		0.00
Retención en la fuente	0.00		0.00
Penalización	0.00		0.00
Saldo Final a 31 Diciembre 2018	**220,856,205.44**	**15,358.170873**	
Rendimientos Entregados Susceptibles de Retención en la Fuente	979,578.85		2,807,776.36

Movimientos del Periodo

Día	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades
03	Retiro Consorcio Barcelona - Alianza Colectiva 3 A - 1823736363	-19,122,547.00	PNJF TIPO A	14,352.661045	-1,332.326760
11	Retiro Consorcio Alianza - Gestión Y Obras Asociadas Online Sas - 0901031168	-158,458,505.00	PNJF TIPO A	14,360.235475	-11,034.127199
11	Retiro Consorcio Barcelona - Soluciones Creativas En Concreto Alianza 8 A - 0823736363	-18,635,024.00	PNJF TIPO A	14,360.235475	-1,525.476811
17	Retiro Consorcio Barcelona Bogota - Gtd Ingenieros Sas - 0474458413	-41,107,416.00	PNJF TIPO A	14,367.540035	-2,681.131126
17	Retiro Consorcio Barcelona Bogota - Gtd Ingenieros Sas - 0474458413	-28,244,591.00	PNJF TIPO A	14,367.540035	-1,858.419433
21	Retiro Consorcio Barcelona - Alianza Colectiva 3 A - 1823736363	-1,313,326.40	PNJF TIPO A	14,372.130660	-91.377224
28	Retiro Consorcio Alianza - Ajm Ingenieros & Y Construcciones Sas - 9013599249	-30,000,000.00	PNJF TIPO A	14,378.330505	-2,086.359029
28	Retiro Consorcio Barcelona - Lactteos San Antonio - 1370736627	-8,508,400.00	PNJF TIPO A	14,378.330505	-591.840388

Traslados entre tipos de Participaciones

Día	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades

Rentabilidad Histórica (E.A.)

Tipo de Participación	Último Mes	Ultimos 6 Mes	Año corrido	Último Año	Ultimos 2 Años	Ultimos 3 Años
PNJF TIPO A	2.768%	3.230%	3.639%	3.639%	4.612%	5.250%

Otros datos de su encargo

Tp Part. Inicio Mes	Valor Unidad Inicio Mes	Tp Part. Fin de Mes	Valor Unidad Fin Mes	% Comisión	% Comisión de Capital	% Comisión de Éxito	Base Comisión
PNJF TIPO A	14,348.836074	PNJF TIPO A	14,382.179656	1.45	1.45	0.00	Saldos

En caso de existir alguna queja o reclamación puede contactarse con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: Dr Jose Guillermo Peña Correo Electrónico: defensoralianza@pgabogados.com - Teléfono:+57 (1) 2131370 - +57 (1) 2156328 - Fax:+57 (1) 2130495 - Dirección: AV 19 No 114 - 09 Oficina 502, Bogotá.

S1/AAAf

Fitch Ratings

Alianza Fiduciaria

NIT. 860.531.315-3

Fondo Abierto Alianza Gobierno

FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

PNJF TIPO A

Mes: Del 01 Diciembre 2018 al 31 Diciembre 2018

Encargo No: XXXXXXX3332-8

Director Comercial: Diana Isabel Saavedra Rodriguez -

E-Mail:

RESUMEN

	Total Mes 12		Total Vigencia 2018
	Pesos	Unidades	Pesos
Saldo Inicial a 01 Diciembre 2018	**575,722,247.85**	**40,123.131849**	
Rendimientos después de gastos	938,278.06		2,879,376.51
Depósitos	0.00		735,350,000.00
Retiros	-354,387,769.40		-515,312,919.40
Gravamen a los movimientos financieros	-1,417,551.07		-2,061,251.67
Costo de transacciones	0.00		0.00
Retención en la fuente	0.00		0.00
Penalización	0.00		0.00
Saldo Final a 31 Diciembre 2018	**220,855,205.44**	**15,356.170673**	
Rendimientos Entregados Susceptibles de Retención en la Fuente	979,578.85		2,807,776.36

Movimientos del Periodo

Dia	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades
03	Retiro Consig.Bancolombia - Syntex Colombia S.A. - 16050762875	-19,122,547.00	PNJF TIPO A	14,352.961048	-1,332.306758
11	Retiro Consig.Bbva - Logica Y Distribucion Ostma Sas - 0917001166	-158,459,506.00	PNJF TIPO A	14,360.855475	-11,034.127189
11	Retiro Consig.Bancolombia - Soluciones Creativas En Concreto Kreato S.A - 03237956901	-19,035,024.00	PNJF TIPO A	14,360.855475	-1,325.479811
17	Retiro Consig.Banco Bogota - Grb Ingenieros Sas - 047408513	-41,107,416.00	PNJF TIPO A	14,367.540035	-2,861.131128
17	Retiro Consig.Banco Bogota - Grb Ingenieros Sas - 047408513	-26,844,591.00	PNJF TIPO A	14,367.540035	-1,868.419433
21	Retiro Consig.Bancolombia - Syntex Colombia S.A. - 16050762875	-1,313,285.40	PNJF TIPO A	14,372.130690	-91.377224
28	Retiro Consig.Davivienda - Ajcm Ingenieria Y Construcciones Sas - 4635699999295	-80,000,000.00	PNJF TIPO A	14,376.380305	-5,563.909029
28	Retiro Consig.Bancolombia - Ladrillera San Joaquin - 33717249027	-8,505,400.00	PNJF TIPO A	14,376.380305	-591.540898

Traslados entre tipos de Participaciones

Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades

Rentabilidad Histórica (E.A.)

Tipo de Participación	Último Mes	Últimos 6 Mes	Año corrido	Último Año	Últimos 2 Años	Últimos 3 Años
PNJF TIPO A	2.766%	3.230%	3.639%	3.639%	4.612%	5.250%

Otros datos de su encargo

Tp Part. Inicio Mes	Valor Unidad Inicio Mes	Tp Part. Fin de Mes	Valor Unidad Fin Mes	% Comisión	% Comisión de Capital	% Comisión de Éxito	Base Comisión
PNJF TIPO A	14,348.686074	PNJF TIPO A	14,382.179856	1.45	1.45	0.00	Saldos

S1/AAAf

Fitch Ratings

Alianza Fiduciaria

NIT. 860.531.315-3

Fondo Abierto Alianza Gobierno

FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

PNJF TIPO A

Mes: Del 01 Diciembre 2018 al 31 Diciembre 2018

Encargo No: XXXXXXX3332-8

Director Comercial: Diana Isabel Saavedra Rodriguez -

E-Mail:

Día	Detalle

Tips fiduciarios

Para más información contáctenos en las siguientes líneas: Bogotá 6447700, Cali 5240659, Medellín 8850438, Barranquilla 3852525, Bucaramanga 6576458, Cartagena 6431096, Manizalez 8850438, Pereira 3160320.	En aplicación del Decreto 2555 de 2010, le informamos que los reglamentos y prospectos de los Fondos de Inversión Colectiva se encuentran publicados en la siguiente dirección: www.alianza.com.co. Asimismo, ahí también encontrará información relacionada con la composición de los portafolios y los datos del gerente del fondo.
Si un tipo de participación no tiene inversionistas se inactiva,cuando ingrese uno nuevo,de acuerdo al Num1.1.4.2 Cap.XI de la CBCF,se realizará un cierre donde el valor de la unidad del Fondo será igual a $10.000.Por lo tanto si no se ha cumplido con un periodo igual a un mes, semestre o año desde su reactivación,la rentabilidad aparecerá como ND	Si lo considera necesario, puede comunicarse con nuestro Defensor del COnsumidor Financiero Ustariz & Abogados a le Cra 11A # 98 - 61 Oficina 203 Edificio Oficity, Email: defensoriaalianzafiduciaria@ustarizabogados.com.

Usted dispondrá de 020 transaccion(es) gratis en el próximo mes

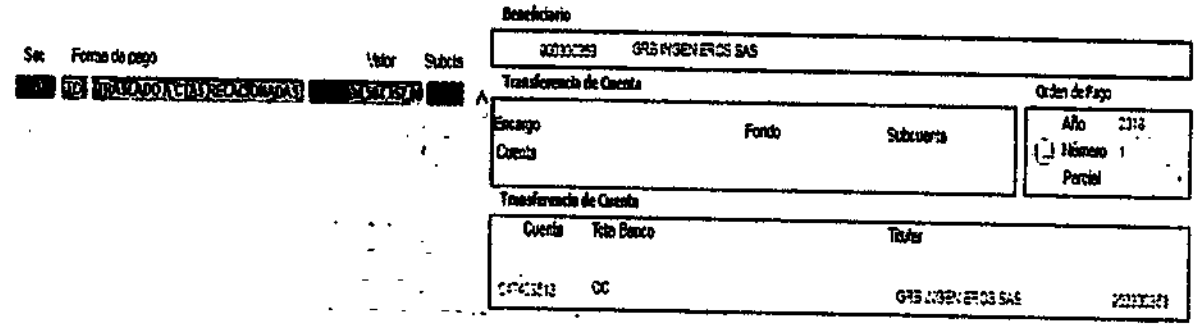
www.alianza.com.co

Observaciones

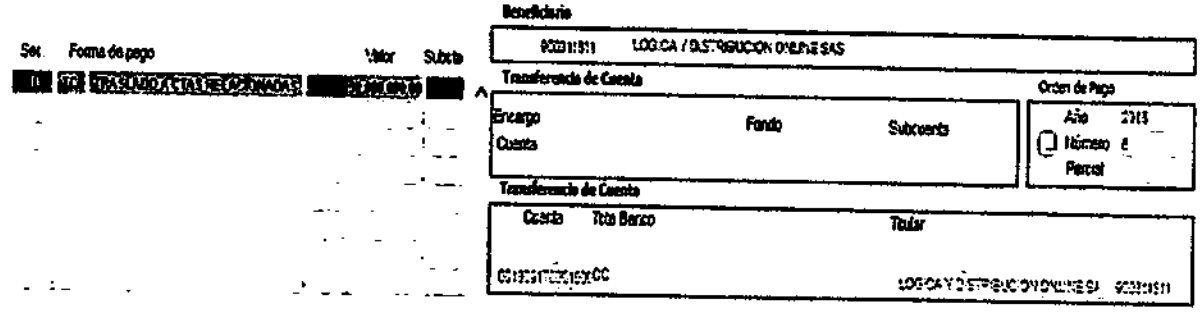
Las obligaciones de la sociedad administradora relacionadas con la gestión del portafolio, son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas al Fondo de Inversión Colectiva no son depósitos, ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparados por el seguro de depósito del fondo de Garantías de Instituciones Financieras FOGAFIN, ni por ningún otro de dicha naturaleza. La inversión en el Fondo de Inversión Colectiva está sujeta a los riesgos de inversión, derivados de la evolución de los precios de mercado de los títulos que componen el portafolio del respectivo Fondo de Inversión Colectiva.

La Superintendencia Financiera de Colombia advierte al potencial inversionista que los Fondos de Inversión Colectiva son productos de riesgo, por lo cual es necesario que para tomar su decisión lea detenidamente toda la información y se asegure de su correcta, completa y adecuada comprensión.

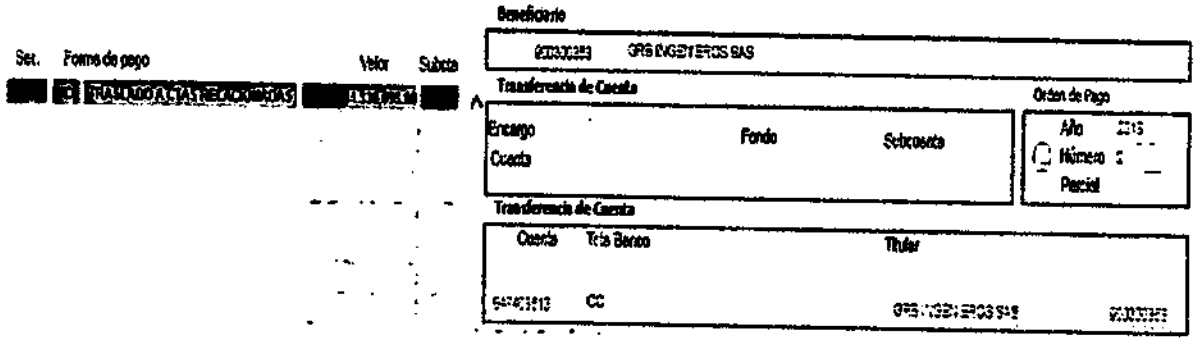
Egresos



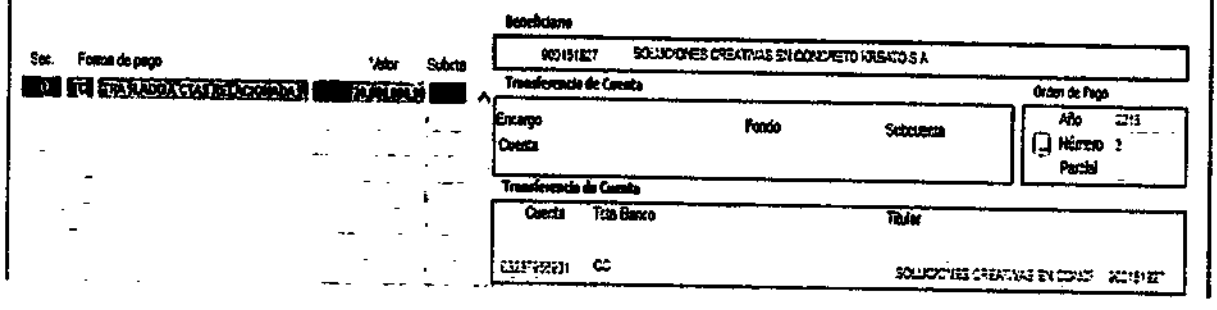
Egresos



Egresos



Egresos



Egresos

Sec. Forma de pago Valor Subcta

[redacted]

Beneficiario

[redacted] FANNY TEQUIA Y CIA SAS

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

Orden de Pago

Año 2313
Número [redacted]
Parcial

Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tcta Banco	Titular	
[redacted]	CC	FANNY TEQUIA Y CIA SAS	[redacted]

Egresos

Sec. Forma de pago Valor Subcta

[redacted]

Beneficiario

[redacted] ALCH INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

Orden de Pago

Año 2313
Número 6
Parcial

Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tcta Banco	Titular	
[redacted]	CC	ALCH INGENIERIA Y CONSTRUCCIO	[redacted]

Egresos

Sec. Forma de pago Valor Subcta

[redacted]

Beneficiario

[redacted] SYNTEX COLOMBIA S.A.

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

Orden de Pago

Año 2313
Número [redacted]
Parcial

Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tcta Banco	Titular	
[redacted]	CC	SYNTEX COLOMBIA S A	[redacted]

Cuenta Pagadora

Sec. Forma de pago Valor Subcta

[redacted]

Beneficiario

[redacted] LOGICA Y DISTRIBUCION ONLINE SAS

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

Orden de Pago

Año 2313
Número 5
Parcial

Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tcta Banco	Titular	
[redacted]	CC	LOGICA Y DISTRIBUCION ONLINE SAS	[redacted]

Egresos

Sec. Forma de pago Valor Subcta

Beneficiario

SOLUCIONES CREATIVAS EN CONCRETO KREATO S.A

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

Orden de Pago

Año 2018
Número
Parcial

Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tipo Banco	Titular
	CC	SOLUCIONES CREATIVAS EN CONC

Egresos

Sec. Forma de pago Valor Subcta

Beneficiario

GRS INGENIEROS SAS

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

Orden de Pago

Año 2018
Número
Parcial

Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tipo Banco	Titular
	CC	GRS INGENIEROS SAS

Egresos

Sec. Forma de pago Valor Subcta

Beneficiario

GRS INGENIEROS SAS

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

Orden de Pago

Año 2018
Número
Parcial

Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tipo Banco	Titular
	CC	GRS INGENIEROS SAS

Egresos

Sec. Forma de pago Valor Subcta

Beneficiario

SYNTEX COLOMBIA S.A.

Transferencia de Cuenta

Encargo Cuenta | Fondo | Subcuenta

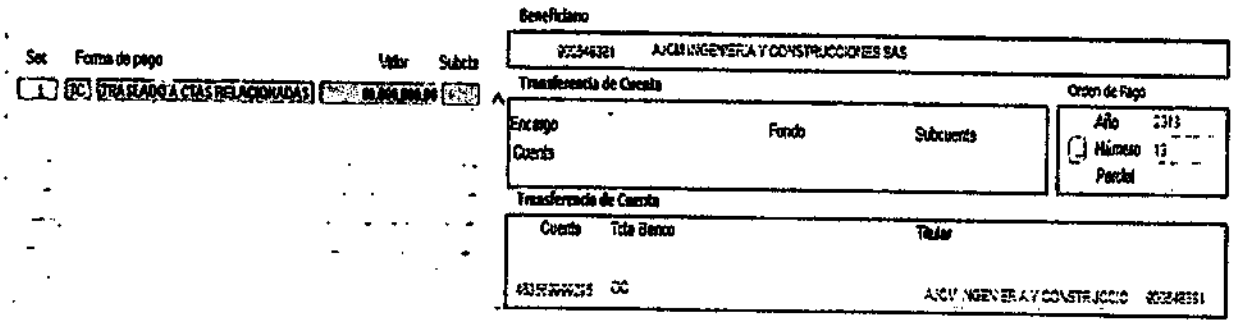
Orden de Pago

Año 2018
Número
Parcial

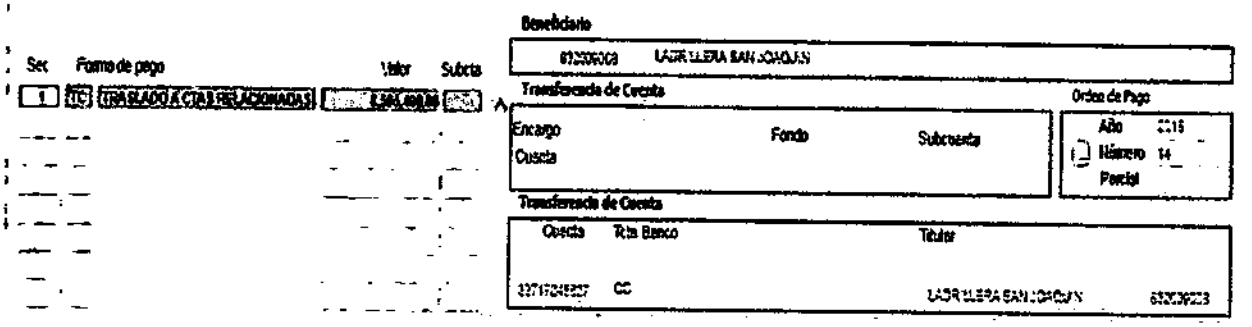
Transferencia de Cuenta

Cuenta	Tipo Banco	Titular
	CC	SYNTEX COLOMBIA S.A.

Egresos



Egresos



FECHA 18/01/2019

GASTOS EFECTUADOS PARA EL CONTRATO ESPACIO PUBLICO - FIDUCIA

#	FECHA DE RADICADO	BENEFICIARIO	DETALLE	RUBRO	DEBE	HABER	SALDO	OBSERVACIONES
1	19/11/2018	GRB INGENIEROS SAS	PAGO CUENTA COBRO No.001	Pago de Mano de Obra		34.594.457,00	- 34.594.457,00	PAGADA
2	19/11/2018	GRB INGENIEROS SAS	PAGO CUENTA COBRO No.002	Transporte y alquiler de maquinaria		14.330.693,00	- 48.925.150,00	PAGADA
3	19/11/2018	KREATO SAS	PAGO CUENTA COBRO No.001	Compra de materiales y accesorios		20.000.000,00	- 68.925.150,00	PAGADA
4	19/11/2018	FANNYI TEQUIA Y CIA SAS	PAGO CUENTA COBRO No.820	Compra de materiales y accesorios		42.000.000,00	- 110.925.150,00	PAGADA
5	19/11/2018	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	PAGO CUENTA COBRO No.221	Compra de materiales y accesorios		50.000.000,00	- 160.925.150,00	PAGADA
6	19/11/2018	LOGISTICA Y DISTRIBUCIÒN ONLINE SAS	PAGO CUENTA COBRO No.20/18	ÁNULADO		-	- 160.925.150,00	ANULADA CUENTA INVALIDA
7	19/11/2018	SYNTEX COLOMBIA SA	PAGO CUENTA COBRO No.20/18	Compra de materiales y accesorios		19.649.280,00	- 180.574.430,00	PAGADA
8	06/12/2018	LOGISTICA Y DISTRIBUCIÒN ONLINE SAS	PAGO CUENTA COBRO No.20/18	Compra de materiales y accesorios		158.459.506,00	- 339.033.936,00	PAGADA
9	06/12/2018	KREATO SAS	PAGO CUENTA COBRO No.001	Compra de materiales y accesorios		19.035.024,00	- 358.068.960,00	PAGADA
10	12/12/2018	GRB INGENIEROS SAS	PAGO CORTE POR MANO DE DE OBRA FACTURA 44	Pago de Mano de Obra		41.107.416,00	- 399.176.376,00	PAGADA
11	12/12/2018	GRB INGENIEROS SAS	PAGO CORTE POR TRANSPORTE DE OBRA FACTURA 45	Transporte y alquiler de maquinaria		26.844.591,00	- 426.020.967,00	PAGADA
12	18/12/2018	LADRILLERA SAN JOAQUIN	PAGO FACTURA Nº 2018-032	Compra de materiales y accesorios		8.505.400,00	- 434.526.367,00	
13	21/12/2018	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES	PAGO FACTURA Nº 126	Compra de materiales y accesorios		80.000.000,00	- 514.526.367,00	
14	03/01/2019	SYNTEX COLOMBIA SA	PAGO CUENTA COBRO Nº 580-18	Compra de materiales y accesorios		1.313.285,40	- 515.839.652,40	
				TOTAL	-	515.839.652,40	- 515.839.652,40	

DETALLE	PLAN DE INVERSION FIDEICOMISO	PAGADO	SALDO
Pago de Mano de Obra	75.701.873,00	75.701.873,00	-
Transporte y alquiler de	195.540.127,00	41.175.284,00	154.364.843
Compra de materiales y	461.178.000,00	398.962.495,40	62.215.505
		-	
TOTAL	732.420.000,00	515.839.652,40	216.580.347,60

COPIA 1

Alianza

Fecha 23/11/2018 12:51:50 p.m. (E) B2504873
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CONSORCIO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018	
CÓDIGO NEGOCIO INT.	300239
FECHA	23/11/2018

										PRESUPUESTO							
830.309.355-9	ORB INGENIEROS SAS	PAGO CUENTA COBRO No.05	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO PAGO A PROVEEDO	$ 34.894.457,00					$ 34.894.457,00	0170201 - CONSORCIO ANTICIPOS	21-APORTES FIDEICOMITENTES	ADELANTO DE OBRA	CUENTA COBRADA	BANCO DE BOGOTA	640-00513	900.300.355-7	ORB INGENIEROS SAS
		SUMA		$ 34.894.457,00					$ 34.894.457,00								

NOTA: 1ro. Cualquier gasto que no se encuentre relacionado dentro de la presente orden de giro.
2do. Cualquier gasto que no esté acompañado con los soportes de ejecución de la Interventoría, soportes, presentación y Visto Bueno de los responsables, firma y relacionados de los montos solicitados en la presente orden de giro.
3ro. Ningún monto que se cancelen a los giros por concepto relacionados en la factura, IVA, ICA, etc.

ESPACIO PARA EL SELLO

Allianza

Fecha 23/11/2018 12:52:33 p.m. (E) B2504875
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO: ORDEN DE GIRO - TRANSACCIONES ELECTRONICAS

ORDEN DE GIRO No.	3
NOMBRE DEL NEGOCIO	FIDEOCOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Nombre Razón Social	900.350.353-7
NOMBRE	

CODIGO NEGOCIO SIFI	380339
FECHA	30/11/2018

BENEFICIO DE OPERACIÓN										PRESUPUESTO							
900.350.353-7	GRS INGENIEROS SAS	PAGO CUENTA COBRO No.004	REPETICIÓN DE APORTES PAGO A TERCEROS	$ 14.330.663,00					$ 14.330.663,00	07703 - GIRO DIRECTO ANTICIPOS	21-APORTES FIDEOCOMITENTES	45201-TRANSPORTE	CUENTA CORRIENTE	BANCO DE BOGOTA	041438513	900.350.353-7	GRS INGENIEROS SAS
			SUMA	$ 14.330.663,00					$ 14.330.663,00								

NOTA: 1ro. Certifico que los recursos solicitados serán trasladados en desarrollo del proyecto.
2do. Certifico que se está cumpliendo con las obligaciones de situación de liquidez, patrimonio, presentación y otras de las impuestas, frente y retenciones de los recursos solicitados en la presente orden de giro.
3ro. Hago constar que no adeudamos ha liquidaciones o los giros por concepto solicitados en la fuente, ICA, etc.

FIRMA AUTORIZADA

ESPACIO PARA EL SELLO

Alianza

Fecha 23/11/2018 12:53:01 p.m. (E) B2504877
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO SIFI	380239
FECHA	20/11/2018

ORDEN DE GIRO No.	3																		
NOMBRE DEL NEGOCIO	FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018																		
Puesto para el Pago	900151827-6																		
ORIGEN																			
DESTINO DE TRANSACCIÓN																			
Identificación	Nombre	Información Adicional	Referencia	Valor Neto	Detalle Descuentos				Valor Bruto	PRESUPUESTO			Detalle de pago						
					No.	Vlr.	Cuota	Días		Rubro	Concepto	Fuente	Cuenta Contable	Identificación Beneficiario	Nombre Beneficiario	Oficina Destino	Cuenta Destino	Tipo Producto	Tipo Transacción
900.151.827-6	KREATO SAS	PAGO CUENTA COBRO No.001	ANTICIPACIÓN DE APORTES PAGO A TERCEROS	$ 20.000.000,00					$ 20.000.000,00	51704 - OBRERO ANTICIPO	31-APORTES PERCONTRATOS	4240-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CHIQUI COMERCIO	BANCOLOMBIA	02229649701	900.151.827-6	KREATO SAS		
SUMA				$ 20.000.000,00					$ 20.000.000,00										

Nota: 1. Certifico que los recursos solicitados serán destinados en desarrollo del proyecto.
2. Certifico que se está cumpliendo con las obligaciones de afiliación de Seguridad, salud en el trabajo, parafiscales y otros de los trabajadores, socios y colaboradores de los recursos solicitados en la presente orden de Giro.
3. Hago constar que se efectuaron las liquidaciones y los giros por concepto relacionados en la Renta, IVA, ICA, etc.

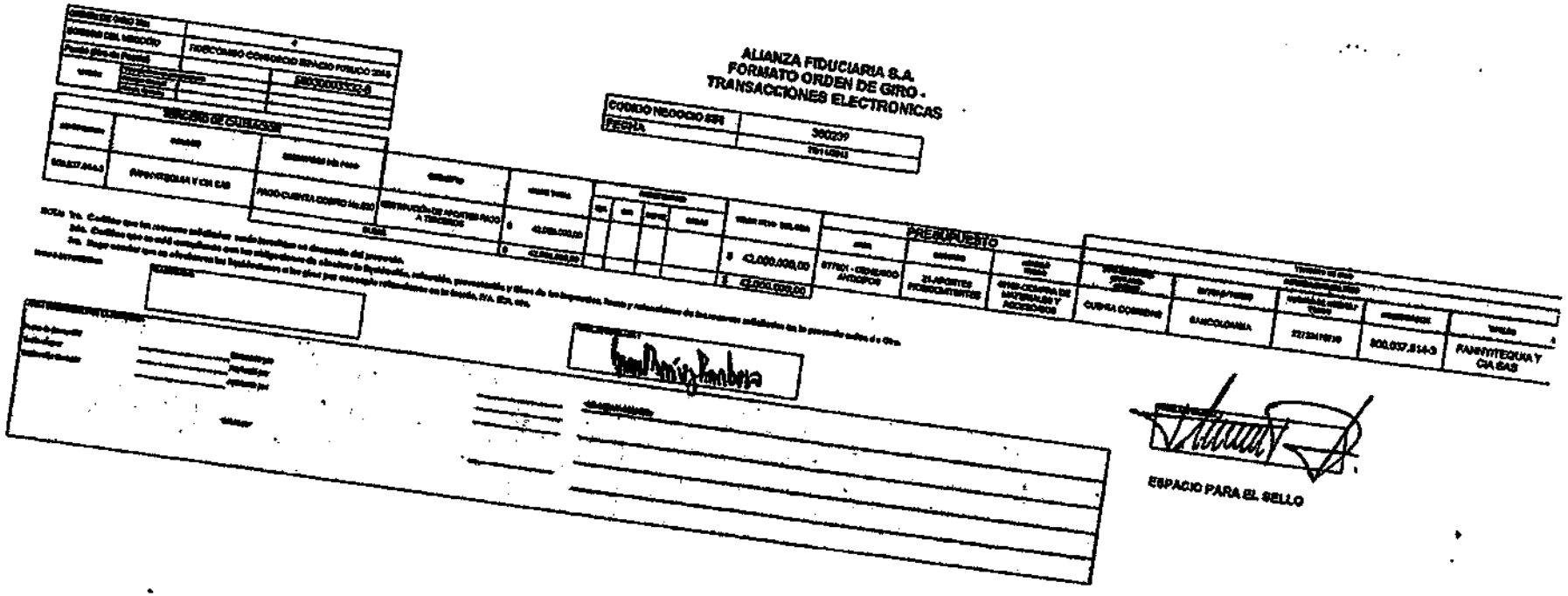
FIRMA AUTORIZADA

FIRMA

ESPACIO PARA EL SELLO

Alianza

Fecha 23/11/2018 12:58:03 p.m. (E) B2504878
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018



ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

PRESUPUESTO

ESPACIO PARA EL SELLO

Alianza

Fecha 23/11/2018 12:56:25 p.m. (E) B2504880
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO REF	380239
FECHA	23/11/2018

ORDEN DE GIRO No.	6
NOMBRE DEL NEGOCIO	FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Nit (Sin el Digito)	830900359-8

TERCERO DE CUENTAS									PRESUPUESTO												
900.548.361-6	ALIANZA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	PAGO CUENTA COBRO No.331	INSTITUCION DE APORTES PAGO A TERCEROS	$ 50,000,000,00					$ 50,000,000,00	07021 - GOBIERNO ANTICIPOS	01-APORTES FIDEICOMITENTES	4304-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CUENTA CORRIENTE	CUYIVIENDA	453389997203	900.548.361-6	ALIANZA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS				
			Subtotal	$ 50,000,000,00					$ 50,000,000,00												

NOTA: No. Confirmo que los recursos solicitados serán invertidos en desarrollo del proyecto.
No. Confirmo que no estoy obligado con las obligaciones de efectuar la liquidación, retención, presentación y pago de los impuestos, tasas y retenciones de los montos solicitados en la presente orden de Giro.
No. Hago constar que ya efectuamos las liquidaciones a los que por concepto relacionamos en la hoja, IVA, ICA, etc.

ESPACIO PARA EL SELLO

Anulada

Allanza

Fecha 23/11/2018 12:55 (S) B2504883
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO BFI	380237
FECHA	20181016

ORDEN DE GIRO No.	6
NOMBRE DEL NEGOCIO	CONSORCIO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Nombre Del Beneficiario	
Nit/CC/CE del Beneficiario	830311831-6
Valor	

TIPO DE CUENTA	BANCO	No. CUENTA	CIUDAD	VALOR	PRESUPUESTO								
830311831-6	LOGISTICA Y DISTRIBUCION ONLINE SAS	PAGO CUENTA COBRO No.0010	BOGOTA	$ 50.000.000,00	OTROS - CONCEPTO ANTICIPOS	21-APORTES PRESUPUESTADOS	41000-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CUOTA CONSORCIO	66VA	001-3011-00000-0021-66	830.311.831-6	LOGISTICA Y DISTRIBUCION ONLINE SAS
			TOTAL	$ 50.000.000,00								

NOTA: 1m. Certifico que los recursos solicitados serán invertidos en desarrollo del proyecto.
1m. Certifico que se está cumpliendo con los obligaciones de aportes a la Seguridad, salud, pensiones y Otros de los trabajores, frente y solicitados en la presente orden de Giro.
1m. Hago constar que no adeudamos los Impuestos a los que por concepto solicitados en la Renta, IVA, ICA, etc.

FIRMA AUTORIZADA

ESPACIO PARA EL SELLO

89

52

Alianza

Fecha 30/11/2018 10:11:52 a.m. (E) B2511012
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO SIFI	380239
FECHA	

	7
NOMBRE DEL NEGOCIO	FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Nombre Beneficiario	
Nombre Banco	
Tipo Cuenta	
No. Cuenta	

NOTA: Yo, declaro que los valores solicitados serán transferidos en desarrollo del proyecto.
Yo, declaro que no estoy exceptuado para los retenimientos de efectuar la liquidación, retención, consignación y pago de los impuestos, tasas y contribuciones de los recursos solicitados en la presente orden de giro.
Yo, asigno cumplimiento en adelantar las liquidaciones a los pagos por concepto mencionados en la tasas, IVA, ICA, etc.

Nombre representante: [redacted] Cédula: [redacted]

ESPACIO PARA EL SELLO

Allianza

Fecha 07/12/2018 12:59:41 p.m. (E) B2620153
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

ORDEN DE GIRO No:	8
NOMBRE DEL NEGOCIO	ADICOMBO CONSOTICIO ESPACIO PUBLICO 2018
[Fideicomiso de Fuente]	58030003392-8
Emisión	

CODIGO NEGOCIO SIFI	380239
FECHA	06/12/2018

TERCERO DE CAUSACION					RETENCIONES					PRESUPUESTO								
900.311.811-6	LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS	PAGO CUENTA COBRO No.3018	RESTITUCION DE APORTES PAGO A TERCEROS	$ 158.439.506,00					$ 158.439.506,00	827001 - GENERICO ANTICIPOS	21-APORTES FIDEICOMITENTES	40109-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CUENTA CORRIENTE	BBVA	091700144	900.311.811-6	LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN ONLINE SAS
			SUMA	$ 158.439.506,00					$ 158.439.506,00									

NOTA: 1ro. Certifico que los recursos solicitados serán invertidos en desarrollo del proyecto.
2do. Certifico que se está cumpliendo con las obligaciones de efectuar la liquidación, retención, presentación y Pago de los impuestos, tasas y retenciones de los recursos solicitados en la presente orden de Giro.
3ro. Hago constar que no efectuamos las liquidaciones a los giros por concepto retenciones en la fuente, IVA, ICA, etc.

FIRMA AUTORIZADA

NOMBRE:

FIRMA AUTORIZADA

ESPACIO PARA EL SELLO

PARA DILIGENCIAR POR LA FIDUCIARIA

Fecha de Ejecución
Verificado por
Verificación Contable

Elaborado por
Revisado por
Aprobado por

Valor en

OBSERVACIONES

69

Allianza

Fecha 07/12/2018 12:58:03 p.m. (E) B2520165
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO BIPI	380239
FECHA	05/12/2018

ORDEN DE GIRO No:	9
NOMBRE DEL NEGOCIO	FIDECOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Fondo (Nro de Fondo)	5800000332-8
CHEQUE	Nro. de Cheque Desembolso Nombre Beneficiario Nro. de Cuenta

TERCERO DE CANCELACION					RETENCIONES					PRESUPUESTO			TERCERO DE PAGO				
IDENTIFICACION	NOMBRE	DESCRIPCION DEL PAGO	CONCEPTO	VALOR TOTAL	IVA	ICA	RTFTE	OTRAS	VALOR NETO DEL PAGO	AREA	RUBRO	SUBRUBRO	MODALIDAD DE PAGO	BANCO/FONDO	TIPO DE CUENTA/ FONDO	IDENTIFICACION	TITULAR
800.151.627-8	KREATO SAS	PAGO CUENTA COBRO No.001	REEMBOLSO DE APORTES PAGO A TERCEROS	$ 19.035.024,00					$ 19.035.024,00	977001 - GENERICO ANTICIPOS	21-APORTES FIDEICOMITENTES	40108-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CUENTA CORRIENTE	BANCOLOMBIA	03337954001	800.151.627-8	KREATO SAS
			SUMA	$ 19.035.024,00					$ 19.035.024,00								

NOTA: 1ro. Certifico que los recursos solicitados serán invertidos en desarrollo del proyecto.
2do. Certifico que se está cumpliendo con las obligaciones de efectuar la liquidación, retención, presentación y Giro de los impuestos, tasas y contribuciones de los recursos relacionados en la presente orden de Giro.
3ro. Hago constar que se efectuaron las liquidaciones y los giros por concepto relacionado con la Renta, IVA, ICA, etc.

FIRMA AUTORIZADA

AUTORIZADO

PERSONA AUTORIZADA 1

ESPACIO PARA EL SELLO

PROVISIONADOR PARA RECIBIDA

Fecha de Recepción
Verificado por
Verificación Contable

Recibido por
Revisado por
Aprobado por

OBSERVACIONES

Vo.Bo.

Alianza

Fecha 14/12/2018 10:55:19 a.m. (E) B2527790
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

ORDEN DE GIRO Nro	10
NOMBRE DEL NEGOCIO	FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Puede ser de Fuente	900500033330-6
CHEQUE	

CODIGO NEGOCIO SIFI	300239
FECHA	17-12-2018

DATOS DE CREACION

IDENTIFICACION	NOMBRE	REFERENCIA DE PAGO	CONCEPTO	VALOR PAGO	ES	TIPO	BANCO	CUENTA	PLAN SIFI - ES - BAN	AREA	PROGRAMA	RUBRO PRES	BANCO PAGO	CIUDAD PAGO	CUENTA BANCARIA PAGO	IDENTIFICACION	TITULO
900.300.353-7	ORD INGENIEROS SAS	PAGO FACTURA No. 41	RETENCION DE APORTES PAGO A PROVEEDOR	$ 43.729.857,00	41603		1.309.516		$ 41.107.419,00	107001 - GENERICO ANTEMPOS	24-APORTES POSEMPLEADOS	4301-SANO DE OBRA	CNDBA CORRIENTE	BANCO DE BOGOTA	043-00510	900.300.353-7	ORD INGENIEROS SAS
				$ 43.729.857,00					$ 41.107.419,00								

NOTA: En. Certifico que los recursos solicitados serán invertidos en desarrollo del proyecto.
Jde. Certifico que se está cumpliendo con la obligaciones de pago, liquidación, retención, presentación y pago de los impuestos, tasas y contribuciones de los recursos solicitados en la presente orden de Giro.
3re. Ningún convenio que se relacionen con los desembolsos de los giros por concepto solicitados en la factura, IVA, ICA, etc.

FIRMA AUTORIZADA

ESPACIO PARA EL SELLO

70

Alianza

Fecha 14/12/2018 10:59:11 a.m. (E) B2527792
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO SIR	380239
FECHA	17-12-2018

ORDEN DE GIRO No.	11
NOMBRE DEL NEGOCIO	FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Abonar para el Portal	
Cuenta	426900000332-0

BENEFICIARIO	NOMBRE	IDENTIFICACION	CONCEPTO	VALOR TOTAL
830.300.383-7	GRB INGENIEROS SAS	PAGO FACTURA No. 46	RETENCION DE APORTES FIDO A RECIBIR	$ 37.884.638,00
				$ 37.884.638,00

CONCEPTO	CCL	CAS	DEPE	CAUS	VALOR APLICADO	ITEM
	450.020		350.001		$ 28.944.561,00	97001 - ANTICIPOS
					$ 28.944.561,00	

PRESUPUESTO			TRANSACCIONES				
RUBRO	RUBRO PADRE	CUENTA CONTABLE	BANCO ITAU	CUENTA BANCO	CONSECUTIVO	VALOR
21-APORTES RECIBIDOS TERCEROS	4301-TRANSPORTE	CXP/RETENCIONES	BANCO DE BOGOTA	247405379	830.300.383-7	GRB INGENIEROS SAS

NOTA: Sra. Cecilia: que los recursos solicitados sean transferidos únicamente para el proyecto.
Adv. Cecilia: que no sean reembolsos de los recursos ya cancelados.
Sra. Helga: cuenta que se encuentra [illegible] la legislación, retención, presupuesto y libre de los impuestos, tasas y contribuciones de los recursos solicitados en la presente orden de Giro.
[illegible] retenciones sobre fuente, ICA, IVA, etc.

ESPACIO PARA EL SELLO

Alianza

Fecha 26/12/2018 03:22:22 p.m. (E) B2539188
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO SIFI	360339
FECHA	

ORDEN DE GIRO No:	12
NOMBRE DEL NEGOCIO	CONSORCIO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018
Firmas (Ver Al Final)	860530031-9

TERCERO DE CUMPLIDO

										PRESUPUESTO							
830109430	LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS	PAGO FACTURA No 2144	RETENCION LA ADMINISTRACION (GARANTIA)	$ 4.904.400,00					$ 5.905.400,00	07001 - GENERICO ANTICIPO	21-APORTES FIDEICOMITENTES	40003-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CUENTA CONVENIO	BANCOLOMBIA	2291	832.008.608-9	LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS
				$					$ 5.905.400,00								

NOTA: 1ro. Certifico que los recursos solicitados serán invertidos en desarrollo del proyecto.
2do. Certifico que se está cumpliendo con las obligaciones de efectuar la liquidación, retención, girar/declarar y pagar de los impuestos, tasas y contribuciones en los recursos solicitados en el presente orden de Giro.
3ro. Hago constar que se efectuaron las liquidaciones a los giros por concepto estipulados en la Ley, ETA, ICA, etc.

ESPACIO PARA EL SELLO

Alianza

Fecha 26/12/2018 03:21:22 p.m. (E) B2539161
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

ORDEN DE GIRO No	13
NOMBRE DEL NEGOCIO	ROSCORASCO-CONSO ESPACIO PUBLICO 2018
Partida Débito del Fondo	580000000000-8
Cuenta	Tipo de Cuenta Ahorros / Corriente / Fiducuenta
	Número Cuenta
	Nit Beneficiario

CODIGO NEGOCIO SIFI	380239
FECHA	31 [illegible]

TERCERO DE EXIGIBILIDAD					IMPUESTOS					PRESUPUESTO			TERCERO BENEFICIARIO FINAL				
IDENTIFICACION	NOMBRE	SUCURSAL/BANCO	CONCEPTO	VALOR TOTAL	IVA	INC	OTROS	OTROS	VALOR DEL GIRO	RUBRO	FUENTE	SUBRUBRO	IDENTIFICACION	BANCO PAGO	NUMERO DE CUENTA	TIPO CUENTA	NOMBRE
900364361-8	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	PAGO FACTURA No 125	RETENCION DE APORTES PAGO A TERCEROS	$ 60.000.000,00					$ 60.000.000,00	47801 -GENERICO ANTICIPOS	31-APORTES FIDEICOMISOS	MATERIALES Y ACCESORIOS	CUENTA CORRIENTE	DAVIVIENDA	4330499055	600.548.361-9	AJCM INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
			SUMA	$ 60.000.000,00					$ 60.000.000,00								

NOTA: 1ro. Confirmo que los recursos solicitados serán invertidos en desarrollo del proyecto.
2do. Confirmo que se está cumpliendo con las obligaciones en relación a la Liquidación, retención, presentación y Pago de los impuestos tasas y retenciones de los terceros relacionados en la presente orden de Giro.
3ro. Hago constar que se efectuaron las liquidaciones a los giros por concepto relacionados en la tarifa, IVA, ICA, etc.

FIRMA AUTORIZADA: [illegible]
CARGO:

ESPACIO PARA EL SELLO

Elaborado por: _____ Revisado por: _____ Aprobado por: _____

OBSERVACIONES:

Alianza

Fecha 20/12/2018 10:52:15 a.m. (E) B2534149
Destinatario JORGE EDUARDO GONZALEZ LA ROTTA
Remitente ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A.
FORMATO ORDEN DE GIRO -
TRANSACCIONES ELECTRONICAS

CODIGO NEGOCIO API	360259
FECHA	

ORDEN DE GIRO No:	44
NOMBRE DEL NEGOCIO	RENDIMIENTOS CONVENCIONES ADQUISICION 2018
Cuenta bien de Inversión	360500033354
PAGO	

TRASLADO DE VALORES										PRESUPUESTO							
Instrucción	Nombre	Información Pago	Concepto	Valor Neto	Ica	4x1000	Retfte	Otros	Valor Bruto Valor Giro	Rubro	Descripción	Nombre Tercero	Nombre Banco Cuenta Corriente	Número Cuenta	Identificación Beneficiario	Nombre Beneficiario	Observaciones
600373 OG-#	SYNTEX COLOMBIA SA	PAGO CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA	REINTEGRO DE APORTES PARA A TERCEROS	$ 1.313.385,60	10344		31759		$ 1.313.385,60	60 FISH - GENERICO ANTICIPOS	3 IMPORTES FIJOS/MATTHEWS	ARMACOMERCIO MATERIALES Y ACCESORIOS	CUENTA CORRIENTE	BANCOLOMBIA	13527438373	900.275.883-8	SYNTEX COLOMBIA SA
		SUMA							$ 1.313.385,60								

NOTA: 1to. Certifico que los recursos solicitados están contenidos en contrato del proyecto.
2do. Certifico que se está cumpliendo con las obligaciones de suministro de información, retención, presentación y pago de los impuestos, tasas y contribuciones de los montos solicitados en la presente orden de giro.
3do. Hago constar que a los solicitados les liquidaremos a los giros por concepto relacionados en la fuente, IVA, ICA, etc.

ESPACIO PARA EL SELLO

72

Alianza Fiduciaria

Alianza

Fecha 29/01/2019 08:37:03 a.m. (S) B2570589
Destinatario FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018

ALIANZA FIDUCIARIA S.A. como vocera del Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable para la Administración de los Recursos Recibidos a Título de Anticipo, FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018.

HACE CONSTAR:

Una vez verificados los registros en la base de datos del fideicomiso:

Que el día 05 de octubre de 2018 se suscribió el contrato de Fiducia Mercantil de Administración y Pagos denominado FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018.

Que dentro del mencionado fideicomiso figuran como fideicomitentes: La sociedad ELECTRODISEÑOS S.A. identificada con NIT. 800.122.460-0, el señor GERMAN RAMIREZ BARBOSA identificado con C.C. 19.342.296.

Que los rendimientos generados a través del fondo gobierno No. 58030003332-8, a nombre del FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO 2018, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2018 por valor de $2,529,637.94 fueron girados el día 23 de enero de 2019 en la cuenta ahorros del banco de Occidente No. 256835141 a nombre de la DIRECCION DISTRITAL DE TESORERIA con NIT. 899999061 como se detalla a continuación.

MES	VALOR	FECHA DE PAGO
nov-18	$ 1,591,359.88	23/01/2019
dic-18	$ 938,278.06	23/01/2019
TOTAL	$ 2,529,637.94	

Se expide la presente constancia por solicitud del Fideicomitente a los veintiocho (28) días del mes de enero de 2019

Cordialmente,

FERNEY GIOVANNY BLANCO G.
Subdirector de Gestión de Negocios Fiduciarios
ALIANZA FIDUCIARIA S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Gmail

Jose Fajardo <pisosparques2018@gmail.com>

Comprobante Giro de Rendimientos ***FIDEICOMISO CONSORCIO ESPACIO PUBLICO***

2 mensajes

Stefanny Trujillo Salas <steftrujillo@alianza.com.co>
Para: pisosparques2018@gmail.com

28 de enero de 2019, 15:35

Buena Tarde Sre Paula

Cordial Saludo

Por medio del presente me permito enviar comprobante del giro de rendimientos realizado por Alianza Fiduciaria, me encuentro trabajando en la certificacion que soporta estos giros para remitirle a usted una vez complete la elaboracion.

Empresa	380239	FIDEICOMISO ESPACIO PUBLICO	Desde fecha	01/01/2018	Hasta fecha	28/01/2019

Empresas y/o Fideicomisos

Código	Nombre	Cantidad de pagos
380239	FIDEICOMISO ESPACIO PUBLICO	16

Operaciones

Número	Fecha	Identificación	Nombre tercero	Valor Operación	Valor Neto	Tipo	Fecha causa	Preliq	EnPr	Estado
[redacted]	23/01/2019	899999061	DIRECCION DISTRITAL DE TESORERIA	938,278.06	938,278.06	I	23/01/2019	S	N	PG
17	23/01/2019	899999061	DIRECCION DISTRITAL DE TESORERIA	1,591,359.88	1,591,359.88	I	23/01/2019	S	N	PG

Cualquier inquietud adicional, con gusto será atendida.

Cordial Saludo,

Stefany Trujillo Salas
Asistente Junior de Negocios Fiduciarios
Alianza Fiduciaria
Tel: +57 (1) 644 77 00 Ext: 1410
steftrujillo@alianza.com.co
Carrera 69 C No. 98 A - 86, piso 2
Ciudad - Colombia

Aún no ha solicitado su usuario y contraseña para consultar su portafolio? Le invitamos a que lo haga ingresando por Alianza en Linea. En caso de existir alguna queja o reclamación puede contactarse con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: Dr Pablo Valencia Agudo - Suplente - Correo Electrónico: defensoriaalianzafiduciaria@ustarizabogados.com - Teléfono:+57 (1) 6108161 - +57 (1) 6108164 - Dirección: Cra 11A # 96 - 51 Oficina 203 Edificio Oficity, Bogotá - Pagina Web: www.ustarizabogados.com

---

Stefanny Trujillo Salas <steftrujillo@alianza.com.co>
Para: pisosparques2018@gmail.com
Cc: Leidy Viviana Parra Pineda <lvparra@alianza.com.co>, Jorge Eduardo Gonzalez Larotta <jgonzalez@alianza.com.co>

29 de enero de 2019, 9:48

Buen dia Paula

Cordial Saludo

Por medio del presente remito a usted la certificacion de los rendimientos financieros generados y cancelados a la entidad.

Cualquier inquietud adicional, con gusto será atendida.

Cordial Saludo,

Stefany Trujillo Salas
Asistente Junior de Negocios Fiduciarios
Alianza Fiduciaria
Tel: +57 (1) 644 77 00 Ext: 1410
steftrujillo@alianza.com.co
Carrera 69 C No. 98 A - 86, piso 2
Ciudad - Colombia

Aún no ha solicitado su usuario y contraseña para consultar su portafolio? Le invitamos a que lo haga ingresando por Alianza en Linea. En caso de existir alguna queja o reclamación puede contactarse con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: Dr Pablo Valencia Agudo - Suplente - Correo Electrónico: defensoriaalianzafiduciaria@ustarizabogados.com - Teléfono:+57 (1) 6108161 - +57 (1) 6108164 - Dirección: Cra 11A # 96 - 51 Oficina 203 Edificio Oficity, Bogotá - Pagina Web: www.ustarizabogados.com

[El texto citado está oculto]

scan_steftrujillo_2019-01-29-09-40-26.pdf
58K

FORMATO PARA EL RECAUDO DE CONCEPTOS VARIOS

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN FINANCIERA
OFICINA GESTIÓN DE INGRESOS
NIT. 899.999.061-9

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA

Fecha de diligenciamiento: 19 (AÑO) 01 (MES) 29 (DÍA)

1. INFORMACIÓN DE LAS ENTIDADES.

ENTIDAD DISTRITAL QUE ORDENA EL PAGO: instituto de recreación y deporte

ENTIDAD DISTRITAL A LA CUAL SERÁN DESTINADOS LOS RECURSOS: Dirección distrital de tesorería

2. INFORMACIÓN DEL USUARIO O TITULAR DEL PAGO.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Consorcio espacio Público.

IDENTIFICACIÓN No.: 900191916-4 ☐ C.C. ☒ NIT. ☐ C.E. ☐ Otro Cual?:

DIRECCIÓN: cll 124 Nº 15-29 OF. 409

TELÉFONO FIJO: 2139043 CELULAR:

CORREO ELECTRÓNICO: Psosparques2018@gmail.com

3. INFORMACIÓN DEL PAGO.

CONCEPTO A PAGAR: Rendimientos generados por el fondo de gobierno Nº 58030003332-8 a nombre del fideicomiso consorcio espacio Público.

FECHA LÍMITE DE PAGO:
De obligatorio diligenciamiento para:
-Multas de la Secretaría Distrital de Movilidad-Acuerdos de Pago - Comisarías de Familia. NA.

CANTIDAD DE FOTOCOPIAS (CUANDO APLIQUE): 1

No. DE ACTO OFICIAL: B2570569 (Anexar Acto Oficial que soporta el pago)

VALOR: $ NA IVA: $ SANCIÓN: $

INTERESES: $ NA. BASE GRAVABLE: $ TARIFA %:

TOTAL A PAGAR: $ 2'529.637.94.

FORMA DE PAGO:

a). VENTANILLA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA (SUPERCADE CAD):

☐ EFECTIVO ☐ CHEQUE DE GERENCIA (Girado a nombre de la DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA)

b). ABONO EN CUENTA BANCARIA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA:

Banco de occidente Nº 256835141 — NOMBRE DEL BANCO Y NÚMERO DE CUENTA BANCARIA

19/01/23 — FECHA DE CONSIGNACIÓN (AÑO / MES / DÍA)

☐ CONSIGNACIÓN BANCARIA ☒ TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA

OBSERVACIONES (Describa el detalle del pago efectuado; vigencia al que corresponde, periodo, número de convenio o contrato interadministrativo, entre otros) :

FIRMA Y NOMBRE RESPONSABLE :

Este formato debe ser diligenciado y firmado por:
-El funcionario de la Entidad (Pública o Privada) que autorizó el pago.
-El ciudadano que efectuó el pago.

ANEXO TÉCNICO N°2
PAC

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-047

Bogotá D.C. 18 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Programación PAC mes de Febrero de 2019

Respetado Señores,

Por medio de la presente se remite la programación del PAC de los contratista Consorcio Diez contrato 3456 de 2018, consorcio Espacio Público contrato 3475 de 2018 e Interventoría contrato 3450 de 2018 para programar facturación al 15 de Febrero de 2019 con el fin de ser tenida en cuenta.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100014532 Código Web:6EPy=N
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DRD
FECHA:18-01-2019 08:20:43 FOLIOS: 4
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: PROGRAMACION PAC MES DE FEBRERO DE 2019
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
Anexos: (3) Folios
Elaboró: Angie Castro (Coordinadora de proyectos)

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

PARA FACTURAR AL 15 DE FEBRERO DE 2019

N° de Contrato	Objeto	Valor Contrato	Valor programado Periodo	Retegarantia	Valor Amortizado	Valor Neto a pagar
CTO IDRD-3450-2018	"Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regionales debidamente certificados y georreferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el Sistema Distrital de Parques"	$ 524.931.592,00	$ 65.616.449,00	$ 6.561.645	0	$ 59.054.804
CTO No 3456- 2018	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES GRUP0 No 1	$ 2.600.000.000,00	$ 600.000.000,00	$ 60.000.000	$ 180.000.000	$ 360.000.000
CTO No 3475- 2018	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES GRUP0 No 2	$ 2.600.000.000,00	$ 456.609.755,00	$ 45.660.975,50	$ 136.982.927	$ 273.965.853

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

P A C - FEBRERO /2019

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Instituto Distrital de Recreación y Deporte

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

VR A EJECUTAR	VR AMORTIZACION: 30%	VR RETEGARANTIA: 10%	VR A FACTURAR:
$ 456.609.755	$ 136.982.927	$ 45.660.976	$ 273.965.853

CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
GERMAN RAMIREZ BARBOSA

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-048

Bogotá D.C. 18 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÈCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Programación PAC mes de Marzo de 2019

Respetado Señores,

Por medio de la presente se remite la programación del PAC de los contratista Consorcio Diez contrato 3456 de 2018, consorcio Espacio Público contrato 3475 de 2018 e Interventoría contrato 3450 de 2018 para programar facturación al 15 de Marzo de 2019 con el fin de ser tenida en cuenta.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100014522 Código Web: t0+NP
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. FECHA:18-01-2019 08:18:16 FOLIOS: 4
DRD RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: PROGRAMACION PAC MES DE MARZO DE 2019
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
Anexos: (3) Folios
Elaboró: Angie Castro (Coordinadora de proyectos)

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

PARA FACTURAR AL 15 DE MARZO DE 2019

N° de Contrato	Objeto	Valor Contrato	Valor programado Periodo	Retegarantia	Valor Amortizado	Valor Neto a pagar
CTO IDRD-3450-2018	"Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regionales debidamente certificados y georreferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el Sistema Distrital de Parques"	$ 524.931.592,00	$ 65.616.449,00	$ 6.561.645	0	$ 59.054.804
CTO No 3456- 2018	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES GRUP0 No 1	$ 2.600.000.000,00	$ 440.000.000,00	$ 44.000.000	$ 132.000.000	$ 264.000.000
CTO No 3475- 2018	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES GRUP0 No 2	$ 2.600.000.000,00	$ 635.611.200,00	$ 63.561.120,00	$ 190.683.360	$ 381.366.720

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

P A C - MARZO /2019

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Instituto Distrital de Recreación y Deporte

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

VR A EJECUTAR	VR AMORTIZACION: 30%	VR RETEGARANTIA: 10%	VR A FACTURAR:
$ 635.611.200	$ 190.683.360	$ 63.561.120	$ 381.366.720

CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
GERMAN RAMIREZ BARBOSA

ANEXO TÉCNICO N°3
Presupuestos –flujos de inversión y cronograma

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

PRESUPUESTO PARQUE PIJAOS - COD. 18-090

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

ACTIVIDADES: Costruccion pista de atletismo en asfalto, con sus respectivas obras de drenajes/ subdrenajes y demarcacion

ITEM	CIO	Descripción	Unidad	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANT	VR TOTAL
003	10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 14.987	372,00	5.575.164,00
002	12055	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ml	$ 61.045	40,00	2.441.800,00
004	12001	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2	$ 111.577	30,00	3.347.310,00
009	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	$ 107.796	372,04	40.104.423,84
002	11702	Tuberia PVC S d=4" Excav y relleno recebo **	ML	$ 52.824	30,00	1.584.720,00
004	10704	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1600+tubo100mm **	ML	$ 70.762	29,20	2.066.250,00
005	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 408.802	2,00	817.604,00
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS						$ 55.937.272

A.I.U.	Adm.	28,00%		$ 15.662.436
	Impr.	0,50%		$ 279.686
	Uti.	3,00%		$ 1.678.118
OFERTA ECONÓMICA		$ 0		$ 73.557.512

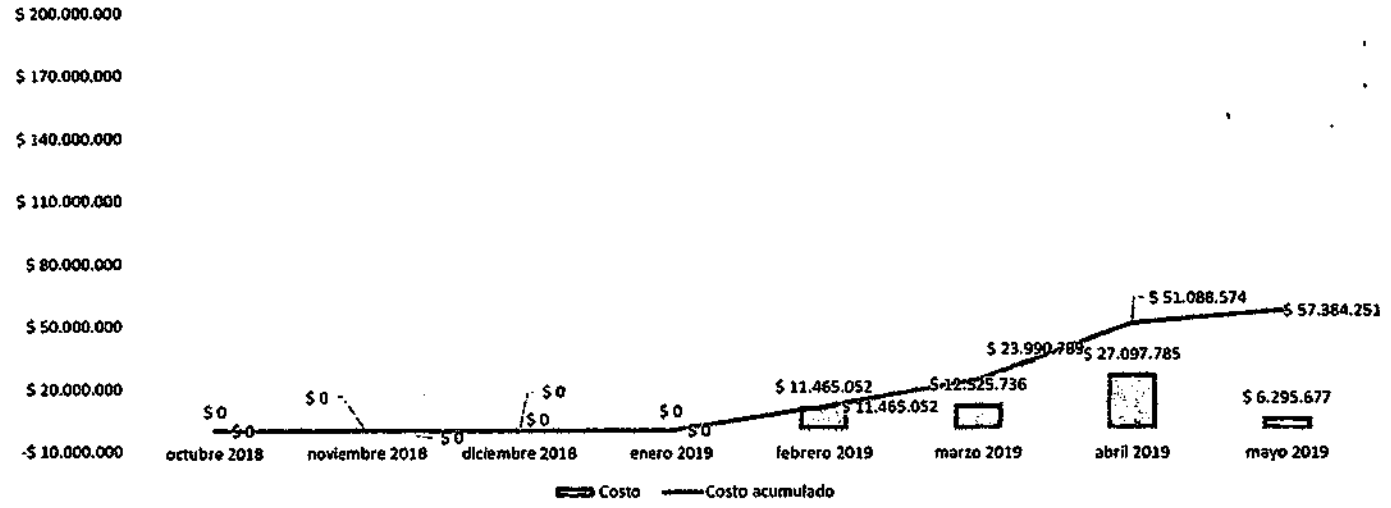
VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

COORDINADOR DE LA ZONA

INGJOSE ISMAEL RAMIREZ
COORDINADOR IDRD

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL (S)

PLAN INVERSIÓN PARQUE CASTILLA



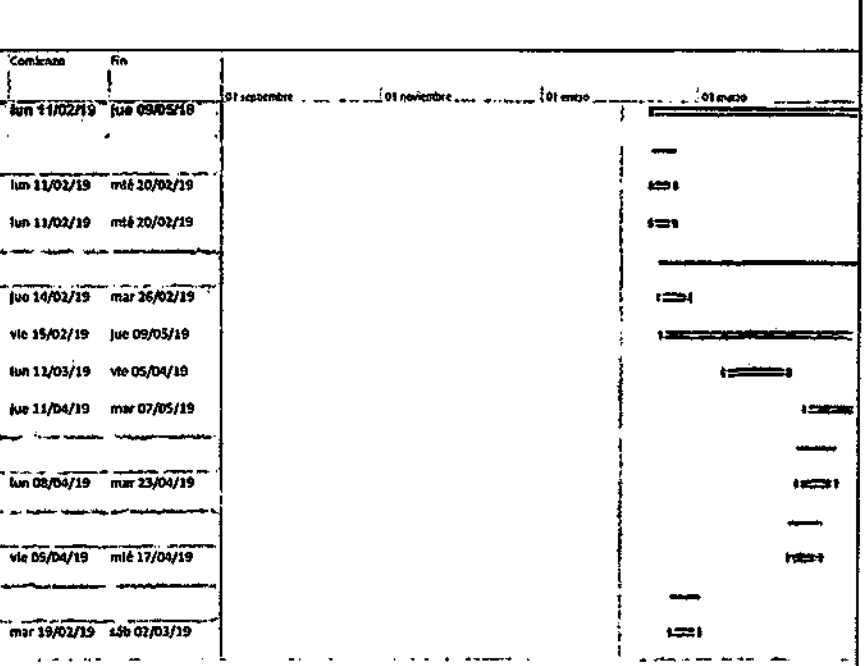
Nombre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CONTRATO 3475 DE 2018 PARQUE CASTILLA 08-200	$ 57.384.251	$ 0	$ 57.384.251	$ 0	$ 0	$ 0

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT: 900.191.916-4

Id	Modo de tarea	% complet	EDT	COD CID	Nombre de tarea	UND	VALOR UNIT	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		0%	1		CONTRATO 3475 DE 2018 PARQUE CASTILLA 08-200				$ 57.384.251	65 días	lun 11/02/19	jue 09/05/19
2		0%	1.1		DEMOLICIONES				$ 1.929.853			
3		0%	1.1.1	10002	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retir	ML	$ 15.549	62,60	$ 973.340	10 días	lun 11/02/19	mié 20/02/19
4		0%	1.1.2	13076	Demolición calluela manual(inc.cargue y retiro)	ML	$ 15.216	62,60	$ 952.513	10 días	lun 11/02/19	mié 20/02/19
5		0%	1.2		PISOS				$ 46.807.443			
6		0%	1.2.1	12026	Andenconcreto e=0.07 4.2-2medio+ geotext peatonal	M2	$ 144.747	13,20	$ 1.910.664	12 días	jue 14/02/19	mar 26/02/19
7		0%	1.2.2	12022	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 5.4-C duro geoLAFAYET	M2	$ 121.524	228,30	$ 27.136.401	80 días	vie 15/02/19	jue 09/05/19
8		0%	1.2.3	10433	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 11.043	227,98	$ 2.517.667	25 días	lun 11/03/19	vie 05/04/19
9		0%	1.2.4	10434	Adoquin ordile e= 6 cm sobre arena (sum o inst)**	M2	$ 66.860	227,98	$ 15.242.711	25 días	jue 11/04/19	mar 07/05/19
10		0%	1.3		HIDRAULICAS Y CARCAMOS				$ 1.075.149			
11		0%	1.3.1	14486	Caja de inspection .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 537.575	2,00	$ 1.075.149	15 días	lun 08/04/19	mar 23/04/19
12		0%	1.4		PLACAS Y ANDENES				$ 3.961.859			
13		0%	1.4.1	15004	AndonCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	$ 162.638	24,36	$ 3.961.859	12 días	vie 05/04/19	mié 17/04/19
14		0%	1.5		OTROS				$ 3.613.947			
15		0%	1.5.1	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$ 54.263	66,60	$ 3.613.947	12 días	mar 19/02/19	sáb 02/03/19



Proyecto: 20. PROGRAMACION
Fecha: jue 31/01/19

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORÍA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

PRESUPUESTO PARQUE CASTILLA - COD. 08-200

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

ACTIVIDADES: Construccion pista de atletismo en asfalto, con sus respectivas obras de drenajes/ subdrenajes y demarcacion

ITEM	CIO	Descripción	Unidad	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANT	VR TOTAL
001	10002	Demolición bordillo con compresor + cargue y retir	ML	$ 11.824	62,60	740.182,00
002	13076	Demolición cañuela manual(Inc.cargue y retiro)	ML	$ 11.571	62,60	724.345,00
008	12026	Andenconcreto e=0.07 4.2-2medio+ geotext peatonal	M2	$ 110.074	13,20	1.452.976,80
011	12022	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 5.0-C duro geoLAFAYET	M2	$ 92.414	223,30	20.636.046,20
013	10433	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 8.398	227,98	1.914.576,00
015	10434	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre arena (sum e inst)**	M2	$ 50.844	227,98	11.591.415,00
005	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 408.802	2,00	817.604,00
004	15004	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	$ 123.679	24,36	3.012.820,00
029	10269	Bordillo prefabricado B-30 (b=0.1*h=0.3 ml.=1.0M)	ML	$ 41.265	66,60	2.748.249,00
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS						$ 43.638.214

A.I.U.	Adm.	28,00%	$ 12.218.700
	Impr.	0,50%	$ 218.191
	Util.	3,00%	$ 1.309.146
OFERTA ECONÓMICA		$ 0	$ 57.384.251

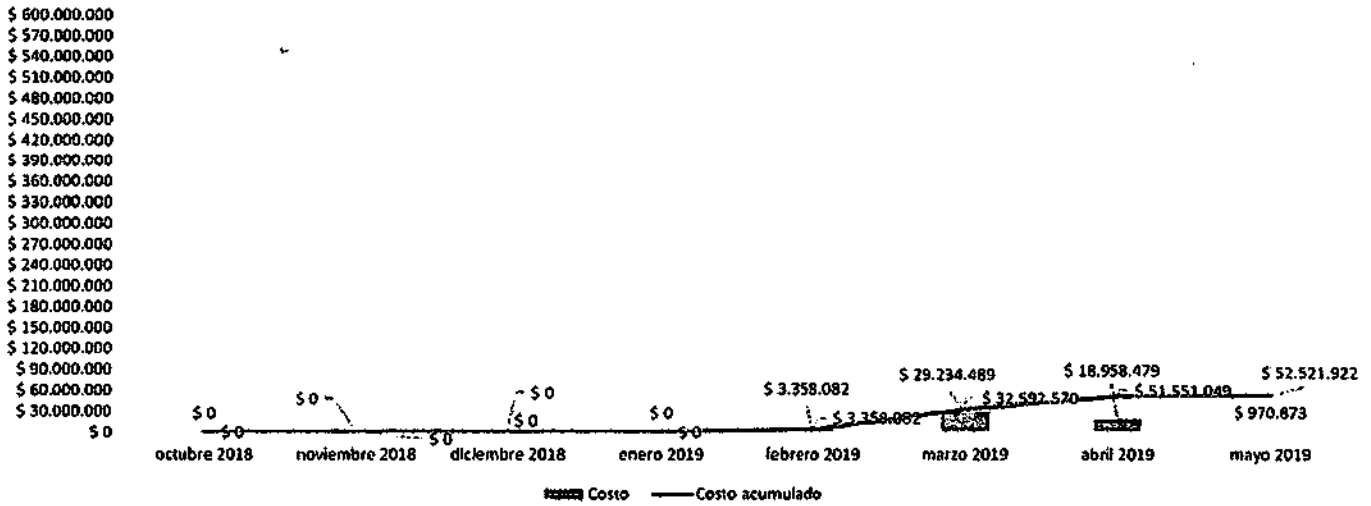
VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

ING.JOSE ISMAEL RAMIREZ
COORDINADOR IDRD

COORDINADOR DE LA ZONA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL (S)

PLAN INVERSÓN PARQUE CAYETANO CAÑIZARES



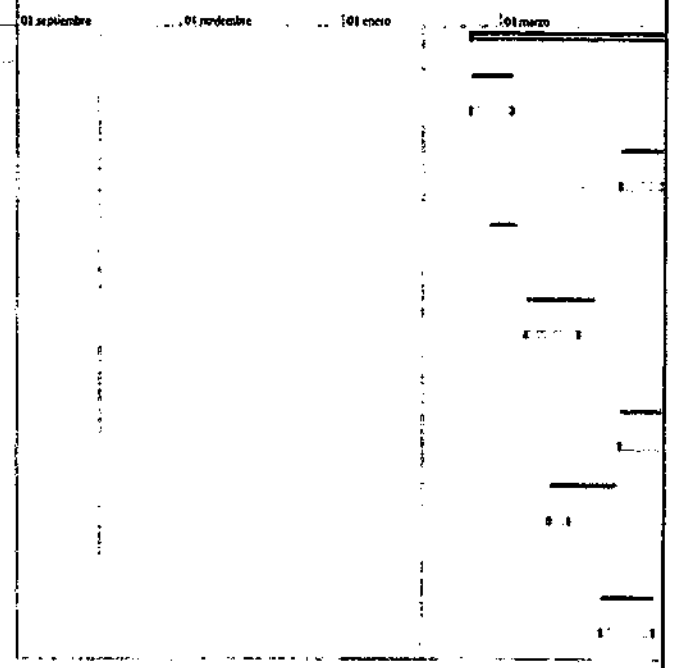
Nombre	Costo contrato	Costo ejecutado	Costo	AIU	IVA	ITEM
CONTRATO 3475 DE 2018 CAYETANO CAÑIZARES 08-241	$ 52.521.922	$ 0	$ 52.521.922	$ 0	$ 0	$ 0

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT: 900.191.916-4

Id	Modo de tarea	% completado	EDT	COD CIO	Nombre de tarea	UND	VALOR UNIT	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		0%	1		CONTRATO 3475 DE 2018 CAYETANO CAÑIZARES 08-241				$ 52.521.922	78 días	lun 18/02/19	jue 09/05/19
2		0%	1.1		DEMOLICIONES				$ 1.943.989			
3		0%	1.1.1	10760	Demolición cercamo equipo inclu. cargue y retiro	mL	$ 14.315	135,80	$ 1.943.989	15 días	lun 18/02/19	mar 05/03/19
4		0%	1.4		PINTURAS DEMARCACIONES				$ 6.027.802			
5		0%	1.4.1	10253	Demarcacion pintura trafico microfutbol e=0.1 **	M2	$ 2.955	2.040,00	$ 6.027.802	15 días	lun 15/04/19	mar 30/04/19
6		0%	1.3		BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES				$ 4.222.422			
7		0%	1.3.1	12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAzr	mL	$ 80.274	52,60	$ 4.222.422	10 días	lun 25/02/19	mié 06/03/19
8		0%	1.4		PISOS				$ 21.647.154			
9		0%	1.5.1	12024	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$ 153.188	110,90	$ 16.988.582	20 días	lun 11/03/19	sáb 30/03/19
10		0%	1.4.2	14380	Bordillo en ladrillo hilada parada h=0.25 m	ML	$ 40.160	116,00	$ 4.658.572	25 días	lun 11/03/19	vie 05/04/19
11		0%	1.5		EMPRADIZACIÓN				$ 2.824.357			
12		0%	1.5.1	12723	Empradizacion zonas verdesa recuperar (5cmTierra)	M2	$ 14.122	200,00	$ 2.824.357	24 días	lun 15/04/19	jue 09/05/19
13		0%	1.6		PLACAS Y ANDENES				$ 15.535.869			
14		0%	1.6.1	10346	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin refuerz.+Bombeo	m2	$ 57.735	11,00	$ 635.088	7 días	mié 20/03/19	mié 27/03/19
15		0%	1.6.2	15004	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	$ 162.638	91,62	$ 14.900.683	20 días	lun 25/03/19	sáb 13/04/19
16		0%	1.7		OTROS				$ 320.229			
17		0%	1.7.1	13069	SLURING EMULSION CRL-1,CRL-0 Y ARENA DE PEÑA (5cm+	M2	$ 16.011	20,00	$ 320.229	20 días	lun 08/04/19	sáb 27/04/19



Proyecto: 20. PROGRAMACION
Fecha:jue 31/01/19

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

PRESUPUESTO PARQUE CAYETANO CAÑIZARES - COD. 08-241

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

ACTIVIDADES: Construccion pista de atletismo en asfalto, con sus respectivas obras de drenajes/ subdrenajes y demarcacion

ITEM	CIO	Descripción	Unidad	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANT	VR TOTAL
006	10760	Demolición carcamo equipo indu. cargue y retiro	mL	$ 10.886	135,80	1.478.319,00
003	10253	Demarcacion pintura trafico microfvabol e=0.1 ""	M2	$ 2.247	2.040,00	4.583.880,00
002	12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	mL	$ 61.045	52,60	3.210.967,00
007	12024	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	M2	$ 116.493	110,90	12.919.074,00
020	14380	Bordillo en ladrillo hilada parada h=0.25 m	ML	$ 30.540	116,00	3.542.640,00
001	12723	Empradizacion zonas verdesa recuperar (5cmTierra)	M2	$ 10.739	200,00	2.147.800,00
001	10346	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin refuerz.+Bombeo	m2	$ 43.905	11,00	482.955,00
004	15004	AndenCuneta 2500 psi e=0,10 4.2-2 medio+Geotextil	M2	$ 123.679	91,62	11.331.470,00
023	13069	SLURING EMULSION CRL-1,CRL-0 Y ARENA DE PEÑA (Sum+	M2	$ 12.176	20,00	243.510,00
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS						**$ 39.940.625**

A.I.U.	Adm.	28,00%	**$ 11.183.375**
	Impr.	0,60%	**$ 199.703**
	Util.	3,00%	**$ 1.198.219**
OFERTA ECONÓMICA		$ 0	**$ 52.521.922**

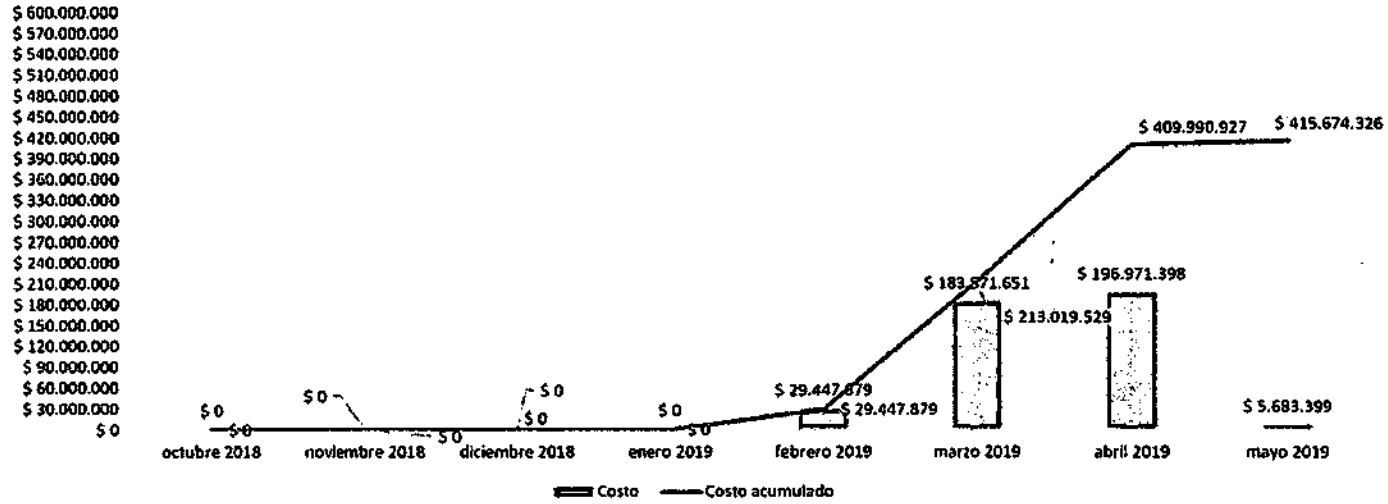
VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

COORDINADOR DE LA ZONA

ING.JOSE ISMAEL RAMIREZ
COORDINADOR IDRD

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL (S)

PLAN INVERSÓN PARQUE TUNAL



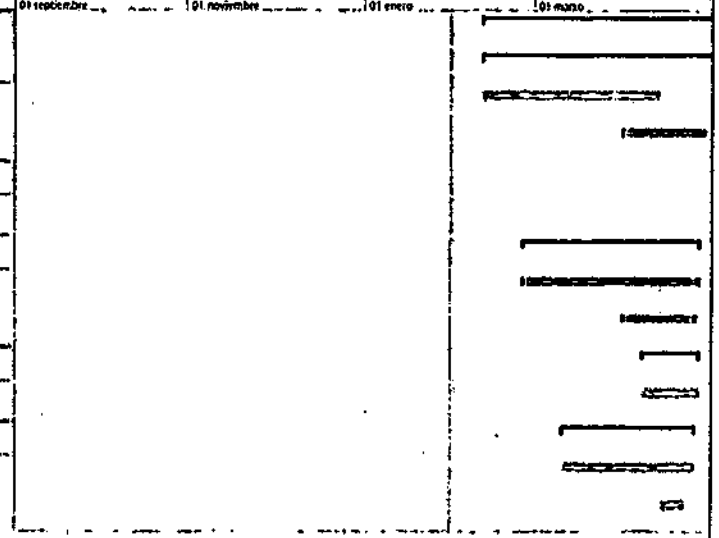
CONTRATO 3475 DE 2018 EL TUNAL 06-063	$ 415.674.326	$ 0	$ 415.674.326	$ 0	$ 0	$ 0

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT: 900.191.916-4

Id	COD CIO	Nombre de tarea	UND	VALOR UNIT	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		**CONTRATO 3475 DE 2018 EL TUNAL 06-063**				$ 415.674.326	85,13 días	lun 11/02/19	jue 09/05/19
2		**DEMOLICIONES**				$ 36.930.485	82,25 días	lun 11/02/19	mar 07/05/19
3	10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 19.708	1.780,00	$ 35.080.071	60 días	lun 11/02/19	sáb 13/04/19
4	10684	Demol. manual anden conc e=0.1 incl. cargue-ret **	M2	$ 26.359	70,20	$ 1.850.414	35 días	lun 01/04/19	mar 07/05/19
5		**SELLAMIENTOS**				$ 5.379.402	3 días	mar 07/05/19	jue 09/05/19
6	11120	Corte+EmboquilladoSelloJuntaSikaflex+ sikarod 10mm	ML	$ 35.863	150,00	$ 5.379.402	3 días	mar 07/05/19	jue 09/05/19
7		**PISOS**				$ 272.118.084	60 días	lun 25/02/19	sáb 27/04/19
8	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	$ 141.752	1.780,00	$ 252.318.097	60 días	lun 25/02/19	sáb 27/04/19
9	10568	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena **	M2	$ 28.706	689,74	$ 19.799.987	25 días	lun 01/04/19	vie 26/04/19
10		**PLACAS Y ANDENES**				$ 4.053.002	20 días	lun 08/04/19	sáb 27/04/19
11	10346	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin reforz.+Bombeo	m2	$ 57.735	70,20	$ 4.053.002	20 días	lun 08/04/19	sáb 27/04/19
12		**OTROS**				$ 97.193.353	45 días	lun 11/03/19	jue 25/04/19
13	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 m(+1.0M)	ML	$ 54.263	1.780,00	$ 96.588.986	45 días	lun 11/03/19	jue 25/04/19
14	13490	Rejilla peatonal 0.40x0.40 (sum. e inst.)	UN	$ 35.551	17,00	$ 604.367	7 días	lun 15/04/19	lun 22/04/19



Proyecto: 16. PROGRAMACION
Fecha: jue 31/01/19

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

PRESUPUESTO PARQUE TUNAL - COD. 06-063

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

ACTIVIDADES: Construccion pista de atletismo en asfalto, con sus respectivas obras de drenajes/ subdrenajes y demarcacion

ITEM	CIO	Descripción	Unidad	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANT	VR TOTAL
003	10805	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 14.987	1.780,00	26.676.860,00
005	10684	Demol. manual anden conc e=0.1 incl. cargue-ret **	M2	$ 20.045	70,20	1.407.159,00
002	11120	Corte+EmboquilladoSelloJuntaSikaflex+ sikarod 10mm	ML	$ 27.272	150,00	4.090.800,00
009	12017	CanchaAsfalto e=0,05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	$ 107.796	1.780,00	191.876.880,00
014	10868	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena **	M2	$ 21.830	689,74	15.057.024,00
001	10346	Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin reforz.+Bombeo	m2	$ 43.905	70,20	3.082.131,00
029	10269	Bordillo prefabricado 8-30 (a=0.1*h=0.3 mt=1.0M)	ML	$ 41.265	1.780,00	73.451.700,00
039	13490	Rejilla peatonal 0.40x0.40 (sum. e inst.)	UN	$ 27.035	17,00	459.595,00
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS						$ 316.102.149

A.I.U.	Adm.	28,00%	$ 88.508.602
	Impr.	0,50%	$ 1.580.511
	Uti.	3,00%	$ 9.483.064
OFERTA ECONÓMICA		$ 0	$ 415.674.326

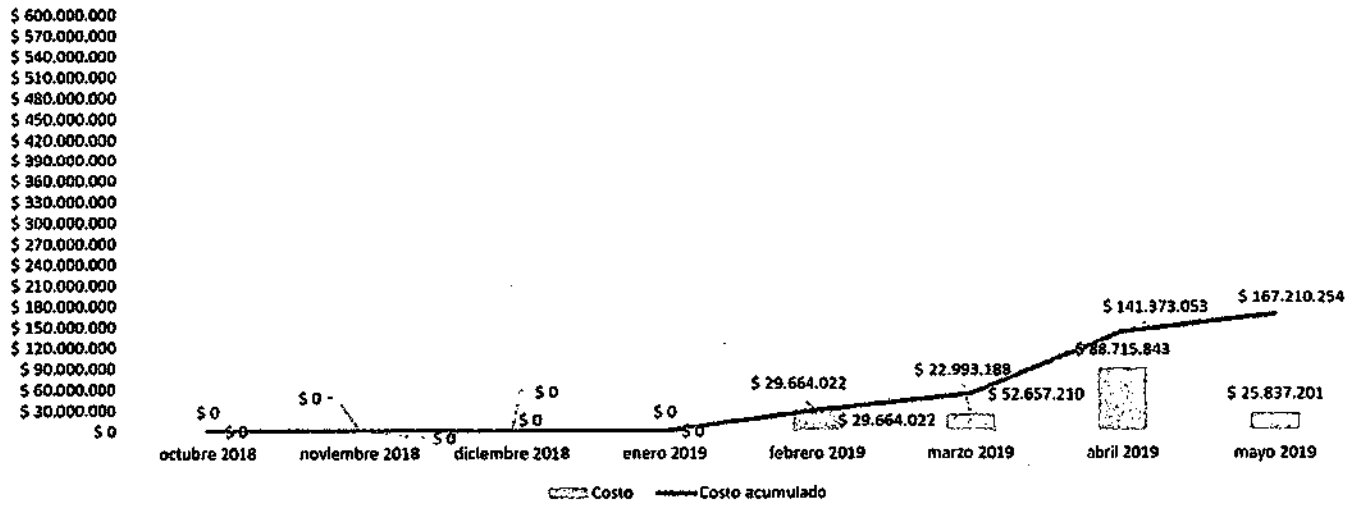
VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

COORDINADOR DE LA ZONA

INGJOSE ISMAEL RAMIREZ
COORDINADOR IDRD

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL (S)

PLAN INVERSIÒN PARQUE NUEVA MUZU



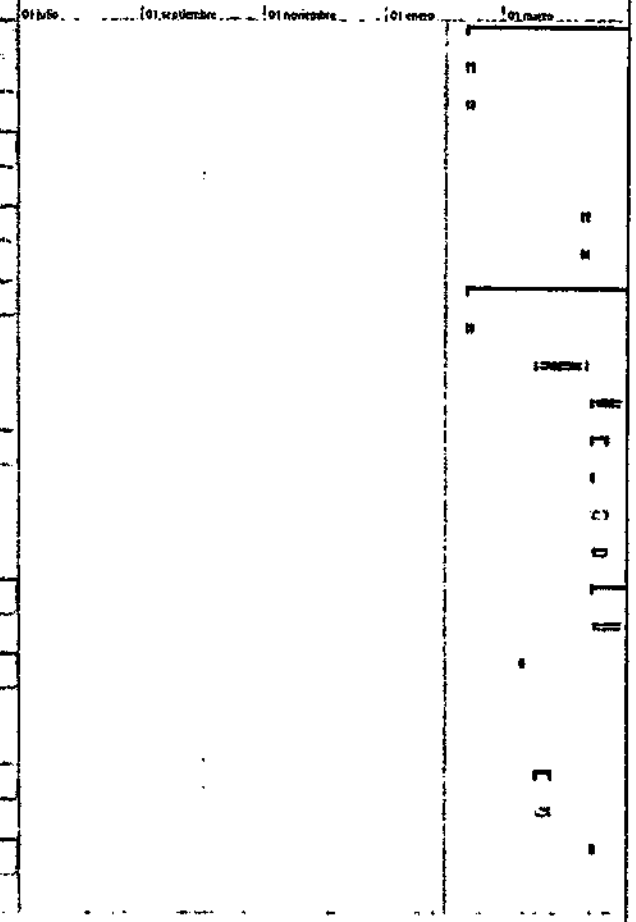
CONTRATO 3475 DE 2018 NUEV MUZU 06-017	$ 167.210.254	$ 0	$ 167.210.254	$ 0	$ 0	$ 0

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT: 900.191.916-4

Id	Modo de tarea	% completo	EDT	CODIGO	Nombre de tarea	UND	VALOR UNIT	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		0%	1		**CONTRATO 3475 DE 2018 NUEV MUZU 06-017**				$ 167.210.254	85,13 días	lun 11/02/19	jue 09/05/19
2		0%	1.1		**DEMOLICIONES**				$ 8.090.883	3 días	lun 11/02/19	mié 13/02/19
3		0%	1.1.1	10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 19.708	410,54	$ 8.090.883	3 días	lun 11/02/19	mié 13/02/19
4		0%	1.2		**PINTURA Y DEMARCACIONES**				$ 1.080.720	3 días	mar 07/05/19	jue 09/05/19
5		0%	1.4.4	10253	Demarcacion pintura trafico mikrofutbol a=0.1 **	M2	$ 2.955	365,75	$ 1.080.720	3 días	mar 07/05/19	jue 09/05/19
6		0%	1.3		**SINTETICOS Y ASFALTOS**				$ 19.314.923	3 días	mié 10/04/19	vie 12/04/19
7		0%	1.3.1	11157	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	$ 52.809	365,75	$ 19.314.923	3 días	mié 10/04/19	vie 12/04/19
8		0%	1.4		**PISOS**				$ 124.513.043	84,75 días	lun 11/02/19	jue 09/05/19
9		0%	1.4.1	12016	Andenconcreto e=0.07 4.2-2medio+ geotext peatonal	M2	$ 144.747	149,04	$ 21.573.139	3 días	lun 11/02/19	mié 13/02/19
10		0%	1.4.2	12017	ConchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	$ 141.752	261,50	$ 37.068.080	25 días	lun 18/03/19	vie 12/04/19
11		0%	1.4.3	106644	Piso Caucho reciclado 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sumidero)	M2	$ 441.974	149,04	$ 65.871.824	24 días	lun 15/04/19	jue 09/05/19
12		0%	1.5		**HIDRAULICAS Y CARCAMOS**				$ 1.253.347	7 días	lun 15/04/19	lun 22/04/19
13		0%	1.5.1	13310	Impieza CarcamoH=0.20M(Desm+Lad+Mmp-ret+rep4lad)	ml	$ 21.036	1,00	$ 21.036	1 día	lun 15/04/19	lun 15/04/19
14		0%	1.5.2	11702	Tuberia PVCS d=4" Excav y relleno recebo **	ML	$ 69.464	10,00	$ 694.636	7 días	lun 15/04/19	lun 22/04/19
15		0%	1.5.3	14486	Caja de inspecdon .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 537.575	1,00	$ 537.575	7 días	lun 15/04/19	lun 22/04/19
16		0%	1.6		**PLACAS Y ANDENES**				$ 9.943.726	20 días	lun 15/04/19	sáb 04/05/19
17		0%	1.6.1	15003	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	m2	$ 169.978	58,50	$ 9.943.726	20 días	lun 15/04/19	sáb 04/05/19
18		0%	1.7		**ESTRUCTURAS DEPORTIVAS**				$ 1.919.140	1 día	lun 11/03/19	lun 11/03/19
19		0%	1.7.1	15420	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-3A	UN	$ 1.312.942	1,00	$ 1.312.942	1 día	lun 11/03/19	lun 11/03/19
20		0%	1.7.2	15421	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-S o SA-STP	UN	$ 616.198	1,00	$ 616.198	1 día	lun 11/03/19	lun 11/03/19
21		0%	1.8		**OTROS**				$ 1.047.285	7 días	lun 18/03/19	lun 25/03/19
22		0%	1.8.1	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML	$ 54.263	19,30	$ 1.047.285	7 días	lun 18/03/19	lun 25/03/19
23		0%	1.9		**NO PREVISTOS**				$ 37.287	1 día	lun 15/04/19	lun 15/04/19
24		0%	1.9.1	CIO 1423	REJILLA PARA DRENAJE PISO CAUCHO 4"	und	$ 37.287	1,00	$ 37.287	1 día	lun 15/04/19	lun 15/04/19



Proyecto: 17. PROGRAMACION
Fecha: jue 31/01/19

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Tarea de duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

PRESUPUESTO PARQUE NUEVO MUZU - COD. 06-017

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

ACTIVIDADES: Construccion pista de atletismo en asfalto, con sus respectivas obras de drenajes/ subdrenajes y demarcacion

ITEM	CIO	Descripción	Unidad	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANT	VR TOTAL
003	10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 14.987	410,54	6.152.762,98
003	10253	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.1 **	M2	$ 2.247	365,75	821.840,00
003	11157	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado **	M2	$ 40.159	365,75	14.688.154,00
008	12026	Andenconcreto e=0.07 4.2-2mediae geotext peatonal	M2	$ 110.074	149,04	16.405.428,96
009	12017	CanchaAsfalto e=0.05 M-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	$ 107.796	261,50	28.188.654,00
024	106644	Piso Caucho recid 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2	$ 336.102	149,04	50.092.642,00
001	13510	limpieza CarcamoH=0.20M(Desm4Lade limp-ret+rep4lad)	ML	$ 15.997	1,00	15.997,00
002	11702	Tuberia PVC S d=4" Excav y relleno recebo **	ML	$ 52.824	10,00	528.240,00
005	14486	Caja de Inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 408.802	1,00	408.802,00
005	15003	AndenConcto 2500 psi e=0.10 4.2-1 blando Geotextil	m2	$ 129.261	58,50	7.561.769,00
012	15420	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-3A	UN	$ 998.435	1,00	998.435,00
013	15421	Desmonte y reinstalacion juegos tipo M-5 o SA-STP	UN	$ 468.592	1,00	468.592,00
029	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 m1=1.0M)	ML	$ 41.265	19,30	796.415,00
NP 01	CIO 14235	REJILLA PARA DRENAJE PISO CAUCHO 4"	und	$ 28.355,00	1,00	28.355,00

A.I.U.	Adm.	28,00%	$	35.603.704
	Impr.	0,50%	$	635.780
	Uti.	3,00%	$	3.814.683
OFERTA ECONÓMICA		$ 0	$	167.210.254

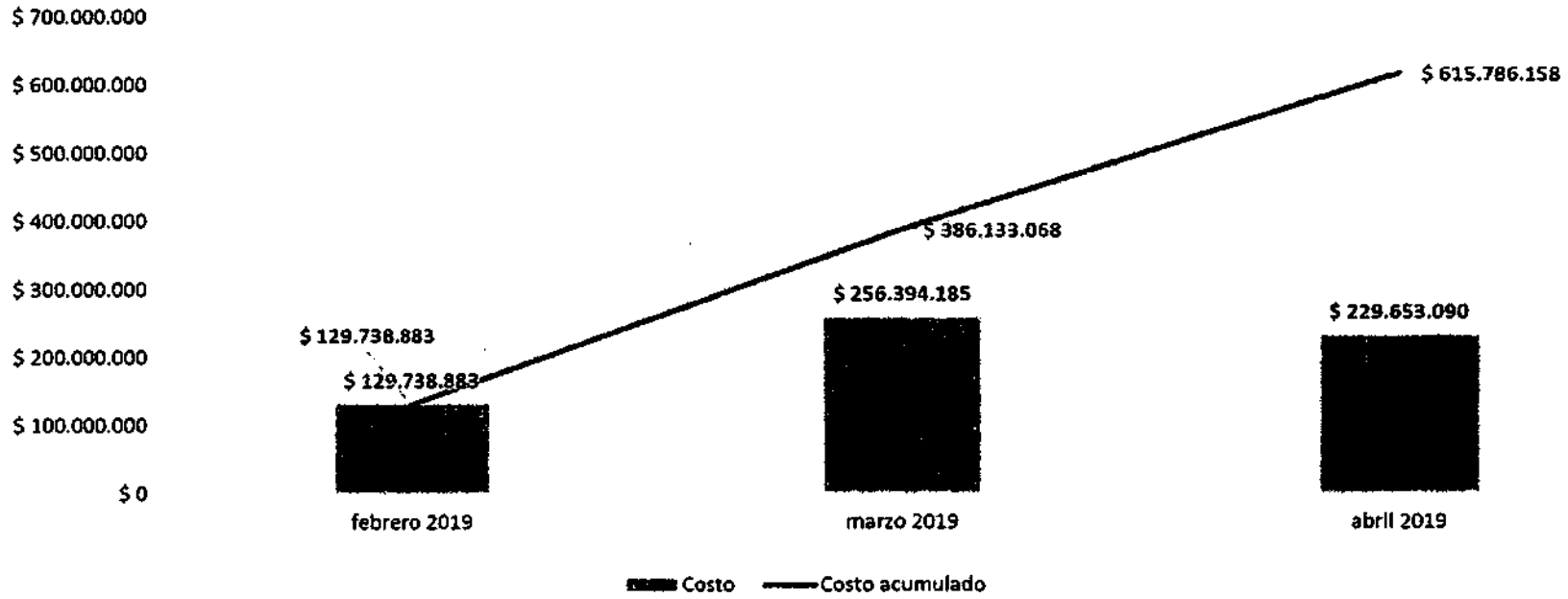
VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

ING.JOSE ISMAEL RAMIREZ
COORDINADOR IDRD

COORDINADOR DE LA ZONA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL (S)

PLAN DE INVERSIÓN PARQUESAN IGNACIO



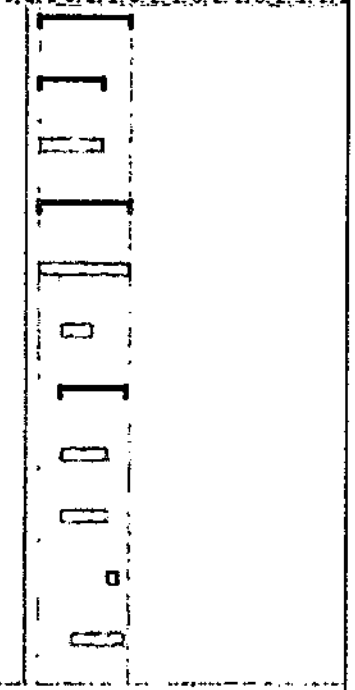
CONTRATO 3475 DE 2018 PARQUE SAN IGNACIO	$ 668.384.159	$ 0	$ 668.384.159	$ 0	$ 0	$ 0

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

CONSORCIO ESPACIO PÙBLICO NIT. 900.191.916-4

Id	Modo de tarea	% com	EDT	CODIGO	Nombre de tarea	UND	VALOR UNIT	CANTID	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		0%	1		**CONTRATO 3476 DE 2018 PARQUE SAN IGNACIO**				$ 668.384.169	85 días	lun 11/02/19	jue 09/05/19
2		0%	1.1		**BORDILLOS CONFINADOS Y SARDINELES**				$ 72.246.758	60 días	lun 11/02/19	sáb 13/04/19
3		0%	1.1.1	12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.8(	mL	$ 80.274,18	900,00	$ 72.246.758	60 días	lun 11/02/19	sáb 13/04/19
4		0%	1.2		**PISOS**				$ 511.879.944	85 días	lun 11/02/19	jue 09/05/19
5		0%	1.2.1	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	$ 141.751,74	3600,0(	$ 510.306.264	85 días	lun 11/02/19	jue 09/05/19
6		0%	1.2.2	10433	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 11.043,37	142,50	$ 1.573.680	30 días	lun 04/03/19	mié 03/04/19
7		0%	1.3		**HIDRAULICAS Y CARCAMOS**				$ 84.257.457	61,25 días	lun 04/03/19	lun 06/05/19
8		0%	1.3.1	10262	Tuberia PVC.S d=6" Excavacion y relleno**	mL	$ 95.270,44	100,00	$ 9.527.044	45 días	lun 04/03/19	jue 18/04/19
9		0%	1.3.2	10704	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1600+tubo100m **	ML	$ 93.052,03	600,00	$ 55.831.218	45 días	lun 04/03/19	jue 18/04/19
10		0%	1.3.3	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 537.574,63	6,00	$ 3.225.448	12 días	jue 18/04/19	mar 30/04/19
11		0%	1.3.4	10352	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$ 78.368,74	200,00	$ 15.673.748	50 días	vie 15/03/19	lun 06/05/19



Proyecto: 13. PROGRAMACION
Fecha: mié 30/01/19

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

ALCALDÍA MAYOR

PRESUPUESTO PARQUE SAN IGNACIO - COD. 08-791

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

ACTIVIDADES: Construccion pista de atletismo en asfalto, con sus respectivas obras de drenajes/ subdrenajes y demarcacion

ITEM	CIO	Descripción	Unidad	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANT	VR TOTAL
002	12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	mL	$ 61.045	900,00	54.940.500,00
009	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	M2	$ 107.796	3.600,00	388.065.600,00
013	10439	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 8.398	142,50	1.196.715,00
003	10262	Tuberia PVC.S d=6" Excavacion y relleno**	mL	$ 72.449	100,00	7.244.900,00
004	10704	Filtro francesS0*50 Excav+geoNT-1600+tubo100mm **	ML	$ 70.762	600,00	42.457.200,00
005	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 408.802	6,00	2.452.812,00
008	10352	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$ 59.596	200,00	11.919.200,00
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS						$ 508.276.927

A.I.U.	Adm.	28,00%	$ 142.317.540
	Impr.	0,50%	$ 2.541.385
	Util.	3,00%	$ 15.248.308
OFERTA ECONÓMICA		$ 0	$ 668.384.159

VICTOR MIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

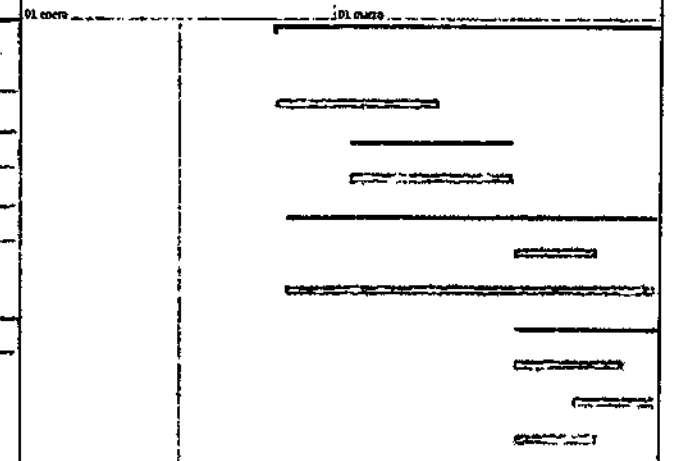
ING.JOSE ISMAEL RAMIREZ
COORDINADOR IDRD

COORDINADOR DE LA ZONA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL (S)

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT: 900.191.916-4

Id	Modo de tarea	% completado	EDT	CODIGO	Nombre de tarea	UND	VALOR UNIT	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		0%	1		CONTRATO 3475 DE 2018 PARQUE PUAOS 18-080				$ 73.557.513	76,25 días?	lun 18/02/19	jue 09/05/19
2		0%	1.1		DEMOLICIONES				$ 0			
3		0%	1.2	10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 19.708	372,00	$ 7.331.341	30 días	lun 18/02/19	mié 20/03/19
4		0%	1.4		BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES				$ 3.210.967			
5		0%	1.4.1	12065	Bordillo prefabricadoA-60(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML	$ 80.274	40,00	$ 3.210.967	30 días	lun 04/03/19	mié 03/04/19
6		0%	1.4		PISOS				$ 57.139.030			
7		0%	1.5.1	12001	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2+1 blando+geotT-2100	M2	$ 146.724	30,00	$ 4.401.713	15 días	jue 04/04/19	vie 19/04/19
8		0%	1.4.2	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A BlandoGeotextil	M2	$ 141.752	372,04	$ 52.737.317	76 días	mié 20/02/19	jue 09/05/19
9		0%	1.5		HIDRAULICAS Y CARCAMOS				$ 5.876.175			
10		0%	1.5.1	11702	Tuberia PVC_S dn4" Excav y relleno recebo **	ML	$ 69.464	30,00	$ 2.083.907	20 días	jue 04/04/19	mié 24/04/19
11		0%	1.5.2	10704	Filtro fences50*50 Excav+geoNT-1600+u/bo100mm **	ML	$ 93.052	29,20	$ 2.717.119	20 días	lun 15/04/19	sáb 04/05/19
12		0%	1.5.3	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 537.575	2,00	$ 1.075.149	15 días	jue 04/04/19	vie 19/04/19



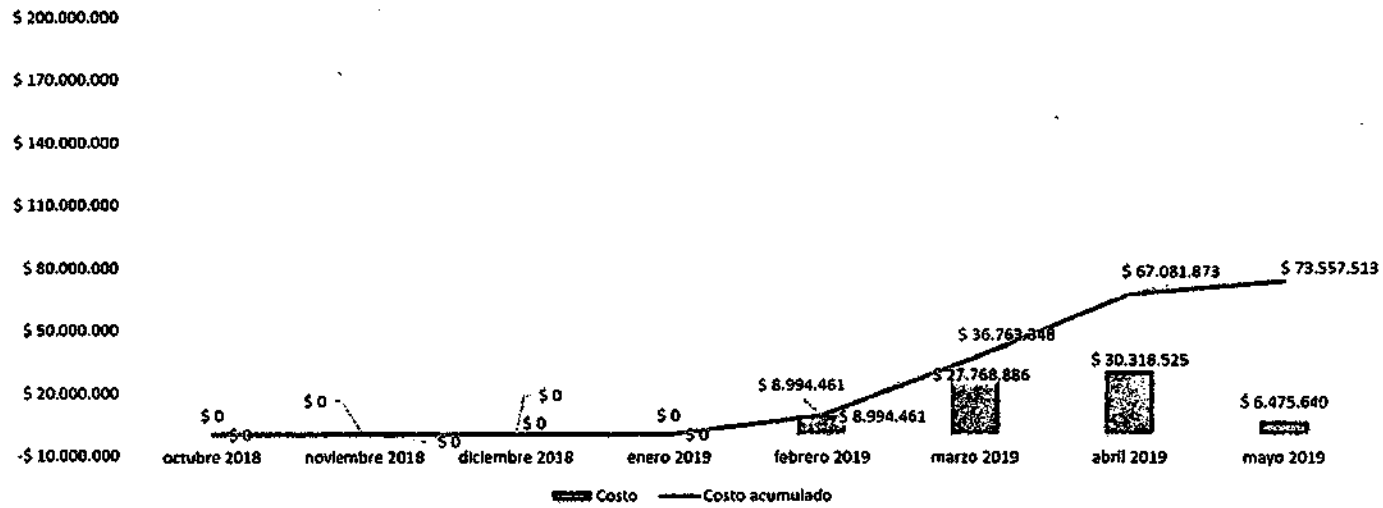
Proyecto: 22. PROGRAMACION
Fecha: jue 31/01/19

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

PLAN INVERSÓN PARQUE PIJAOS



Nombre	Costo mes	Costo ant	Costo	OTR	OTR	OTR
CONTRATO 3475 DE 2018 PARQUE PIJAOS 18-090	$ 73.557.513	$ 0	$ 73.557.513	$ 0	$ 0	$ 0

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

CONTRATO IDRD 3475 DE 2018

ALCALDÍA MAYOR

PRESUPUESTO PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS - COD. 18-028

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

ACTIVIDADES: Costruccion pista de atletismo en asfalto, con sus respectivas obras de drenajes/ subdrenajes y demarcacion

ITEM	CIO	Descripción	Unidad	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANT	VR TOTAL
002	10380	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	m3	$ 26.113	83,40	$ 2.177.824
022	106642	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	$ 278.417	34,65	$ 9.647.149
004	10704	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1600+tubo100mm **	ML	$ 70.762	60,00	$ 4.245.720
005	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/IDRD)	und	$ 408.802	2,00	$ 817.604
029	10269	Bordillo prefabricado 8-30 (a=0.1*h=0.3 m1=1.0M)	ML	$ 41.265	770,00	$ 31.774.050
033	10408	Mantenimiento Piso polvo ladrillo **	M3	$ 308.712	116,76	$ 36.045.213
NP 07	10023	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80		$ 31.332	200,00	$ 6.266.400
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS						**$ 90.973.960**

A.I.U.	Adm.	26,00%	$ 25.472.709
	Impr.	0,50%	$ 454.870
	Ut.	3,00%	$ 2.729.219
OFERTA ECONÓMICA		$ 0	**$ 119.630.758**

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

COORDINADOR DE LA ZONA

INGJOSE ISMAEL RAMIREZ
COORDINADOR IDRD

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL (S)

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT: 900.191.916-4

Id	Modo de tarea	% complet	EDT	COD CID	Nombre de tarea	UND	VALOR UNIT	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		0%	1		CONTRATO 3475 DE 2018 PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS 18-028				$ 110.630.758	79 días	lun 18/02/19	jue 09/05/19
2		0%	1.1		PRELIMINARES				$ 2.863.839			
3		0%	1.1.1	10380	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	m3	$ 34.339	83,40	$ 2.863.839	40 días	lun 18/02/19	sáb 30/03/19
4		0%	1.2		PISOS				$ 12.686.001			
5		0%	1.2.1	106642	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	M2	$ 366.118	34,65	$ 12.686.001	20 días	lun 25/03/19	sáb 13/04/19
6		0%	1.3		HIDRAULICAS Y CARCAMOS				$ 8.659.271			
7		0%	1.3.1	10704	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-1600+tubo100mm **	ML	$ 93.052	60,00	$ 5.583.122	58 días	lun 11/03/19	jue 09/05/19
8		0%	1.3.2	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav(ESPEC/ORD)	und	$ 537.575	2,00	$ 1.075.149	30 días	lun 18/03/19	mié 17/04/19
9		0%	1.4		OTROS				$ 89.182.331			
10		0%	1.4.1	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 ml=1.0M)	ML	$ 54.269	770,00	$ 41.782.876	30 días	lun 18/02/19	mié 20/03/19
11		0%	1.4.2	10408	Mantenimiento Piso polvo ladrillo **	M3	$ 405.956	116,76	$ 47.399.455	40 días	lun 04/03/19	sáb 13/04/19
12		0%	1.5		NO PREVISTOS				$ 8.240.316			
13		0%	1.5.1	10023	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-60		$ 41.202	200,00	$ 8.240.316	30 días	lun 18/02/19	mié 20/03/19

01 septiembre | 01 noviembre | 01 enero | 01 marzo

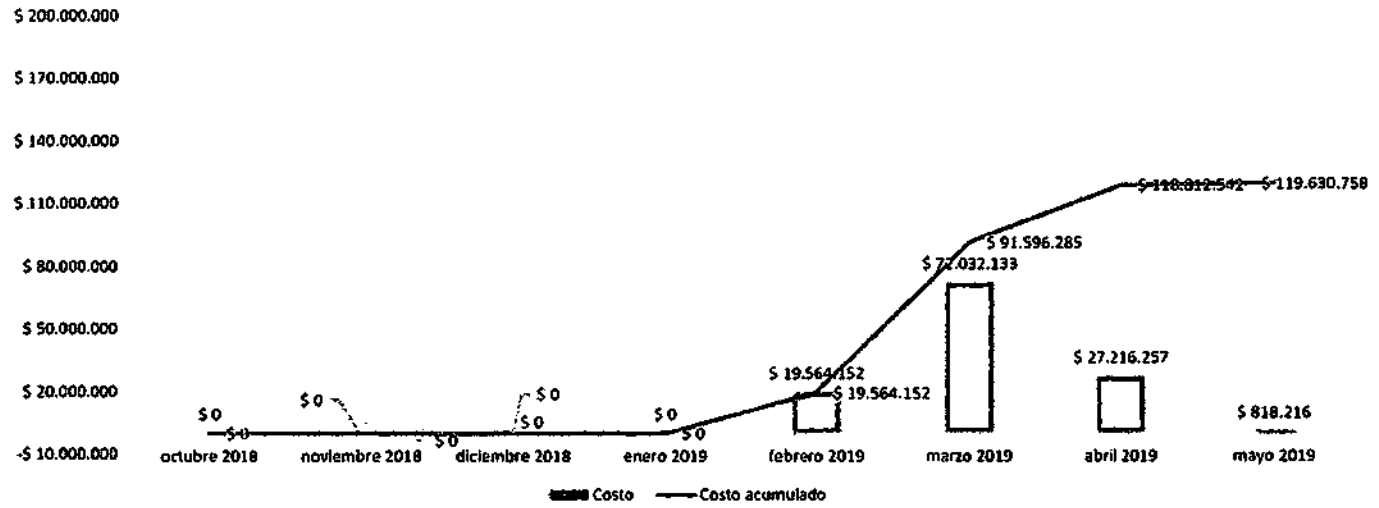
Proyecto: 1. PROGRAMACION O
Fecha: jue 31/01/19

Tarea | Resumen del proyecto | Tarea manual | solo el comienzo | Fecha límite
División | Tarea inactiva | solo duración | solo fin | Progreso
Hito | Hito inactivo | Informe de resumen manual | Tareas externas | Progreso manual
Resumen | Resumen inactivo | Resumen manual | Hito externo

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

PLAN INVERSIÒN PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS



Nombre	Costo Anterior	Costo Actual	Costo	CRP	CPO	CPO
CONTRATO 3475 DE 2018 PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS 18-028	$ 119.630.758	$ 0	$ 119.630.758	$ 0	$ 0	$ 0

VLADIMIR POLO PAZ
INTERVENTORIA

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)

ANEXO TÉCNICO N°4.
Registro fotográfico

TIMIZA VILLA DEL RIO
COD 07-036

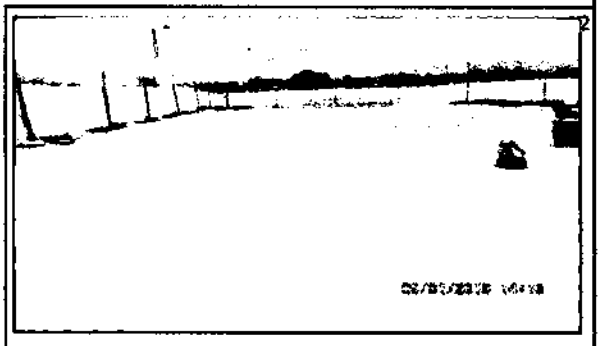
	REGISTRO FOTOGRAFICO				PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		**Informe No.**			
			Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO		**CTO. OBRA No.**		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		**CTO. INTERVENTORÍA No.**		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	29 de Octubre de 2018	**FECHA DE TERMINACIÓN**	15 de Marzo de 2019	**PESUPUESTO:**	$	504'450.972
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"					
PARQUE - COD	PARQUE TIMIZA					

1



Localización:	Gimnasio
Descripción:	Instalación bordillo B30

2

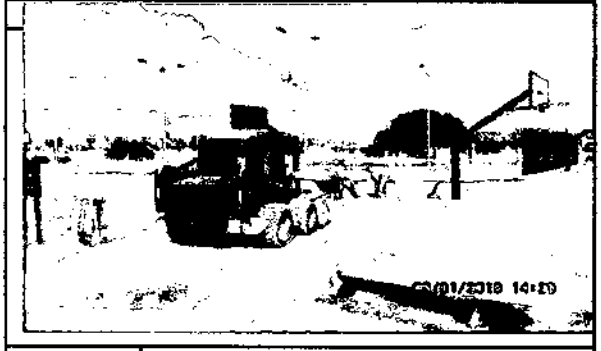


Localización:	Gimnasio
Descripción:	Base cereada

3



Localización:	Juegos infantiles
Descripción:	Excavación para filtro



Localización:	Zona de cancha de basketball
Descripción:	Arreglo sendero peatonal

	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**IDRD**			**Informe No.**			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			**CTO. OBRA No.**		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			**CTO. INTERVENTORÍA No.**		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	29 de Octubre de 2018	**FECHA DE TERMINACIÓN**	15 de Marzo de 2019	**PESUPUESTO:**	$	632.211.094,00	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE TIMIZA						



Localización:	Zona de juegos infantiles
Descripción:	Alistado para filtro



Localización:	Gimnasio
Descripción:	Instalación filtro



Localización:	Zona de gimnasio
Descripción:	Instalación de emulsión



Localización:	Zona de gimnasio
Descripción:	Instalación asfalto

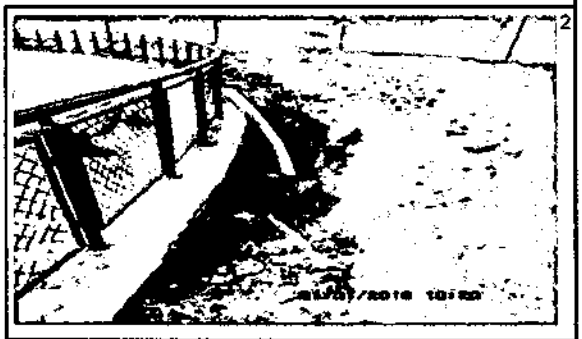
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	29 de Octubre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	15 de Marzo de 2019	PESUPUESTO:	$	504'450.972	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE TIMIZA						

1



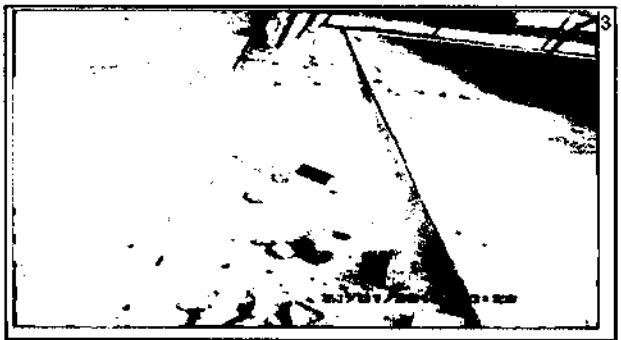
Localización:	Zona de juegos infantiles
Descripción:	Construcción de caja

2



Localización:	Zona de juegos infantiles
Descripción:	Construcción filtro

3



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Nivelación base

4



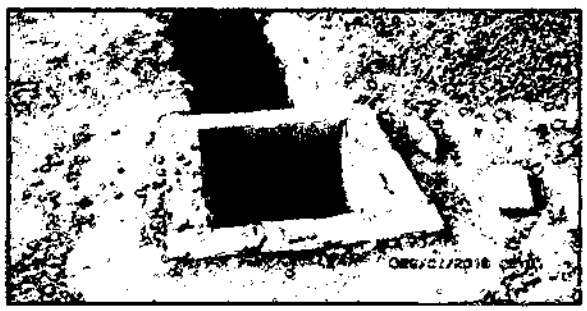
Localización:	Zona de gimnasio
Descripción:	Cerramiento de arbotes

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	29 de Octubre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	15 de Marzo de 2019	PESUPUESTO:	$	504'450.972	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE TIMIZA						

1



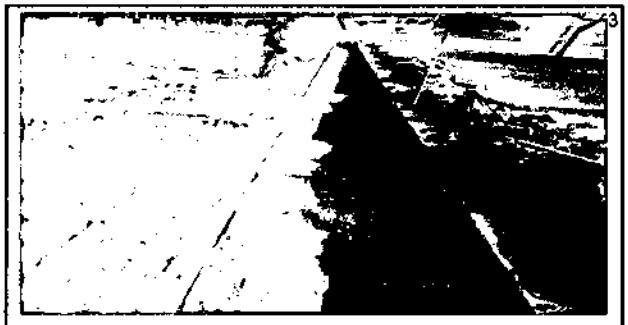
Localización:	Zona de gimnasio
Descripción:	Construcción de caja de inspección

2



Localización:	Zona de juegos infantiles
Descripción:	Descole para filtro

3



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Excavación para cuneta

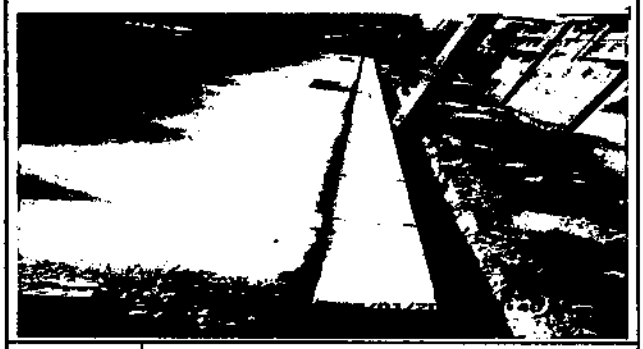
4



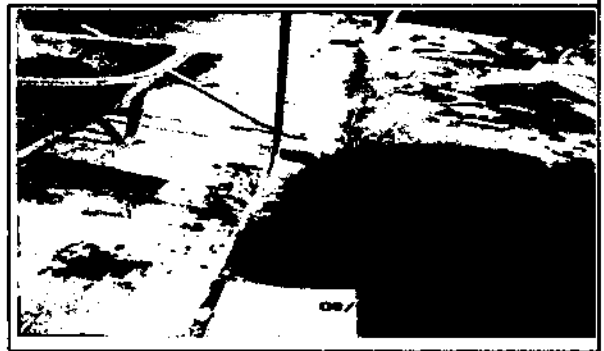
Localización:	Zona de Gimnasio
Descripción:	Relleno con recebo

NARANJOS
COD 07-035

	REGISTRO FOTOGRAFICO				PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**IDRD**			**Informe No.**		
				Area:	TÉCNICA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			**CTO. OBRA No.**	3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			**CTO. INTERVENTORÍA No.**	3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	19 de noviembre de 2018	**FECHA DE TERMINACIÓN**	20 de Febrero de 2019	**PESUPUESTO:**	$	116'435.489
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"					
PARQUE - COD	PARQUE NARANJOS					



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Instalación cañuela



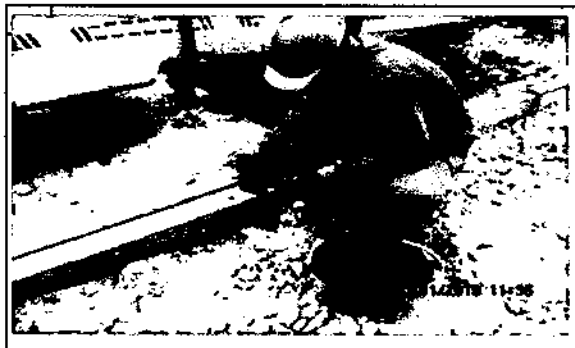
Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Excavación manual

3



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación bordillo B30

4



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Emboquillado de bordillo

	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	19 de noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	20 de Febrero de 2019	PESUPUESTO:	$	116'435.489	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE NARANJOS						


1

Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Compactación de base


2

Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación sardinela A10


3

Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Alistado para adoquín



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación de adoquín

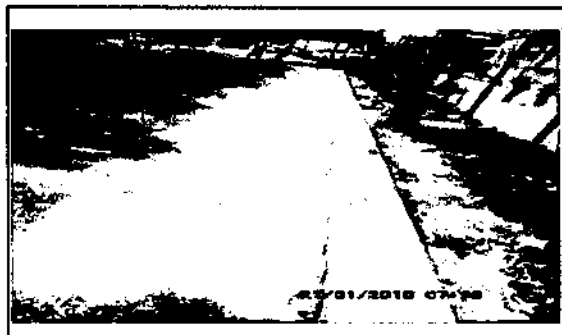
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.	3475 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3475 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	19 de noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	20 de Febrero de 2019	PESUPUESTO:	$	116'435.489	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE NARANJOS						

1



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Renivelación adoquín

2



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Instalación de cuneta

3



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Imprimación

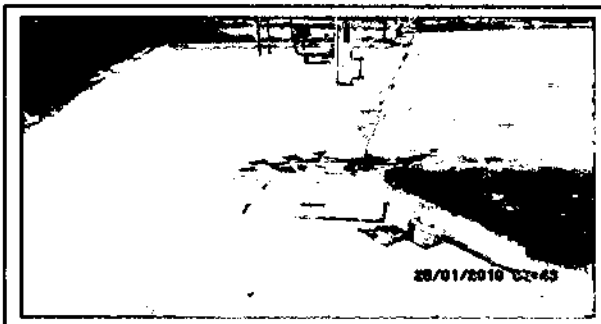
4



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación asfalto

	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	19 de noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	20 de Febrero de 2019	PESUPUESTO:	$	116'435.489	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE NARANJOS						

1



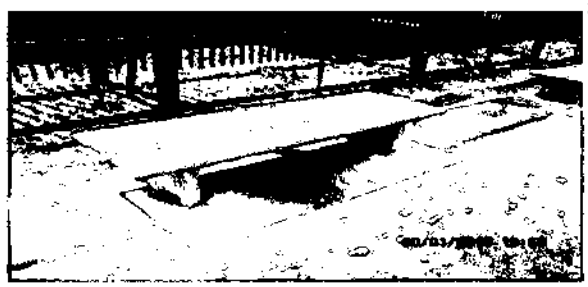
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Renivelación caja

2



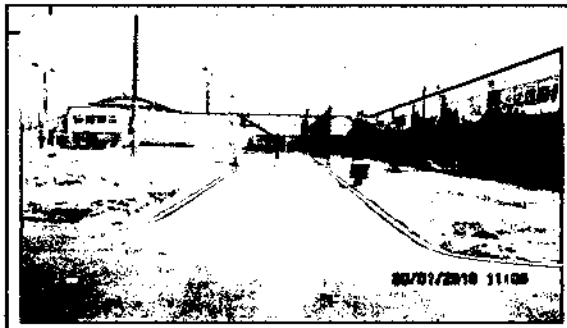
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación de caneca

3



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Instalación bancas

4



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Aseo general

PALESTINA
COD 07-165

	REGISTRO FOTOGRAFICO				PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		**Informe No.**			
			Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO		**CTO. OBRA No.**	3475 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		**CTO. INTERVENTORÍA No.**	3475 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	19 de Noviembre de 2018	**FECHA DE TERMINACIÓN**	21 de Febrero de 2019	**PESUPUESTO:**	$	116.435.489
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"					
PARQUE - COD	PARQUE PALESTINA					7165

1



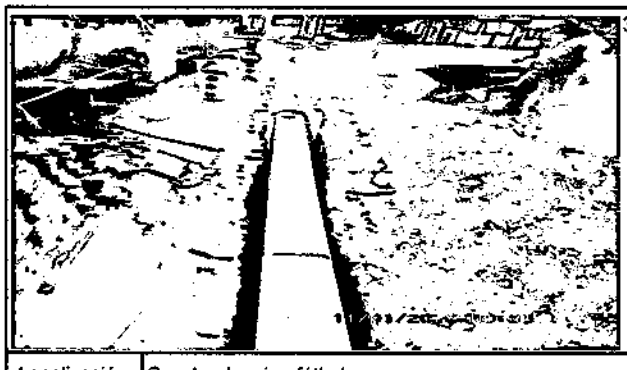
Localización:	Cancha de micro
Descripción:	Cerramiento en buen estado

2



Localización:	Cancha microfútbol
Descripción:	Excavación manual para bordillo

3



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Instalación bordillo A10

4



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Excavación manual

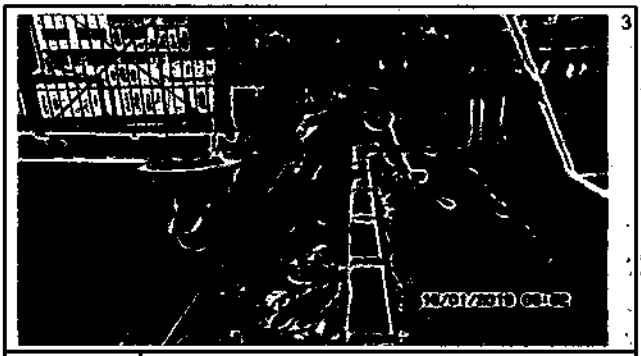
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**IDRD**			**Informe No.**			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			**CTO. OBRA No.**		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			**CTO. INTERVENTORÍA No.**		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	19 de Noviembre de 2018	**FECHA DE TERMINACIÓN**	21 de Febrero de 2019	**PESUPUESTO:**	$	116.435.489	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE PALESTINA						7165



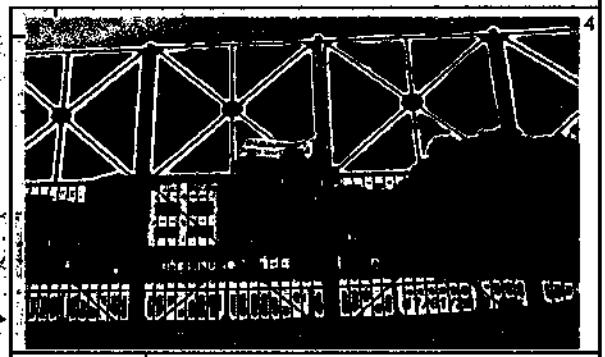
Localización:	Cancha de micro
Descripción:	Arreglo de adoquín



Localización:	Cancha microfútbol
Descripción:	Instalación sardinela A10



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Excavación para cuneta



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Valla publicitaria

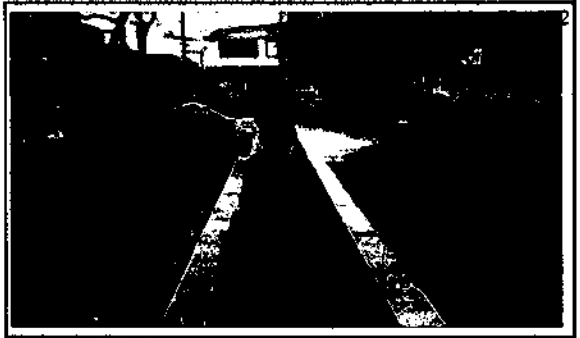
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	19 de Noviembre de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	21 de Febrero de 2019	PESUPUESTO:	$	116.435.489	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE PALESTINA						7165

1



Localización:	Cancha de micro
Descripción:	Remates

2



Localización:	Cancha microfútbol
Descripción:	Compactación de base

3



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Toma de densidades

4



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Fundida de cuneta

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	**Informe No.**			
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO	**CTO. OBRA No.**		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	19 de Noviembre de 2018	**FECHA DE TERMINACIÓN**	21 de Febrero de 2019	**PESUPUESTO:**	$ 116.435.489
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"				

PARQUE - COD	PARQUE PALESTINA	7165

1



Localización:	Cancha de micro
Descripción:	Desague para cuneta

2

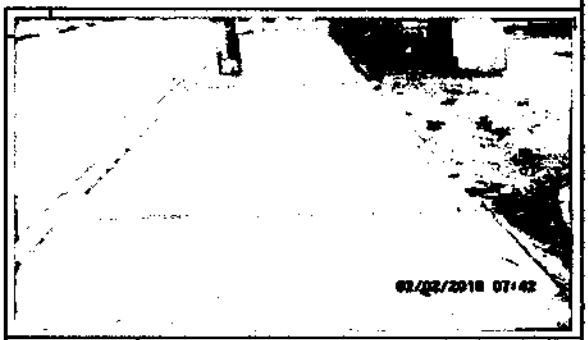


Localización:	Cancha microfútbol
Descripción:	Levante de adoquín corbatín

3



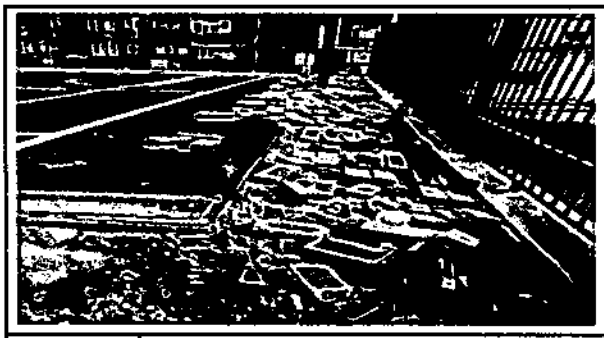
Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Instalación de adoquín arcilla



Localización:	Cancha de microfútbol
Descripción:	Fundida placa de anden

	REGISTRO FOTOGRAFICO						PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.				
				Area:	TÉCNICA			
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.			3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.			3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	004 de Febrero de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	20 de Enero de 2019	PESUPUESTO:	$	106.679.184		
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"							
PARQUE - COD	PARQUE NARANJOS						7260	

1



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Demolición adoquin arcilla

2



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Cargue de escombros

3



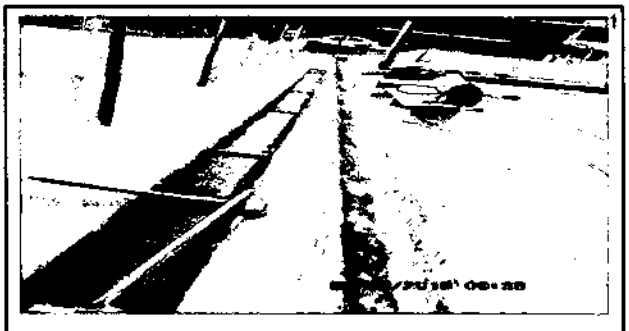
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolición placa en concreto

4



Localización:	Cancha de basketball
Descripción:	Cargue de escombros

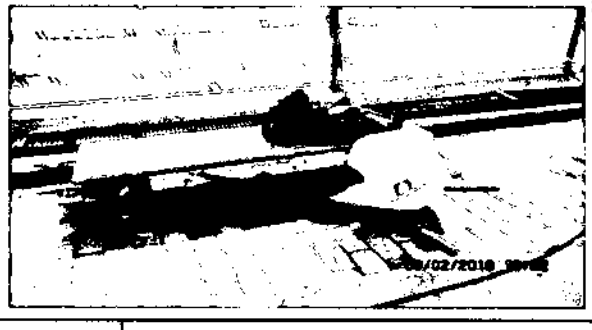
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO			CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.		3475 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	04 de Febrero de 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	20 de Enero de 2019	PESUPUESTO:	$	106.679.184	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"						
PARQUE - COD	PARQUE LA ESTANCIA						19-231



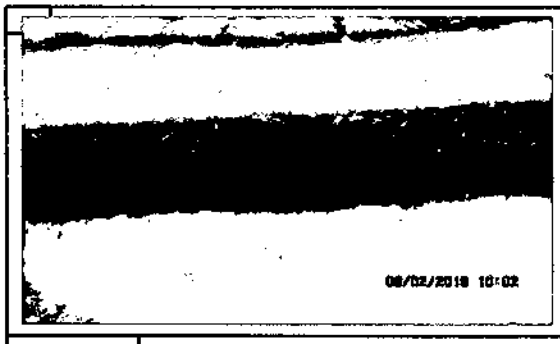
Localización:	Cancha
Descripción:	Demolición cárcam



Localización:	Cancha
Descripción:	Excavación manual para anden cuneta



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Bancas a retirar



Localización:	Cancha
Descripción:	Sobreexcavación manual

	REGISTRO FOTOGRÁFICO			PÁGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		Periodo: enero 26 de 2019	
		Área:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO	CTO. OBRA No.	3475 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies y pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y Georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques"				

PARQUE - COD	PARQUE MEISSEN - CIUDAD BOLIVAR - 19 - 230



1

Localización:	Visita General
Descripción:	Corte en panel de cerramiento perimetral



2

Localización:	Visita General
Descripción:	Implementacion de PMT



3

Localización:	Visita General
Descripción:	Excavación



4

Localización:	Visita General
Descripción:	Elementos de emergencia maquinaria



5

Localización:	Visita General
Descripción:	Excavación



6

Localización:	Visita General
Descripción:	Valla informativa

BELLAVISTA DINDALITO
COD 08-144

	REGISTRO FOTOGRAFICO				PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		Informe No.			
			Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO		CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		CTO. INTERVENTORÍA No.		3450 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	14-enero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	28-febrero-2019	PESUPUESTO:	$	56.309.318
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2"					

PARQUE - COD	PARQUE BELLAVISTA DINDALITO



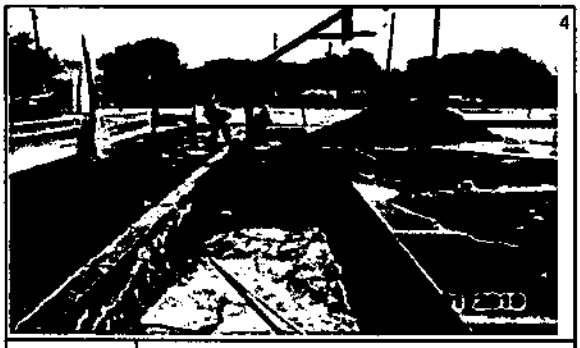
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Valla informativa



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Excavacion de la estructura



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Corte y demolicion de carpeta asfaltica

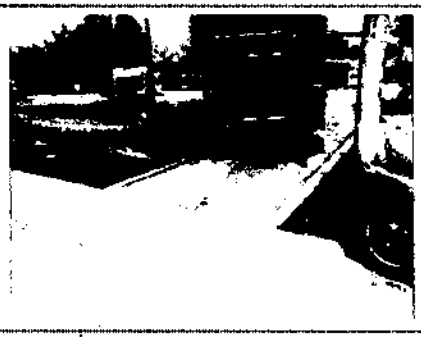


Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Excavacion de la estructura

	REGISTRO FOTOGRÁFICO			PÁGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		Periodo:	enero 26 de 2019
		Área:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	CTO. OBRA No.	3475 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies y pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y Georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques"				

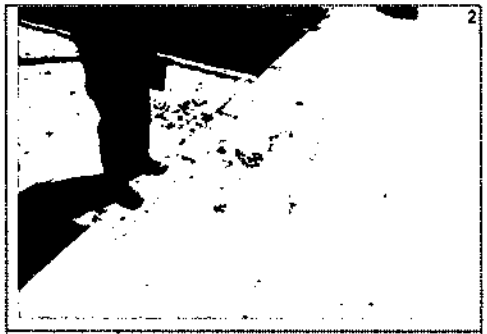
PARQUE - COD	PARQUE DINDALITO BELLA VISTA - KENNEDY - 08 - 144

1



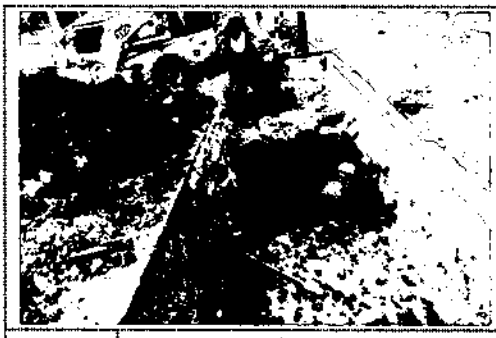
Localización:	Visita General
Descripción:	Afectacion de adoquin

2



Localización:	Visita General
Descripción:	Afectacion de anden cuneta

3



Localización:	Visita General
Descripción:	Excavacion de fallo

4



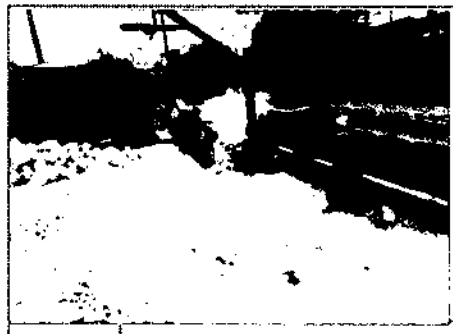
Localización:	Visita General
Descripción:	Excavacion de fallo

5



Localización:	Visita General
Descripción:	Mejoramiento en rajon

6



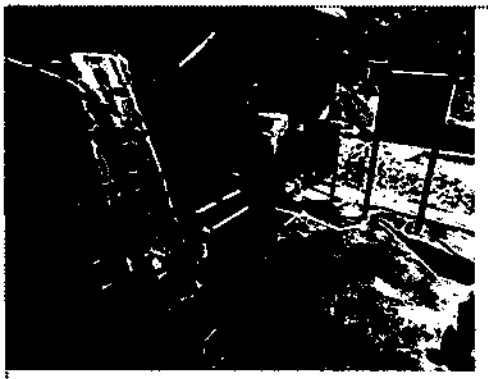
Localización:	Visita General
Descripción:	Sello en recebo

PATIO BONITO.
COD 08-034

	REGISTRO FOTOGRÁFICO			PÁGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		Periodo:	enero 26 de 2019
		Área:		TÉCNICA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	CTO. OBRA No.		3475 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.		3450 DE 2018	
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies y pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y Georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques"				

PARQUE - COD	PARQUE PATIO BONITO - KENNEDY - 08 - 034

1



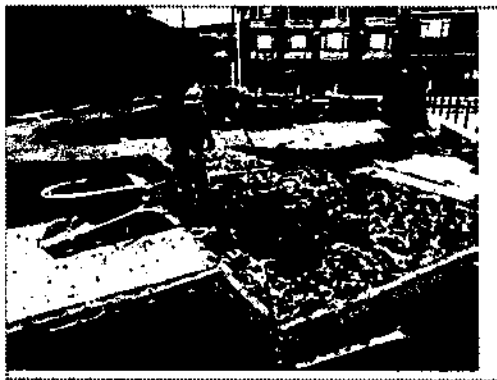
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Elementos de emergencia

2



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion

3



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion

4



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion

5



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion

6



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Demolicion y excavacion

ANEXO TÉCNICO N°5
Informes semanales

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal enero 7, 2019 al enero 13, 2019

Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1.	**Datos Generales**	Nombre:	GRUPO 2	Código:		Localidad:	KENNEDY, BOSA, CIUDAD BOLÍVAR, SUMAPAZ, USME, SAN CRISTÓBAL, SANTAFÉ, CANDELARIA, CHAPINERO, RAFAEL URIBE, TUNJUELITO Y ANTONIO NARIÑO, PUENTE ARANDA Y MARTIRES
		Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			Barrio:	

2. **Contrato de Obra**

COP No. 3475 DE 2018

Objeto: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, GRUPO 2

Contratista: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

F.I.	PLAZO		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S. #2	F.R.#2	F.T.
10-oct-18	SIETE (7) MESES		09-may-19	NA	09-may-19	NA			09-may-19

			Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:		3.400.000.000	40.958.922,10	241.475.393,00	128.887.177,00			
Adición No. 01 >:		800.000.000						
Anticipo:		1.020.000.000	12.287.676,63	72.442.617,90	38.666.153,10			
Retegarantía:		340.000.000	4.095.892,21	24.147.539,30	12.888.717,70			
		Neto Acta	24.575.353,26	144.885.235,80	77.332.306,20			
		Acumulado	24.575.353,26	169.460.589,06	246.792.895,26			

3. **Contrato de Interventoría**

CI No. 3450 DE 2018

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

Contratista: VLADIMIR POLO PAZ

F.I.		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
10-oct-18		09-jun-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.592	65.616.449	65.616.449	65.616.449			
Adición:	-	-					
Anticipo:	-	-					
Retegarantía:	52.493.159	6.561.645	6.561.645	6.561.645	-	-	-
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	72.178.094	-	-	-
	Acumulado	59.054.804	118.109.608	190.287.702	190.287.702	190.287.702	137.794.543

4. **Programación.**

Semana N° 14 | Fecha de corte: 13-ene-19

Capítulo:	Fecha Inicio/Final Comienzo	Fin	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog	Real	Diferencia	Inversión
PARQUE TIMIZA	29/10/2018	15/03/2019	504.450.971,00		27,16%	20,72%	-6,44%	$ 104.521.601,00
PARQUE NARANJOS	19/11/2018	20/02/2019	135.888.072,00		76,90%	82,82%	5,92%	$ 112.146.664,00
PALESTINA	19/11/2018	21/02/2019	116.435.489,00		62,17%	96,66%	34,49%	$ 112.550.621,00
PARQUE TINGUA TIBANICA	21/11/2018	29/12/2018	66.714.351,00		100,00%	105,16%	5,16%	$ 70.155.971,00
EL RECREO	01/12/2018	20/01/2019	106.679.184,00		87,01%	78,17%	-8,84%	$ 83.389.268,00
PATIO BONITO	09/01/2019	14/03/2019	132.071.538,00		5,60%	0,00%	-5,60%	
BELLAVISTA DINDALITO	14/01/2019	28/02/2019	58.309.318,00		0,00%	0,00%	0,00%	
SAN IGNACIO			410.232.325,00		0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE MEISSEN	08/01/2019	15/03/2019	235.558.009,00		4,0%	0,00%	-3,96%	
CANDELARIA LA NUEVA	01/02/2019	20/04/2019	131.777.297,00		0%		0,00%	
LA ESTANCIA	20/03/2019	09/05/2019	65.326.656,00				0,00%	
ARBOLIZADORA ALTA	01/03/2019	02/05/2019	314.048.262,00				0,00%	
LA JOYA	07/02/2019	09/03/2019	736.192,00				0,00%	
CHUNIZA FAMACO	15/03/2019	30/04/2019	14.898.883,00				0,00%	
SAN CAYETANO							0,00%	
PRIMERA DE MAYO							0,00%	
AIU							0,00%	
TOTAL			2.291.133.449,00		14,41%	14,20%	-0,21%	$ 482.763.653,00

6. Estado de la Programación					
Fecha de Terminación:				6. Pendientes:	
Adelanto/Atraso (Días):		-0,21%			
Fecha Proyectada de Terminación:					

7. Licencias:

Construcción:	N/A	Ambiental:	N/A	Intervención del Espacio Público	N/A

8. Servicios Públicos:

TELEFONOS	N/A	CODENSA		EAAB		OTROS	
DAMA	Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%

9. PAC 2018		ENE/19	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
		$ 128.319.976,00						
		AGO	SEP	OCT	NOV/18	DIC/18		
					$ 21.491.177,00	$ 49.931.366,00		

10. Observaciones:

INFORME TÉCNICO: A la fecha el contratista se encuentra cumpliendo con la programacion de obra, SE Presenta un leve atraso, teniendo en cuenta la adicion del contrato del 0,21%. Se le solicito al contratista presentar la reprogramacion de obra y el flujo de inversion incluyendo la adicion al contrato. Se realizo comite de obra el dia 10 de enero/19. Se realizo el corte de obra No. 3. Se inicia la elaboracion del informe mensual No. 3

RQUE TIMIZA VILLA DEL RIO: Se compacta la base granular y se toman densidades. En la cancha el contratista se encuentra adecuando el anden cuneta.

PARQUE NARANJOS: se continuan con las actividades de relleno y compactacion de base granular en los senderos, Se continua con la renivelacion de la zona de adoquin. Y con la instalacion del bordillo prefabricado B-30. Se instala cañuela la cual presenta no conformidades. se le solicita al contratista atender dicha observacion.

PARQUE PALESTINA: se continua con la instalacion del sardinel A-10 para confinar el anden.

PARQUE TINGUA TIBANICA: Se termina la instalacion del adoquín prefabricado en el sendero 1. El contratista se encuentra atendiendo las observaciones y detalles de la obra.

PARQUE EL RECREO: Se termina la instalacion del adoquin de concreto en la zona de gimnasio. e continua con la adecuacion del anden cuneta. se continua con la nivelacion del adoquin en la zona de juegos infantiles.

PARQUE PATIO BONITO: Se realizo la socializacion el dia 3 de Enero/19

PARQUE BELLAVISTA DINDALITO: Se realizo la socializacion el dia 3 de Enero/19

PARQUE SAN IGNACIO: El contratista presento el presupuesto y se le solicita el cronograma y flujo de inversion

PARQUE MEISSEN: Se realizo reunion con el contratista de mobiliario para coordinacion de retiro de barandas y juegos.

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA: No se han inicado actividades

PARQUE LA ESTANCIA: No se han inicado actividades

PARQUE ARBORIZADORA ALTA: No se han inicado actividades

PARQUE LA JOYA: No se han inicado actividades

PARQUE CHUNIZA FAMACO: No se han inicado actividades

PARQUE SAN CAYETANO: No se han inicado actividades. El contratista no consigue el tipo de tableta instalada en este parque.

PARQUE PRIMERA DE MAYO: No se han iniciado actividades.

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- En los frentes de obra en los cuales se realiza intervención parque la lingua, recreo, naranjos y palestina, se cuenta con un adecuado cerramiento, protección de materiales, jornadas de orden y aseo, de igual manera cada frente de obra cuenta con un campamento, el cual está dotado con los elementos de emergencia (camilla, extintor y botiquín), adicionalmente en los frentes de obra en los parques que hay baños que la administración los facilita a los trabajadores, en los parques como el recreo que no cuenta con administración el campamento cuenta con baño al cual se le realiza la respectivo aseo.
- Se informa que en el parque timiza se presenta deficiencia en el acopio de materiales, ya que no se encuentran señalizados ni protegidos, de igual manera el adoquin a reutilizar de los pasos peatonales que se vieron afectados por el tránsito de maquinaria y volquetas, no se les ha realizado el acopio de manera adecuada, por otra parte, se solicito por medio de notas de bitácora al contratista proteger y señalizar los arboles que se encuentran a la entrada de la pista de patinaje.
- Durante el periodo se adquirieron materiales con proveedores que cuentan con los permisos ambientales vigentes al igual que el retiro de escombros.
- El contratista llevo a cabo la protección y limpiezas de sumideros aledaños al frente de obra de los naranjos
- El contratista llevo a cabo la presentación de las afiliaciones de seguridad social del personal que ingresó nuevo al proyecto.
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapaoidos y gafas).
- El Consorcio Espacio Público, llevo a cabo la presentación del informe sst2 ajustado de acuerdo a las observaciones realizados por la Interventoría.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa de información ciudadana:
Dentro del programa de información a la ciudadanía del Plan de Gestión Social del presente contrato, durante la semana respectiva, durante la semana respectiva, no se realizó ninguna reunión informativa de inicio en los parques, dado que a la fecha se han realizado las pertinentes de acuerdo al cronograma de obra.

2. Programa de divulgación a la ciudadanía:

Para la divulgación de las actividades del proyecto, en la semana respectiva no se realizó entrega de ninguna pieza comunicativa.

3. Acompañamiento social a actividades técnicas:
el area social acompaña los procedimientos de obra, y si se presenta alguna solicitud de los profesionales de obra de manejo con comunidad, se acude y atiende de inmediato. Sin embargo durante la semana reportada, no se presento ninguna solicitud por parte de los profesionales de obra.

4. Programada de atención al ciudadano:
Se crea correo electrónico exclusivo para el para social, a fin de brindar información y atender las sugerencias, quejas y/o reclamos de la comunidad, siendo socialconsorcioep@gmail.com. En el tiempo comprendido del presente informe no se recibió ninguna solicitud, petición, sugerencias, quejas y/o reclamos por parte de los administradores de los parques o la comunidad. Se resalta que se cuenta con dos medios de comunicación dispuestos para la atención de las mismas.

En el tiempo comprendido del presente informe no se recibió ninguna solicitud, petición, sugerencias, quejas y/o reclamos por parte de los administradores de los parques o la comunidad.

5. Programa generación de empleo:
El día miércoles 9 de enero de 2019 se envió al correo electrónico de la Secretaria De Desarrollo Económico retroalimentación de la base de datos enviada por la entidad el día 28/12/18 y contratos de las dos personas contratadas por el consorcio siendo Carlos Augusto Hernández Saldar y Santiago Ochoa Guaraboca. Adicional el día jueves 10 de enero de 2019 se realizó desplazamiento a la Secretaria De Desarrollo Económico en donde se dialogó con La funcionaria Laura Junca quien reviso los contratos y envió mediante correo electrónico carta de compromiso. La carta de compromiso será radicada el día martes 15 de enero de 2019 para obtener la certificación.

6. Programa de aseguramiento de la calidad: De acuerdo a instrucciones de la interventoría, se han enviado mediante correo electrónico informes semanales a la Residente Social de interventoría el primer día hábil de cada semana. Se radico el día 8 enero de 2019 informe Social Nº 3 y se asistió a comité de obra el día jueves 10 enero de 2019.

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal enero 14, 2019 al enero 20, 2019 Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1.	**Datos Generales**	Nombre:	GRUPO 2	Código:		Localidad:	KENNEDY, BOSA, CIUDAD BOLÍVAR, SUMAPAZ, USME, SAN CRISTÓBAL, SANTAFÉ, CANDELARIA, CHAPINERO, RAFAEL URIBE, TUNJUELITO Y ANTONIO NARIÑO, PUENTE ARANDA Y MARTIRES
		Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			Barrio:	

2. **Contrato de Obra** COP No. 3475 DE 2019

Objeto: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUÉSDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, GRUPO 2

Contratista: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

FI	PLAZO		FT	Adición días	FT	Suspensión (días)	FR #02	FR #2	FT
19-oct-18	SIETE (7) MESES		08-may-19	NA	08-may-19	NA			08-may-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	3.400.000.000	40.958.922,10	241.475.393,00	129.248.581,00			
Adición No. 01 >:	800.000.000						
Anticipo:	1.020.000.000	12.287.676,63	72.442.617,90	38.774.574,30			
Retegarantía:	340.000.000	4.095.892,21	24.147.539,30	12.924.858,10			
	Neto Acta	24.575.353,26	144.885.235,80	77.549.148,60			
	Acumulado	24.575.353,26	169.460.589,06	247.009.737,66			

3. **Contrato de Interventoría** CI No. 3450 DE 2018

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

Contratista: VLADIMIR POLO PAZ

FI		FT	Adición días	FT	Suspensión (días)	FR	FR	FT
19-oct-18		08-jun-19	NA	08-jun-19	NA			08-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.592	65.616.449	65.616.449	65.616.449			
Adición:	-	-					
Anticipo:	-	-					
Retegarantía:	52.493.159	6.561.645	6.561.645	6.561.645	-	-	-
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	72.178.094	-	-	-
	Acumulado	59.054.804	118.109.608	190.287.702	190.287.702	190.287.702	137.794.543

4. **Programación.** Semana Nº 15 Fecha de corte: 20-ene-19

Capítulos:	Fecha Inicio/Final		Ppto.		% Ejecución Acumulado			
	Comienzo	Fin	Valor	%/Total	Prog.	Real	Diferencia	Inversión
PARQUE TIMIZA	29/10/2018	15/03/2019	632.211.084,00		31,34%	20,40%	-10,95%	$ 126.940.079,00
PARQUE NARANJOS	19/11/2018	20/02/2019	135.898.972,00		87,77%	129,03%	41,25%	$ 175.349.228,00
PALESTINA	19/11/2018	21/02/2019	116.435.480,00		70,43%	96,66%	26,23%	$ 112.550.621,00
PARQUE TINGUA TIBANICA	21/11/2018	29/12/2018	85.714.351,00		100,00%	108,15%	8,15%	$ 72.149.983,00
EL RECREO	01/12/2018	20/01/2019	108.879.154,00		100,00%	87,19%	-12,81%	$ 93.015.921,00
PATIO BONITO	09/01/2019	14/03/2019	132.071.538,00		11,20%	0,00%	-11,20%	$ 18.333.201,00
BELLAVISTA DINDALITO	14/01/2019	28/02/2019	56.309.318,00		11,01%	0,00%	-11,01%	$ 13.748.127,00
SAN IGNACIO			410.232.325,00		0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE MEISSEN	08/01/2019	15/03/2019	235.558.009,00		7,9%	0,00%	-7,92%	
CANDELARIA LA NUEVA	01/02/2019	20/04/2019	131.777.297,00		0%		0,00%	
LA ESTANCIA	20/03/2019	09/05/2019	65.326.658,00				0,00%	
ARBOLIZADORA ALTA	01/03/2019	02/05/2019	314.046.262,00				0,00%	
LA JOYA	07/02/2019	09/03/2019	736.192,00				0,00%	
CHUNIZA FAMACO	15/03/2019	30/04/2019	14.866.883,00				0,00%	
SAN CAYETANO							0,00%	
PRIMERA DE MAYO							0,00%	
AIU							0,00%	
TOTAL			2.488.880.872,00		16,84%	18,06%	1,23%	$ 614.086.740,00

6. Estado de la Programación					
Fecha de Terminación:				8. Pendientes:	
Adelanto/Atraso (Días):		1.23%			
Fecha Proyectada de Terminación:					

7. Licencias:

Construcción:		N/A	Ambiental:	N/A	Intervención del Espacio Público		N/A

8. Servicios Públicos:

TELEFONOS	N/A	CODENSA		EAAB		OTROS	
DAMA	Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%

9. PAC 2018		ENE/18	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
		$ 125,319,876.00						
		AGO	SEP	OCT	NOV/18	DIC/18		
					$ 21,491,177.00	$ 49,631,356.00		

10. Observaciones:

INFORME TÉCNICO: A la fecha el contratista se encuentra cumpliendo con la programacion de obra, A pesar que en algunos parques se encuentra presentando atraso teniendo en cuenta la programacion de obra de cada uno de ellos. Se le solicito al contratista presentar la reprogramacion de obra y el flujo de inversion incluyendo la adicion al contrato, lo cual a la fecha no se ha dado cumplimiento. Se radican los informes mensuales No. 3. Se programa recorrido para el dia 21 de Enero/19.

PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO: Se coloco la mezcla asfaltica en la zona de gimnasio, Y se continua con la construccion del filtro frances. En la cancha el contratista se encuentra adecuando el anden cuneta.

PARQUE NARANJOS: se continuan con la compactacion de base granular en los senderos, Se continua con la reinstalacion de la zona de adoquin, se termina la instalacion del bordillo prefabricado S-30.

PARQUE PALESTINA: Se continua con la conformacion del anden cuneta.

PARQUE TINGUA TIBANICA: Falta instalar los bolardos de concreto para restringir el paso vehicular.

PARQUE EL RECREO: Se continua con la nivelacion del adoquin en la zona de juegos infantiles y con la reinstalacion de bordillo y cañuela.

PARQUE PATIO BONITO: Se realizo la reinstalacion de la cancha de baloncesto.

PARQUE BELLAVISTA DINDALITO: Se realizo corte y demolicion de la carpeta asfaltica en las zonas de la cancha donde se va a realizar estructura nueva. Se presentan fallas y se realiza mejoramiento con rajon. Se le solicita al contratista instalar PMT,

PARQUE SAN IGNACIO: El contratista presento el presupuesto y se le solicita el cronograma y flujo de inversion

PARQUE MEISSEN: Se realiza el cerramiento, el contratista de mobiliario retira los juegos de madera.

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA: No se han iniciado actividades

PARQUE LA ESTANCIA: No se han iniciado actividades

PARQUE ARBORIZADORA ALTA: No se han iniciado actividades

PARQUE LA JOYA: No se han iniciado actividades

PARQUE CHUNIZA FAMACO: No se han iniciado actividades

PARQUE SAN CAYETANO: No se han iniciado actividades, El contratista no consigue el tipo de tableta instalada en este parque.

PARQUE PRIMERA DE MAYO: No se han iniciado actividades.

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En esta semana se realizaron las siguientes actividades:

- En los frentes de obra en los cuales se realiza intervención parque la lengua, recreo, reservas timiza y palestina, se cuenta con un adecuado cerramiento, protección de materiales, jornadas de orden y aseo, de igual manera cada frente de obra cuenta con un campamento, el cual está dotado con los elementos de emergencia (camilla, extintor y botiquín), adicionalmente en los frentes de obra en los parques que hay baños que la administración los facilita a los trabajadores, en los parques como el recreo que no cuenta con administración el campamento cuenta con baño el cual se le realiza la respectivo aseo.
- Se informa que en el parque timiza se llevó a cabo la proteccion de arboles que se encuentran a la entrada de la pista de patinaje.
- Durante el periodo se adquirieron materiales con proveedores que cuentan con los permisos ambientales vigentes al igual que el retiro de escombros.
- Se informa que se iniciaron actividades constructivas en el parque Dindalito, sin embargo, se solicitó al contratista por medio de correo electrónico y notas en bitácora implementar la señalización y auxiliares de tráfico de acuerdo al PMT aprobado, ya que se presentó movimiento de maquinaria y volquetas sin implementar el PMT, Por otra parte, se encontró personal en el frente de obra sin autorización para ingresar ya que el contratista no lo viene enviando a la interventoría para verificación los pagos o afiliaciones de seguridad social, por lo que dicho personal fue retirado del frente de obra, teniendo en cuenta lo anterior, la interventoría le solicito al Consorcio espacio público enviar via correo electrónico 24 horas con antelación, las afiliaciones o pagos de seguridad social para realizar verificación y control de personal, lo anterior para evitar contratiempos en las actividades constructivas del proyecto.
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapabocas y gafas).
- Se llevó a cabo la revisión del informe SST 3, para lo cual la interventoría devolvió el documento para que el contratista realizará los respectivos ajustes.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa de información ciudadana:
Dentro del programa de información a la ciudadanía del Plan de Gestión Social del presente contrato, durante la semana respectiva, durante la semana respectiva, no se realizó ninguna reunión informativa de inicio en los parques, dado que a la fecha se han realizado los pertinentes de acuerdo al cronograma de obra.

2. Programa de divulgación a la ciudadanía:

Para la divulgación de las actividades del proyecto, en la semana respectiva no se realizó entrega de ninguna pieza comunicativa.

3. Acompañamiento social a actividades técnicas:
El área social acompaña los procedimientos de obra, y si se presenta alguna solicitud de los profesionales de obra de manejo con comunidad, se acude y atiende de inmediato. Sin embargo durante la semana reportada, no se presento ninguna solicitud por parte de los profesionales de obra.

4. Programada de atención al ciudadano:
Se crea correo electrónico exclusivo para el para social, a fin de brindar información y atender las sugerencias, quejas y/o reclamos de la comunidad, siendo socialconsorcioep@gmail.com. En el tiempo comprendido del presente informe no se recibió ninguna solicitud, petición, sugerencias, quejas y/o reclamos por parte de los administradores de los parques o la comunidad. Se resalta que se cuenta con dos medios de comunicación dispuestos para la atención de las mismas.

En el tiempo comprendido del presente informe no se recibió ningunas solicitud, petición, sugerencias, quejas y/o reclamos por parte de los administradores de los parques o la comunidad.

5. Programa generación de empleo:
Se radico el dia 16 de enero de 2019 carta de compromiso ante la Secretaria De Desarrollo Económico, se está a la espera del envió de certificación por parte de la entidad para dar cumplimiento a la directiva 001 de 2011.

6. Programa de aseguramiento de la calidad: De acuerdo a instrucciones de la interventoria, se han enviado mediante correo electrónico informes semanales a la Residente Social de interventoría el primer dia hábil de cada semana. Se asistió a comité de obra el dia jueves 24 enero de 2019

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal enero 21, 2019 al enero 27, 2019 — Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1. Datos Generales	Nombre:	GRUPO 2	Código:		Localidad:	KENNEDY, BOSA, CIUDAD BOLÍVAR, SUMAPAZ, USME, SAN CRISTÓBAL, SANTAFÉ, CANDELARIA, CHAPINERO, RAFAEL URIBE, TUNJUELITO Y ANTONIO NARIÑO, PUENTE ARANDA Y MARTIRES
	Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			Barrio:	

2. Contrato de Obra — COP No. 3475 DE 2018

Objeto: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2

Contratista: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

FI	PLAZO		FT	Adición días	FT	Suspensión (días)	FS #02	FR #2	FT
10-oct-18	SIETE (7) MESES		09-may-19	NA	09-may-19	NA			09-may-19

			Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	3.400.000.000	40.966.922,10	241.475.393,00	129.245.561,00			
Adición No. 01 >:	600.000.000						
Anticipo:	1.020.000.000	12.287.676,63	72.442.617,90	38.774.574,30			
Retegarantía:	340.000.000	4.095.892,21	24.147.539,30	12.924.858,10			
	Neto Acta	24.575.353,26	144.885.235,80	77.549.148,60			
	Acumulado	24.575.353,26	169.460.589,06	247.009.737,66			

3. Contrato de Interventoría — CI No. 3460 DE 2018

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

Contratista: VLADIMIR POLO PAZ

FI		FT	Adición días	FT	Suspensión (días)	FS	FR	FT
10-oct-18		09-jun-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.592	65.616.449	65.616.448	65.616.449			
Adición:							
Anticipo:							
Retegarantía:	52.493.159	6.561.645	6.561.645	6.561.645			
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	72.178.064			
	Acumulado	59.054.804	118.109.608	190.287.702	190.287.702	190.287.702	137.794.543

4. Programación.

Semana Nº 16 — Fecha de corte: 27-ene-19

Capítulos:	Contrato	Fecha inicio/Final Fin	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog	Real	Diferencia	Inversión
PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO	29/10/2018	15/03/2019	$ 631.019.579,00		38,58%	22,69%	-13,12%	$ 141.375.970,00
PARQUE NARANJOS	19/11/2018	20/02/2019	$ 129.093.816,00		98,94%	98,85%	-1,99%	$ 125.151.991,00
PALESTINA	19/11/2018	21/02/2019	$ 119.289.829,00		78,69%	94,35%	15,66%	$ 112.560.821,00
PARQUE TINGUA TIBANICA	21/11/2018	29/12/2018	$ 60.095.278,00		100,00%	98,56%	-1,44%	$ 62.174.826,00
EL RECREO	01/12/2018	20/01/2019	$ 114.984.786,00		100,00%	92,88%	-7,12%	$ 106.777.993,00
PATIO BONITO	09/01/2019	14/03/2019	$ 134.078.189,00		16,81%	14,70%	-2,11%	$ 19.707.901,00
BELLAVISTA DINDALITO	14/01/2019	28/02/2019	$ 85.163.253,00		23,92%	18,44%	-5,50%	$ 13.749.127,00
SAN IGNACIO			$ 668.384.159,00		0,89%	0,00%	0,00%	
PARQUE MEISSEN	08/01/2019	15/03/2019	$ 222.825.145,00		11,9%	1,13%	-10,75%	2.502.826,00
CANDELARIA LA NUEVA	01/02/2019	20/04/2019	$ 127.594.646,00		0%		0,00%	
LA ESTANCIA	20/03/2019	09/05/2019	$ 66.326.858,00				0,00%	
LA JOYA	07/02/2019	09/03/2019	$ 706.192,00				0,00%	
CHUNIZA FAMACO	15/03/2019	30/04/2019	$ 14.896.883,00				0,00%	
SAN CAYETANO							0,00%	
PRIMERA DE MAYO							0,00%	
PARQUE NUEVO MUZU			$ 167.210.254,00					
EL TUNAL			$ 380.594.255,00					
CAYETANO CAÑIZARES			$ 92.521.922,00					
CASTILLA			$ 57.384.251,00					
MOLINOS II			$ 13.984.744,00					
PUJAOS			$ 66.226.172,00					
BOSQUES DE SAN CARLOS			$ 119.630.757,00					
TIMIZA			$ 227.523.809,00					
AIU							0,00%	
TOTAL			$ 3.481.314.376,89		16,69%	17,18%	-1,88%	$ 683.969.127,00

6. Estado de la Programación

Fecha de Terminación:		
Adelanto/Atraso (Días):	-1,68%	8. Pendientes:
Fecha Proyectada de Terminación:		

7. Licencias:

Construcción:		N/A	Ambiental:	N/A	Intervención del Espacio Público	N/A

9. Servicios Públicos:
TELEFONOS
CAMA

N/A	CODENSA		EAAB	OTROS	
Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%	Informe 100%

9. PAC 2018		ENERO	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
		$ 128.318.978,00	$ 456.609.755,00	$ 935.611.200,00				
		AGO	SEP	OCT	NOV18	DIC/18		
					$ 21.491.177,00	##########		

10. Observaciones:

INFORME TÉCNICO: A la fecha el contratista se encuentre presentando un atraso del 1,68%. Se le solicito al contratista presentar la reprogramacion de obra y el flujo de inversion incluyendo la adicion al contrato, lo cual a la fecha no se ha dado cumplimiento. Se realizo recorrido el dia 21 de Enero/19, en la que se priorizaron los parques: Nuevo Muzu, El Tunal, Cayetano Cañizares, Casilla, Molinos II, Pijaos, Bosques de san carlos. Se realizo mesa de trabajo con el contratista para revision de los APU NP, Revision de presupuestos nuevos y actualizacion de presupuestos. Se realizo comite de seguimiento el dia Jueves 24 de Enero/19.

PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO: Se continua con la construccion del filtro frances, e instalacion de tuberia de desage. En la cancha el contratista se encuentra adecuando el anden cunete.

PARQUE NARANJOS: Se instala la redadura estatica 1350 en los senderos. Se continua con la reinvetacion de la zona de adoquin.

PARQUE PALESTINA: Se Fundantos anden cunete, y se continua con el retiro del adoquín de cortesin. Esta actividad fue aprobada en comité.

PARQUE TINQUA TIBANICA: Falta instalar los bolardos de concreto para restringir el paso vehicular.

PARQUE EL RECREO: Se continua con la riveteacion del adoquin en la zona de juegos infantiles y con la reinvetacion de bordillo y cañuela.

PARQUE PATIO BONITO: Se continua con la demolicion de las placas de concreto.

PARQUE BELLAVISTA DINDALITO: Se continua con los rellenos en las zonas de intervencion, se evidencia falla en la cancha que se va a reinvetir, se programa visita con el contratista para revision y toma de decisiones.

PARQUE SAN IGNACIO: Se programo reunion con la federacion de patinaje para lineamiento en la construccion de la pista de rus, para el dia 29 de Enero/19.

PARQUE MEISSEN: Se inicia las actividades de replanteo y excavacion de la estructura e implementar en piso duro.

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA: Se programa reunion de socializacion de inicio para el dia 2 de febrero.

PARQUE LA ESTANCIA: Se programa reunion de socializacion de inicio para el dia 2 de febrero.

PARQUE ARBORIZADORA ALTA: Se retira de los presupuestos

PARQUE LA JOYA: No se han iniciado actividades

PARQUE CHUNIZA FAMACO: No se han iniciado actividades.

PARQUE SAN CAYETANO: No se han iniciado actividades. El contratista no consigue el tipo de tableta instalada en este parque.

PARQUE PRIMERA DE MAYO: No se han iniciado actividades.

PARQUE NUEVO MUZU: Se priorizan las siguientes actividades: Reinvetacion de cancha con estructura en los bordes, instalacion de bordillo de confinamiento, construccion de anden cunata, demarcacion de cancha de microfutbol, reconstruccion de zona infantil e instalacion de piso caucho.

PARQUE EL TUNAL: Se priorizan las siguientes actividades: Instalacion de rejillas de concreto, sello de junta entre el bordillo y ciclorute. Reconstruccion de anillo en asfalto alrededor de canchas de baloncesto y microfutbol. Reinvetacion de anden, mejoramiento en adoquin.

PARQUE CAYETANO CAÑIZARES: Se priorizaron las siguientes actividades: Sendero en pista BMX, recuperacion de zona verde, mantenimiento de pista con slurring, rampa en concreto para ingreso de pista, demarcacion de canchas de microfutbol. Anden cunata en zona de gimnasio. En cancha de volleybol demolar carcamo y resitar anden cuneta y anden.

PARQUE CASTILLA: Se priorizaron las siguientes actividades: cancha de voleybol, estructura en piso duro, construccion de anden cuanta y anden. Cajas de inspeccion, tuberia para conexión.

PARQUE MOLINOS: Se priorizaron las siguientes actividades: Retiro de adoquin corbatin y suministro e instalacion de adoquin de arcilla, caja de inspeccion, filtro frances, instalacion de bordillo B-30.

PARQUE PIJAOS: Se priorizaron las siguientes actividades: estructura en cancha de baloncesto en piso blando, senderos en adoquin, instalacion de filtro.

PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS: Se priorizaron las siguientes actividades: Pista de trote, retirar la carbonilla e instalar polvo ladrillo, colocar filtros, instalacion de piso caucho en un tramo de la pista.

PARQUE TIMIZA: Se Priorize el sendero de ingreso en adoquin de arcilla hasta la zona de juegos.

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
En esta semana se realizaron las siguientes actividades:
- En los frentes de obra en los cuales se realiza intervención parque la lingue, recreo, naranjos timiza, palestina y Dindalito, se cuenta con un adecuado cerramiento, protección de materiales, jornadas de orden y aseo, de igual manera cada frente de obra cuenta con un campamento, el cual está dotado con los elementos de emergencia (botiquín, extintor y botiquín), adicionalmente en los frentes de obra en los parques que hay baños que la administración les facilita a los trabajadores, en los parques como el recreo que no cuenta con administración el campamento cuenta con baño el cual se le realiza la respectivo aseo.
- Se Informa que se dio Inicio a actividades en el parque de Meissen, para lo cual el contratista implemento las medidas ambientales SST y PMT.
- Se Informa que el contratista por medio de radicado 2019ER15024 EL 21 DE ENERO DE 2019 presento ante la SDA el informe de seguimiento del parque Timiza Villa del Rio en respuesta a la solicitud realizada en Acta de visita Técnica de Control al Manejo Ambiental en Obras Publicas y Privadas").
- Durante el periodo se adquirieron materiales con proveedores como agregados el vinculo AJCAL CONDOR PREFABRICADOS que cuentan con los permisos ambientales vigentes al igual que el retiro de escombros.
- Se Informa que en el parque dindalito, se solicitó al contratista por medio de correo electrónico y notas en bitácora implementar la señalización y auxiliares de tráfico de acuerdo al PMT aprobado, ya que se presentó movimiento de maquinaria y volquetas sin implementar el PMT aprobado (señalización vertical fija y auxiliares de tráfico)
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapaoidos y gafas).
- Se llevó a cabo la revisión del informe SST 3, para lo cual la interventoría revisó y aprobó.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa de información ciudadana:
Dentro del programa de formación a la ciudadanía del Plan de Gestión Social del presente contrato, durante la semana respectiva, no se realizó ninguna reunión informativa de inicio en los parques, dado que a la fecha se han realizado las pertinentes de acuerdo al cronograma de obra.

2. Programa de divulgación a la ciudadanía:

En la semana respectiva no se realizó entrega de ninguna pieza comunicativa, sin embargo el día 23 enero de 2019 se envió mediante correo electrónico piezas comunicativas de los parques la Estancia y Candelaria la Nueva a la Residente Social de la Interventoría para revisión y aprobación.

3. Acompañamiento social a actividades técnicas:
Se realizó acompañamiento a recorrido de parques el día lunes 21 de enero de 2019, visitando el parque Nuevo Muzu, El Tunal, San Ignacio del Tintal, Metropolitano Cayetano Cañizares, parque zonal Castilla.

4. Programada de atención al ciudadano:

Se cree correo electrónico exclusivo para el para social, a fin de brindar información y atender las sugerencias, quejas y/o reclamos de la comunidad, siendo socialcorrancioep@gmail.com. En el tiempo comprendido del presente informe no se recibió ninguna solicitud, petición, sugerencias, quejas y/o reclamos por parte de los administradores de los parques o la comunidad. Se resalta que se cuenta con dos medios de comunicación dispuestos para la atención de las mismas.

El día martes 22 de enero de 2019 se comunicó el Sr. Octavio López administrador del parque metropolitano el Recreo en representación de la comunidad, manifestando inconformidades de la comunidad frente a "no se ha realizado comité de obra, medioocridad en la obra y acetados, demoras en las actividades de las canchas de baloncesto y microfútbol respecto al tiempo previsto e informado en reunión de inicio". De acuerdo a esto se dio apertura a la atención ciudadana N°4 y se programó reunión de seguimiento a la atención ciudadana para el día viernes 1 febrero de 2019 a las 4:00 pm en la cancha sintética del parque. Se realizó claridad al administrador del parque que dentro del contrato y el Plan de Gestión Social no se realizan reuniones de avance de obra y que la reunión que se programo es de acuerdo a la atención ciudadana interpuesta por la comunidad y solicitud de la misma para atender las inconformidades manifestadas.

5. Programa generación de empleo:
El día 22 de enero de 2019 se intentó establecer contacto telefónico con la funcionaria Laura Junca, sin embargo la misma solicito enviar mensaje de texto, se indago por la certificación del proceso mediante mensaje, sin embargo no se obtuvo respuesta por parte de la misma. Se realizó desplazamiento Secretaría De Desarrollo Económico el día 24 enero de 2019 para solicitar certificación dado que no se ha obtenido respuesta desde el 15/01/19 que se radico la carta. All informaron que la persona encargada del proceso la funcionaria Laura Junca no se encontraba laborando por no contar con contratación en el momento y que probablemente en la siguiente semana reasumeria labores. Se continuara gestión pertinente para obtener certificación.

6. Programa de aseguramiento de la calidad:
De acuerdo a instrucciones de la interventoría, se han enviado mediante correo electrónico informes semanales a la Residente Social de interventoría el primer día hábil de cada semana. Se asistió a comité de obra el día jueves 24 enero de 2019..

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal enero 28, 2019 al febrero 3, 2019 Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1. Datos Generales	Nombre:	GRUPO 2	Código:		Localidad:	KENNEDY, BOSA, CIUDAD BOLÍVAR, SUMAPAZ, USME, SAN CRISTÓBAL, SANTAFÉ, CANDELARIA, CHAPINERO, RAFAEL URIBE, TUNJUELITO Y ANTONIO NARIÑO, PUENTE ARANDA Y MARTIRES
	Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			Barrio:	

2. Contrato de Obra — COP No. 3475 DE 2018

Objeto: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2

Contratista: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

F.I.	PLAZO		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.#2	F.R.#2	F.T.
10-oct-18	SIETE (7) MESES		09-may-19	NA	09-may-19	NA			09-may-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	2.490.000.000	40.968.922,10	241.475.363,00	129.248.581,00	160.174.771,00		
Adición No. 01 >:	800.000.000						
Anticipo:	1.020.000.000	12.287.676,63	72.442.617,90	38.774.574,30	54.052.431,30		
Retegarantía:	340.000.000	4.095.892,21	24.147.539,30	12.924.858,10	18.017.477,10		
	Neto Acta	24.575.353,26	144.885.235,80	77.549.148,60	108.104.862,60		
	Acumulado	24.575.353,26	169.460.589,06	247.009.737,66	355.114.600,26		

3. Contrato de Interventoría — CI No. 3450 DE 2018

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

Contratista: VLADIMIR POLO PAZ

F.I.		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
10-oct-18		09-jun-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.582	65.616.449	65.616.449	65.616.449	65.616.449		
Adición:	-	-					
Anticipo:	-	-					
Retegarantía:	52.493.158	6.561.645	6.561.645	6.561.645	6.561.645	-	-
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	72.178.094	72.178.094	-	-
	Acumulado	59.054.804	118.109.608	190.287.702	262.465.796	262.465.796	209.972.637

4. Programación. — Semana Nº 17 — Fecha de corte: 03-feb-19

Capítulos:	Fecha Inicio/Final Comienzo	Fin	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	Inversión
PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO	29/10/2018	15/03/2019	631.019.579,00		35,66%	22,92%	-12,94%	$ 144.636.045,00
PARQUE NARANJOS	19/11/2018	20/02/2019	129.093.616,00		93,73%	99,61%	5,88%	$ 128.591.542,00
PALESTINA	19/11/2018	21/02/2019	119.972.994,00		84,02%	100,00%	15,98%	$ 119.972.994,00
PARQUE TINGUA TIBANICA	21/11/2018	29/12/2018	63.085.276,00		100,00%	98,56%	-1,44%	$ 62.174.828,00
EL RECREO	01/12/2018	20/01/2019	114.994.785,00		86,91%	85,05%	-1,84%	$ 97.782.828,00
PATIO BONITO	09/01/2019	16/03/2019	134.076.169,00		20,61%	18,91%	-1,70%	$ 25.356.126,00
BELLAVISTA DINDALITO	14/01/2019	25/03/2019	85.183.253,00		37,89%	33,89%	-4,00%	$ 28.606.670,00
SAN IGNACIO			858.384.159,00		0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE MEISSEN	08/01/2019	15/03/2019	222.825.145,00		18,7%	0,00%	-18,73%	3.750.350,00
CANDELARIA LA NUEVA	04/02/2019	20/04/2019	127.594.848,00		0%		0,00%	
LA ESTANCIA	04/02/2019	04/04/2019	65.326.856,00				0,00%	
LA JOYA	07/02/2019	09/03/2019	1.134.761,00				0,00%	
CHUNIZA FAMACO	04/03/2019	16/04/2019	14.668.683,00				0,00%	
SAN CAYETANO							0,00%	
PRIMERA DE MAYO							0,00%	
PARQUE NUEVO MUZU	11-feb-19	09-may-19	167.210.254,00					
EL TUNAL	11-feb-19	09-may-19	207.837.163,00					
CAYETANO CAÑIZARES	18-feb-19	09-may-19	52.521.922,00					
CASTILLA	11-feb-19	09-may-19	57.384.251,00					
MOLINOS II	11-feb-19	20-mar-19	25.905.915,00					
PIJAOS	18-feb-19	09-may-19	73.557.512,00					
BOSQUES DE SAN CARLOS	18-feb-19	09-may-19	119.630.758,00					

TIMIZA	11-feb-19	09-may-19	227.523.608,00					
AIU								
TOTAL			3.308.911.629,00		20,88%	17,07%	-2,91%	$ 610.663.361,00

5. **Estado de la Programación**

Fecha de Terminación:	
Adelanto/Atraso (Días):	-2,91%
Fecha Proyectada de Terminación:	

6. **Pendientes:**

7. **Licencias:**

Construcción:		N/A	Ambiental:	N/A	Intervensión del Espacio Público	N/A

8. **Servicios Públicos:**

TELEFONOS	AAA	CODENSA		EAAB		OTROS	
OAMA	Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%

9. PAC 2018		ENE/19	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
		$ 128.318.979,80	$ 458.809.755,00	$ 635.611.200,00				
		AGO	SEP	OCT	NOV/18	DIC/18		
					$ 21.481.177,00	##########		

10. **Observaciones:**

INFORME TÉCNICO: A la fecha el contratista se encuentra presentando un atraso del 2,91%. Se le solicito al contratista presentar la reprogramacion de obra y el flujo de inversion incluyendo la adicion al contrato, lo cual a la fecha no se ha dado cumplimiento. Se realizo reunion en la liga de patinaje con el fin de obtener los lineamientos para la construccion de la pista de ruta en el parque Patinodromo San Ignacio del Tintal. Se realizo corte de obra No. 4, Se realizo apoyo y acompañamiento en la reunion convocada por la comunidad en el parque El Recreo. Se realizo apoyo y acompañamiento en las reuniones de Inicio de los parques La Estancia y Candelaria La Nueva. Se realizo recorrido de obra con el contratista para visitar los parques en ejecucion.

PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO: Se funde el anden cuneta en la cancha de baloncesto, se reinvierten zonas de losetas y adoquin afectadas por la maquinaria.

PARQUE NARANJOS: Se termina la reinvelacion de la zona de adoquin y realces de caja de inspeccion.

PARQUE PALESTINA: Se termina la actividad de cambio de adoquin corbatin por adoquin de 10x20x6, se reinveta anden existente. Se realiza orden y aseo.

PARQUE TINGUA TIBANICA: Se instalan los bolardos de concreto para restringir el paso vehicular.

PARQUE EL RECREO: Se funden los andan cuneta con concreto premezclado, se sondean y limpien las tuberias existentes. Se realiza reunion con la comunidad el dia viernes 1 de febrero/19

PARQUE PATIO BONITO: Se continua con la demolicion de las placas de concreto, se continua con la excavacion, instalacion de geotextil y relleno y compactacion de la subbase granular de la estructura de anden en concreto.

PARQUE BELLAVISTA DINDALITO: Se realiza visita en el sitio con el contratista, se aprueba la demolicion de la carpeta asfaltica en su totalidad.

PARQUE SAN IGNACIO: Se realizo la reunion con la federacion de patinaje y la liga de patinaje para dar los lineamientos para la construccion de la pista de ruta, el dia 29 de Enero/19.

PARQUE MEISSEN: Se realiza la excavacion y se inicia la instalacion del bordillo prefabricado.

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA: Se realiza la reunion de socializacion para inicio de atividades el dia 2 de febrero.

PARQUE LA ESTANCIA: Se realiza la reunion de socializacion para inicio de atividades el dia 2 de febrero.

PARQUE ARBORIZADORA ALTA: Se retira de los presupuestos

PARQUE LA JOYA: No se han iniciado actividades

PARQUE CHUNIZA FAMACO: No se han iniciado actividades

PARQUE SAN CAYETANO: No se han iniciado actividades. El contratista no consigue el tipo de tableta instalada en este parque,

PARQUE PRIMERA DE MAYO: No se han iniciado actividades.

PARQUE NUEVO MUZU: Se priorizan las siguientes actividades: Reinvelacion de cancha con estructura en los bordes, instalacion de bordillo de confinamiento, construccion de anden cuneta, demarcacion de cancha de microfutbol, reconstruccion de zona infantil e instalacion de piso caucho.

PARQUE EL TUNAL: Se priorizan las siguientes actividades: Instalacion de rejillas de concreto, sello de junta entre el bordillo y ciclorruta. Reconstruccion de emillo en asfalto alrededor de canchas de baloncesto y microfutbol. Reinvelacion de anden, mejoramiento en adoquin.

PARQUE CAYETANO CAÑIZARES: Se priorizaron las siguientes actividades: Sendero en pista BMX, recuperacion de zona verde, mantenimiento de pista con slurring, rampa en concreto para ingreso de pista, demarcacion de canchas de microfutbol. Anden cuneta en zona de gimnasio. En cancha de voleybol demoler carcamo y realizar anden cuneta y anden.

PARQUE CASTILLA: Se priorizaron las siguientes actividades: cancha de voleybol, estructura en piso duro, construccion de anden cuenta y anden. Cajas de inspeccion, tuberia para conexión.

PARQUE MOLINOS: Se priorizaron las siguientes actividades: Retiro de adoquin corbatin y suministro e instalacion de adoquin de arcilla, caja de inspeccion, filtro frances, instalacion de bordillo B-30.

PARQUE PIJAOS: Se priorizaron las siguientes actividades: estructura en cancha de baloncesto en piso blando, senderos en adoquin, instalacion de filtro.

PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS: Se priorizaron las siguientes actividades: Pista de trote, retirar la carbonilla e instalar polvo ladrillo, colocar filtros, instalacion de piso caucho en un tramo de la pista.

PARQUE TIMIZA : Se Priotiza el sendero de ingreso en adoquin de arcilla hasta la zona de juegos.

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En esta semana se realizaron las siguientes actividades:

- En los frentes de obra en los cuales se realiza intervención parque recreo, timiza, palestina Dindalito, y patio bonito se cuenta con un adecuado cerramiento, protección de materiales, de igual manera cada frente de obra cuenta con un compamento, el cual está dotado con los elementos de emergencia (camilla, extintor y botiquín), y baños.
- En los frentes de obra parque la tingua y naranjos se viene retirando el cerramiento y realizando jornadas de orden y aseo por finalización de actividades constructivas, por lo que la Interventoría solicitara el acta de áreas comunes prestadas por la administración de los parques donde conste que estas áreas quedaron en igual o mejores condiciones a las encontradas inicialmente.
- Durante el periodo se adquirieron materiales con proveedores como agregados el vinculo AJCM, CONDOR PREFABRICADOS que cuentan con los permisos ambientales vigentes al igual que el retiro de escombros.
- Se Informa que en el parque de Patio bonito, se solicitó al contratista por medio de nota de bitácora realizar el retiro de escombros que lleva más de dos días acopiado sin ser retirados del frente de obra.
- En el parque de meissen se encontró en la realización de excavaciones relces de los individuos arbóreos por los que se procedió a realizar por medio de nota de bitácora solicitud de aplicación de dicarizante hormonal.
- correo electrónico y notas en bitácora implementar la señalización y auxiliares de tráfico de acuerdo al PMT aprobado, ya que se presentó movimiento de maquinaria y volquetes sin implementar el PMT aprobado (señalización vertical fija y auxiliares de tráfico)
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapaoidos y gafas).

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa de información ciudadana: dentro del programa de información a la ciudadanía del Plan de Gestión Social del presente contrato, durante la semana respectiva se realizaron las siguientes reuniones informativas de inicio:

- Parque La Estancia: sábado 2 febrero 2019 – 9:00am
- Parque Candelaria la Nueva - sábado 2 febrero 2019 – 11:00am

2. Programa de divulgación a la ciudadanía: en la semana respectiva se realizó entrega de las siguientes piezas comunicativas:
- Volante de convocatoria Parque La Estancia :1
- Volante de convocatoria Parque Candelaria la Nueva: 1

- Plegables informativos Parque La Estancia: 20
- Plegables informativos Parque Candelaria la Nueva: 31
- Boletines instalados Parque La Estancia: 3
- Boletines instalados Parque Candelaria la Nueva: 3

3. Acompañamiento social a actividades técnicas: el área social acompaña los procedimientos de obra, y si se presenta alguna solicitud de los profesionales de obra de manejo con comunidad, se acude y atiende de inmediato. Sin embargo, durante la semana reportada, no se presentó ninguna solicitud por parte de los profesionales de obra.

4. Programa de atención al ciudadano: el día 30 enero se comunica el señor Armando Sáenz administrador del parque Meissen quien manifestó " necesito el número de la interventoría, porque el contratista quito una parte de la malla para el ingreso de materiales y maquinaria y estos días la habían dejado asegurada, pero hoy dejaron abierto, solo se veía poli sombra, se metieron los ladrones me informa el guarda, solo tengo un guarda y quiero que hagamos un acta y quede formal , esa malla así genera inseguridad y más por el sector". Se da apertura a la atención ciudadana Nº 5 se realizó reunión de seguimiento la misma para el día 1 febrero de 2019 en donde el contratista se comprometió a que los trabajadores de obra deberán al finalizar la jornada hacer la verificación dela puerta acceso-provisional de la obra quede con candado y cadena, además se comprometió a realizar adecuaciones con ornamentador para que el acceso quede con biseles. – fecha límite para realización 6/02/19.

5. Programa generación de empleo: el día 30 enero de 2019 se envió correo electrónico a directivas.agencialped@desarrolloeconomico.gov.co solicitando nuevamente la certificación dado que desde el día 18/01/18 se radico carta de compromiso ya se cumplió con todos los requisitos.

6. Programa de aseguramiento de la calidad: De acuerdo a instrucciones de la interventoría, se han enviado mediante correo electrónico informes semanales a la Residente Social de interventoría el primer día hábil de cada semana.

ANEXO TÉCNICO N°6
Listado de parques en ejecución

CONTRATO: 3475 DE 2016
CONTRATISTA CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ

FECHA: 7 DE FEBRERO/19

	COD	PARQUE	TIPO	DIRECCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE	ACTIVIDADES	LOCALIDAD
1	07-038	TIMIZA VILLA DEL RIO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Costado Nor Oriental De La Calle 53c Bis Sur Entre Carrera 69a Ycarrera 71	$ 471.621.691,00 74,77% $ 631.019.579,00	29/10/2018	15/03/2019	$144.836.045,00	22,9%	35,8%	-12,84%	Se priorizo Rehabilitacion de cancha de baloncesto, zona de juegos para instalacion de piso caucho y rehabilitacion de zona de gimnasio	BOSA
2	07-035	PARQUE NARANJOS	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 70a Sur No. 80i - 50	$ 129.083.616,00	19/11/2018	20/02/2019	$128.591.542,00	99,6%	93,7%	5,9%	Se renivelara la cancha de baloncesto, se instalara cañuela prefabricada, y se realizara nivelacion del adoquin. Se rehabilitaran los senderos peatonales en asfalto	BOSA
3	07-165	PALESTINA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 68 Sur No. 81g - 09	$ 119.972.984,00	19/11/2018	21/02/2019	$119.972.984,00	100,0%	84,0%	16,0%	Se rehabilitara la Cancha de microfutbol, Y se construira anden cuneta.	BOSA
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 73 D Sur Carrera 78 A A 82 A Bis	$ 63.085.278,00	21/11/2018	29/12/2018	$62.174.828,00	98,6%	100,0%	-1,4%	Se realizaran senderos nuevos que daran continuacion a los senderos peatonales existentes.	BOSA
5	07-260	EL RECREO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Calle 69a Sur 93d 45	$ 114.964.785,00	01/12/2018	20/01/2019	$97.792.628,00	85,1%	86,9%	-1,8%	Se realizara nivelacion de adoquin en senderos peatonales, se renivelara cancha de baloncesto y cancha de microfutbol, y se cambiara cambiara carcamo por anden cuneta. Instalacion de bolardos metalicos y de concreto, instalacion de adoquin de concreto en zona de barras	BOSA
6	08-034	PATIO BONITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 33 Bis Sur Y Calle 34 Bis A Sur Y Entre Carrera 88d Y Avenida Carrera 89	$ 93.776.859,00 69,94% $ 134.078.169,00	09/01/2019	14/03/2019	$25.356.126,00	18,9%	20,6%	-1,7%	Se renivelara la cancha. Se arreglaran senderos peatonales en concreto. E instalacion de piso caucho.	KENNEDY
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 41 Sur Entre Kr 96 Y Kr 96c, Costado Sur-occidental	$ 85.163.253,00	01/12/2018	19/01/2019	$28.808.670,00	33,8%	37,6%	-4,0%	Renivelacion de loseta tipo IDU, y renivelacion de cancha de baloncesto.	KENNEDY
8	08-241	SAN CAYETANO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 74a Sur 13 80	$ -						0,0%	CAMBIAR TABLETA MOORE DETERIORADA.	USME
9	08-791	SAN IGNACIO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 6c Cr 94	$ 668.364.159,00						0,0%	Se realizara la ruta perimetral en asfalto	KENNEDY
10	19-230	PARQUE MEISSEN	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 16c Y Carrera 17bisa Con El Costado Norte De La Calle 62bis	$ 182.124.001,00 81,81% $ 222.625.145,00	08/01/2019	15/03/2019	$3.750.350,00	1,7%	18,7%	-17,0%	Se intervendra zona de juegos infantiles y se colocara el piso caucho. Reconstruccion de cajas, mantenimiento de zona de adoquin	CIUDAD BOLIVAR
11	19-189	CANDELARIA LA NUEVA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 62 Sur Y Calle 62b Sur Y Entre Carrera 22i Y Carrera 23c	$ 127.594.646,00	04/02/2019	20/04/2019		0,0%		0,0%	Renivelacion de cancha de baloncesto, construccion de anden cuneta, mantenimiento de senderos.	CIUDAD BOLIVAR
12	19-231	LA ESTANCIA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 58 B Sur (carrera 74 Q) Y Calle 58 C Sur Con Carrera 74 A Y Carrera 74 C	$ 85.326.658,00	04/02/2019	04/04/2019		0,0%		0,0%	Se renivelara cancha microfutbol, se cambiara cañuela por anden cuneta en cancha de voleybol, mantenimiento de adoquin.	CIUDAD BOLIVAR
13	19-349	LA JOYA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Esquina Sur Occidental De La Transversal 101 Con Calle 60 Sur	$ 1.134.761,00	07/02/2019	09/03/2019		0,0%		0,0%	Desmonte y reinstalacion de adoquin, y suministro e instalacion de 2 bolardos.	CIUDAD BOLIVAR
14	05-086	CHUNIZA FAMACO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Ac 91 Sur 3a 16 Este	$ 14.888.883,00	04/03/2019	18/04/2019		0,0%		0,0%	Mantenimiento de adoquin y de loseta, limpieza de carcamo, arreglar jardineras.	USME
15	04-196	DEPORTIVO PRIMERO DE MAYO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Entre Las Calles 18 B Sur Y 19 Sur Y Carrera 5 A Y Transversal 2 A								Rejillas para cajas de inspeccion	SAN CRISTOBAL
16	06-017	PARQUE NUEVO MUZU	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Costado Norte De La Transversal 44 Entre Carrera 58 Bis Y Carrera 60a	$ 65.871.824,00 39,39% $ 167.210.254,00	11/02/2019	09/05/2019					Renivelacion de cancha con estructura en los bordes, instalacion de bordillo de confinamiento, construccion de anden cuneta, demarcacion de cancha de microfutbol, reconstruccion de zona infantil e instalacion de piso caucho.	TUNJUELITO
17	06-083	EL TUNAL	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Avenida Mariscal Sucre Carrera 24 A Calle 48b S Avda Boyaca	$ 207.837.163,00	11/02/2019	09/05/2019					Instalacion de rejillas de concreto, sobre de juntas entre el bordillo y ciclorruta. Reconstruccion de anillo en asfalto alrededor de canchas de baloncesto y	TUNJUELITO
18	08-241	CAYETANO CAÑIZARES	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Avenida Carrera 80 No 40b - 21 Sur Mj	$ 52.521.922,00	18/02/2019	09/05/2019					Sendero en piste BMX, recuperacion de zona verde, mantenimiento de pista con slurring, rampa en concreto para ingreso de piste, demarcacion de canchas de microfutbol. Anden cuneta en zona de gimnasio. En cancha de voleybol demoler carcamo y realizar anden cuneta y anden.	KENNEDY

CONTRATO: 3475 DE 2018
CONTRATISTA CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ

FECHA: 7 DE FEBRERO/19

19	08-200	CASTILLA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Kr 75 8a 31	$ 57.384.251,00	11/02/2019	09/05/2019					cancha de voleybol, estructura en piso duro, construccion de anden cuenta y anden. Cajas de inspeccion, tuberia para conexión.	KENNEDY
20	18-162	MOLINOS II	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Carrera 3d Con Calle 48m Sur Costado Sur-occidental	$ 25.905.915,00	11/02/2019	20/03/2019					Retiro de adoquin corbatin y suministo e instalacion de adoquin de arcilla, caja de inspeccion, filtro frances, instalacion de bordillo B-30.	RAFAEL URIBE URIBE
21	18-090	PIJAOS		Carrera 10d Con Calle 33 Sur Costado Sur	$ 73.557.512,00	18/02/2019	09/05/2019					estructura en cancha de baloncesto en piso blando, senderos en adoquin, instalacion de filtro.	RAFAEL URIBE URIBE
22	18-028	BOSQUES DE SAN CARLOS	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	1. Carrera 13 Con Calle 31 A Sur Costado Sur-oriental 2. Carrera 13 Con Calle 31a Sur Costado Sur-occidental	$ 12.686.001,00 10,60% $ 119.630.758,00	18/02/2019	09/05/2019					Pista de trote, retirar la carbonilla e instalar polvo ladrillo, colocar filtros, instalacion de piso caucho en un tramo de la pista.	 RAFAEL URIBE URIBE
23	08-219	TIMIZA	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Cl 41 Sur 70a 81	$ 227.523.808,00	11/02/2019	09/05/2019					Construccion de sendero de ingreso en adoquin de arcilla	
VALOR PRESUPUESTADO					$ 3.308.911.529,00		EJECUTADO	$610.883.181,00	17,97%	20,68%	-2,91%		
VALOR DEL CONTRATO					$ 3.400.000.000,00		FACTURADO	$ 591.857.667	17,41%				

ANEXO TÉCNICO N°7
Actas de comité y de reuniones

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 8 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
7	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 DE 2018

TIPO DE CONTRATO Obra SUBDIRECCION TECNICA DE PARQUES

AREA ADMINISTRACION DE ESCENARIOS

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2

LUGAR DE REUNION Instalaciones del IDRD.

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

Lectura de Compromisos

- Programación General de Obra: Se está corrigiendo los Presupuestos
- Reunión actualización presupuestos 25 enero: Cumplido
- Visita PRD 24 enero/19: Cumplida

II. TEMAS TRATADOS

Se inicia octavo Comité de Obra en las instalaciones del IDRD en compañía de la interventoría, Contratista e IDRD a las 7:59 pm.

Técnico:

PARQUE SAN IGNACIO: Se realiza la topografía.

INFORMES:

El contratista debe hacer entrega del informe mensual 4 y la cuenta para el día 8 de Enero con el fin de cumplir con los plazos establecidos por el IDRD.

Se le solicita al contratista en caso de que se encuentren observaciones se deben corregir inmediatamente.

El ingeniero German Ramirez informa que regresa como Director de Obra en reemplazo del Ingeniero Jesc Obes Hoyos; Se le solicita al ingeniero German presentar un Oficio informando este cambio.

DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 8 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA		
7	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de Suscripción)

Se le solicita al contratista implementar un plan de Contingencia para lo cual el contratista informa que para el próximo comité se verá reflejado el avance.
Se presenta a Sandra Rodriguez como la nueva Residente Social del Consorcio Espacio Publico.
Para la próxima semana se darán apertura a todos los parques del contrato, para lo cual se le solicita al área Social realizar las reuniones pertinentes.

ÁREA TÉCNICA

PARQUE DINDALITO: Se presenta falla por infiltración de agua, se solicitó en Bitácora concepto Geotecnico, con el fin de establecer el tipo de mejoramiento que se va a implementar.
PARQUE VILLA DEL RIÓ: Queda pendiente entrega e instalación del piso Caucho
PARQUE NARANJOS: Se terminaron actividades, queda pendiente la demarcación.
PARQUE PALESTINA: Se terminan actividades, pendiente demarcación y entrega Acta puesta en Servicio
PARQUE RECREO: Queda pendiente arreglo de apes cajas con el fin de hacer entrega a la comunidad.
PATIO BONITO: Etapa de Rellenos de Andenes, ya se Rennelo la Cancha.
SAN IGNACIO: Pendiente respuesta de la liga y la federación.
CANDELARIA: Se realizo reunión de Inicio el día Sábado el dió 2 de Febrero/19.
ESTANCIA: Se realizó socialización el día Sábado 2 Febrero/19.
JOYA: Se debe comenzar lo antes posible.
CHUNIZA: Comenzar lo antes posible el espacio publico.
PRIMERO DE MAYO: Colocar las 8 tapas de los sumideros
NUEVO NUZO: Se tiene programado inicial el dunes 4 de Febrero/19.

ÁREA SST-AMBIENTAL

La interventoría manifiesta preocupación con respecto al cumplimiento de material del 25% de material RCD; el contratista manifiesta que ha cotizado la

ACTA REUNION Nº 8 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
?	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 DE 2018

compra de Baricadas Industriales con el fin de cumplir con el 25% de material RED, pero se evidencia un aumento en el Costo de la interventoría enviará un oficio solicitando la justificación y solicitando cumplimiento del material RCD al Contratista Espacio Público.

Se le recomienda al contratista las raices de los árboles con Cicatrizante.

No se presentaron Incidentes ni Accidentes.

Se le solicita al contratista la recuperación de zonas verdes, el Orden y Aseo cada vez que se termine un frente de Obra.

Se debe enviar toda la documentación del personal nuevo a la interventoría antes de ingresar a las Obras, como sus respectivos EPP.

ÁREA SOCIAL:

Se recuerda que las actas de puestas en Servicio las debe realizar el área técnica con sus respectivas áreas.

Se le recuerda al contratista la donación presentada de 120m² de piso Caucho, el IDRD manifiesta que se debe buscar un parque para la donación.

El Consorcio Espacio Público, hace entrega en comité la Hoja de Vida de la trabajadora Social Sandra Rodriguez.

Próximo comité 21 de Febrero/19.

ACTA REUNION Nº 8 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA		
7	FEBRERO	2018
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

III. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
• Entrega de Cuenta e Informe mensual Nº 4 8 FEBRERO/19	Contratista
• Programar visita con Especialista al parque Divalito	Contratista - Interventoría
•	

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

Diez (Día en letras) (7) (Día en numeros) dias del mes de FEBRERO (Mes en letras) de 2018 (Año)

PARTICIPANTES	EN REPRESENTACIÓN DE	FIRMA
Jorge Castro	Interventoría	
Vladimir Polo Paz	Interventoría	
Fanny Tehuran	interventoría	
José Ismael Ramírez	1.10.17.-	
Jhon Harvy Barbosa	Contratista	
Luis E. Bermudez	"	
Paula A. Romero V.	Contratista	
Nelson E. Huertas R	Contratista CEP	
Maria José Alvarez	Contratista	
Nelcy Pinzon	~	
Mabel Rodriguez	Contratista	
Martha Cano	EST.	
Martha Ibañez	Interv. Ra. Social	
Yesica Quintero	Interv. V pp	

Cuando se requieran mas firmas, anexar a la presente acta el formato de lista de asistencia

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 7 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA		
24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO Obra (Obra, Suministro, Prestación de Servicios, Consultoría, Interventoría, Concesión, Fiducia, Encargo Fiduciario, Asociación Público Privada, Convenio Interadministrativo, Contrato Interadministrativo, Otro Cuál?)

SUBDIRECCION TECNICA DE PARQUES

AREA ADMINISTRACION DE ESCENARIOS

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2

LUGAR DE REUNION Instalaciones del IDRD (Indique el lugar de reunión)

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

- Entrega de Programación de Obra con la adición: No cumplido
- Actualización de Presupuestos: Se programó mesa de trabajo con el contratista el 25 de Enero/19
- Entrega de informe: Cumplido
- Lineamientos de informe Anticipo = Cumplido
- Entrega informe SST 2 Corregido: Cumplido

II. TEMAS TRATADOS

Se inicia el Septimo comité de Obra en las instalaciones del IDRD, en compañía del contratista, la interventoría e IDRD a las 7:58am:
La interventoría le solicita al contratista realizar las solicitudes y atender las observaciones de manera inmediata, con el fin de no generar atrasos en el contrato y no contar con presentes incumplimientos.
INFORME MENSUAL
El corte de obra se debe realizar el 1 de Febrero y entregar el informe mensual N°4 el 8 de Febrero con la cuenta.
AREA TECNICA
TIMIZA: Se presenta un atraso en el parque Timiza

DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 3 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de Suscripción)

Villa del Río con la programación de Obra presentada
NARANJOS: Se instala la mezcla en el sendero
PALESTINA: Falta el andén Cuneta. Se autoriza el cambio del Adoquín.
TINGUA TIRANICA: Se instalaron los bolardos
RECREO: Hay inconformidad con la comunidad con la realización de las actividades
PALESTINA: Trabajos en la zona de Juegos
DINDALITO: Se realizo el corte donde se esta haciendo la concha nueva
MEISSEN: Se cumple con los requerimientos previos para dar inicio el día 23 de Enero/19.
Para la Próxima semana se iniciará la Estancia y Candelaria.
El IDRD solicita iniciar urgente el parque Nuevo Muzu.
AREA AMBIENTA y SST.
La interventoría manifiesta que solamente 9h día de hoy se tiene el $10m^3$ de RCD.
La interventoría les recuerda nuevamente presentar las afiliaciones del personal nuevo 48 horas antes o 24 horas antes de ingresar a Obra.
Igualmente la maquinaria y los Operarios deben tener afiliaciones al día y enviar oportunamente la información a la interventoría.
En el parque Dindalito se iniciaron actividades sin el PMT, no se esta cumpliendo con el Auxiliar de Tráfico; se le solicita subsanar estas Observaciones.
Se le solicita que el inspector Nelson tenga su dotación completa y el personal en general.
No se han presentado incidente Ni Accidentes.
Todo personal que egrese se debe presentar el Paz y Salvo y examenes de Egreso.
ÁREA SOCIAL:
Se tienen 3 requerimientos de los parques

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 7 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

El área Social manifiesta que en el parque el recreo la comunidad presenta inconformidades por no cumplir con la programación de Trabajos, y por aparentemente mala calidad de las Obras.

ACTA REUNION Nº 7 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA		
24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

III. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
• Programacion General de Obra 29 Ene/19	Contratista
• Reunion Actualizacion Presupuesto 25 Enero/19	Interventoria - interventoria Contratista.
• Visita PRD 24 ENERO/19	Contratista interventoria

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

diecisiete (Día en letras) (24) (Día en números) días del mes de ENERO (mes en letras) de 2019 (Año)

PARTICIPANTES	EN REPRESENTACION DE	FIRMA
Angie Castro	Interventoria	
Jose Ismael Ramirez	IDRD.	
Lucy E. Bermudez	C. E. Publico	
Juan Francisco Ramirez	Inversion.	
Nelson Tejeda	C.E.P.	
Paola Romero V.	CEP	
Mabel Rodriguez	CEP	Mabel Rodriguez.
Nelson Huertas R	CEP	Nelson Huertas
Vladimir Polo Paz	Director Interventoria	
Yesica Quireme	Interv. VPP.	
Marita Ibona	R Social Interv VPP	
Fanny Teheran	Res. interventoria	

Cuando se requieran mas firmas, anexar a la presente acta el formato de lista de asistencia

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

ACTA REUNION Nº 6 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2018
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO Obra (Obra Pública, mantenimiento, consultoría, Compra, Prestación de Servicios) SUBDIRECCION

AREA

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, GRUPO 2

LUGAR DE REUNION Instalaciones del IDRD (Indique el objeto del contrato suscrito) (Indique el objeto del contrato suscrito)

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

Compromisos:

- Actualización de Presupuestos: Cumplido, se devuelve al contratista con observaciones.
- Presentan el Plan de Contingencia: Cumplido.
- Entrega observaciones informe Mensual Nº2: Cumplido pero con nuevas Observaciones.

II. TEMAS TRATADOS

Se da inicio al Sexto comité de Obra en compañía de la interventoría, contratista e IDRD a las 8:00am

Adición de Contrato

La adición se esta legalizando, se le solicita al contratista entregar la nueva reprogramación de Obra general y Flujo de inversión.

PNT

Se solicita realizar la actualización de los PNT que se vencen el 17 de Enero/18

PAC:

Se le recuerda al contratista presentar el PAC de los meses de ~~Enero~~ y Febrero, y Marzo

Se le recuerda al contratista la actualización de los presupuestos.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
[illegible]

ACTA REUNION Nº 6 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

INFORME DE MANEJO ANTICIPO
Se solicita al contratista el informe de manejo de Anticipo.

INFORME MENSUAL
Se le recuerda al contratista la entrega del informe mensual para el día de mañana 11 de Enero/19.

ÁREA TÉCNICA
El contratista lleva ejecutado el 17,51 % sin incluir la adición.

TIMIZA: Se esta realizando la adecuación para instalar el filtro francés.

• NARANJOS: Instalación de bordillo en el área de 3 andenes. Se le solicita al contratista entregar el proceso constructivo entre la cancha, la canúcla y el remate del Asfalto

• PARQUE PALESTINA: Se evidencia en el frente de obra Un solo trabajador.

• TINGUA: Instalación de Adoquín; se planea entregar el día Sábado; se debe hacer un Acta de terminación de Obra y un Acta de puesta en Servicio. Se solicita al IDRD colocar bolardos en concreto para evitar que los vehiculos ingresen y dañen las zonas verdes peatonales; lo cual aprueba el IDRD.

• EL RECREO: La zona del Gimnasio se terminó.

• MEISSEN: Se inician Actividades el día de hoy con cerramiento.

• DINDALITO: Se solicita instalar 3 bolardos para evitar el ingreso de Vehiculos, lo cual el IDRD aprueba.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 6 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

ÁREA AMBIENTAL:

- El día 8 de Enero la Secretaría Ambiental realizó una visita y realizó unas observaciones al parque Timiza, en donde estableceron 8 días hábiles para dar respuesta.
- Se debe estar pendiente con la señalización de PMT y con los Auxiliares de tráfico.

SST:

Se le solicita al contratista que la información remitida a la interventoría debe estar revisada y aprobada por el área indicada y por la Residente.

ÁREA SOCIAL:

Se realizaron la socialización en los Parques de Pinda-lito, Meissen y Pato Bonito.

Ya se recibió el informe Mensual Nº3 Social, el cual fue revisado y aprobado.

- De las PQR, atención de Observaciones y Usuarios están abiertas las del Parque Villa del Río y el Recreo.
- Con respecto a la Población SDE ya la entregaron está en trámite de Certificación.
- Se le recuerda al contratista que Junto con el acta de puesta en Servicio se debe entregar el Manual de Manual Mantenimiento.

Próximo Comité 24 de Enero de 2019.

ACTA REUNION Nº 6 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

III. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
* Entrega de Reprogramación de Obra y Flujo de inversión 17 Enero/19	Contratista
* Actualización de los presupuestos 16 Enero/19	Contratista
* Entrega informe del Anticipo para el día 17 Enero/19	Contratista
* Oficio informando los lineamientos del informe de Anticipo.	Interventoría
* Informar si se realizarán Actividades en los Parques Arborizadora Alta y San Ignacio para el próximo Comité.	IDRD.
* Entrega de la no conformidad del Parque Naranjos 14 Enero/19	Contratista.
* Atención de Observaciones a la Secretaría de Ambiente 18 Enero/19	Contratista
* Entrega informe SST 2 corregido 10 Ene/19	Contratista

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

Diez (Día en letras) (10) (Día en numeros) días del mes de ENERO (Mes en letras) de 2019 (Año)

PARTICIPANTES	EN REPRESENTACION DE	FIRMA
Angie Castro	Interventoría	
José Ismael Ramirez	IDRD.	
JOSE H. FAJARD	C.E.P	
Maibel A Rodriguez N	C E P	Maibel A Rodriguez N
Nelson tajardo	C.E.P	
Vladimir Polo Paz	Director Interventoria	
Ma. Lucia Escobar	Interventoria.	
Nelson E Huertas Rodriguez	C.E.P	Nelson Huertas R
Martha Jeanette Cecia Yate	C E P Rel. SST.	
Monica Alonso	Interventora	
Shaiol Pisanda.	Residente Soaal	Shaiol Pisanda.
Yesica Quirama	Residente SSTA Interv.	
Fanny Teheran	Residente interventoría	

Cuando se requieran mas firmas, anexar a la presente acta el formato de lista de asistencia

CONTRATO: 3475 DE 2018
CONTRATISTA CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ

FECHA: 10 DE ENERO/19

	COD	PARQUE	TIPO	DIRECCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	VALOR EJECUTADO	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE	ACTIVIDADES	LOCALIDAD
1	07-036	PARQUE TIMIZA VILLA DEL RIO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Costado Nor Oriental De La Calle 53c Bis Sur Entre Carrera 69a Ycarrera 71	$ 504.450.971,00	29/10/2018	15/03/2019	$94.869.745,00	18,8%	23,0%	-4,18%	Se priorizo Rehabilitacion de cancha de baloncesto, zona de juegos para instalacion de piso caucho y rehabilitacion de zona de gimnasio	BOSA
2	07-035	PARQUE NARANJOS	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 70a Sur No 80i - 50	$ 135.695.972,00	19/11/2018	20/02/2019	$105.061.944,00	77,3%	65,4%	11,9%	Se renivelara la cancha de baloncesto, se instalara cañuela prefabricada, y se realizara nivelacion del adoquin. Se rehabilitaran los senderos peatonales en asfalto	BOSA
3	07-165	PALESTINA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 68 Sur No. 81g - 09	$ 116.435.489,00	19/11/2018	21/02/2019	$112.550.621,00	96,7%	53,9%	42,7%	Se rehabilitara la Cancha de microfutbol. Y se construira anden cuneta.	BOSA
4	07-274	PARQUE TINGUA TIBANICA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 73 D Sur Carrera 78 A A 82 A Bis	$ 86.714.351,00	21/11/2018	28/12/2018	$59.384.774,00	69,0%	100,0%	-11,0%	Se realizaran senderos nuevos que daran continuacion a los senderos peatonales existentes.	BOSA
5	07-260	EL RECREO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Calle 89a Sur 93d 45	$ 106.679.184,00	01/12/2018	20/01/2019	$83.389.296,00	78,2%	74,0%	4,2%	Se realizara nivelacion de adoquin en senderos peatonales, se renivelara cancha de baloncesto y cancha de microfutbol, y se cambiara cambiara carcamo por anden cuneta. Instalacion de bolardos metalicos y de concreto, instalacion de adoquin de concreto en zona de barras	BOSA
6	08-034	PATIO BONITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 33 Bis Sur Y Calle 34 Bis A Sur Y Entre Carrera 88d Y Avenida Carrera 89	$ 132.071.538,00	09/01/2019	14/03/2019		0,0%		0,0%	Se renivelara la cancha. Se arreglaran senderos peatonales en concreto. E instalacion de piso caucho.	KENNEDY
7	08-144	BELLAVISTA DINDALITO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 41 Sur Entre Kr 96 Y Kr 96c, Costado Sur-occidental	$ 56.309.318,00	01/12/2018	19/01/2019		0,0%		0,0%	Renivelacion de tosela tipo IDU, y renivelacion de cancha de baloncesto.	KENNEDY
8	08-241	SAN CAYETANO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 74a Sur 13 80	$ -						0,0%	CAMBIAR TABLETA MOORE DETERIORADA.	USME
9	08-791	SAN IGNACIO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Cl 6c Cr 94	$ 410.232.325,00						0,0%	Se realizara la rula perimetral en asfalto	KENNEDY
10	19-230	PARQUE MEISSEN	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 16c Y Carrera 17bisa Con El Costado Norte De La Calle 62bis	$ 235.558.009,00	09/01/2019	15/03/2019		0,0%		0,0%	Se intervendra zona de juegos infantiles y se colocara el piso caucho. Reconstruccion de cajas, mantenimiento de zona de adoquin	CIUDAD BOLIVAR
11	19-189	CANDELARIA LA NUEVA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 62 Sur Y Calle 62b Sur Y Entre Carrera 22l Y Carrera 23c	$ 131.777.297,00	01/02/2019	20/04/2019		0,0%		0,0%	Renivelacion de cancha de baloncesto, construccion de anden cuneta, mantenimiento de senderos.	CIUDAD BOLIVAR
12	19-231	LA ESTANCIA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Calle 58 B Sur (carrera 74	$ 65.326.658,00	20/03/2019	09/05/2019		0,0%		0,0%	Se renivelara concha de voleibol y de microfutbol, se cambiara cañuela por anden cuneta, mantenimiento de adoquin.	CIUDAD BOLIVAR
13	19-188	ARBOLIZADORA ALTA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Diagonal 72 D Sur Con Transve	$ 314.048.262,00	01/03/2019	02/05/2019		0,0%		0,0%	realizar cancha multiple en concreto, y zona de juegos infantiles.	CIUDAD BOLIVAR
14	19-349	LA JOYA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Esquina Sur Occidental De La T	$ 736.192,00	07/02/2019	09/03/2019		0,0%		0,0%	Desmonte y reinstalacion de adoquin, y suministro e instalacion de 2 bolardos.	CIUDAD BOLIVAR
15	08-086	CHUNIZA FAMACO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Ac 91 Sur 3e 18 Este	$ 14.898.883,00	15/03/2019	30/04/2019		0,0%		0,0%	Mantenimiento de adoquin y de loseta, limpieza de carcamo, arreglar jardineras.	USME
16		PRIMERA DE MAYO											
VALOR PRESUPUESTADO					$ 2.291.133.449,00		EJECUTADO	$455.266.381,00	17,51%	16,90%	1,61%		
VALOR DEL CONTRATO					$ 2.600.000.000,00		FACTURADO	$ 382.424.315					

COI No. 03
ENERO 17 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
3378	CL 49D SUR KR 4B		CONSORCIO CONSTRURIBE	-	-	-	-	FOURUU-122-2017	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS PARA REHABILITACION VIAL, TODA VEZ QUE, LA PROPUESTA PRESENTADA NO ES TECNICAMENTE VIABLE DADAS LAS CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DE LA MALLA VIAL A INTERVENIR, YA QUE NO SE GARANTIZAN CONDICIONES SEGURAS PARA EL PASO VEHICULAR UNO A UNO, CONSIDERANDO QUE EL ANCHO EFECTIVO DE LA CALZADA TRAS EL CIERRE SOLICITADO SE REDUCE A MENOS DE 2.70m. ASIMISMO, SE IDENTIFICARON CONFLICTOS EN EL ANALISIS DE RADIOS DE GIRO QUE IMPEDIRAN EFECTUAR LAS MANIOBRAS DE INCORPORACION DE FORMA COMODA Y SEGURA PARA LOS USUARIOS. ES NECESARIO QUE SE CUMPLAN A CABALIDAD LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL NUMERAL 2.2.5 Y 2.2.6.8 DEL CONCEPTO TECNICO 16 DE 2017. SE DEBEN PRESENTAR ACTAS DE SOCIALIZACION CON TODOS LOS PREDIOS AFECTADOS POR LA INTERVENCION, DONDE SE EVIDENCIE EL CONOCIMIENTO DEL PROYECTO, OBRAS A REALIZAR, MEDIDAS DE CONTINGENCIA A IMPLEMENTAR, DURACION DE LAS ACTIVIDADES, FECHAS TENTATIVAS DE INICIO DEL CIERRE Y HORARIOS DE INTERVENCION.	NO	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	11717-2019
3379	VARIOS KENNEDY		CONSORCIO DARP GJ 2017	-	-	-	-	IDU-1533-2017	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA CIERRES EN CALZADA Y EN ANDEN, PARA ACTIVIDADES DE INVENTARIO DE REDES PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS VIAS PERIMETRALES Y ESPACIO PUBLICO DEL PARQUE GILMA JIMENEZ, TENIENDO EN CUENTA QUE NO SE ATENDIERON LAS OBSERVACIONES ENVIADAS POR CORREO ELECTRONICO EL 08-ENE-19 Y EL 15-ENE-19.	NO	KENNEDY	RUTH E. GARZON B.	6566-2019
3380	CL 68A SUR 70m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50438, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO NORTE, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE PARQUE. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019
3381	CUADRANTE: 8m AL SUR DE LA CL 68A SUR Y 38m AL SUR DE LA CL 68A SUR ENTRE 16m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G Y 76m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50439, PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE PALESTINA PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DEBE IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA. DEBE REALIZARSE CERRAMIENTO POLISOMBRA EL CUAL DEBE PERMANECER EN BUEN ESTADO Y MANTENERLO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. SE DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO INTERVENCION SOBRE LOS ANDENES. NO SE PERMITE ACOPIO DE MATERIAL NI EL ESTACIONAMIENTO DE MAQUINARIA O LA ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE POR FUERA DE LA ZONA DE OBRA. SE DEBE INFORMAR A LA COMUNIDAD AFECTADA DE FORMA PREVIA A LA IMPLEMENTACION DEL PMT LAS RESTRICCIONES Y DEMAS DISPOSICIONES CONTEMPLADAS EN EL MISMO. LA ZONA DE OBRA DEBE ESTAR TOTALMENTE AISLADA PARA IMPEDIR EL INGRESO DE PEATONES.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019
3382	CL 69 SUR 20m AL OCCIDENTE DE LA KR 97C		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50442, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO SUR, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE PARQUE . IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019

133

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el respeto de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Codigo Nacional de Tránsito Terrestre", Artículos 55-59 75-76 101-102-103 104-109 112-114-115 119 127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2008 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tráfico de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 300 de 2013"
Decreto 520 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 090 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 520 de 2013, que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1 En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2 No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3 El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4 En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5 Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán estibarse y/o apuntalarse mediante medidores físicos y estructurales
6 En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7 La señalización a implementar debe cumplir con las dimensiones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8 La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 16 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 03
ENERO 17 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	RESP. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
3383	CUADRANTE: KR 97C Y KR 100 ENTRE CL 69A SUR Y CANAL SANTA ISABEL		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50443, PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE RECREO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DEBE IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA, DEBE REALIZARSE CERRAMIENTO POLISOMBRA EL CUAL DEBE PERMANECER EN BUEN ESTADO Y MANTENERLO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION, SE DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO INTERVENCION SOBRE LOS ANDENES. NO SE PERMITE ACOPIO DE MATERIAL NI EL ESTACIONAMIENTO DE MAQUINARIA O LA ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE POR FUERA DE LA ZONA DE OBRA. SE DEBE INFORMAR A LA COMUNIDAD AFECTADA DE FORMA PREVIA A LA IMPLEMENTACION DEL PMT LAS RESTRICCIONES Y DEMAS DISPOSICIONES CONTEMPLADAS EN EL MISMO. LA ZONA DE OBRA DEBE ESTAR TOTALMENTE AISLADA PARA IMPEDIR EL INGRESO DE PEATONES.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019
3384	CL 55 SUR 7m AL ORIENTE DE LA KR 87		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50434, PMT PARA CIERRE PARCIAL DE BAHIA UBICADA EN EL COSTADO NORTE, PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE PARA MANTENIMIENTO DEL PARQUE TIMIZA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. NO SE AUTORIZA GENERACION DE FILAS DE VEHICULOS SOBRE LAS VIAS. SE AUTORIZA EL PARQUEO DE MAXIMO UN (1) VEHICULO. EL ESTACIONAMIENTO SE AUTORIZA POR UN TIEMPO MAXIMO DE SESENTA (60) MINUTOS. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. NO SE AUTORIZA EL USO DE ANDEN O CALZADA COMO ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR. DEBE ACATAR EN TODO MOMENTO LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA PARA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. UNA VEZ FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBE HABILITAR LA BAHIA EN CONDICIONES SEGURAS DE MOVILIDAD.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019
3385	CUADRANTE: 75m AL NORTE DE LA CL 55A SUR Y 122m AL NORTE DE LA CL 55A SUR ENTRE 22m AL ORIENTE DE LA KR 87 Y 122m AL ORIENTE DE LA KR 87		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50435, PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE TIMIZA PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, SE DEBE IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA. DEBE REALIZARSE CERRAMIENTO POLISOMBRA EL CUAL DEBE PERMANECER EN BUEN ESTADO Y MANTENERLO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. SE DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO INTERVENCION SOBRE LOS ANDENES. NO SE PERMITE ACOPIO DE MATERIAL NI EL ESTACIONAMIENTO DE MAQUINARIA O LA ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE POR FUERA DE LA ZONA DE OBRA. SE DEBE INFORMAR A LA COMUNIDAD AFECTADA DE FORMA PREVIA A LA IMPLEMENTACION DEL PMT LAS RESTRICCIONES Y DEMAS DISPOSICIONES CONTEMPLADAS EN EL MISMO. LA ZONA DE OBRA DEBE ESTAR TOTALMENTE AISLADA PARA IMPEDIR EL INGRESO DE PEATONES.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019
3386	KR 80J 5m AL NORTE DE LA CL 70B SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50436, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO OCCIDENTAL, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE PARQUE . IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la construcción de reductores dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles

A. ESPACIO PUBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre" Artículos 55-69 75-76 101 102 103 104 109 112-114 115-119 127-131

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 309 de 2012"
Decreto 620 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 690 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 620 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5. Para excavaciones con profundidades superior a 0.5m, deberán estar protegidas mediante mallas plásticas anaranjadas
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones normales de tránsito y seguridad vial.
7. Las señalizaciones a implementar deben cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8. La Seguridad de transición a implementar para cierres de canil deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 18 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 03
ENERO 17 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
3387	CUADRANTE: 10m AL OCCIDENTE DE LA KR 80J Y 64m AL OCCIDENTE DE LA KR 80J ENTRE 14m AL SUR DE LA CL 70A SUR Y 44m AL SUR DE LA CL 70A SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18 - NUMERAL 50437, PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE NARANJO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. SE DEBE IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA. DEBE REALIZARSE CERRAMIENTO POLISOMBRA EL CUAL DEBE PERMANECER EN BUEN ESTADO Y MANTENERLO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. SE DEBE GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO CON EL FIN DE REGULAR EL TRANSITO PEATONAL. NO SE AUTORIZA POR NINGUN MOTIVO INTERVENCION SOBRE LOS ANDENES. NO SE PERMITE ACOPIO DE MATERIAL NI EL ESTACIONAMIENTO DE MAQUINARIA O LA ACTIVIDAD DE CARGUE Y DESCARGUE POR FUERA DE LA ZONA DE OBRA. SE DEBE INFORMAR A LA COMUNIDAD AFECTADA DE FORMA PREVIA A LA IMPLEMENTACION DEL PMT LAS RESTRICCIONES Y DEMAS DISPOSICIONES CONTEMPLADAS EN EL MISMO. LA ZONA DE OBRA DEBE ESTAR TOTALMENTE AISLADA PARA IMPEDIR EL INGRESO DE PEATONES.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7226-2019
3388	CUADRANTE: 25m AL SUR DE LA CL 40 SUR Y 55m AL SUR DE LA CL 40 SUR ENTRE 15m AL ORIENTE DE LA KR 86 Y 65m AL ORIENTE DE LA KR 86		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-16:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE DINDALITO (08-144), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	KENNEDY	LINA Y. RODRIGUEZ C.	7221-2019
3389	CL 40 SUR 30m AL ORIENTE DE LA KR 95A		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO SUR, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE DINDALITO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO	SI	KENNEDY	LINA Y. RODRIGUEZ C.	7221-2019
3390	CUADRANTE: 4m AL NORTE DE LA CL 34BISA SUR Y 54m AL NORTE DE LA CL 34BISA SUR ENTRE 35m AL OCCIDENTE DE LA KR 88D Y 65m AL OCCIDENTE DE LA KR 88D		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE PATIO BONITO (08-034), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	KENNEDY	LINA Y. RODRIGUEZ C.	7221-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la ocupación de vías dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre", Artículos C6-60 75-76-101-102-103 104-108 112-114-115 119 127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 274 y 300 de 2013"
Decreto 520 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 690 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 520 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1 En el inicio de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2 No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3 El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4 En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5 Para estrechamientos con productividad superiores a 0.5m, deberán realizarse pre-excavaciones mediante medios manuales.
6 En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona interviniendo en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial
7 La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8 La vigencia de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 18 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

134

COI No. 03
ENERO 17 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	No. LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
3391	CL 34BISA SUR 55m AL ORIENTE DE LA KR 69		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO NORTE, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE PATIO BONITO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS . SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO	SI	KENNEDY	LINA Y. RODRIGUEZ C.	7221-2019
3392	CUADRANTE: KR 16C Y KR 17CBISA ENTRE CL 62BIS SUR Y CL 60G SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	11-abr-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE MEISSEN (09-230), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	CIUDAD BOLIVAR	FABIAN C. OCHOA O.	7220-2019
3393	KR 16C 53m AL NORTE DE LA CL 62BIS SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	11-abr-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO OCCIDENTAL, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE MEISSEN (09-230). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS . SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	CIUDAD BOLIVAR	FABIAN C. OCHOA O.	7220-2019
3394	KR 77GBIS CL 63 SUR	KR 77GBIS CL 65 SUR	CONSORCIO GAMA ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	07:00-17:00	IDU-1546-2017	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE ANDEN COSTADO ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDEN EN TRAMOS NO SUPERIORES A 6m DE LONGITUD. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA VIA. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES Y VEHICULOS CON EL APOYO DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION Y EL CERRAMIENTO.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7329-2019
3395	CL 63 SUR AUTO SUR	CL 63 SUR KR 77H	CONSORCIO GAMA ESPACIO PUBLICO	18-ene-19	18-abr-19	07:00-17:00	07:00-17:00	IDU-1546-2017	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE ANDEN COSTADO NORTE PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDEN EN TRAMOS NO SUPERIORES A 6m DE LONGITUD. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA VIA. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES Y VEHICULOS CON EL APOYO DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION Y EL CERRAMIENTO.	SI	BOSA	ROBERTO G. MARTINEZ G.	7329-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre" Artículos 65-69 75-76 101-102 103-104 109-112-114-115-119 127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 300 de 2012"
Decreto 528 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 690 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 528 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5. Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán reforzar y/o estabilizar mediante métodos físicos apropiados
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona interveda en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8. La longitud de señalización a implementar para cierres de calzada deberá cumplir las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 10 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 04
ENERO 24 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
4762	KR 12F 30m AL NORTE DE LA CL 26B SUR		CONSORCIO EDUCAR-155-2018	-	-	-	-	NO REGISTRA	NOTA: ESTE FRENTE DE OBRA NO CUENTA CON AUTORIZACION DESDE EL 4-ENE-19, CUALQUIER EVENTUALIDAD OCURRIDA POR EJECUCION DE OBRAS SIN PMT ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA. LA SDM NO AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 42-18, PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL Y CIERRE TOTAL DE ANDEN COSTADO OCCIDENTAL, PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES DURANTE LA EJECUCION DE OBRAS DE DEMOLICION PARCIAL, MODIFICACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA FISICA DEL COLEGIO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ. LA SOLICITUD NO APLICA TENIENDO EN CUENTA QUE EL PMT TIENE MAS DE 15 DIAS VENCIDO, POR LO TANTO DEBE PRESENTAR DOCUMENTO TECNICO NUEVO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONCEPTO TECNICO No 16 DE 2017. DEBE PRESENTAR ACTA DE SOCIALIZACION ESPECIFICA CON UN DIRECTIVO DEL COLEGIO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ, DONDE SE EVIDENCIE EL CONOCIMIENTO DEL PROYECTO, OBRAS A REALIZAR, MEDIDAS DE CONTINGENCIA A IMPLEMENTAR, DURACION DE LAS ACTIVIDADES, FECHAS TENTATIVAS DE INICIO DEL CIERRE Y HORARIOS DE INTERVENCION. DEBE PRESENTAR LICENCIA DE CONSTRUCCION VIGENTE Y EJECUTORIADA. DEBE PRESENTAR FORMATO COI DEBIDAMENTE DILIGENCIADO Y FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA. EN EL FORMATO COI SE DEBE INDICAR EL NUMERO DEL CONTRATO.	NO	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	14645-2019
4763	CL 26B SUR 40m AL ORIENTE DE LA KR 12G		CONSORCIO EDUCAR-155-2018	-	-	-	-	NO REGISTRA	NOTA: ESTE FRENTE DE OBRA NO CUENTA CON AUTORIZACION DESDE EL 4-ENE-19, CUALQUIER EVENTUALIDAD OCURRIDA POR EJECUCION DE OBRAS SIN PMT ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA. LA SDM NO AUTORIZA RETROALIMENTACION No 1 AL PMT AUTORIZADO EN EL COI 42-18, PARA CIERRE TOTAL DE CALZADA, PARA ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES DURANTE LA EJECUCION DE OBRAS DE DEMOLICION PARCIAL, MODIFICACION Y AMPLIACION DE LA PLANTA FISICA DEL COLEGIO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ. LA RETROALIMENTACION CONSISTE EN MODIFICAR EL CIERRE DEL CARRIL ORIENTAL A CIERRE TOTAL DE CALZADA. LA SOLICITUD NO APLICA TENIENDO EN CUENTA QUE EL PMT TIENE MAS DE 15 DIAS VENCIDO, POR LO TANTO DEBE PRESENTAR DOCUMENTO TECNICO NUEVO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONCEPTO TECNICO No 16 DE 2017. DEBE PRESENTAR ACTA DE SOCIALIZACION ESPECIFICA CON UN DIRECTIVO DEL COLEGIO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ, DONDE SE EVIDENCIE EL CONOCIMIENTO DEL PROYECTO, OBRAS A REALIZAR, MEDIDAS DE CONTINGENCIA A IMPLEMENTAR, DURACION DE LAS ACTIVIDADES, FECHAS TENTATIVAS DE INICIO DEL CIERRE Y HORARIOS DE INTERVENCION. DEBE PRESENTAR LICENCIA DE CONSTRUCCION VIGENTE Y EJECUTORIADA. DEBE PRESENTAR FORMATO COI DEBIDAMENTE DILIGENCIADO Y FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA. EN EL FORMATO COI SE DEBE INDICAR EL NUMERO DEL CONTRATO. SE DEBE JUSTIFICAR TECNICAMENTE LA NECESIDAD DEL CIERRE TOTAL DE CALZADA. EN EL CASO DE QUE SE REALICE EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA, SE DEBE MODIFICAR LA NOMENCLATURA EN EL FORMATO COI TENIENDO EN CUENTA QUE CORRESPONDE A UN TRAMO Y SE DEBE PRESENTAR ACTAS DE SOCIALIZACION CON TODOS LOS PREDIOS AFECTADOS POR LA INTERVENCION, DONDE SE EVIDENCIE EL CONOCIMIENTO DEL PROYECTO, OBRAS A REALIZAR, MEDIDAS DE CONTINGENCIA A IMPLEMENTAR, DURACION DE LAS ACTIVIDADES, FECHAS TENTATIVAS DE INICIO DEL CIERRE Y HORARIOS DE INTERVENCION.	NO	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	14645-2019
4764	CUADRANTE: CL 62 SUR Y CL 62B SUR ENTRE KR 23C Y KR 22I		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	25-ene-19	28-mar-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE CANDELARIA LA NUEVA (19-189), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	CIUDAD BOLIVAR	FABIAN C. OCHOA O.	14714-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no le exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tráfico y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles

4. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre", Artículos 60-69 70-76 101-102-103 104-109 112-114-115-119 127-131,

8 RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2020 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 300 de 2012"
Decreto 320 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 690 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 320 de 2013, que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1 En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del diseño del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3 El constructor y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4 En periodo nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5 Para intervenciones con profundidad superior a 0.5m, deberán señalizar y/o cerrarlas mediante medidas preventivas.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona interviniendo en condiciones normales de tránsito y seguridad vial
7 La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8 La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 16 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

135

COI No. 04
ENERO 24 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM.
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
4765	CL 62 SUR 47m AL ORIENTE DE LA KR 23C		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	25-ene-19	28-mar-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN EL COSTADO SUR PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE CANDELARIA LA NUEVA (19-189). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	CIUDAD BOLIVAR	FABIAN C. OCHOA O.	14714-2019
4766	CUADRANTE: CL 59A SUR Y CL 59B SUR ENTRE KR 74C Y KR 74G		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	25-ene-19	28-mar-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE URBANIZACION LA ESTANCIA (19-231). PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	CIUDAD BOLIVAR	FABIAN C. OCHOA O.	14714-2019
4767	CL 59A SUR 5m AL OCCIDENTE DE LA KR 74C		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	25-ene-19	28-mar-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN EL COSTADO NORTE PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE URBANIZACION LA ESTANCIA (19-231). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	CIUDAD BOLIVAR	FABIAN C. OCHOA O.	14714-2019
4768	CUADRANTE: 175m AL ORIENTE DE LA KR 98A Y 198m AL ORIENTE DE LA KR 98A ENTRE DG 15A Y 35m AL NORTE DE LA DG 15A		CONSORCIO GAMA ESPACIO PUBLICO	25-ene-19	25-abr-19	24 HORAS	24 HORAS	IDU-1546-2017	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE ZONA VERDE BAJO EL PUENTE UBICADO AL COSTADO ORIENTAL ETAPA 1 PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO PARA REALIZAR CONECTIVIDAD DE SENDERO PEATONAL. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO. NO DEBEN BLOQUEARSE LOS ANDENES NI ZONAS VERDES. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA CALZADA. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL APOYO DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO.	SI	FONTIBON	YULY P. JARAMILLO B.	14945-2019
4769	CUADRANTE: 175m AL ORIENTE DE LA KR 98A Y 198m AL ORIENTE DE LA KR 98A ENTRE 35m AL NORTE DE LA DG 15A Y 70m AL NORTE DE LA DG 15A		CONSORCIO GAMA ESPACIO PUBLICO	25-ene-19	25-abr-19	24 HORAS	24 HORAS	IDU-1546-2017	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE ANDEN Y DE ZONA VERDE BAJO EL PUENTE UBICADO AL COSTADO ORIENTAL ETAPA 2 PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO PARA REALIZAR CONECTIVIDAD DE SENDERO PEATONAL. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO. NO DEBEN BLOQUEARSE LOS ANDENES NI ZONAS VERDES. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA CALZADA. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL APOYO DE LOS AUXILIARES DE TRANSITO.	SI	FONTIBON	YULY P. JARAMILLO B.	14945-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad vial para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre" Artículos 55-63 75-76 101-102 103-104 109-112-114-115-119 127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 300 de 2012"
Decreto 520 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 606 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 520 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señales de luminosa conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM.
5. Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán estar y/o cerradas mediante mallas plásticas anaranjadas.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona inmediata en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente.
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 10 de la SDM.

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
7219	CUADRANTE: KR 13A ESTE Y KR 16A ESTE ENTRE CL 62 SUR Y CL 77 SUR		CONSORCIO E&D CIRCUNVALAR 2017	8-feb-19	11-abr-19	07:00-17:00	07:00-17:00	IDU-1378-2017	NOTA: NO REALIZAR ACTIVIDADES DE MANERA SIMULTANEA CON LOS FRENTES DE OBRA EN CALZADA Y ANDEN LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL O TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS PARA ACTIVIDADES DE INSPECCION Y LIMPIEZA DE REDES HUMEDAS DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS DEL 5 AL 7, 10 Y 28 EN VIAS LOCALES (BOCACALLES). EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO. REALIZARSE CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA PARA EL CIERRE PARCIAL Y PARA EL CIERRE TOTAL DE ANDEN REALIZAR EL TRASLADO DEL PEATON A LA CALZADA UTILIZANDO MALETINES PLASTICOS PARA CANALIZAR EL SENDERO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DURACION DE CIERRE MAX. 5 HORAS. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO.	SI	SAN CRISTOBAL	MARLON A. CONTRERAS S.	31668-2019
7220	CUADRANTE: KR 14BIS ESTE Y KR 19 ESTE ENTRE CL 80 SUR Y CL 88 SUR		CONSORCIO E&D CIRCUNVALAR 2017	8-feb-19	11-abr-19	07:00-17:00	07:00-17:00	IDU-1378-2017	NOTA: NO REALIZAR ACTIVIDADES DE MANERA SIMULTANEA CON LOS FRENTES DE OBRA EN CALZADA Y ANDEN LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL O TOTAL DE ANDEN EN AMBOS COSTADOS PARA ACTIVIDADES DE INSPECCION Y LIMPIEZA DE REDES HUMEDAS DE ACUERDO CON LOS ESQUEMAS TIPICOS DEL 5 AL 7, 10 Y 28 EN VIAS LOCALES (BOCACALLES). EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1,5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO. REALIZARSE CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA PARA EL CIERRE PARCIAL Y PARA EL CIERRE TOTAL DE ANDEN REALIZAR EL TRASLADO DEL PEATON A LA CALZADA UTILIZANDO MALETINES PLASTICOS PARA CANALIZAR EL SENDERO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DURACION DE CIERRE MAX. 5 HORAS. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO.	SI	USME	MARLON A. CONTRERAS S.	31668-2019
7221	KR 24 490m AL ORIENTE DE LA AV BOYACA		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	4-abr-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	NOTA: TENIENDO EN CUENTA QUE EL CONTRATISTA AGORASPORT S.A. CUENTA CON PMT AUTORIZADO Y VIGENTE PARA LA MISMA ACTIVIDAD EN EL MISMO SITIO, DEBE DAR CUMPLIMIENTO A LO DESCRITO EN ACTA DE COORDINACION PRESENTADA. LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO ORIENTAL (EN PARQUEADERO PARQUE EL TUNAL) PARA OBRAS DE MANTENIMIENTO EN EL PARQUE EL TUNAL (08-063). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	TUNJUELITO	DIANA C. GARCIA R.	31168-2019

136

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no le exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tráfico y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre", Artículos 60-69 70-76 101-102-103 104-109 112-114-115-119 127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 231 y 309 de 2012"
Decreto 520 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 690 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 520 de 2013, que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones climatológicas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5. Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán aislarse y/o cerrarse mediante mallas plásticas anaranjadas.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona inmediata en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 10 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
7222	CUADRANTE: 214m Y 359m AL ORIENTE DE LA AV BOYACA ENTRE 70m Y 215m AL SUR DE LA KR 24		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	4-abr-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE EL TUNAL (06-063) PARA OBRAS DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICEN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE Y/O TRASIEGO DE MATERIAL A LA ZONA DE OBRA. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA SOCIALIZACION Y DIVULGACION DEL PROYECTO CON TODA LA COMUNIDAD AFECTADA. NO SE AUTORIZA AFECTACION NI ACOPIO DE MATERIAL EN LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE. EN ZONAS VERDES O VIAS PEATONALES AL INTERIOR DEL MISMO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER EL CERRAMIENTO.	SI	TUNJUELITO	DIANA C. GARCIA R.	31166-2019
7223	KR 19C 223m AL ORIENTE DE LA AV BOYACA		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	-	-	-	-	IDRD-3475-2018	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO OCCIDENTAL PARA OBRAS DE MANTENIMIENTO EN EL PARQUE EL TUNAL (06-063), TENIENDO EN CUENTA QUE LOS RADIOS DE GIRO PRESENTADOS COMO ATENCION DE OBSERVACIONES, ENVIADAS POR CORREO ELECTRONICO EL 06-FEB-19, NO SON COHERENTES CON EL MANEJO DESCRITO EN EL DOCUMENTO PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. ES IMPORTANTE INDICAR QUE, CONFORME A LOS RADIOS DE GIRO PRESENTADOS , SE DEBE TENER EN CUENTA LAS CARACTERISTICAS DEL ANDEN Y ATENDER LAS OBSERVACIONES ENVIADAS RESPECTO AL MANEJO DE VEHICULOS PESADOS SOBRE ESTE.	NO	TUNJUELITO	DIANA C. GARCIA R.	31166-2019
7224	CUADRANTE: 191m Y 336m AL ORIENTE DE LA AV BOYACA ENTRE 20m Y 165m AL NORTE DE LA KR 24		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	-	-	-	-	IDRD-3475-2018	LA SDM DA VIABILIDAD AL PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE EL TUNAL (06-063) PARA OBRAS DE MANTENIMIENTO. LA AUTORIZACION DEL PMT QUEDA SUJETA A QUE SE SUBSANEN OBSERVACIONES EMITIDAS PARA ACTIVIDADES DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS DEL FRENTE DE OBRA EN LA KR 19 C 223m AL ORIENTE DE LA AVENIDA BOYACA. DE IGUAL MANERA, QUEDA SUJETA A LA PRESENTACION NUEVAMENTE DEL DOCUMENTO TECNICO COMPLETO, EL CUAL DEBE RADICARSE MINIMO CON OCHO (8) DIAS DE ANTERIORIDAD AL INICIO DE LAS OBRAS.	VIABILIDAD	TUNJUELITO	DIANA C. GARCIA R.	31166-2019
7225	KR 73 CL 43 SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO ORIENTAL (INTERSECCION EN T), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE TIMIZA (08-219). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019
7226	CUADRANTE: KR 73 Y 40m AL ORIENTE ENTRE 110m AL NORTE DE LA CL 45 SUR Y 145m AL NORTE DE LA CL 45 SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DEL PARQUE TIMIZA (08-219) PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA VIA O A LA ACERA DEL FRENTE. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES Y VEHICULOS CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no le exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los Habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre" Art. cultos 65-69 75-76 *61 102 *03 104 109-112-114 115-119 127 131

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 300 de 2012"
Decreto 528 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 698 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 528 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señales con luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5. Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán entibar y/o contener mediante materiales plásticos ondulados
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8. La seguridad de iluminación a implementar para cierres de carril debe cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 10 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	IND. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
7227	KR 80DBIS CL 41G SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO ORIENTAL (INTERSECCION EN T), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE CAYETANO CAÑIZARES (08-241). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019
7228	CUADRANTE: 7m AL ORIENTE DE LA KR 80DBIS Y 80m AL ORIENTE DE LA KR 80DBIS ENTRE 120m AL NORTE DE LA CL 42A SUR Y 220m AL NORTE DE LA CL 42A SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE CAYETANO CAÑIZARES (08-241) PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA VIA O A LA ACERA DEL FRENTE. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES Y VEHICULOS CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019
7229	CL 8A 3m AL OCCIDENTE DE LA KR 73		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO NORTE, PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE POLIDEPORTIVO CASTILLA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019
7230	CUADRANTE: 10m AL NORTE DE LA CL 8A Y 30m AL NORTE DE LA CL 8A ENTRE 10m AL OCCIDENTE DE LA KR 73 Y 20m AL OCCIDENTE DE LA KR 73		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE POLIDEPORTIVO CASTILLA PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA VIA O A LA ACERA DEL FRENTE. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES Y VEHICULOS CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019

137

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público.
La ocupación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre". Artículos 66-69 75-76 101-102-103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 300 de 2012"
Decreto 528 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 690 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 528 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1 En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2 No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3 El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4 En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 17 de la SDM.
5 Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán cerrarse y/o cercarse mediante elementos plásticos antivandálicos.
6 En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7 La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8 La ampliación a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 10 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
7231	CL 88BIS 56m AL ORIENTE DE LA KR 7S		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO SUR, PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE POLIDEPORTIVO CASTILLA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO. CUANDO FINALICE LA OBRA EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019
7232	CUADRANTE: 23m AL SUR DE LA CL 88BIS Y 61m AL SUR DE LA CL 88BIS ENTRE 33m AL ORIENTE DE LA KR 7S Y 37m AL ORIENTE DE LA KR 7S		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE POLIDEPORTIVO CASTILLA PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE. NO SE AUTORIZA EL TRASLADO DEL PEATON A LA VIA O A LA ACERA DEL FRENTE. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES Y VEHICULOS CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO.	SI	KENNEDY	SUSANA C. LOPEZ M.	31160-2019
7233	KR 10D CL 34 SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO ORIENTAL, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE PUAOS JORGE E. CABALIER. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO	SI	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	31164-2019
7234	CUADRANTE: 45m Y 70m AL ORIENTE DE LA KR 10D ENTRE 85m Y 110m AL NORTE DE LA CL 34BIS B SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE PUAOS JORGE E. CABALIER (CONFORME A LA PROPUESTA DE SEÑALIZACION PRESENTADA), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	31164-2019
7235	KR 12BIS CL 30C SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	4-abr-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO OCCIDENTAL, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE METROPOLITANO BOSQUES DE SAN CARLOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO	SI	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	31164-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras viales

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Codigo Nacional de Tránsito Terrestre" Artículos 66-69 75-76 *101-102 103-104-109-112-114-115-119-127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 034 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 309 de 2013"
Decreto 520 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 690 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 520 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT.
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5. Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán asegurarse y/o sostenerse mediante entibados plásticos prefabricados
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial.
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 19 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
7235	CUADRANTE: 10m Y 380m AL SUR DE LA CL 27A SUR ENTRE 7m Y 117m AL OCCIDENTE DE LA KR 12BIS		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	4-abr-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE METROPOLITANO BOSQUES DE SAN CARLOS (CONFORME A LA PROPUESTA DE SEÑALIZACION PRESENTADA), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS, BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	31164-2019
7237	KR 5 100m AL SUR DE LA TV 5A		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	07:00-18:00	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO ORIENTAL, DURANTE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE MOLINOS (18-162). IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE OBRA FUERA DEL PREDIO	SI	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	31164-2019
7238	CUADRANTE: KR 5 Y 45m AL ORIENTE DE LA KR 5 ENTRE 40m AL NORTE DE LA CL 48PBIS SUR Y 70m AL SUR DE LA CL 48PBIS SUR		CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	07:00-18:00	24 HORAS	IDRD-3475-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DEL PARQUE MOLINOS (18-162) (CONFORME A LA PROPUESTA DE SEÑALIZACION PRESENTADA), PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. SE DEBE GARANTIZAR LA CIRCULACION DE PEATONES SOBRE EL ANDEN Y ZONAS VERDES CON AYUDA DE AUXILIARES DE TRANSITO DANDO PRIORIDAD A ESTE CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS. REALIZAR CERRAMIENTO CON POLISOMBRA DE ACUERDO A LOS PLANOS PRESENTADOS BRINDANDO SEGURIDAD A USUARIOS Y PEATONES. EL CERRAMIENTO Y LA SEÑALIZACION DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. NO SE AUTORIZA INTERVENCION O AFECTACION DE LOS ANDENES PERIMETRALES AL PARQUE.	SI	RAFAEL URIBE URIBE	CAROLINA GUEVARA O.	31164-2019
7239	KR 141B 190m AL NORTE DE LA CL 145		CONSORCIO FONTANAR 2019	-	-	-	-	IDRD-3823-2018	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO ORIENTAL OBRAS DE EQUIPAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE FONTANAR. ESTE FRENTE DE OBRA SE AUTORIZO EN EL COI 01-19 - NUMERAL 396 Y SE ENCUENTRA VIGENTE HASTA EL 28-MAR-19.	NO	SUBA	JHON J. FLOREZ B.	31170-2019
7240	CL 145 190m AL OCCIDENTE DE LA KR 136A		CONSORCIO FONTANAR 2019	-	-	-	-	IDRD-3823-2018	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO NORTE OBRAS DE EQUIPAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE FONTANAR. ESTE FRENTE DE OBRA SE AUTORIZO EN EL COI 01-19 - NUMERAL 397 Y SE ENCUENTRA VIGENTE HASTA EL 28-MAR-19.	NO	SUBA	JHON J. FLOREZ B.	31170-2019
7241	CL 145 300m AL OCCIDENTE DE LA KR 136A		CONSORCIO FONTANAR 2019	-	-	-	-	IDRD-3823-2018	LA SDM NO AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS COSTADO NORTE OBRAS DE EQUIPAMIENTO Y ADECUACION DEL PARQUE FONTANAR. ESTE FRENTE DE OBRA SE AUTORIZO EN EL COI 01-19 - NUMERAL 398 Y SE ENCUENTRA VIGENTE HASTA EL 28-MAR-19.	NO	SUBA	JHON J. FLOREZ B.	31170-2019
7242	AC 26 AK 70		CONSORCIO GAMA ESPACIO PUBLICO	8-feb-19	2-may-19	24 HORAS	24 HORAS	IDU-1546-2017	LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE ANDEN COSTADO NORTE DE LA INTERSECCION PARA ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y PINTURA ANTI GRAFITI EN MUROS Y PANTALLAS DE APROCHE DEL PUENTE VEHICULAR. LOS EQUIPOS Y MAQUINARIA DEBEN PERMANECER AL INTERIOR DEL CERRAMIENTO DE OBRA. SE DEBE GARANTIZAR SENDERO PEATONAL SEGURO Y COMODO PARA SU USO SOBRE EL MISMO ANDEN EN OBRA DURANTE LAS 24 HORAS CON UN ANCHO LIBRE MINIMO DE 1,50m PARA EL TRANSITO PEATONAL Y DE CICLOUSUARIOS DEL SECTOR. IMPLEMENTAR LA TOTALIDAD DE LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. NO SE AUTORIZAN INTERVENCIONES EN LA CALZADA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES SE DEBEN REALIZAR EN EL SITIO AUTORIZADO EN LA PRESENTE PUBLICACION Y EN EL HORARIO AUTORIZADO (22:00 A 05:00 EN CARRIL OCCIDENTAL CALZADA ORIENTAL AV. CARRERA 70 20m AL NORTE DEL RETORNO AL NORTE).	SI	ENGATIVA	MARISELA PEÑA C.	30948-2018

138

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con lo establecido en el manual de señalización vial vigente.

La Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de estas obras

A. ESPACIO PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre", Artículos 60-69 75-76 101-102-103-104-105 112-114-115 119 127-131.

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 030 del 05 de febrero 2009 "Por el cual se establecen condiciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor ordenamiento del tránsito de vehículos pesados de carga particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 271 y 309 de 2012"
Decreto 528 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 890 del 31 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el Decreto 528 de 2013 que establece restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1 En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2 No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra
3 El cerramiento y la señalización serán retirados inmediatamente de la correcta implementación del PMT
4 En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5 Para excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán señalizar y cerrar zanja mediante mallas plásticas antiescalamiento
6 En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantarse el cierre y habilitar la zona excavada en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial
7 La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8 La seguridad de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Concepto Técnico 10 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

ANEXO TÉCNICO N°9
Copia bitacoras de obra

ANEXO TÉCNICO N°9
Copia bitacoras de obra

Condelaria la nueva

BOGOTA 06-02-2019

Se inicia cerramiento en cancha de Basquetbol 1 oficial 2 ayudantes

Tiempo seco

Insp Interventoria:

BOGOTA 07-02-2019

Tiempo seco, 1 oficial 2 ayudantes

Se inicia demolición manual de andenes en adoquin arcilla, levante de sardineles y concreto. Total 8 und.

Insp Interventoria

BOGOTA 08-02-2019

Tiempo seco, 1 oficial, 2 ayudantes 1 retroexcavadora pajarito, se inicia Demolicion muro entrada al parque y demolicion de cimiento asfaltico y placa en concreto de 0.10 cms. Dentro de la cancha.

Insp: Interventoria:

Berlin 19 de 1939

Presente mes, Oficial 2 Ayudantes
y Personal Auxiliar, se continuan con
los Ejercicios de la Escuela Práctica
y Curso de Conductores.

[illegible] Comp. Instructora

Berlin 11 de 1939

Presente mes, Oficial 2 Ayudantes
y Personal Auxiliar se continuan con los Ejercicios de Clases en General en la Escuela de Instrucción.

[illegible]

13

Nelson Huertas
Insp consorcio Esp P

Bogota DC 29-01-19

Tiempo seco, 1 oficial, 2 ayudantes, se realiza mejoramiento de material en andenes y se inician trabajos de corte de concreto en zona #4 PC rocco para reparacion de rejillas

Nota: En las Cajas de inspeccion zona #2 area de canchas se presenta obstruccion de flujo por presencia de basuras, lo cual impiden el paso continuo de aguas y se rebasan las mismas. (Revision intervantana)

Nelson Huertas P
Insp Consorcio Esp P

BOLETA 29-01-2019
tiempo nublado
2 OFICIALES 2 AYUDANTES - AIRECTA DE
REDES EN ZONA DE LA CLINICA

14

BOLETA 31-01-2019
tiempo seco 2 oficiales 4 ayudantes se con la reparacion de cuneta en las cuadras y cambio de tapadera para el desagues de las cunetas
[illegible] sin novedad

BOLETA 01-02-2019
Tiempo seco 2 oficiales 2 ayudantes se continua con la reparacion de la base en las cuadras se toman densidades en la base 98.2% 98.1% 98.8 % estan dentro [illegible]

BOLETA 02-02-2019
tiempo seco 2 oficiales, 2 ayudantes se inicia cambio de cunetas tapas de pedestal, se toman muestras de concreto y cilindros, se fundes 3 metros lineales
[illegible] sin novedad

15

Bogotá 04/02/19

Tiempo Sem 3 oficiales, 3 ayudantes
Se continua con la fundida de cuneta
Cambio de placa en Zona # 2
Cambio de micro-fusible y bombillo
Se continua con actividad de Sardeo y
limpieza de cajas de inspección en area
de ranchón

Inspector Carrera Carp

BOGOTA 04-02-2019
Tiempo seco, se termino de fundir las
cunetas, se evidencia el concreto
fraguado por lo que se dispone sin
resanado de inmediato ya que esta
fresca la mezcla para evitar fisuracion
en la cuneta

Carp. Contratista

16 Bogota 05-02-2019

Tiempo seco, terminar trabajos de
continuidad en sardeo de Tuneria
para descole de cunetas, se
solicita el contratista pintar en
la demarcacion de las cunetas

Carp. Contratista

Bogotá 06-02-2019

Tiempo seco, 1 oficial - 2 ayudantes se
Continua labores de limpieza y sardeo de
Cajas de inspeccion; se inicia desarrollo de
Cunamiento en Zona #2 area de ranchon

Inspector Carrera Carp D

Bogota DC 21-01-2019

Tiempo Seco, 2 oficiales, 3 ayudantes
Se inicio la instalación de adoquin de concreto y se continua la nivelación de terreno para instalacion de adoquin de arcilla en zona de juegos de fortalecimiento. Nelson Huertas

BOGOTÁ 21-01-2019
TIEMPO SECO, SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE PARA TODAS LAS ACTIVIDADES EN CONCRETO SE DEBERAN PRIMERO TOMAR MUESTRAS EN PISO COMPACTADO Y TOMAR MUESTRAS DE CONCRETO. [signature] SUPV. INTERVENTORIA

Bogota D.C 22-01-2019

Tiempo Seco, 2 oficiales, 2 ayudantes
Se inicia la instalación de adoquin de arcilla en Para de Zonas juegos de fortalecimiento se humectan cunetas para compactación y toma de densidades

Nelson Huertas
INSP. [illegible]

BOGOTA 23 01-2019
Tiempo Seco, 2 oficiales 4 ayudantes
Se continua con nivelacion de piso para cuneta y instalacion de adoquin arcilla
[signature]

BOGOTA 23 01-2019
tiempo seco, 2 oficiales 3 ayudantes
Se termina la INSTALACION de ADOQUIN ARCILLA Y ADOQUIN CONCRETO - En fase 3
Y se realiza el cortamiento de adoquines en el adoquin
[signature] SUPV. INTERVENTORIA
Nelson Huertas
INSP. [illegible]

Bogota 28-01-19
Tiempo lluvioso, 1 oficial, 1 ayudante se realiza excavacion y nivelación del terreno para la instalación de bolardos M 60 - M 63, se presentan altas precipitaciones a partir de las 11:00 am

9

Bogotá DC 11-01-2019

Tiempo seco, 2 oficiales - 5 ayudantes

Se inician labores de excavación en área de gimnasio #3 para retiro de bordillo y desmonte anclajes y reinstalación de adoquín de arcilla y adoquín de concreto.

el día 10 de enero ingreso al frente de obra un 1 oficial y dos ayudantes, el señor Jose Fajardo y Brayan Alfonso para pero

Nelson Fuentes

Bogotá 11 01 19

Regando de [illegible] a frente de obra. Se da capacitación de [illegible] ambiental [illegible] de la comunidad [illegible] se [illegible] [illegible] con [illegible] [illegible] y personal [illegible]

Nubia Rodriguez Sandra Ardila CC?

10

Bogotá DC 10-01-2019

4 oficiales - 5 ayudantes, Tiempo Seco

Se continuan actividades de limpieza, excavación de bordillo A-10 y base granular en Zonas 1's juegos de [illegible] se adecua [illegible] para fundido de anden cuesta en canchas 1's baloncesto y minifutbol

Nelson Fuentes

Bogotá 11 01 2019

Tiempo seco 2 oficiales 5 ayudantes se continua con [illegible] para reinstalación de [illegible] recuperar zonas 1's, hasta el [illegible] fundir cuestas en canchas de [illegible]

Bogotá 201

[illegible] Jose Fajardo

16 BOCCA ES DE TUS

tiempo [illegible], [illegible] trabajadores se
continuan sacando de TUBERIA.
para desague de cimentas, se
solicita al contratista pintar ya
la demarcacion de las canchas.

[illegible] para inventario

BOGOTA 07-02-2019

TIEMPO SECO, 1 OFICIAL 3 AYUDANTES
SE INICIO EL CERRAMIENTO EN LA CANCHA
de Boleibol.

INSP INTERVENTORIA

BOGOTA 08 02-2019

TIEMPO SECO, 1 OFICIAL 3 AYUDANTES
SE INICIO DEMOLICION de CERRAMOS EN LA
CANCHA

BOGOTA 09-02-2019

TIEMPO SECO, 1 OFICIAL 3 AYUDANTES
SE CONTINUA CON EXCAVACION MANUAL PARA
CONSTRUCCION DE NUEVA CUNETA Y DEMOLICION
DE CERRAMOS

BOGOTA 11-02-2019

TIEMPO SECO, 1 OFICIAL 3 AYUDANTES
SE CONTINUA CON EXCAVACIONES MANUAL PARA
NUEVA CUNETAS AL REDEDOR DE LAS CANCHAS

INSP INTERVENTORIA

18

BOGOTA 21-01-2019

tiempo nublado pero seco

2 oficiales 3 Ayudantes.

Instalacion de Adoquin corte de piezas y de asfalto para remate en la cuneta.

BOGOTA 22-01-2019

Tiempo seco 2 oficiales 3 ayudantes

se continua con instalacion Adoquin Arcilla y se instala Mezcla asfaltica en el Sendero peatonal, con una cuadrilla de 6 personas y un vinicoreador

Temperatura de mezcla al llegar a obra 148°c

Temperatura Final = 112°c.

Inspector Instrumentoria.

BOGOTA 23-01-2019

tiempo seco, 2 oficiales 2 Ayudantes se continua con Instalacion de Adoquin Arcilla

Insp. Instrumentoria

10

TIMIZA VIUS del RIO

TIEMPO SECO, 1 MINICARGADOR, 1 OFICIAL

1 AYUDANTES, SE CONTINUA CON DEMOLICION

CONCRETO CANCHA de BASQUETBOL Y CARGUE DE

ESCOMBROS ZONA de GIMNACIO

INSP: INTERVENTORIA:

15

BOLETA 08-01-2019

TIEMPO SECO 1 OFICIAL 3 AYUDANTES

SE RECUERDA AL CONTRATISTA QUE EN

LA CANCHA DE BASQUETBOL LA CAÑUELA

DEBERA CONTINUAR CON EL ASEO COMO

HABITUALMENTE SE HABIA CONVENIDO

BOLETA 09-01-2019

TIEMPO SECO, 2 OFICIALES 3 AYUDANTES

SE CONTINUO CON INSTALACION DE BORDILLO BAJO

Y SE TERMINO EXTENDIDO 2 CAPA DE MATERIAL

DE BASE

[illegible] INSPECCION

BOLETA 10-01-2019

TIEMPO SECO, 2 OFICIALES AYUDANTES

SE CONTINUO CON RELLENO EN BASE EN EL

CERRITO PRETIL

[illegible] INSPECCION.

Norma

RECETA 11 DE 2019

Tiempo seco 2 oficiales 2 ayudantes
se continua con Ensilla de base en una
de las esquinas

RECETA 12 DE 2019

Tiempo seco 2 oficiales 2 ayudantes
se continua con la compactacion de base
y [illegible] de bordillo B20

RECETA 14 DE 2019

2 oficial 2 ayudantes, tiempo seco
se continue en una de la cuneta con
pisoteo con bordillo a16 y compactacion
de base en el andador

BOGOTA 15 - OCT - 2019

2 oficial 2 ayudantes Tiempo seco
se continua bordillo a16 y se continua
con cuneta de base y compactacion

Nomina

17

Bogota 16 Enero 2019

Se hace acuerdo a parte de obra ubicado
Continuar de ahí para en el mismo, ya
Con complemento de malla asfaltica, se
Capa de la en marco de materiales, red
y colocado de sardinel

Hotel Concepción - Hotel Ronald CEP

BOGOTA 17-01-2019

SE continua con la compactación de
Base, Instalación adoquin Ladrillo
y marco de cuneta
1 oficial 2 Ayudantes y Tiempo seco

Bogota 19-01-2019

Tiempo seco, se Toman densidades
en tendido Peatonal 99.8% 100.9% 99.7%
Quedando listo para Instalación de asfalto

20

BOGOTA 26-01 2019

tiempo seco 1 oficial un ayudante

Remates en sendero peatonal y cortes

para instalacion de bancas canecas y Bicicletero

insp. intervventoria:

BOGOTA 28-01 2019

Tiempo seco 1 oficial 1 Ayudante

se continua con instalacion de Bancos

y Remates en adoquin Arcilla, lluvia de 1 a 2 p

insp intervventoria

BOGOTA 29-01-2019

tiempo seco, 1 oficial 2 Ayudantes

Aseo General en Sendero, Remates en

canchas de Basquetbol Arreglo de Bancos,

Reinstalacion caneca, Bicicletero

INSP: INTERVENTORIA

21

BOGOTA 30-01-2019

tiempo seco, 1 oficial 2 ayudantes
limpieza de sumidero entrada a parque
remates en sardinel con adecuación de
ducillos y aseo general.

Insp. Interventoría.

BOGOTA 31-01-2019

tiempo seco 1 oficial 1 ayudante
se continua con remates en cajas
de inspección y aseo en obras
se recuerda al contratista que los
remates en asfalto en la cancha
de basquetbol deben ser arreglados
para su entrega final

Inspector Interventoría

BOGOTA 04-02-2019

tiempo seco, 1 oficial 1 ayudante se
continua con aseo en obras, con esto
se termina la obra. En espera de
ser entregada por parte del contratista

Hecho Insp. Interventoría.

Nota

PATIO BONITO.
COD 08-034

PARQUE

PATIO BONITO - BITACORA

2019

1

Pala Bonita

14-01-2019

Un oficial, 1 ayudante, Tiempo Seco, 1 minicargador
Se hace necesario el retiro de 2 paneles de reja perimetral para el ingreso de los Volquetas y el mini cargador que sera dispuesto para la extendido de asfalto en Area de renivelación

Nelson Huertas
Insp. Consorcio Esp.P

15-01-2019

Un oficial, Un ayudante, Tiempo Seco
Se hace reposición con refuerzo para la Colocación y soldadura de paneles en malla perimetral.
El dia 14 de enero se realiza renivelación de carpeta asfaltica en cancha de baloncesto

Nelson Huertas
Insp. Consorcio Esp.P

2

18-01-2019

1 ayudante, Tiempo Seco
Se inician labores de Cerramiento perimetral en area de reposicion de losas de concreto.

Nelson Huertas
Insp. Consorcio Esp.P

21-01-2019

1 oficial, 1 ayudante, Tiempo Seco
Se terminan labores de instalación de Cerramiento para iniciar con la demolición de Losas afectadas en Sendero peatonal

Nelson Huertas
Insp. Consorcio Esp.P

23-01-2019

1 Oficial, 1 ayudante, Tiempo Seco.
Se inicia excavación y demolición en areas de Sendero para compactación y mejoramiento de la estructura.

Nelson Huertas
Insp. Consorcio Esp.P

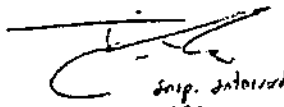
Portic Bonito

24 - 01 - 2019

Tiempo Seco - 1 oficial, 2 ayudantes

Se solicita la implementacion del PMT, dado que es un prerrequisito para el inicio de actividades.

Se continua con la demolicion de placa de concreto.

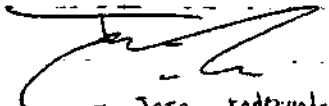


Insp. Interventoria UPF

25 - 01 - 2019

Tiempo seco - 1 oficial - 2 ayudantes

Se reitera la solicitud de implementación del PMT. Se continua con las actividades de demolición y excavacion en el frente de obra



Insp. Interventoria UPF

Norma

28 - 01 - 19

Tiempo lluvioso, 2 oficiales - 2 ayudantes

Se opta por retirar el material de picas o fundir losas de concreto hasta nivel de Sub rasante.

Se presentan altas precipitaciones por mal tiempo desde las 11:00 am - Se cancelan trabajos de excavación a cielo abierto

Nelson Huerfano
Insp. Consorcio Esp.P

29 - 01 - 19

Tiempo Seco, 2 oficiales - 2 ayudantes

Se retira el material dañado por causa de lluvias en Sub rasante y se prepara para extender concreto a una altura de 0,40 cm

Nelson Huerfano
Insp. Consorcio Esp.P

BELLAVISTA DINDALITO
COD 08-144

15-01-2019

Se inician actividades de ejecución en cerramiento perimetral para sacar fallos contemplados con interventoria en cancha de baloncesto.
Tiempo seco, 1 oficial, un ayudante.

Nelson Huertas
Insp. Consorcio Esp.P

16-01-2019

Tiempo - Seco 1 oficial - 1 ayudante 1 retro excavadora; se inician actividades de corte en asfalto y excavación de areas de falle en cancha de baloncesto.

Nelson Huertas
Insp. consorcio Esp.P

17-01-2019

Tiempo - Seco 1 Oficial - 1 Ayudante - 1 Operador
El frente de obra "no cuenta" con: campamento, baño, PMT implementado ni elementos de emergencia, Por lo anterior se solicita la inpida implementación

dado que son prerequisito para el inicio de obras.
Adicionalmente, continuan con actividades de excavación y retiro de material en los fallos. Se encuentra personal sin afiliación a parafiscales en la obra, se relaciona a continuación
- Wilson Castro - cc. 79.667.796 - oficial
- Nelson Huertas - cc 1.018.459.536. Inspecto
Se solicita el retiro inmediato del mismo y la afiliacion de estos.

Insp. Interventoria
VPP

18-01-2019

Tiempo - Seco 2 - oficial, 1 - ayudante, 1 operador.
Se retira la solicitud de implementación del PMT; se realiza inpección a campamento y baño ubicado la dirección "Carrera 96A # 41-38 sur", adicionalmente ingresan elementos de emergencia los cuales son trasladados al frente de obra diariamente.

PARQUE:

BELLA VISTA *DINDALITO*

BITACORA

5

Diadalito

Se solicita la afiliación de forma reiterada del señor Wilson Castro dado que a la fecha no se ha presentado la afiliación, adicionalmente se solicita el retiro del mismo del frente de obra hasta que se presente la afiliación a seguridad social.
Se continua con actividad de excavación en el costado norte - occidente.

Insp. Interventoria
UPJ

21-1-2019

Tiempo Seco, 1 oficial, 2 ayudantes 1 retro excavadora.
1 vibro compactador
Se presenta el dia viernes 19 ante la interventoria la afiliación faltante del oficial Wilson Castro;
Se aprueba por parte de interventoria la reinvelación de bordillo A-80; 33,6 ml de acuerdo a solicitud.
Se extiende rajón de 0,30 m en zona de fallo y nivelacion de material granular

Nelson Huerta
insp. Consorcio esp. P

6

Se retira la solicitud de implementación del PMT dado que a la fecha se esta incumpliendo con estos pirequisitos para inicio de actividades.
Adicionalmente se solicita la afiliacion de los siguientes señores:

Argimiro Báez - cc 74.933.601 - Operador vibrocompactador
Damian Ucedo - cc 78.905.585 - Ayudante

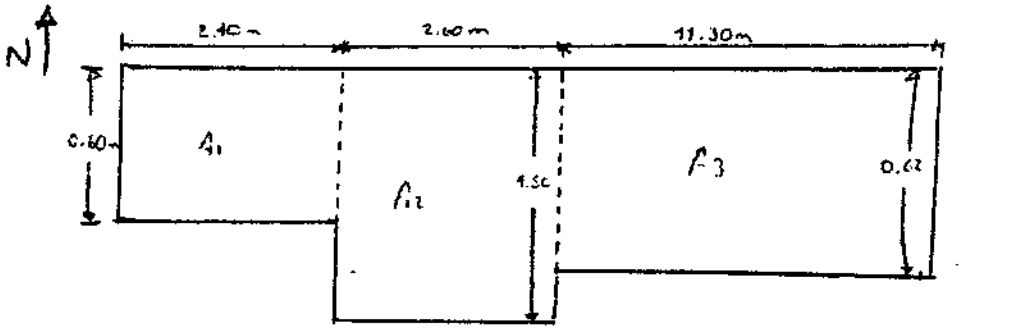
Por lo anterior se procede a solicitar el retiro de la obra hasta que sean afiliados.
Se ejecutan actividades de extendido y conformación de rajon, el mismo se debe pasar en obra dado que es de tamaño muy grande para un rajon.
Se instala el recebo que servira de sello.
Ingresa a la obra un vibrocompactador Marca Dynapac, referencia: 3106, Marca: John Deere.

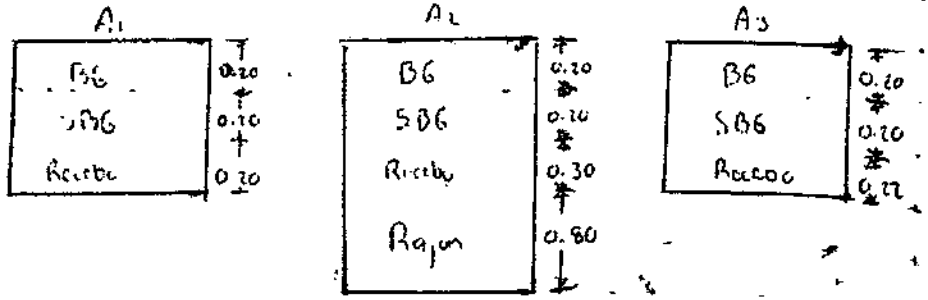
Insp. Interventoria
UPJ

Detalle

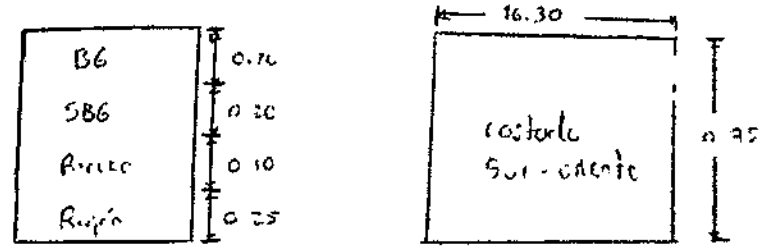
A esta intervención se le ha notificado sobre la ubicación del personal Wilson Castro y otros Hurtado por lo que se solicita su ubicación. Adicionalmente se requiere la entrega de detalle del señor Wilson Hurtado y Carlos Gomez.

Se evidencia el hundimiento sobre el espacio público costado sur de la obra [coll. 10 cr] lo que estaba afectado el mismo.





Se acuerda en obra el mejoramiento de la subrasante, dado que la misma se encuentra en malas condiciones (filtración y afloramiento de agua) en la excavación del costado Norte - occidente como se anexa en el diagrama anterior y perfil de excavación



Se acuerda en obra realizar el retiro del material hasta el geotextil. Dado que el material presente allí es en pesimas condiciones.

Insp Interventor
-VPP

Nelson Hurtado
Insp. Consorcio Esp Publicos
18-01-19

19-01-20

Tiempo - Seco ; 1 oficial ; 2 ayudantes ; 1 operador

Se reitera nuevamente la implementación del PMT.

Dindalito

Se solicito al contratista contar con los auxiliares de trafico de acuerdo a lo establecido en clapmt aprobado ya que se evidencia la entrada y salida de volquetes movimientos de maquinaria presentando riesgo a la comunidad y usuarios del parque... y no se cuenta con dicho pesonal.

Residente SSTA Upp.

24-01-2019

De Continua lo desinstalación de bordillo A-80 y compactacion de capa recebo Común dado que la compactación aun no es apta para toma de densidades

Tiempo Seco, 1 oficial 1 ayudante, 1 retro excavadora 1 vibro compactador.

Nelson Alvarado
Insp. Consorcio Esp.P

25-01-2019

Tiempo seco - 1 oficial - 1 ayudante - 1 operador retroexcavadora - 1 operador vibrocompactador

Se solicita la implementación del PMT de forma reiterado, dado que a la fecha no se ha cumplido con el mismo.

En la inspección realizada en los tramos de excavación se evidencian puntos humedos en el rastado mayor a accidente, por lo que se recomienda el tratamiento de estos puntos para evitar que se reflejen en la sub base.

Insp. Intervantoría
UPP

26-01-2019

Tiempo Seco, 1 oficial - 1 ayudante 1 retro excavadora 1 Vibro compactador

Se da atención a la observación presentado en Intuel de Sub-rasante y se inicia extendida de Sub base granular junto con geotextil

Diadatilo

22 - 01 - 2019

Tiempo seco, 1 oficial - 2 ayudantes 1 retro excavadora 1 vibro compactador; Se humectan los 2 zonas de follo para compactación y toma de densidades Se inicia retiro de bordillo A-80 para re nivelación

NOTA = El Area propuesto en el PMT de entrada y Salida de volquetas esta afectando consecuentemente el orden cuneta, generando fisuras y hundimiento

Nelson Hoeitas
Insp. consorcio Gap'p

23 - 01 - 2019

Tiempo Seco, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador. Se retira la solicitud de implementacion de PMT dada que a la fecha no se realizo la instalación de señales. Se evidencian deterioros del sendero de ingreso comunal y espacio publico adyacente al mismo, por el transito continuo de maquinaria. Se realiza escarificado y recompactado del

material granular (recebo) existente, dado que tiene deficiencias en estabilidad. Adicionalmente se retiran los bordillos existentes a la excavación.

Residente Interventoria

Insp interventoria - UPP

En inspeccion realizada al frente de obra se evidencia que se cuenta con adecuado cerramiento, se lleva a cabo la protección de los materiales y la maquinaria cuenta con los elementos de emergencia, por otra parte se encuentra al inspector (Auxiliar de apoyo) Nelson Hoeitas sin casco sin chaqueta distintiva del contrato, por lo que se solicita al contratista entregar la dotación completa de EPP's previo ingreso al proyecto ya que si el personal no cuanto con dos EPP's completos no se autorizo a ingresar a los frentes de obra.

Residente SST

D. Bolillo

30-01-2019

Tiempo Seco - 1 oficial, 2 ayudantes, 1 operador
Retroexcavadora, 1 operador vibrocompactador
Se realiza el traslado de escombros de material granular que obstaculicen la intervención de la carpeta asfáltica. Adicionalmente se realizan trabajos en la zona peatonal del parque (lozetas y bolardos) se solicita realizar el cerramiento a medida a intervenir con conos para restringir el paso de la comunidad.
Se autoriza la demolición total de la carpeta asfáltica de la cancha de baloncesto.
Para intervención de estructura para pivo
Dios, por presentación de valla y dictamen.
y retiro de fallos postales en caso de que se presenten.
Se retiran la implementación del PMT de acuerdo a lo aprobado por SDM, ni al acompañamiento del banderero en la entrada y salida de Volquetas.

Res. Interventoría

31-01-2019

Tiempo Seco, 1 oficial - 1 ayudante 1 retro excavadora 1 vibro compactador se ejecuta la instalación de 4 bolardos M-60 además de la reinstalación de la loseta en concreto de 0,40 x 0,40 en la zona # 2.
Se inician trabajos de escarificación y excavación de la totalidad de la cancha de baloncesto para cambio de estructura tipo de Suelo duro
Se da atención a la interventoria con la instalación de la señalización fija según aprobación del PMT.
Por otro lado se programa retiro de escombros perjudicamente en cancha de baloncesto.

Nelson Huertas
Insp. Consorcio Esp.

01-02-2019

Se realizan trabajos de reinstalación de adoquin y bordillo en sendero peatonal - la retro excavadora desde el día 31-01-19 en horas de la tarde

Diadalito

En el trasiego de material se evidencia presencia de hundimiento y fisura de Carpeta asfaltica por mal estado de la estructura en torno a zonas internas no contempladas en la rehabilitacion

Se requiere revisión conjunta Con interventoria para aprobación de estas mismas

Nelson Huerto
Insp. Consorcio Esp.P

28-01-2019

Trompo Seco - 1 oficial, 2 ayudantes, 1 operador Retrocargadora, 1 operador vibrocompactador.

Ingresa 1 ayudante Jose Asunción Fajardo CC 4.762.401 quien no cuenta con afiliación a seguridad social según el listado presentado a la interventoria.

Se presentan fuertes lluvias en el transcurso del dia lo que paraliza las actividades.

Insp. Interventoria

29-01-2019

Trompo Seco - 1 oficial, 2 ayudantes, 1 operador Retrocargadora, 1 operador vibrocompactador.

Se trasladan personal a otros frentes de obra.

Se solicita nuevamente la implementacion del PMT dado que a la fecha se ha incumplido con el requerimiento del mismo. Adicionalmente se solicita realizar la implementacion del mantenimiento del cerramiento dado que se encuentra muy deteriorado.

Se continua con el retiro de adoquin del sendero que se usa para ingresar la maquinaria dado que se esta deteriorando.

Se evidencia la demolición de la carpeta y excavación de 25 cm de profundidad en los tramos en que se observa deflexión de la carpeta asfaltica por el transito de maquinaria.

Insp. Interventoria UPJ

Norma

[illegible]

[illegible] no se halla radicado la [illegible] en el concepto [illegible] a la interventoría, se suspenden [illegible] a la excavación y [illegible] material granular.

Insp. Interventoría
UPJ

Diario de

Presento fallos mecanicos por lo que no se a logrado iniciar labores de excavacion en la estructura

2 oficiales - 3 ayudantes 1 retro excavadora
1 Vibro compactador

Nelson Hoeltay P
Insp. consorcio Esp.P

04-02-2019

Tiempo Seco — 1 inspector, 1 operario Retroexcavadora, operario vibrocompactador, 2 ayudantes

Se realizan actividades de escarificado y excavación en la cancha de Basquetbball.

Se solicita terminar los trabajos en el area peatonal zona #2, para ello se deben traer a la obra los bisectas faltantes.

Ing. Interventor
VPP

06 - 02 - 2019

3 oficiales - 3 ayudantes - 1 retro excavadora
1 vibro compactador (Tiempo Seco - Cielo nublado)

Se continua con actividades de excavación en cancha de balancesta y retiro de material.

Se adelantan actividades de re nivelación de bordillo A-80 en sendero peatonal al igual que en los extremos de la cancha se perfila el terreno para sentar el bordillo

Nelson Hoeltay S
Insp. Consorcio esp. P

La excavación (apique) realizado en el centro de la cancha evidencia un afloramiento de agua, se encontro el geotextil a una Profundidad de 0.80 m a partir de el nivel terminado (relleno).

Dadas las condiciones del terreno, se solicita al contratista realizar una propuesta de mejoramiento, por parte del geotecnista en la que se dee una solución al problema que evidentemente tiene el terreno.

PARQUE MEISSEN.

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

CONTRATO 1060 3435 DE 2018

Mexico

159

3

Bogotá, Enero 23 de 2019

Tiempo: Nublado
Personal - 2 Ayudantes 1 operario de Retroexcavadora
1 inspector de obra 1 Residente de obra.
Actividades: Se encuentran instalando el PMT,
Cerramiento, se cuenta con la valla informativa.
Se cuenta con campamento en el frente.
Se inician actividades de localización,
excavación de estructura para pico Duro
de acuerdo al CBR.
Se cuenta con baño del parque. los arboles
se encuentran protegidos. -El personal cuenta
con los EPP completos.

Res interventoría

Residente SSTA Interv.

Residente Contratista

Bogota Enero 24 de 2019

Tiempo Sun - 2 ayudantes, 1 operario retroexcavadora

Se realiza el retiro de un sobrante dejado en fin de obra.
Se excavara la capa de excavación en el nivel deseado
para iniciar la instalación de material granular de a
cuerdo al CBR. Ingresa operario de obra sin Dotacion
ni afiliacion Segundo Fuentes cc 74.365.970

Insp. Interventoría
UPP

Mensa

25-01-2019

Tiempo Seco - 2 ayudantes, 1 operador vibro

Ingresa operario de vibrocompactador [Segundo Fuentes con CC 74.365.972] marca ingresó, Salió en DJ-24. El señor segundo no cuenta con dotación ni EPPs.

Se continua con la excavación perimetral en los juegos infantiles y se inicia la compactación de la subrasante

Insp. Interventoría
VPP

28-01-2019

Tiempo Seco - 2 ayudantes, 1 operador vibro

El señor segundo Fuentes (operador de vibro) no cuenta con dotación ni overol de contrato, solicito que se le realice la dotación para poder ingresar con las actividades.

Se continua con la excavación manual del bordillo

Insp. Interventoría
VPP

30-01-2019

Tiempo Seco - 2 ayudantes, 1 operador vibrocompactador

Se informa que el señor segundo Fuentes no cuenta con dotación ni salud del obra, solicito que se

le entregue la respectiva dotación.

Se instalan el geotextil y material granular en la excavación realizada

Ingresa - Interventoría
VPP

04-02-2019

Tiempo Seco - 1 oficial, 1 operador vibrocompactador, 2 ayudantes

Ingresa el señor Helmer Piñeros con CC 80.402.799 como maestro general.

Se continua con la extención de material granular.

El señor segundo Fuentes aun no cuenta con dotación completa para ejecutar sus actividades en el frente de obra

Insp. Interventoría
VPP

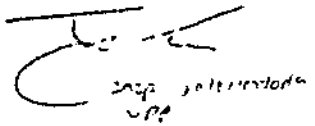
05-02-2019

Tiempo seco - 1 oficial, 1 operador vibrocompactador, 2 ayudantes.

Se solicita traer a la obra el plano de la zona norte, dado que en obra no tienen claro el (personal) donde se deben tener los medidas.

Se continua con la instalación de material granular y compactación del mismo.

Se [illegible] una raiz en el catalo se di
la zona excluida Se cuenta el resto y resultado
di lo mismo



160

ANEXO TÉCNICO N°10
Correspondencia

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-052

Bogotá D.C. 09 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-077-2018: Aprobación de Cambio de Residente SST.

Respetados señores,

Una vez revisada la documentación remitida mediante el oficio del asunto, damos aprobación a la hoja de vida de la Ing. Martha Janeth Cano Puerto, quien ocupara el cargo de Profesional en Seguridad Industrial, para el contrato 3475 de 2018, en reemplazo del Ing. Luz Fabiola Nieto.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

04-01-19

Carrera 12G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-053

Bogotá D.C. 10 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-76-2018: Presupuestos actualizados.

Respetados señores,

Una vez revisados los presupuestos presentados mediante el oficio del asunto, se realizan las siguientes observaciones:

- Parque El Recreo: Se debe actualizar las cantidades ejecutadas y se debe retirar las actividades no previstas, ya que no se encuentran aprobadas a la fecha.
- Parque Timiza: Se debe actualizar las cantidades ejecutadas y se debe retirar las actividades no previstas, ya que no se encuentran aprobadas a la fecha. Falta incluir la estructura de cancha en suelo duro. Se debe retirar el desmonte y reinstalación de juegos tipo M-5 o 5A, ya que esta actividad no se va a ejecutar.
- Parque Naranjos: Se debe actualizar las cantidades ejecutadas. La estructura de la cancha de asfalto propuesta no es la implementada. Retirar del presupuesto la actividad de desmonte y reinstalación de juegos tipo M3 y M3-A.
- Parque Tingua Tibanica: Se debe actualizar las cantidades ejecutadas. La estructura de adoquín de concreto no es la ejecutada, por lo que se debe retirar del presupuesto. Teniendo en cuenta que las actividades ejecutadas en la estructura de adoquín de concreto y de arcilla en suelo duro, son actividades no previstas, este presupuesto se debe actualizar una vez se aprueben estas actividades.

Se solicita atender las observaciones realizadas en el menor tiempo posible.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 10-01-19 HORA: 4:12
FIRMA: _____ No. FOLIOS: _____

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-054

Bogotá D.C. 10 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO I y 2.*

Asunto: Solicitud presentación informe de Seguridad y Salud en el Trabajo SST N° 2 (noviembre)

Respetados señores,

De acuerdo al anexo Técnico del Contrato 3475 De 2018, Capitulo III ítem 3.1 numeral 7 especifica:

"(...) Realizar informes mensuales durante el plazo del contrato e informe final una vez se termine el mismo. El oferente a quien se le adjudique la presente licitación deberá presentar dichos informes detallados de las actividades de mantenimiento desarrolladas y con base en su experiencia deberá realizar los comentarios y sugerencias. Igualmente, deberá presentar oportunamente los informes complementarios que la interventoría del contrato le solicite sobre aspectos particulares del contrato (...)".

En consecuencia de lo anterior y que la interventoría mediante comunicaciones VPP-IDRD-CEP-3450-045 y VPP-IDRD-CEP-3450-051, efectuó al Consorcio Espacio Público las respectivas observaciones del informe Seguridad y Salud en el Trabajo SST No.2, del mes de noviembre de 2018, adicionalmente, el día 28 de diciembre de 2018, se llevó a cabo mesa de trabajo con la Residente SST del Contratista Martha Cano, con el fin de revisar las observaciones realizadas por la interventoría, teniendo en cuenta lo anterior y que a la fecha el contratista no ha presentado el informe ajustado, se le solicita allegar a la interventoría el informe SST2 corregido de manera inmediata.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: Yesica Quineme

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 10-01-19 HORA: 4:12
FIRMA: ____ No. FOLIOS: ____

Carrera 12ª N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-055

Bogotá D.C. 10 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-75-2018: Observaciones APU NP

Respetados señores,

Nuevamente revisados los APU NP, presentados en el oficio del asunto, se devuelven con las siguientes observaciones:

- Se deben presentar todos las actividades no previstas identificadas, en el oficio del asunto falta anexar
  - Renivelación de Cañuela
  - Estructura de adoquín de arcilla para suelo duro.
  - Estructura de adoquín de Concreto para suelo duro.
  - Demás actividades identificadas.
- En los formatos de los APU NP, Se deben acoger a las actividades e insumos establecidos en el CIO
- En la Justificación debe colocar que el valor, ya incluye el descuento realizado en su propuesta del 3%.
- Los APU NP, deben presentarse con el descuento del 3% propuesto.
- En la herramienta menor se debe multiplicar el valor obtenido en la mano de obra por el % indicado en el CIO.

Por lo anterior, se solicita presentar nuevamente los APU NP con la debida numeración, anexando la documentación soporte y atendiendo las observaciones dadas en un término no mayor a dos (2) días hábiles al recibo de la presente.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 10-01-19 HORA: 4:12
FIRMA: _____ No. FOLIOS: _____

C.C: Oficina
Anexos: Siete (7) Folios
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-056

Bogotá D.C. 11 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Reiteración en solicitud de informe de anticipo, e Información de Número de cuenta para consignación rendimientos financieros.

Respetados señores,

Dando alcance al oficio VPP-IDRD-CEP-3450-041, radicado el 12 de Diciembre de 2018, reiteramos la solicitud de entregar el informe de manejo del anticipo el cual debe contener lo siguiente:

- Copia de los giros generados del anticipo en el mes correspondiente
- Copia de los pagos de rendimientos financieros
- Copia del extracto generado
- Informe generado por la Fiducia
- Cuadro del estado del anticipo discriminando los valores girados a cada rubro y los saldos de cada rubro, tiendo en cuenta el plan de inversión aprobado por esta interventoría, indicando además el saldo del anticipo en este periodo.

Se le recuerda que el número de cuenta donde se deben consignar los rendimientos financieros es el siguiente: Banco: Occidente.
Tipo de cuenta: Ahorros.
Numero: 256-83514-1
Titular: Dirección Distrital de Tesorería.
Nit: 899.999.061-9

Además se debe diligenciar el formato adjunto y enviarlo a la secretaria de hacienda Distrital, con los soportes de consignación, y copia a la supervisor para enviar a la tesorería del IDRD. Se adjunta el memorando del IDRD No. 20183320699923, con la información indicada y el formato para el recaudo de conceptos varios.

Se le solicita al contratista dar cumplimiento al compromiso adquirido en el comité No. 6 realizado el día 10 de Enero/19, para entregar dicho informe el día 17 de Enero de 2019

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 11-01-19 HORA: 3:45P
FIRMA: ___ No. FOLIOS: ___

C.C: Oficina
Anexos: Dos (2) Folios
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-057

Bogotá D.C. 18 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Devolución de Informes N° 03 (Observaciones al Informe Técnico, SST y Ambiental)

Respetados señores,

Mediante la presente, se realiza la devolución de los informes mensuales No. Con las siguientes observaciones:

INFORME TECNICO:

Teniendo en cuenta que a la fecha no han sido atendidas las observaciones realizadas al informe técnico las cuales fueron enviadas por correo el día 15 de Enero/19, se devuelve el informe para que se atiendan las siguientes observaciones:

1. De acuerdo al oficio VPP-IDRD-CEP-3450-010, los informes se deben radicar el día 8 de cada mes, en comité realizado el día 20 de Diciembre/18 se acordó radicar el 10 de Enero/19, por ser fechas extraordinarias. Este informe fue radicado el día 15 de Enero/19 (fuera del tiempo establecido)
2. Deben estar ajustados a los requisitos dados por el IDRD.
3. La Fecha de entrega mes de Enero. Periodo del 1 al 31 de diciembre/18.
4. Control del documento (página 2): El Director de Obra es el ing. Jose Huber Fajardo.
5. Introducción: Periodo 1 al 31 de Diciembre/18.
6. Antecedentes: Corregir "La adecuación de aproximadamente 46 parques"...Toda vez que a la fecha solo se tienen 16.. no se sabe cuántos van a ser.
7. DATOS DEL CONTRATO: En el cuadro incluir valor inicial y adición al contrato, para dejar valor actual de 3.400.000.000.
8. PERSONAL PROFESIONAL: El director de obra es el ingeniero Jose Huber Fajardo. El Inspector aprobado es Daniel Chacón. Corregir el nombre del Especialista en geotecnia. Cambiar nombre del profesional siso. Falta incluir el especialista en tránsito.
9. ESTADO GENERAL DE OBRA: falta incluir el recreo, y Tingua en el primer párrafo. El cuadro presentado no coincide con los avances relacionados en la página siguiente punto 4.2.2.
10. Parque Timiza, corregir el avance de obra. Incluir fotos del asfalto en la cancha.
11. GESTION SOCIAL: corregir la fecha hasta el 31 de diciembre
12. GESTION AMBIENTAL: corregir la fecha hasta el 31 de diciembre
13. GESTION SEGURIDAD Y SALUD: corregir la fecha hasta el 31 de diciembre
14. ACTA DE REICIBO PARCIAL: CORREGIR valor por $129.248.581
15. ANTICIPO FIDUCIA: El porcentaje del anticipo es del 30% del valor inicial del contrato. (corregir, relacionan el 20%)

Carrera 12G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

16. Plan de inversión: Se debe colocar la actualización de la programación del manejo del anticipo.
17. PRESUPUESTO: NO se encuentra actualizado.
18. PERSONAL: corregir en el cuadro al inspector de obra, al director de obra, y la residente SST. El ingeniero Nelson Huertas debe ser un auxiliar de apoyo.
19. PROGRAMACION DE OBRA Y AVANCE: indicar donde se adjunta la programación. no se encuentra en el informe
20. CONCLUSIONES: Incluir o aclarar el avance de obra a la fecha. Incluir y aclarar en qué parques se presentaron pqrs. Indicar dentro del informe las amortizaciones realizadas al anticipo.
21. En el informe no se encuentra el cuadro financiero: Las actas tramitadas con sus respectivos valores, indicando facturado a la fecha, cuando se tiene de retención, y cuanto se ha amortizado del anticipo.
22. Incluir el listado de anexos que se presentan.
23. Anexos: Anexo 1: Solo se debe colocar el acta de cantidades de obra y las respectivas memorias y actas de cada uno de los parques. Retirar las facturas y demás documentos.
24. Anexo 3: No hay documentos.

25. Ser debe adjuntar: La modificación del contrato, pólizas actualizadas.

26. Falta el informe del Anticipo correspondiente al mes de noviembre con los extractos bancarios, informe de fiducia y giros generados.
27. Falta Informe de calidad (Con todos los ensayos y certificados de calidad de los proveedores)
28. Falta informe ejecutivo
29. falta los Registros fotográficos por cada parque intervenido.
30. Incluir el Pac programado en diciembre y enero.

INFORME SST:

Revisado el informe SST No3 se encuentran las siguientes observaciones

1. Allegar los pagos de seguridad (salud diciembre y pensión noviembre del siguiente personal

	CONTRATISTA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA
1	C ESPACIO PUBLICO	JOSE HUBER FAJARDO GONZALEZ	79.466.089
2	C ESPACIO PUBLICO	PAULA ANDREA ROMERO VASQUEZ	1.020.785.662
3	C ESPACIO PUBLICO	CARLOS AUGUSTO HERNANDEZ	1.088.238.632
4	PROYECTOS EFECTIVOS SAS	URREGO URREGO CRISTIAN JAVIER	1.030.634.456
5	PROYECTOS EFECTIVOS SAS	URREGO BARAHONA ANIBAL	74.324.850
6	PROYECTOS EFECTIVOS SAS	NORMANORLANDO GARZON ORTIZ	3.120.488
7	INDEPENDIENTE	MABEL RODRIGUEZ NEIRA	1.013.578.902
8	INDEPENDIENTE	ANA ISABEL HENDE CARREÑO	52.581.772
9	INDEPENDIENTE	MARTHA ROCIO CASTILLO FERNNDEZ	52.847.813

2. Allegar el informe en medio magnético, ya que el CD anexado se encuentra en blanco

Carrera 12G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

3. Anexar al informe los documentos de la maquinaria y equipo que ingreso en el periodo, así como certificación de idoneidad de los operadores.

4. En el numeral 6.3 mencionan que en "durante el periodo correspondiente al 1 de noviembre y 30 de noviembre de 2018", no se presentó egreso de personal" se debe corregir las fechas ya que el informe corresponde al mes de diciembre de 2018 y si se presentaron egresos de personal

5. Se precisa que dentro de la información mínima del informe es los pagos de seguridad por lo que se solicita que se ajuste el presente informe allegando dicha información y en los informes subsiguientes no se aprueban los informes sino llega con la información mínima requerida.

INFORME AMBIENTAL:

Se solicita presentarlo en carpeta con legajador de plástico.

INFORMES EN GENERAL:

Se solicita remitir los informes con las observaciones atendidas en su totalidad, y foliar cada uno de los informes desde el Técnico, Calidad, SST, Ambiental y Social, en orden consecutivo desde el N° 01 en adelante en la primera hoja, continuando la numeración en cada uno de los informes.

Se solicita presentarlos en carpetas con legajador de plástico.

Se solicita dar respuesta a más tardar el día Lunes 21 de Enero/19 en horas de la mañana con el fin de poder radicar al IDRD.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO EGP
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 18/01/19 HORA: 16:29
FIRMA: _____ No. FOLIOS: _____

C.C: Oficina
Anexos: (4) Tomos + (2) CD'S + (1) Folio
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría
Ing. Yesica Quíneme – Residente SST Y Ambiental.

Carrera 12ª N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-058

Bogotá D.C. 18 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Presunto incumplimiento en entrega de informe de manejo de anticipo.

Respetados señores,

Vemos con mucha preocupación, que no se ha realizado la entrega del informe de manejo del anticipo, el cual ha sido solicitado mediante los oficios VPP-IDRD-CEP-3450-041, VPP-IDRD-CEP-3450-056, y en los comités de seguimiento realizados el 20 de Diciembre/18 y el 10 de Enero/19, en la cual estaba como compromiso la entrega el día 17 de Enero/19.

Por lo anterior, reiteramos la solicitud de entregar el informe de manejo del anticipo el cual debe contener lo siguiente:

- Copia de los giros generados del anticipo en el mes correspondiente
- Copia de los pagos de rendimientos financieros
- Copia del extracto generado
- Informe generado por la Fiducia
- Cuadro del estado del anticipo discriminando los valores girados a cada rubro y los saldos de cada rubro, tiendo en cuenta el plan de inversión aprobado por esta interventoría, indicando además el saldo del anticipo en este periodo.

Se le recuerda que el número de cuenta donde se deben consignar los rendimientos financieros es el siguiente: Banco: Occidente.
Tipo de cuenta: Ahorros.
Numero: 256-83514-1
Titular: Dirección Distrital de Tesorería.
Nit: 899.999.061-9

Además se debe diligenciar el formato adjunto y enviarlo a la secretaria de hacienda Distrital, con los soportes de consignación, y copia a la supervisor para enviar a la tesorería del IDRD. Se adjunta el memorando del IDRD No. 20183320699923, con la información indicada y el formato para el recaudo de conceptos varios.

Les recordamos que los documentos requeridos son contractuales y hace parte de las obligaciones y los compromisos adquiridos para la ejecución al contrato.

Carrera 12G N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

Por otra parte, se les recuerda que en los Estudios Previos, capitulo 3.1: Obligaciones generales, punto 4. Dice: "Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el IDRD por conducto del Supervisor o interventor según sea el caso". En el Anexo técnico, capitulo 4.1: Obligaciones del contratista: punto 26: "Dar respuesta a los requerimientos relacionados con la ejecución del contrato que por parte del interventor, IDRD o comunidad se originen dentro de los cinco (5) día hábiles siguiente al recibo de los mismos.

Por lo anterior, les reiteramos allegar de manera **inmediata** el informe de manejo de anticipo con toda la documentación solicitada, para que puedan ser revisados, aprobados por esta interventoria y sean remitidos a la entidad IDRD.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO P...
RECIBIDO PARA EST...
NO IMPLICA SU ACEPTA...
FECHA: 18/01/19 HORA: 16:27
FIRMA: ... No. FOL...

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-059

Bogotá D.C. 18 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: *Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-091-2018- observaciones apu NP.

Respetados señores,

Teniendo en cuenta que se han realizado de manera reiterativa las observaciones a los APU NP presentados, mediante los oficios VPP-IDRD-CEP-3450-048, VPP-IDRD-CEP-3450-055 y mediante correo electrónico enviado el 21 de Diciembre/18, y que a la fecha se continúan sin atender, se solicita una mesa de trabajo con el ingeniero Residente Nelson Fajardo y/o Ing. María José Quiroga, el día Lunes 21 de Enero/19, a las 8:00 AM, en las instalaciones de la Interventoría ubicada en la Carrera 12G #19-11 Sur, con el fin de conciliar los APU NP, identificados en las actividades priorizadas.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 18/01/19 HORA: 16:26
FIRMA: _____ No. FOLIOS: _____

Carrera 12G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-060

Bogotá D.C. 21 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-085-2018: Acta de Recibo Parcial de Obra No. 3

Respetados señores,

Una vez revisada y conciliada el acta de recibo parcial No. 3, se remiten los siguientes documentos en original:

- Acta de recibo Parcial No.3, firmada por la interventoría.
- Acta de Cantidades de Obra No. 3
- Certificación emitida por la interventoría.
- Acta de Cantidades de Obra de los parques Timiza Villa del Rio, Naranjos, Palestina, Tingua Tibanica, y El Recreo.
- Memorias de cantidades de obra firmadas por los residentes del contratista e interventoría en original.
- Factura No. 49
- RUT
- Acuerdo Consorcial
- Certificación de pago de parafiscales
- Certificación Bancaria.

Por lo anterior, se solicita anexar el contrato modificatorio, las pólizas actualizadas y demás documentos soportes de la cuenta tal como se describe en la lista de verificación, para ser radicada al IDRD, con el fin de cumplir con los trámites correspondientes.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACION
FECHA 22/01/19 HORA 15:39
FIRMA

C.C: Oficina
Anexos: Cincuenta y dos (52) Folios
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-061

Bogotá D.C. 22 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. *INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Implementación PMT Parque Dindalito y Afiliaciones de Seguridad Social del Personal

Respetado Señores,

En inspecciones realizadas por la interventoría al frente de obra de Dindalito, se evidencia que el contratista continua realizando actividades sin la instalación e implementación del Plan de Manejo de Trafico- PMT aprobado mediante COI No.3 en el cual se estipula instalar e implementar la señalización propuesta y aprobada por la SDM y garantizar la presencia de auxiliares de tránsito para coordinar entradas y salida de volquetas y el control de tránsito peatonal.

Teniendo en cuenta lo anterior, y que la interventoría por medio correo electrónico del 18 de enero y notas en bitácora de los días 18; 19 y 21 de enero solicito implementar el PMT, se evidencia que a la fecha el contratista ha hecho caso omiso realizando actividades sin instalar PMT, realizando movimiento de maquinaria sin contar con auxiliares de tráfico, por lo que esta interventoría, le reitera la solicitud al Consorcio Espacio Público de instalar la señalización y contar con el auxiliar de tránsito de manera inmediata en cumplimiento a la normatividad vigente.

Por otra parte, se encontró personal como los señores Argemiro Baez CC74433601 y el Jarrison Vieda Fajardo CC 78905585 que a la fecha no se encuentran autorizados a ingresar al proyecto, ya que el contratista no le ha enviado a la interventoría para verificación los pagos o afiliaciones de seguridad social, por lo que dicho personal debe ser retirado de manera inmediata

Teniendo en cuenta lo anterior, se le reitera la solicitud al Consorcio Espacio Público de instalar la señalización y contar con el auxiliar de tránsito de manera inmediata, así como, enviar a la interventoría vía correo electrónico 24 horas con antelación, las afiliaciones o pagos de seguridad social para realizar verificación y control de personal y de esta manera proceder a autorizar el ingreso de trabajadores, lo anterior para evitar contratiempos en las actividades constructivas del proyecto.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 22/01/19 HORA: 15:38
FIRMA: _____ No. FOLIOS: _____

C.C: Oficina
Elaboró: YESICA QUINEME Residente SSTA

Página 1 de 1

Carrera 12G N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-062

Bogotá D.C. 23 de Enero de 2019

No. 20192100020132 Código Web:kw9IP@
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
IDRD
FECHA:23-01-2019 15:22:24 FOLIOS: 1
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: REITERADO PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE ENT
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO I y 2.

Asunto: Reiterado Presunto incumplimiento en entrega de informe de manejo de anticipo.

Respetados señores,

Vemos con mucha preocupación, que a la fecha no se ha realizado la entrega del informe de manejo del anticipo, el cual ha sido solicitado mediante los oficios VPP-IDRD-CEP-3450-041, VPP-IDRD-CEP-3450-056, VPP-IDRD-CEP-3450-058 y en el comité de seguimiento realizado el 10 de Enero/19, se comprometieron a entregar el día 17 de Enero/19.

Les recordamos que los documentos requeridos son contractuales y hace parte de las obligaciones y los compromisos adquiridos para la ejecución al contrato.

Por otra parte, se les recuerda que en los Estudios Previos, capitulo 3.1: Obligaciones generales, punto 4. Dice: "Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el IDRD por conducto del Supervisor o interventor según sea el caso". En el Anexo técnico, capitulo 4.1: Obligaciones del contratista: punto 26: "Dar respuesta a los requerimientos relacionados con la ejecución del contrato que por parte del interventor, IDRD o comunidad se originen dentro de los cinco (5) día hábiles siguiente al recibo de los mismos.

Por lo anterior, les reiteramos allegar de manera **inmediata** el informe de manejo de anticipo con toda la documentación solicitada, con el fin de evitar las sanciones correspondientes al presunto incumplimiento.

Cordialmente,

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 23/01/19 HORA: 6:42
FIRMA: No FOLIOS:

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

RECIBIDO
CONFIANZA
19 ENE 23 P 4:09

C.C: Oficina
C.C: Ing. Iván Darío González Cuellar – Director Técnico de Parques IDRD
C.C: Seguros CONFIANZA Calle 82 No. 11 - 37 (Piso 7) Bogotá Colombia - (57) 1- 6 44 46 90
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-063

Bogotá D.C. 23 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-095-2019: Presupuestos actualizados.

Respetados señores,

Con el fin de agilizar la actualización de los presupuestos, ya que se presentan de manera reiterativa las mismas observaciones, se solicita una mesa de trabajo con el ingeniero Residente Nelson Fajardo y/o Ing. María José Quiroga, el día Viernes 25 de Enero/19, a las 8:00 AM, en las instalaciones de la Interventoría ubicada en la Carrera 12G #19-11 Sur, con el fin de revisar y actualizar los presupuestos de los parques priorizados.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACIÓN
FECHA: 23/01/19 HORA: 16:40
FIRMA: No. FOLIOS:

Carrera 12G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-064

Bogotá D.C. 23 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Presunto incumplimiento en entrega de informes mensuales N° 3

Respetados señores,

Vemos con mucha preocupación, que a la fecha no se hayan radicado los informes mensuales No. 3 con la atención de las observaciones realizada mediante oficio VPP-IDRD-CEP-3450-057 radicado en sus oficinas el dia 18 de Enero/19.

Les recordamos que los documentos requeridos son contractuales y hace parte de las obligaciones y los compromisos adquiridos para la ejecución al contrato.

Por otra parte, se les recuerda que en los Estudios Previos, capitulo 3.1: Especificaciones tecnicas, punto 5. Dice: "Presentar informes mensuales al interventor del contrato con novedades a que haya habido lugar, con recomendaciones y sugerencias". En el punto 7. Dice: Realizar informes mensuales durante el plazo del contrato e informe final una vez se termine el mismo.....igualmente deberá presentar oportunamente los complementarios que el interventor del contrato le solicite sobre aspectos particulares del contrato.

En el Anexo técnico, capitulo 4.1: Obligaciones del contratista: punto 26: "Dar respuesta a los requerimientos relacionados con la ejecución del contrato que por parte del interventor, IDRD o comunidad se originen dentro de los cinco (5) día hábiles siguiente al recibo de los mismos.

Por lo anterior, les reiteramos allegar de manera **inmediata** los informes mensuales No. 3, con la atención de todas las observaciones realizas, con el fin de evitar las sanciones correspondientes al presunto incumplimiento.

IDRD
No. 20192100020142 Código Web: 4lpcz-
FECHA:23-01-2019 15:23:32 FOLIOS: 1
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN ENTREGA DE IN
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
C.C: Ing. Iván Darío González Cuellar – Director Técnico de Parques IDRD
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 23/01/19 HORA: 4:13
FIRMA: No. FOLIOS:

Carrera 12G Nº 19-11 Sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail: vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-065

Bogotá D.C. 28 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÈCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Devolución de informes mensuales N° 03, Observaciones a los Informes técnico, de calidad y ejecutivo.

Respetados señores,

Nuevamente, se hace la devolución de los informes mensuales No.3 Con las siguientes observaciones:

INFORME TECNICO

No se acataron las observaciones realizadas, radicaron el informe correspondiente al informe No. 2 del periodo del mes de Noviembre.

Tener en cuenta las observaciones enviadas por correo electrónico el día 15 de Enero/19, y en el oficio VPP-IDRD-CE3450-057 radicado el día 18 de Enero/19, en sus oficinas.
En los anexos:
Se debe colocar e incluir el listado de los anexos, para saber que relacionan.

1. falta los Registros fotográficos por cada parque intervenido.
2. Incluir el Pac programado en diciembre y enero.
3. Se debe incluir la solicitud de adición con el contrato modificatorio No. 1 y las pólizas actualizadas.
4. De acta No. 3, se debe retirar la copia de la factura, las certificaciones de pago de parafiscales, y anexar las memorias y actas de cada uno de los parques intervenidos.
5. En los COI, se debe incluir el plano de aprobación de implementación del PMT.
6. Se debe incluir el informe de manejo del anticipo.

INFORME DE CALIDAD:

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACIÓN
FECHA: 28/01/19 HORA: 18:19
FIRMA: _____ No. FOLIOS: ____

- El Director de obra es el ingeniero Jose Huber Fajardo
- En la introducción incluir el periodo del informe
- En los datos del contratista incluir las filas: valor inicial del contrato, y adicion del contrato, y valor actualizado del contrato.

Carrera 12ᴮ Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

- En el texto del informe se debe relacionar los controles de calidad realizados en cada uno de los parques (Parque por parque) (toma de densidades, toma de ensayos de mezclas asfálticas, CBR, toma de cilindros, diseño de mezclas, etc)
- El informe no contiene el anexo No. 10, relacionado en el punto 4: IDENTIFICACION DE REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS.
- En el punto 6.1: RECURSOS HUMANOS: corregir a la residente SST.
- 6.2: MAQUINARIA: Actualizar al mes de Diciembre.
- 7: AUDITORES DE CUMPLIMIENTO: No se relacionan las no conformidades solicitadas, con las propuestas de atención. Tampoco se relacionan las quejas presentadas por la comunidad.
- No presenta conclusiones.

- Favor no imprimir el informe en papel reciclado, mejor imprimir a doble cara.
- Incluir los ensayos de la mezcla asfáltica instalada. No aplica el diseño de mezcla en este informe.

INFORME EJECUTIVO: Radicado mediante oficio CEP-3475-105-2019

- No contiene conclusiones.
- No contiene facturación
- No contiene avance de obra
- No relacionan nada de amortización del anticipo
- No relacionan nada del manejo del anticipo

Se les recuerda tener en cuenta las observaciones realizadas en este oficio, y demás realizadas mediante correo electrónico y en el oficio VPP-IDRD-CE3450-057 radicado el día 18 de Enero/19, en sus oficinas.

Se solicita dar respuesta a la presente en dos (2) días hábiles al recibo de la presente, recuerde que este es el tercer llamado de atención, solicitando atender las observaciones realizadas al informe No. 3, y puede caer en un presunto incumplimiento.

Nota:
Se hace la devolución de todos los informes para su respectiva foliación en el orden correspondiente. Técnico, ejecutivo, calidad, SST, ambiental y social.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Ing. Iván Darío González Cuellar – Director Técnico de Parques IDRD
C.C: Oficina
Anexos: (5) Tomos, (6) folios y (2) CD
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

INSPECCIÓN ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA:_____HORA:_____
FIRMA:_____No. FOLIOS:_____

Carrera 12ᴳ Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-066

Bogotá D.C. 28 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-093-2018: Priorización de Parques

Respetados señores,

Dando respuesta al oficio del asunto, le recordamos que el día 21 de Enero/19, se realizó la priorización de siete (7) Parques, los cuales fueron:

- Parque Nuevo Muzu
- El tunal
- Cayetano Cañizares
- Parque Castilla
- Molinos II
- Pijaos
- Bosques de San Carlos.

Se realizó mesa de trabajo el día 22 de Enero/19, con el contratista para tener los presupuestos de los parques priorizados, y en comité realizado el día 24 de Enero/19, se autorizó el retiro del parque Arborizadora alta, y se reitera la priorización del parque Patinódromo San Ignacio del Tintal donde se debe construir la pista de ruta.

Por lo anterior, se les solicita presentar la Reprogramación de obra general y el flujo de inversión incluyendo la adición otorgada al contrato y los presupuestos, cronogramas y flujos de inversión de los nuevos parques priorizados, para el día 29 de Enero/19, tal como quedó establecido en el comité No. 7, realizado el día 24 de Enero/19

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 28/01/19 HORA: 15:18
FIRMA: _____ No. FOLIOS: ____

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-067

Bogotá D.C. 28 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-101-2019.

Respetados señores,

Una vez revisada la documentación remitida en el oficio del asunto, hacemos la devolución del informe del fideicomiso entregado, toda vez que este se encuentra incompleto ya que hace falta la siguiente información:

1. Se debe anexar las copias de los oficios enviados a la Fiducia solicitando los soportes de la consignación de los rendimientos financieros.
2. Se debe anexar la copia de los giros firmadas por el contratista e interventoría.

Se entregó el Informe generado por la Fiducia con la Copia de los extractos generados y el Cuadro del estado del anticipo discriminando los valores girados a cada rubro y los saldos de cada rubro.

Se le recuerda que el número de cuenta donde se deben consignar los rendimientos financieros es el siguiente:
Banco: Occidente.
Tipo de cuenta: Ahorros.
Numero: 256-83514-1
Titular: Dirección Distrital de Tesorería.
Nit: 899.999.061-9

Además se debe adjuntar la copia del formato para el recaudo de conceptos varios diligenciado. Les recordamos que los documentos requeridos son contractuales y hace parte de las obligaciones y los compromisos adquiridos para la ejecución al contrato.

Por lo anterior, les reiteramos allegar de manera **inmediata** el informe de manejo de anticipo de manera completa, con toda la documentación solicitada, para que puedan ser revisados, aprobados por esta interventoría y sean remitidos a la entidad IDRD.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 28/01/19 HORA: 5:42
FIRMA: _____ No. FOLIOS: _____

C.C: Oficina
Anexos: Once (11) Folios
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12º Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-068

Bogotá D.C. 01 de Febrero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Solicitud de cumplimiento del personal mínimo propuesto.

Respetados señores,

Teniendo como antecedente, que se ha presentado demora en la entrega de documentación requerida para el contrato, y que en el comité realizado el día 24 de Enero/19, en el IDRD, no asistió la residente de obra Ing. María José Quiroga, además, en los diferentes recorridos realizados en obra nunca se ha evidenciado la presencia de la ingeniera, ni siquiera en las anotaciones de bitácora, ni tampoco en la parte administrativa, solicitamos, se dé cumplimiento con el personal propuesto, y con el cumplimiento propio de las funciones del Residente de obra. Y/o el cambio del Residente de obra, ya que no se está cumpliendo con las funciones propias del cargo.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA SU ACEPTACION
FECHA: 01/02/19 HORA: 15:56
FIRMA: No. FOLIOS:

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-069

Bogotá D.C. 05 de Febrero de 2019

CONSORCIO ESPAC
RECIBIDO PARA
NO IMPLICA SU AC
Fecha 05-02-19 Hor
Firma _____ No. F

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-112-2019: Presupuestos, programaciones y flujos de inversión de los parques priorizados.

Respetados señores,

Una vez revisada la documentación remitida en el oficio del asunto, se presentan las siguientes observaciones:

- Parque Timiza Villa del Rio: El flujo de inversión presentado debe ser acorde con lo ya facturado y ejecutado. Favor corregir, ya que está presentando mayor valor ejecutado en el mes de octubre.
- Parque Naranjos: El flujo de inversión presentado debe ser acorde con lo ya facturado y ejecutado.
- Parque El recreo: El valor del presupuesto no concuerda con el valor conciliado en la mesa de trabajo realizada el día 22 de Enero/19. En la programación de obra se debe corregir la fecha de inicio, es el 01/12/18. El flujo de inversión presentado debe ser acorde con lo ya facturado y ejecutado.
- Parque Palestina: En la programación corregir la fecha de inicio, es el 19/11/18. El flujo de inversión presentado debe ser acorde con lo ya facturado y ejecutado.
- Parque Tingua Tibanica: En la programación de obra, se debe corregir la fecha de inicio, El flujo de inversión presentado debe ser acorde con lo ya facturado y ejecutado.
- Parque Bellavista Dindalito: En el presupuesto, Se debe actualizar la cantidad de demolición de asfalto. En la programación de obra se debe corregir la fecha de inicio. Se debe actualizar el flujo de inversión.
- Parque La Estancia: Corregir el flujo de inversión, ya que de acuerdo a la programación, la intervención del parque inicia en el mes de febrero.
- Parque La Joya: En la programación corregir la fecha de inicio y de terminación. Corregir el flujo de inversión, ya que de acuerdo a la programación, la intervención del parque inicia en el mes de febrero hasta el mes de marzo
- Parque Molinos II: En la programación corregir la fecha de inicio.
- Parque Timiza: En el presupuesto incluir los nombres del contratista, interventoria, coordinador y coordinador de zona.

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

Se da aprobación a los presupuestos, cronogramas y flujos de inversión de los siguientes parques:

- Meissen
- Candelaria La Nueva
- Chumiza Famaco
- Patio Bonito
- San Ignacio
- Nuevo Muzu
- El Tunal
- Cayetano Cañizares
- Castilla
- Pijaos
- Bosques de San Carlos.

Por lo anteriormente relacionado, se hace devolución de los presupuestos, cronogramas y flujos de inversión de los parques que presentan observaciones, y se solicita se remitan nuevamente a la interventoría corregidos, en un término de tres (3) días hábiles al recibo de la presente.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: Treinta (30) Folios
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-070

Bogotá D.C. 05 de Febrero de 2019

CONSORCIO ESPACIO I
RECIBIDO PARA ES
NO IMPLICA SU ACEP
FECHA: 05-02-19 HORA:
FIRMA: _____ No. FOL:

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Reiterado presunto incumplimiento en entrega de informes mensuales N° 3 y cumplimiento del personal mínimo.

Respetados señores,

Desde el 28 de enero/19, fueron devueltos nuevamente los informes mensuales N° 3 mediante oficio VPP-IDRD-CEP-3450-065, ya que no fueron atendidas las observaciones realizadas, se le recuerda que desde el 15 de Enero/19, se le realizaron las observaciones mediante correo electrónico, el 18 de Enero/18 se devolvió el informe mediante oficio VPP-IDRD-CEP-3450-057 con las observaciones solicitadas, el día 31 de Enero/19, se les envía correo electrónico recordando los compromisos pendientes, y a la fecha no se ha tenido respuesta.

Además, por estos presuntos incumplimientos, se evidencia la falta del segundo Residente técnico, ya que no se cuentan con el apoyo administrativo en la parte documental ni en obra.

Por otra parte, solicitamos que una vez se atiendan las observaciones del oficio VPP-IDRD-CEP-3450-069, con la corrección de los presupuestos, cronogramas y flujos de inversión, se presente inmediatamente la Reprogramación de obra y flujo de inversión general del contrato teniendo en cuenta la adición otorgada.

Les recordamos que los documentos requeridos son contractuales y hacen parte de las obligaciones y los compromisos adquiridos para la ejecución al contrato, y por lo tanto son necesarios para los trámites de los cortes de obra respectivos.

Por otra parte, se les recuerda que en los Estudios Previos, capitulo 3.1: Especificaciones técnicas, punto 5. Dice: "Presentar informes mensuales al interventor del contrato con novedades a que haya habido lugar, con recomendaciones y sugerencias". En el punto 7. Dice: Realizar informes mensuales durante el plazo del contrato e informe final una vez se termine el mismo.....igualmente deberá presentar **oportunamente los**

Carrera 12G N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

complementarios que el interventor del contrato le solicite sobre aspectos particulares del contrato.

En el Anexo técnico, capitulo 4.1: Obligaciones del contratista: punto 26: "Dar respuesta a los requerimientos relacionados con la ejecución del contrato que por parte del interventor, IDRD o comunidad se originen dentro de los cinco (5) día hábiles siguiente al recibo de los mismos.

Por lo anterior, les reiteramos allegar de manera **inmediata** los informes mensuales No. 3, con la atención de todas las observaciones realizas, con el fin de evitar las sanciones correspondientes al presunto incumplimiento.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100037642 Código Web: 0VT-9G
IDRD
FECHA:08-02-2019 11:47:38 FOLIOS: 2
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: COPIA REITERADO PRESUNTO INCUMPLIMIENTO
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
C.C: Ing. Iván Darío González Cuellar – Director Técnico de Parques IDRD
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-CEP-3450-071

Bogotá D.C. 06 de Febrero de 2019

Señores
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Atte. LUIS EDUARDO BERMUDEZ CARDENAS
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CEP-3475-114-2019

Respetados señores,

Dando respuesta al oficio del asunto, queremos manifestar y aclarar que las funciones del Residente de obra, no solamente se limita a la gestión de materiales y equipos y labores administrativas en cortes de obra, sino también a la toma de decisiones en obra, cumplimiento de las especificaciones en las actividades ejecutada, revisión de presupuestos, identificación y presentación de actividades no previstas, elaboración de informes, entre otras funciones no relacionadas y demás actividades administrativas propias del contrato.

Se le aclara al contratista, que este contrato no reconoce relación alguna con los Subcontratistas, y todo es directamente con el CONSORCIO ESPACIO PUBLICO.

Por lo anterior, solicitamos que a partir de la fecha, la Arquitecta María José Quiroga, haga presencia y cumpla con todas las funciones propias del cargo de Residente de Obra y se evidencie su gestión en la obra y en todas las actividades técnicas y administrativas propias del contrato.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO
RECIBIDO PARA EST
NO IMPLICA SU ACEP
FECHA: 06/02/2019 HORA: 4:00
No FOLIOS

C.C: Oficina
Elaboró: Ing. Fanny Teherán – Residente Técnico de Interventoría

Carrera 12G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT. 900.191.916-4

CEP-3475-084-2018

Bogotá, D.C., 11 de enero de 2019

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G No. 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por EL IDRD Y EL DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Radicado Informe Mensual No. 3 SST – Etapa constructiva

Respetado Señor:

Por medio de la presente remito el Informe Mensual No. 3 SST de la etapa constructiva correspondiente al periodo del 01 al 31 de diciembre de 2018.

Cordialmente,

GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
c.c. IDRD
Anexos: Un (1) Tomo (192 folios) y un CD

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

14 ENE 2019

Recibió: Hora: 8:00
Anexos: 1 Tomo y 1 CD
Recibido para estúdio
No Implica Aceptación

CONSO IO ESPA PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-087-2018

Bogotá, D.C. 15 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: entrega informe técnico mensual N°3

Respetado señor:

Adjuntamos para su revisión y aprobación el informe técnico mensual N°3 correspondiente al periodo 1 al 30 de diciembre de 2018

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.648-0
15 ENE 19
Recibido Hora: 12:07
Anexos 1 tomo
Recibido para estudio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-82-2019

Bogotá, D.C. Enero 10 de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El IDRD Y El DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Observaciones Informe Mensual SST No. 2 - Respuesta a comunicación No. VPP-IDRD-3450-051.

Respetado Señores:

Por medio de la presente damos respuesta al comunicado de la referencia, sobre las observaciones realizadas Versión 2 del Informe Mensual No. 2 SST así:

Se informa a la Interventoría que Revisado el Formato Control de Personal; se han corregido las inconsistencias de personal ingresado, retirado, antiguo, ingreso retiro y retiro ingreso. Se comunica a la Interventoría que la Residente Social aparece en el listado de control de personal y los pagos de seguridad social se adjuntaron de acuerdo a solicitud en comunicación VPP-IDRD-CEP-3450-045 Observaciones al Informe No. 2. y nuestra respuesta No. CEP-3475-071-2018.

De acuerdo a su solicitud; se comunica a la Interventoría que se realizó la mesa de trabajo en sus oficinas y se realizaron los respectivos ajustes al Informe mensual SST No. 2; ya que es de vital importancia el control y seguimiento del personal que participa en el proyecto.

De igual manera nos permitimos adjuntar los documentos de afiliación de Alexis Diego Portilla Segura y el Cuadro Control de personal actualizado al Informe Mensual SST No. 2; con las observaciones subsanadas realizadas en la mesa de trabajo.

Cordialmente,

GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

Copia: IDRD
Anexo: Un (1) tomo
Elaboró/MJCP

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

10 ENE 2019
Recibió: Daniel.G Hora: 3:13
Anexos: 1 TOMO
Recibido para estudio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-094-2019

Bogotá, D.C. 18 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Entrega formatos COI

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega de los formatos COI de los parques la Estancia y Candelaria para la revisión y firma por parte de la interventoría para la realización del respectivo tramite.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS (2)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

18 ENE 2019

Recibió: _____ *Hora:* 4:35
Anexos: 2 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-095-2019

Bogotá, D.C. 18 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: respuesta al comunicado VPP-IDRD-CEP-3475-76-2018

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega de la corrección de los presupuestos solicitados por la interventoría, cumpliendo con los compromisos adquiridos en el comité de obra N°6.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS ( )

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

18 ENE 2019

Recibió: *Hora:* 4:30
Anexos: 17 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORC ESPAC PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-096-2019

Bogotá, D.C. 18 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Entrega de CBR'S parque Meissen y Candelaria La nueva

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega de los resultados de la toma de CBR'S de los parques Meissen y Candelaria La Nueva, junto con el análisis de resultados entregado por el especialista de geotecnia la Ing. Ana Isabel Hende. TP. 25202-094564 CND.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS (14)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

18 ENE 2019

Recibió: _____ *Hora:* 4:30
Anexos: 14 folios
Recibido para estúdio
No Implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-105-2019

Bogotá, D.C. 23 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Radicado de informe ejecutivo, correspondiente al mes de diciembre del 2018

Con la presente hacemos entrega del informe ejecutivo del mes de diciembre del 2018 del contrato Nº3475-2018.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
~~Con copia al idrd~~

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

24 ENE 2019
Recibió: Fanny Tuh Hora: 8:00 AM
Anexos: 6 folios.
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-0100-2019

Bogotá, D.C. 23 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Entrega informe de Calidad, Social, Técnico y Ambiental N°3

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega del informe de Calidad, Social, Técnico y Ambiental N°3 correspondiente al mes de diciembre del 2018.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS (143)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

24 ENE 2019
Recibido: Fanny Tehe... Hora: 8:00 AM
Anexos: 5 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- plsosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-0101-2019

Bogotá, D.C. 23 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Respuesta comunicado VPP-IDRD-CEP-3450-056

Respetado señor:
Con la presente hacemos entrega del informe del fideicomiso correspondiente al mes de Noviembre y Diciembre de año 2018, de igual manera el consorcio espacio público ha solicitado en repetidas ocasiones el soporte del giro de los rendimientos ante la fiducia Alianza Fiduciariaria, sin embargo el consorcio a realizado los tramites pertinentes para obtener esta información y los hará llegar a la interventoría con los formatos pertinentes tan pronto la fiducia de respuesta a los comunicados enviados por el consorcio espacio público.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS (11)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

24 ENE 2019
Recibió: Fanny Hora: 8:00 Am
Anexos: 11 Folios.
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-102-2019

Bogotá, D.C. 23 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: respuesta comunicado VPP-IDRD-CEP-3450-059
Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega de los APUS N° 03-10, con las correcciones realizadas durante la mesa de trabajo celebrada el dia 21 de enero de 2019.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
folios (9)

VLADIMIR POLO PAZ
C.C. 79.143.540

24 ENE 2019
Recibido: Fanny Tahevan 8:00 am
Anexos: 9 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CONSORCIO ESCENARIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-103-2019

Bogotá, D.C. 23 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Respuesta informe de seguimiento parque tamiza

Con la presente hacemos entrega del informe de seguimiento parque tamiza, que fue radicado en la secretaria distrital de ambiente el 19 de enero del 2019.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
Con copia al idrd
folios (19)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

24 ENE 2019
Recibió: Fanny Tehada *Hora:* 8:00 A-1
Anexos: 19 Folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-02-97-2019

Bogotá, D.C. 18 enero 2019

Señores

Grupo de residuos de Construcción y Demolición-RCD
Dirección de Control Ambiental
Secretaria Distrital de Ambiente
Av Caracas N° 54-38
Ciudad

REF: Contrato N 003475 De 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El IDRD Y El DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Respuesta Informe de seguimiento parque Timiza

Respetados señores:

De acuerdo a la solicitud realizada el 8 de enero del 2019 en el parque Timiza Cra 69 N° 54ª sur, en el acta de visita técnica de Control al manejo ambiental en obras públicas y privadas realizada por el Ingeniero Esteban Morales.

Cordialmente;

German Ramirez Barbosa
Representante Legal (S)
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
C.C IDRD

Anexo 12 folios
Proyecto: Mabel A. Rodríguez N

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-107-2019

Bogotá, D.C. 28 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Entrega acta de fijación de precios de los APU NP

Con la presente hacemos entrega del acta de fijación de precios de los APU NP.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
Con copia al idrd

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153 [illegible]

25 ENE [illegible]
Recibió: Fanny Tellez Hora: 4:45pm
Anexos: 3 Folios.
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

(ISORC ESPACIO I BLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-108-2019

Bogotá, D.C. 29 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Radicado ordenes de giro Nº 15 y 16 a nombre de GRB INGENIEROS SAS

Por medio de la presente hacemos entrega de las ordenes de giro Nº 15 y 16 debidamente firmadas y diligenciadas.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
Con copia al idrd

Recibí.
29/enero/2019
10:00 Am.

CONSORCIO ESPACIO PÚBLI
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-0109-2019

Bogotá, D.C. 31 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El IDRD Y EL DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: entrega del acta de inicio y acta de inspección del parque La Estancia

Respetado señor:

Realizamos entrega de los siguientes documentos:

- Acta de inicio del parque La Estancia con su respectivo registro fotográfico.
- Acta de inspección del parque La Estancia.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

Anexos: diez (6) folios.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

01 FEB 2019

Recibió: _____ *Hora:* 1:14
Anexos: 6 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-010-2018

Bogotá, D.C. 31 de enero de 2018

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Reprogramación control inversión del anticipo e informe de la fiducia 31 de diciembre respuesta

Respetado señor:

Adjunto remitimos la siguiente documentación:

1. Reprogramación del anticipo girado a la fiducia para su revisión y aprobación (2 Folios)

2. Informe de fideicomiso correspondiente al mes de noviembre y diciembre de 2018.
   (28 Folios)

Lo anterior para su conocimiento.

Cordialmente;

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
Anexos: (30 folios)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

01 FEB 2019
Recibió: _____ *Hora:* 1:13
Anexos: 30 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-112-2019

Bogotá, D.C. 31 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Presupuestos, programaciones y flujos de inversión de los parques priorizadas

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega de los presupuestos ajustados de los parques priorizados con el fin de dar cumplimento a los compromisos adquiridos por el Consorcio Espacio Público en el comité Nº 7.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
Folios ( )

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

01 FEB 2019
Recibió: _____ Hora: 11:11
Anexos: 67 FOLIOS
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-114-2019

Bogotá, D.C. 5 febrero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Respuesta oficio VPP-IDRD-CEP-3450-068

Respetado señor:

En respuesta al oficio del asunto, nos permitimos aclarar que la residente de obra Arq. María José Quiroga, si bien es cierto que no ha permanecido en los parques ejecutados a la fecha, ha realizado las labores de gestión de materiales y equipos y labores administrativas en cortes de obra con los subcontratistas del consorcio.

De acuerdo a lo manifestado por usted, informamos que la arquitecta está programada a partir de la fecha, para realizar recorridos de obra y reconocimiento de actividades tanto técnicas como administrativas en cada uno de los escenarios en el desarrollo del contrato.

Agradecemos su atención,

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

06 FEB 2019
Recibió: *Hora:* 9:23
Anexos:
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CONSO IO ESPACIO BLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-0115-2019

Bogotá, D.C. 05 de febrero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El IDRD Y EL DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: entrega del acta de inicio y acta de inspección del Candelaria la Nueva

Respetado señor:

Realizamos entrega de los siguientes documentos:

- Acta de inicio del parque Candelaria La Nueva con su respectivo registro fotográfico.
- Acta de inspección del parque Candelaria La nueva.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

Anexos: diez (5) folios.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

06 FEB 2019

Recibió: Hora: 9:23
Anexos: 5 FOLIOS
Recibido para estudio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CONSORC ESPACIO PÚBLI
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-0116-2019

Bogotá, D.C. 06 de febrero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Entrega informe de Calidad, Social, Técnico y Ambiental N°3 respuesta radicado N°VPP-IDRD-CEP-3450-070

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega del informe de Calidad, Social, Técnico, Ambiental, Ejecutivo y SST N°3 correspondiente al mes de diciembre del 2018.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

ARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS ( )

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

06 FEB 2019

Recibio: *Hora:* 4:40
Anexos: 6 Tomos + 2 CD's
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

CEP-3475-117-2019

Bogotá, D.C. 06 de febrero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El IDRD Y EL DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: hoja de vida RESIDENTE SOCIAL

Respetado señor:

Por medio de la presente me permito presentar la hoja de vida de la señora Sandra Mireya Rodríguez Correa atenderá las labores como Residente social a partir de la fecha para el contrato N°3475- 2018.

Lo anterior para su aprobación

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
Anexos:
Folios (20)

Recibí:
7/feb/2019
9:00AM.
20 folios

CONSORCIO ESPACIO PÚBLI
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-083-2018

Bogotá, D.C. 11 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El IDRD Y EL DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: entrega de actas de inicio de parques (patio bonito, parque dindalito), acta de inspección preliminar.

Respetado señor:

Realizamos entrega de los siguientes documentos:

- Acta de inicio de parque Patio Bonito – Localidad Kennedy
- Acta de inicio de parque Parque Dindalito – Localidad Bosa
- Acta de inspección preliminar.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

Anexos: diez (9) folios.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

14 ENE 2019
Recibió: _____ Hora: 8:00
Anexos: 9 FOLIOS
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

(ISORCIO ESP! .O PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

CEP-3475-085-2018

Bogotá, D.C. 15 ene. 2019

15 ENE
Recibido: Daniel.G Hora: 12:07
Anexos: 51 folios
Recibido para estudio
No implica Aceptación.

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: entrega acta de Recibo Parcial N° 3 del periodo 1 de diciembre al 30 de diciembre de 2018

Respetado señor:

Adjuntamos para su revisión, aprobación, suscripción y devolución, el Acta de Recibo Parcial N° 3 del periodo 1 de diciembre al 30 de diciembre de 2018:

-Acta de recibo parcial N° 3 (2 folios)
-Cuadro de cantidades consolidado $ 140.538.510.00 (5 folios)
-Cuadro de cantidades del parque Timiza Sector Villa del Rio $90.397.647.00.oo (1 folio)
-Memorias de cálculo parque Timiza sector villa del rio (4 folios)
-Cuadro de cantidades del parque La Palestina $ 40.087.507.oo (1 folio)
-Memorias de cálculo del parque La Palestina (4 folios)
-Cuadro de cantidades del parque Los Naranjos $ 4.170.772.oo (1 folio)
-Memorias de cálculo del parque Los Naranjos (4 folios)
-Cuadro de cantidades del parque Tibanica $10.170.911.oo (1 folio)
-Memorias de cálculo del parque Tibanica (3 folios)
-Cuadro de cantidades del parque El recreo $72.307.930.oo (1 folio)

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

-Memorias de cálculo del parque El recreo (14 folios)
-Factura (3 originales)
-RUT (1 Folio)
-Acuerdo Consorcial (2 Folios)
-Certificado de pago de parafiscales: ELECTRODISEÑOS S.AS, GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA y CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO. (3 Folios)
-Certificación bancaria (1 folio)

Cordialmente;

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
Anexos: (51) Folios

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-88-2018

Bogotá, D.C. 15 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: respuesta formato registro de producto no conformidad – interventoría N° 2

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega del formato registro de producto no conformidad – interventoría debidamente diligenciado, con las propuestas hechas por el CONOSRCIO ESPACIO PÚBLICO, para atender las observaciones realizadas por la interventoría para el parque naranjos, dando cumplimiento a los compromisos establecidos en el comité de obra N° 6.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

16 ENE 2019

Recibió: *Hora:* 9:05
Anexos: 1 Folio
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESI :IO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-090-2018

Bogotá, D.C. 15 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: entrega PAC correspondiente al mes de febrero y marzo del 2019

Respetado señor:

Adjuntamos para su revisión y aprobación los pac (plan anual de caja) correspondientes a los meses de febrero y marzo del año en curso.

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS (2)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

16 ENE 2019
Recibió: Hora: 9:05
Anexos: 2 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLI
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-091-2018

Bogotá, D.C. 16 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G N° 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: respuesta al comunicado VPP-IDRD-CEP-3450-055

Respetado señor:

Con la presente hacemos entrega de las observaciones realizadas en el comunicado VPP-IDRD-CEP-3450-055, correspondientes a los APU´S N°03-12

Lo anterior para su conocimiento, revisión y aprobación.

Cordialmente;

GERMAN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
FOLIOS ( )

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

17 ENE 2019
Recibió: *Hora:* 9:30 a.m.
Anexos: 11 FOLIOS
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-093-2018

Bogotá, D.C. 17 de enero de 2019

Señores:
VLADIMIR POLO PAZ
Carrera 12 G Nº 19-11 sur, primer piso Barrio Ciudad Jardín
Teléfono: 7559357
Ciudad

REF: Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El Idrd Y El Dadep Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: solicitud de priorización de parques

Respetado ingeniero:

El pasado 24 de diciembre de 2018 se legalizó ante el IDRD una adición al contrato 3475 de 2018 por valor de $800'0000.000,oo (ocho cientos millones de pesos), con lo cual suma un valor total del contrato por $3'400.000.000,oo (tres mil cuatrocientos millones de pesos), esta adición no modificó el plazo del contrato, es decir, el plazo contractual vence el 9 de mayo de 2019. Los presupuestos de parques priorizados, y que han sido entregados y aprobados por interventoría a la fecha son $ 2'118.322.517.12, es decir, el 62.2 % del valor del contrato.

Para el Consorcio le resulta preocupante que a la fecha no haya claridad si se van a intervenir los parques San Ignacio y Arborizadora Alta, los cuales suman cerca de $ 725 millones de pesos, y que al restarlos del valor actual presupuestado del contrato quedaría una ejecución real de $1,393 millones de pesos, apenas el 40.9% del valor del contrato.

Ahora bien, en consideración a que a hoy restan menos de cuatro meses de ejecución, y que no han sido priorizados los otros parques, ni precisado la intervención o no de los mencionados (Arborizadora y San Ignacio), solicitamos a interventoría nos informe el listado de parques a intervenir, así como las actividades a ejecutar; lo cual nos permitirá programar, planear y presupuestar el plazo restante, así como los recursos; entre otros, los pisos de caucho, que por la experiencia requieren de tres meses para el suministro y su instalación.

En espera de sus comentarios;

Cordialmente;

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Representante Legal (S)
c.c. IDRD
Anexos: N/A

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

18 ENE 2019
Recibió: *Hora:* 8:35
Anexos:
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Calle 124 No. 15-29 Of 409, Teléfono: (1) 213 90 43 Celular: 310 234 81 66
grbingenieros@hotmail.com- pisosparques2018@gmail.com
Bogotá D.C- Colombia

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-052

Bogotá D.C. 23 de enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Informe mensual N° 3 del contratista Cto. 3456-2018

Respetado Señores,

Por medio de la presente remitimos para su conocimiento y trámites pertinentes revisado y aprobado por Interventoría el informe mensual de obra N° 3 del periodo comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre de 2018.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100020122 Código Web:=5aTSr
FECHA:23-01-2019 15:20:29 FOLIOS: 926
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: INFORME MENSUAL N 3
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
Anexos: (925) Folios en total

- Informe Técnico (87) Folios
- Informe calidad (156) Folios
- Informe SST (448) Folios
- Informe Ambiental (165) Folios
- Informe Social (69) Folios

Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-3450-051

Bogotá D.C. 21 de enero de 2019

No. 20192100017552 Código Web:RlgZ-u
FECHA:21-01-2019 16:29:25 FOLIOS: 313
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: REMISION INFORME MENSUAL DE INTERVENTORI
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Remisión Informe mensual de Interventoría N° 03 Grupo 2.

Respetado Arquitecto,

Atentamente me permito remitir el informe mensual N° 03 de Interventoría técnico, ambiental, social y SST del grupo N° 2, correspondiente al periodo comprendido entre el 10 de diciembre de 2018 al 09 de enero de 2019 con sus respectivos anexos.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (312) Folios en total

- Informe Técnico, Ejecutivo y Calidad G. 1 (228) Folios
- Informe SSTA G. 1 (62) Folios
- Informe Social G. 1 y 2 (22) Folios

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-050

Bogotá D.C. 21 de enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Remisión Informe mensual de Interventoría N° 03 Grupo 1.

Respetado Arquitecto,

Atentamente me permito remitir el informe mensual N° 03 de Interventoría técnico, ambiental, social y SST del grupo N° 1, correspondiente al periodo comprendido entre el 10 de diciembre de 2018 al 09 de enero de 2019 con sus respectivos anexos.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100017542 Código Web:)0dTzS
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. IDRD
FECHA:21-01-2019 16:27:24 FOLIOS: 327
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: REMISION INFORME MENSUAL DE INTERVENTORI
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
Anexos: (326) Folios en total

- Informe Técnico, Ejecutivo y Calidad G. 1 (239) Folios
- Informe SSTA G. 1 (71) Folios
- Informe Social G. 1 y 2 (16) Folios

Carrera 47ª N° 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-053

Bogotá D.C. 25 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Presupuestos, Programación y Flujo de Inversión de parques a Intervenir

Respetado Señores,

Por medio de la presente remitimos para su conocimiento y trámites pertinentes revisados y aprobados por Interventoría presupuestos, programaciones y flujo de inversión de los siguientes parques:

- Parque Fontanar del Rio
- Parque Canal Rionegro

No. 20192100022052 Código Web:A+0J1t
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DRD
FECHA:25-01-2019 09:33:18 FOLIOS: 7
RADICADOR: MARISOL CARDONA KINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: PRESUPUESTO PROGRAMACION Y FLUJO DE INVE
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (6) Folios
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0
VPP-IDRD-3450-054

Bogotá D.C. 25 de enero de 2019

No. 20192100022062 Código Web:gFKq#0
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
IDRD
FECHA:25-01-2019 09:35:06 FOLIOS: 25
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: RESPUESTA RADICADO IDRD NO 20192100013112
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 860 5400

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Respuesta Radicado IDRD No. 20192100013112

Respetados Señores,

Por medio del presente damos respuesta a las observaciones efectuadas en el Derecho de Petición allegado al IDRD mediante radicado No. 0192100013112 del 17 de enero de 2019 para lo cual realizamos las siguientes precisiones:

Desde el inicio de las actividades constructivas en el parque Timiza Villa del Rio en marco del contrato de la referencia, se viene implementando las medidas ambientales de acuerdo al Plan de Manejo ambiental aprobado para el proyecto.

El 8 de enero de 2019 la Secretaria Distrital de Ambiente- SDA, llevo a cabo visita técnica de seguimiento al Proyecto (Parque Timiza Villa del Rio) Cra 69 N° 54ª sur, como consta en la "Acta de visita Técnica de Control al Manejo Ambiental en Obras Publicas y Privadas" realizando las respectivas observaciones para que fueran subsanadas por el Consorcio Espacio Público.

El Consorcio Espacio Público presento ante la SDA el informe de seguimiento mediante Radicado 2019ER15024 el día 21 de enero de 2019

Teniendo en cuenta lo anterior a continuación se da respuesta punto a punto a las observaciones realizadas por la SDA:

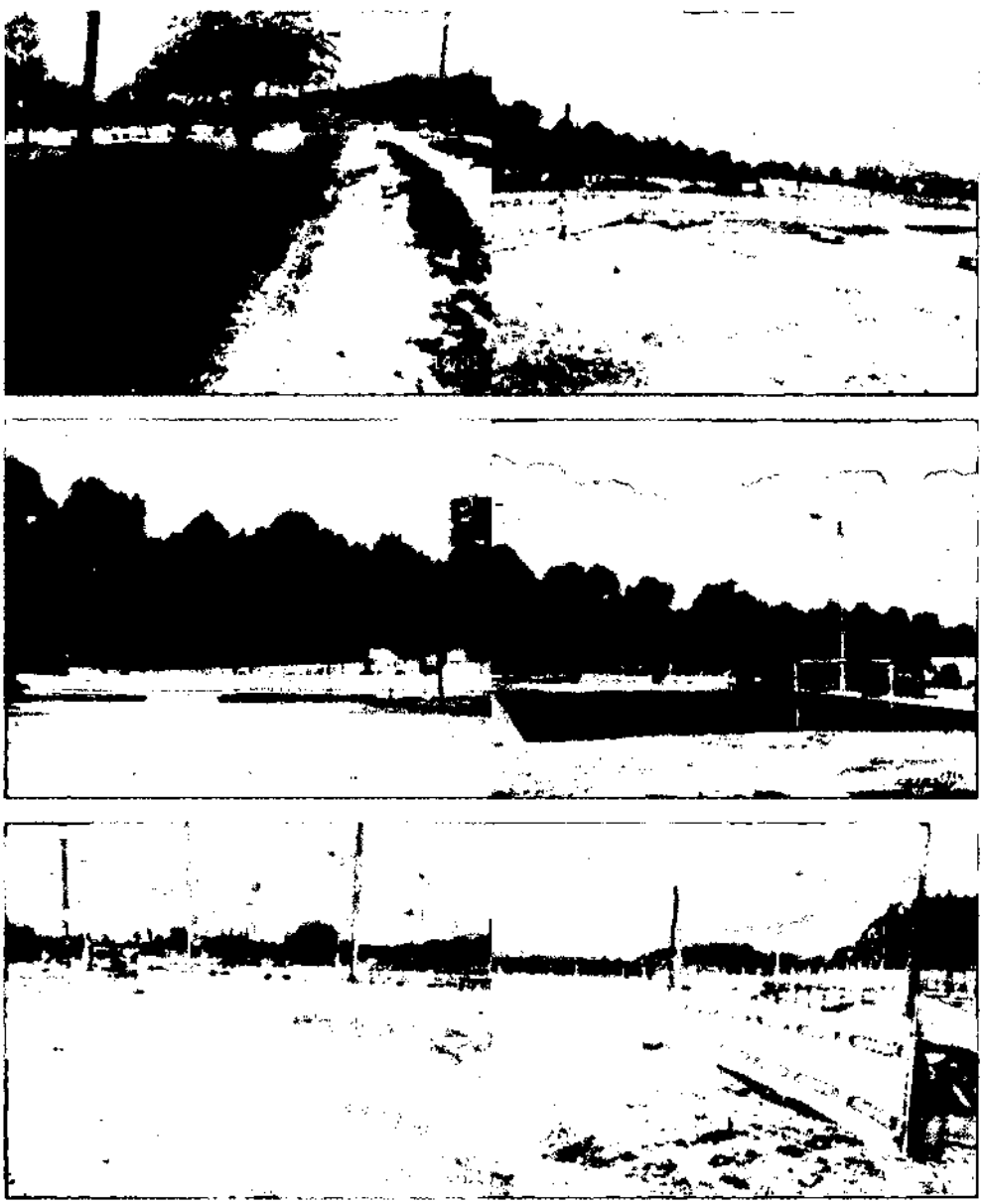
1. *"(...) se requirió la implementación de un cerramiento en toda la obra, evitando que salga material proveniente de la misma (...)"*

   Respuesta

   De acuerdo a las áreas de intervención el contratista viene implementando el cerramiento desde el inicio de actividades constructivas, sin embargo, se continuó con el mantenimiento del mismo con el fin de garantizar que los materiales presentes permanezcan dentro del área de intervención (Ver Registro Fotográfico).

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

Foto No. 1 a la 6 Mantenimiento de cerramiento con polisombra y malla traslucida



Localización: Parque Timiza Villa del Rio

2. *"(...) Se solicitó el movimiento de los RCD presentes en zonas blandas a zonas adecuadas evitando el daño al parque Timiza (...)".*

Respuesta

Teniendo en cuenta el continuo ingreso y retiro de materiales en ocasiones se presentan caída de residuos de material, para lo cual, al finalizar la jornada el contratista realiza orden y aseo, sin embargo, teniendo en cuenta la observación

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

efectuada por la SDA se llevará cabo permanentemente durante la jornada orden y aseo, así como, retiro de los RCD, procurando que las zonas blandas continúen en condiciones óptimas, por otra parte, se informa que cuando se complementa el volumen mínimo de 7m^3, los residuos son retirando y transportados a escombreras que cuentan con los permisos ambientales vigentes (San Antonio Rex Ingeniería), en este transcurrir de tiempo los escombros son acopiados debidamente señalizados en áreas autorizadas.

Foto No. 7 Retiro de escombros



Localización: Parque Timiza Villa del Rio

3. *"(...).Se solicitó informar a esta dependencia las áreas verdes exactas que se van recuperar (se solicitó un plano de estas) (...)".*

Respuesta

Teniendo en cuenta el registro fotográfico realizado antes del inicio de actividades, y debido que no existen vías de ingreso para vehículos hasta las áreas de intervención, es necesario transitar por áreas verdes por lo cual se escogió el tramo más corto para no tener mayor afectación, en consecuencia, la interventoría verificará previo al recibido de las obras que las áreas aledañas afectadas por la actividades constructivas sean recuperadas y queden en igual o mejores condiciones a las encontradas inicialmente.

En vista de lo anterior y de acuerdo a la solicitud realizada por la SDA, se adjunta en el anexo No.1 planos donde se señala las áreas a la fecha que requieren ser recuperadas una vez finalicen las actividades constructivas (Ver foto No. 8).

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

Foto No. 8 Plano general de áreas a recuperar en parque Timiza Villa del Rio



Fuete C. Espacio Público

4. *"(...) Se requirió la protección de todos los individuos arboles cercanos al área de influencia del proyecto (...)".*

Respuesta

Se llevo a cabo la señalización y protección de los arboles faltantes que se encuentran en el área de influencia directa del parque Timiza Villa del Rio, (Ver fotos de la 9 a la 12)

Fotos de la 9 a 12 protección y mantenimiento de señalización de arboles



Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ



Localización Parque Timiza Villa Rio

5. *"(...).Se requirió tener en cuenta medidas de manejo ambiental frente al deterior de cuerpos de agua, todo esto haciendo referencia al arrastre de material proveniente de obra (...)".*

Respuesta

De acuerdo a la observación realizada por la SDA, el contratista Consorcio Espacio Público procedió a realizar mantenimiento a los sumideros aledaños al frente de obra, así mismo, se llevó a cabo el barrido del área donde se acopia temporalmente los escombros. Esta actividad se realizará permanentemente para evitar caída de materiales a los sumideros (Ver foto No.13).

Foto No.13 limpieza y protección de materiales



Cabe resaltar que en este sector del parque Timiza Villa del Rio, el Consorcio Espacio Público no es el único contratista que está desarrollando actividades constructivas, actualmente está trabajando el personal de la empresa Sofan Ingeniería SAS. Contrato COP- 161-2017 de la Alcaldía de Bosa, quienes están interviniendo las vías de la localidad, e iniciaron actividades con antelación al Consorcio Espacio Público.

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

193

Foto No.14 a la 15 - Vías aledañas en intervención por empresa Sofan Ingeniería SAS



Vías Aledañas al Parque Timiza Villa del Rio

6. *"(...) Se solicitó el cubrimiento del material que no se está usando para evitar la proliferación de material particulado (...)"*

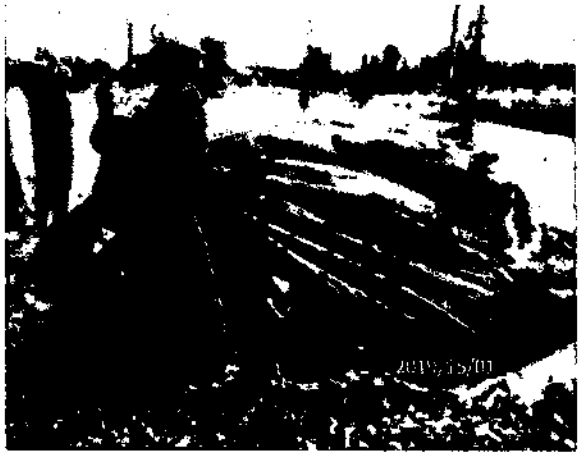
Respuesta

Se implementaron las medidas correspondientes para mejorar la protección y manejo de materiales en obra, se capacito al personal sobre dicho tema (Ver Anexo No. 2), así mismo se mantienen cubiertos los materiales que no se están utilizando (Ver fotos 16 a la 19).

Fotos No.16 a la 19 Protección de materiales pétreos para mitigar emisiones atmosféricas



Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ



Localización Parque Timiza Villa del Rio

7. *"(...) Se requirió un sistema de limpieza de vehículos que garantice el buen estado del espacio público (...)".*

Respuesta

Dadas las condiciones climáticas y dinámica de la obra, una vez finalizado el cargue o descargue de materiales o escombros, se cuenta con un brigadista de orden aseo y limpieza - BOAL para realizar limpieza de las llantas de las volquetas y barrido de las vías aledañas para evitar incidentes o accidentes y mantener en óptimas condiciones las áreas aledañas.

Foto No.20 a la 23 jornada de orden y aseo y limpieza de áreas aledañas al frente de obra



194 Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ



Localización Parque Timiza Villa del Rio

8. *"(...) Se solicitó la adecuación de un lugar en obra para el correcto almacenamiento de RCD generados en el proceso constructivo (...)"*

Respuesta

Los Residuos de construcción y demolición RCD generados en los frentes de obra se retira con frecuencia cuando se complementa el volumen mínimo de 7m^3, los cuales se acopian dentro de los cerramientos de los frentes de obra mientras son evacuados y/o reutilizados.

Foto No.24 Acopio de Residuos dentro del cerramiento del frente de obra



Localización Parque Timiza Villa del Rio

9. *"(...) Se requirió la actualización del aplicativo web de la SDA, para tener un control de los RCD dispuestos y aprovechados en el proyecto (...)"*

Respuesta

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

Debido que se llevó a cabo el inicio de actividades en el mes de noviembre y que el contratista presenta mes vencido las certificaciones de disposición final de escombros y de materiales, debido a los tiempos de expedición de las escombreras y proveedores, en el presente mes de enero se subirá la información en el aplicativo web de la SDA del primer mes de actividades constructivas (noviembre).

En consecuencia de lo anterior se anexa a la presente el formato de aprovechamiento y seguimiento de RCD en obra y copia de las certificaciones de materiales del mes de noviembre de 2018 (Ver anexo No. 3)

10. *"(...) Se solicitó el listado de vehículos registrados ante la SDA que estén utilizando para realizar el retiro de residuos generados en obra (...)".*

Respuesta

El Contratista Espacio Público, verifica que previo al ingreso de volquetas al proyecto, estas cuenten con los documentos como revisión tecnomecanica y SOAT, adicionalmente confirma que estas cuente con el PIN otorgado por la Secretaria Distrital de Ambiente.

A continuación se relaciona el listado de volquetas que vienen siendo empleadas para el Contrato de obra 3475 de 2018 (Ver Tabla No.1).

Tabla No.1 volquetas utilizadas en el Contrato

Placa Volqueta	PIN
OJF456	2051
OWB931	1052
OXD800	2345
SRN931	11010
TDY479	15879
XAA231	12970
ZIF233	5103
FSI313	2481
USD046	1704
USD074	4178

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

11. *"(...) Finalmente se solicitó presentar a esta dependencia un informe ambiental con registro fotográfico antes después de los requerimientos solicitados en un plazo máximo de ocho días hábiles contados a partir de la fecha de notificación del presente comunicado (...)".*

Respuesta

El Consorcio Espacio Publico presentó ante la Secretaria Distrital de Ambiente el informe de seguimiento mediante Radicado 2019ER15024 del 21 de enero de 2019, donde se anexa registro fotográfico de la implementación de las medidas ambientales de acuerdo a las observaciones realizadas por la SDA (Ver Anexo No.4)

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (15) Folios
Elaboró: Yesica Quineme Residente SSTA

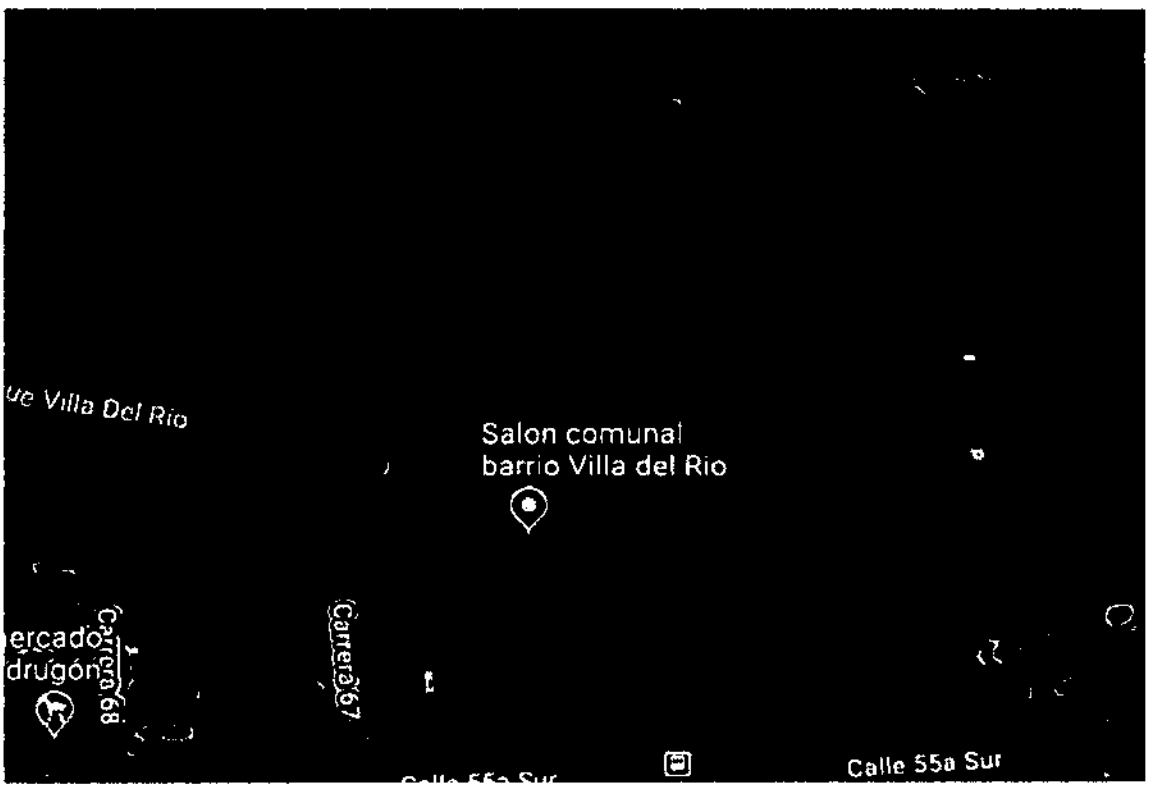
Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

LOCALIZACION DE AREAS AFECTADAS Y A RECUPERAR A LA FECHA



AREA LOSETA A RECUPERAR: 65.23 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADE DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.602476,-74.1572591,230m/data=!3m1!1e3



AREA A RECUPERAR EN PASTO: 96.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.602476,-74.1572591,230m/data=!3m1!1e3



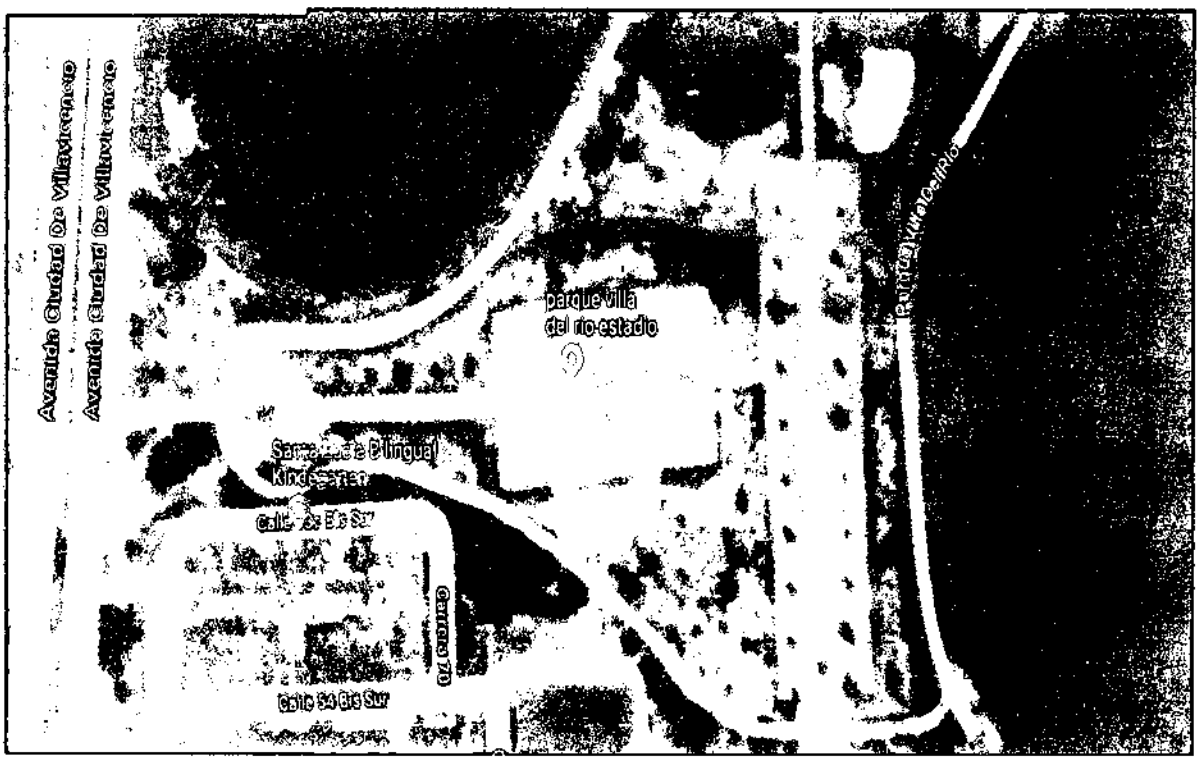
AREA A RECUPERAR EN ASFALTO: 9.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.6025235,-74.1576215,193m/data=!3m1!1e3



AREA A RECUPERAR EN PASTO: 19.50 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.6024674,-74.1575974,193m/data=!3m1!1e3



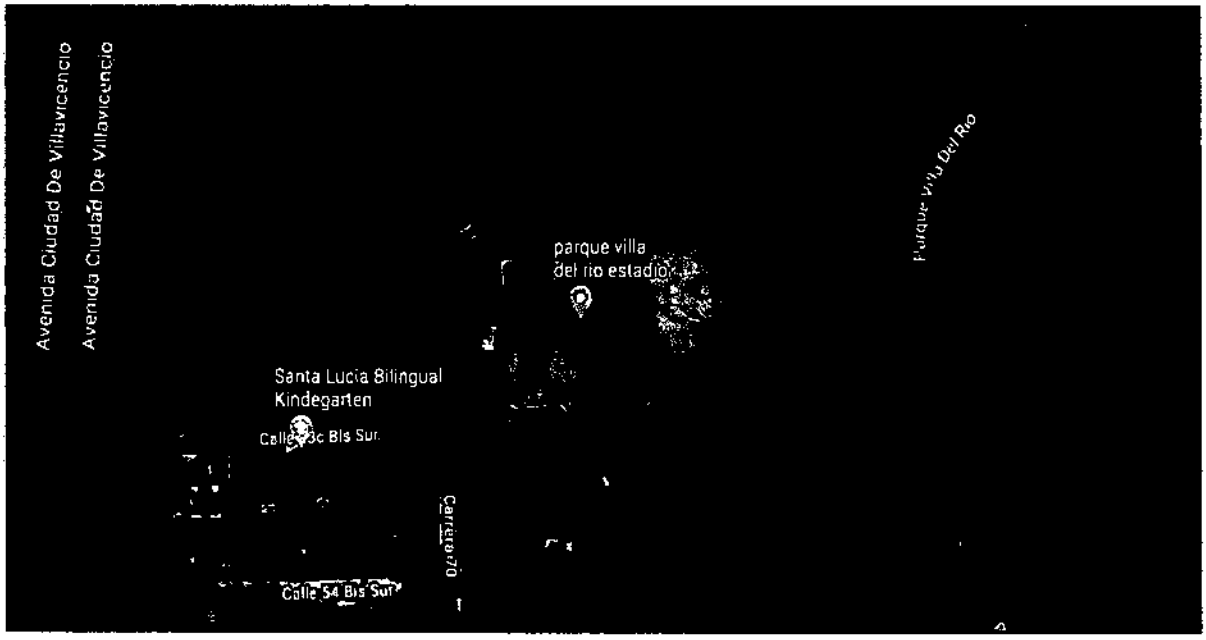
AREA A RECUPERAR EN PASTO:160.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADE DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.603705,-74.1603185,230m/data=!3m1!1e3



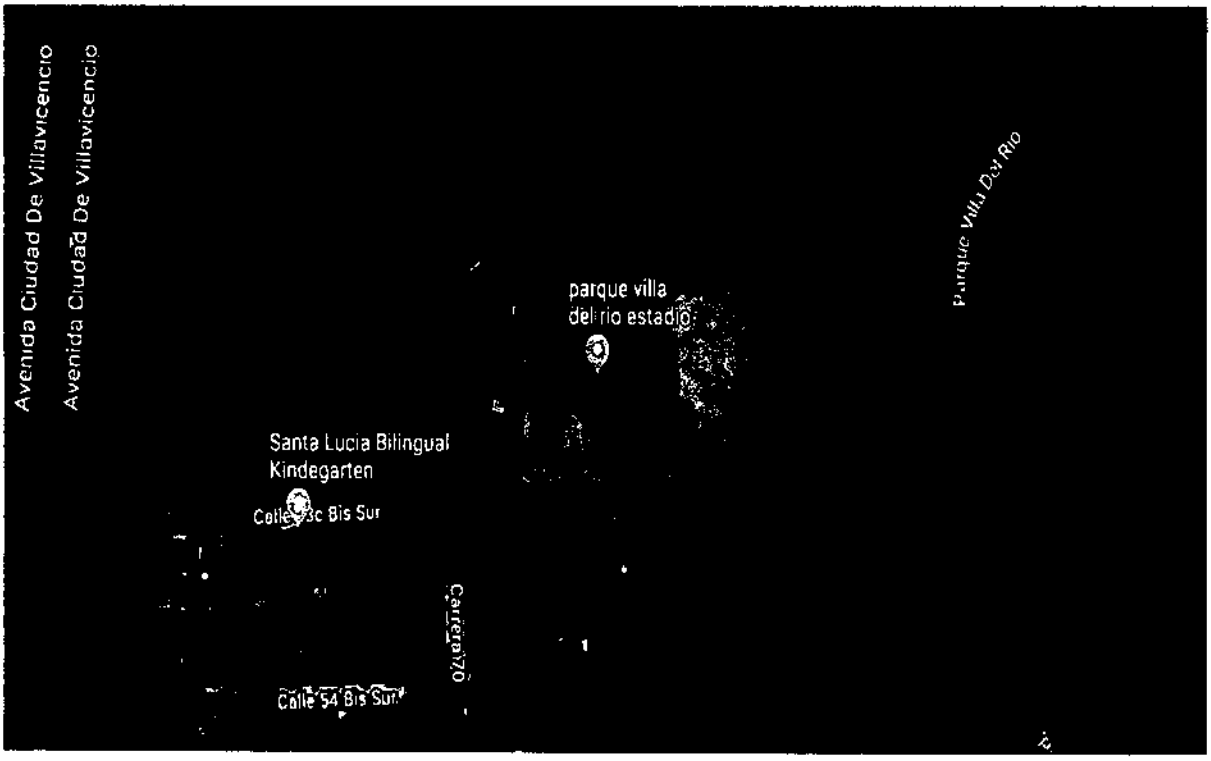
AREA A RECUPERAR EN PASTO: 36.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.603705,-74.1603185,230m/data=!3m1!1e3



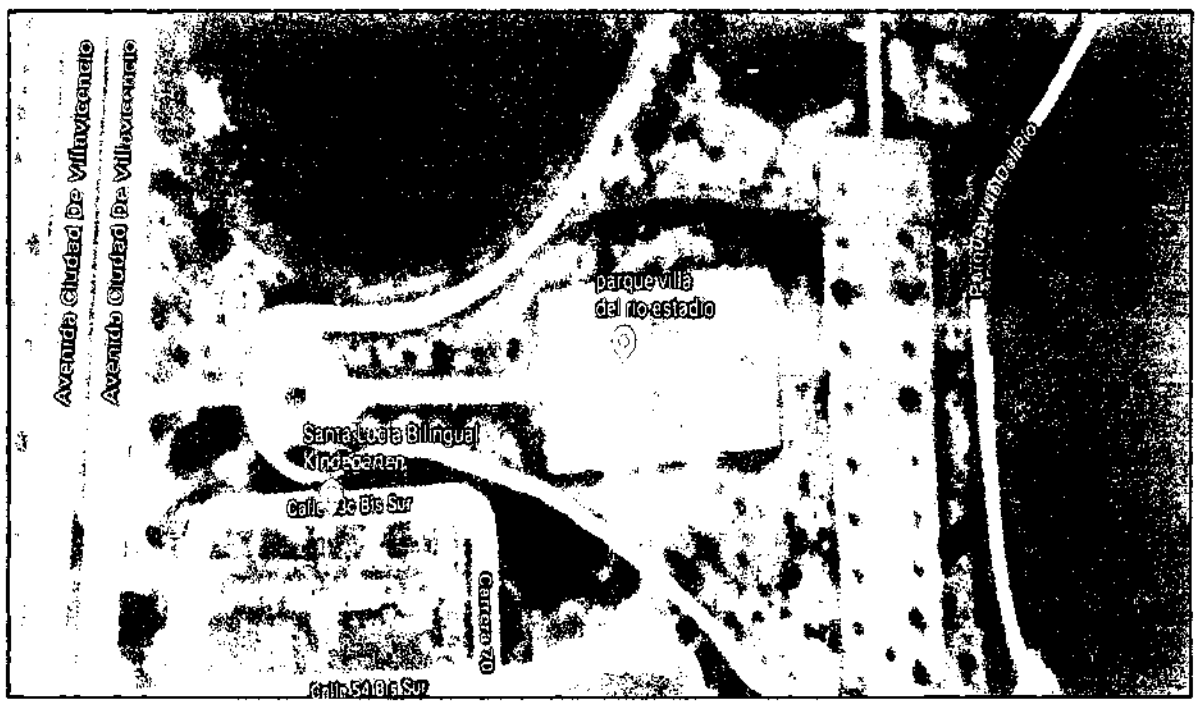
AREA A RECUPERAR EN PASTO: 105.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.603705,-74.1603185,230m/data=!3m1!1e3



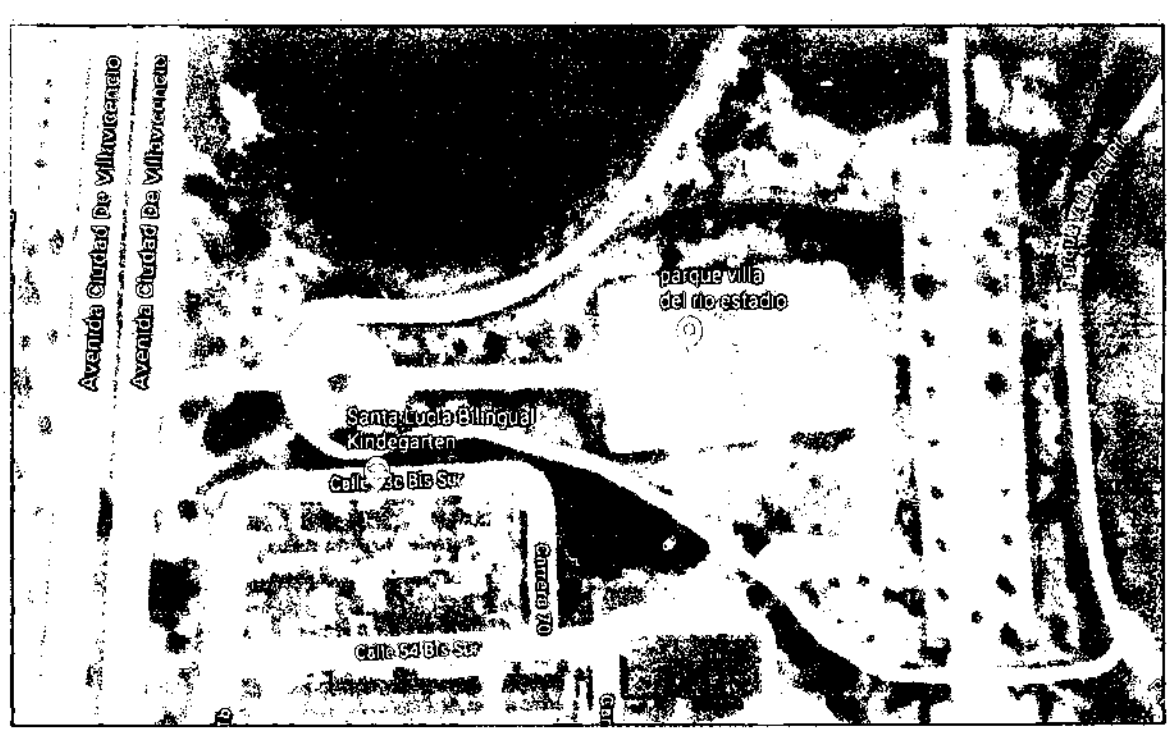
AREA A RECUPERAR EN PASTO: 78.00M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.603705,-74.1603185,230m/data=!3m1!1e3



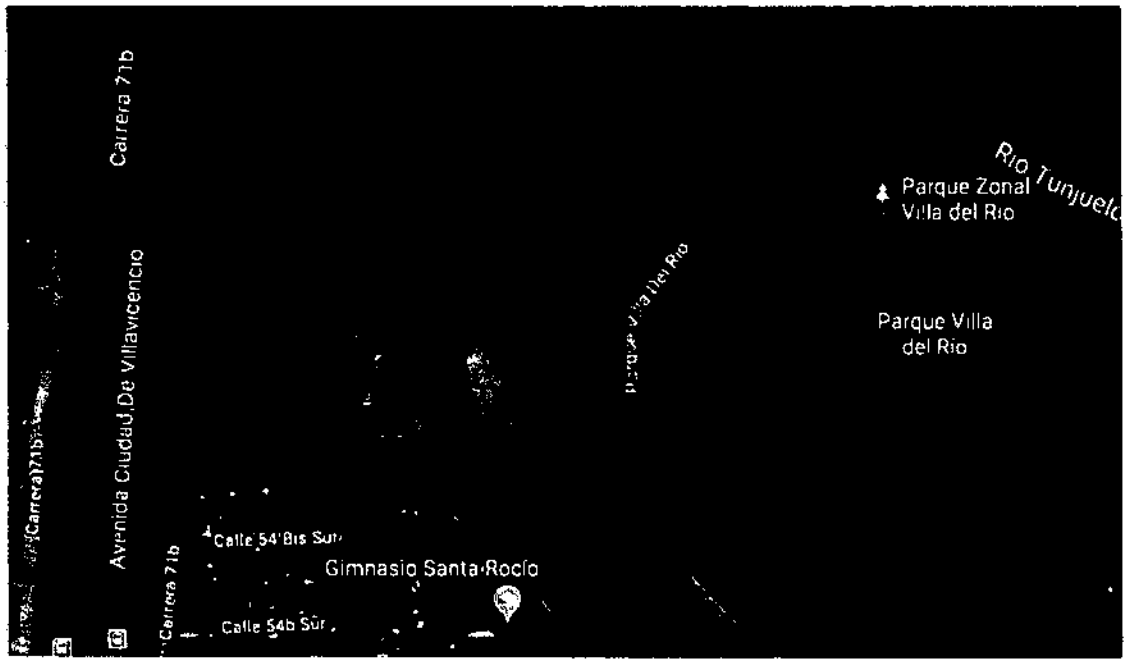
AREA A RECUPERAR EN ADOQUIN DE ARCILLA: 22.57M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.603705,-74.1603185,230m/data=!3m1!1e3



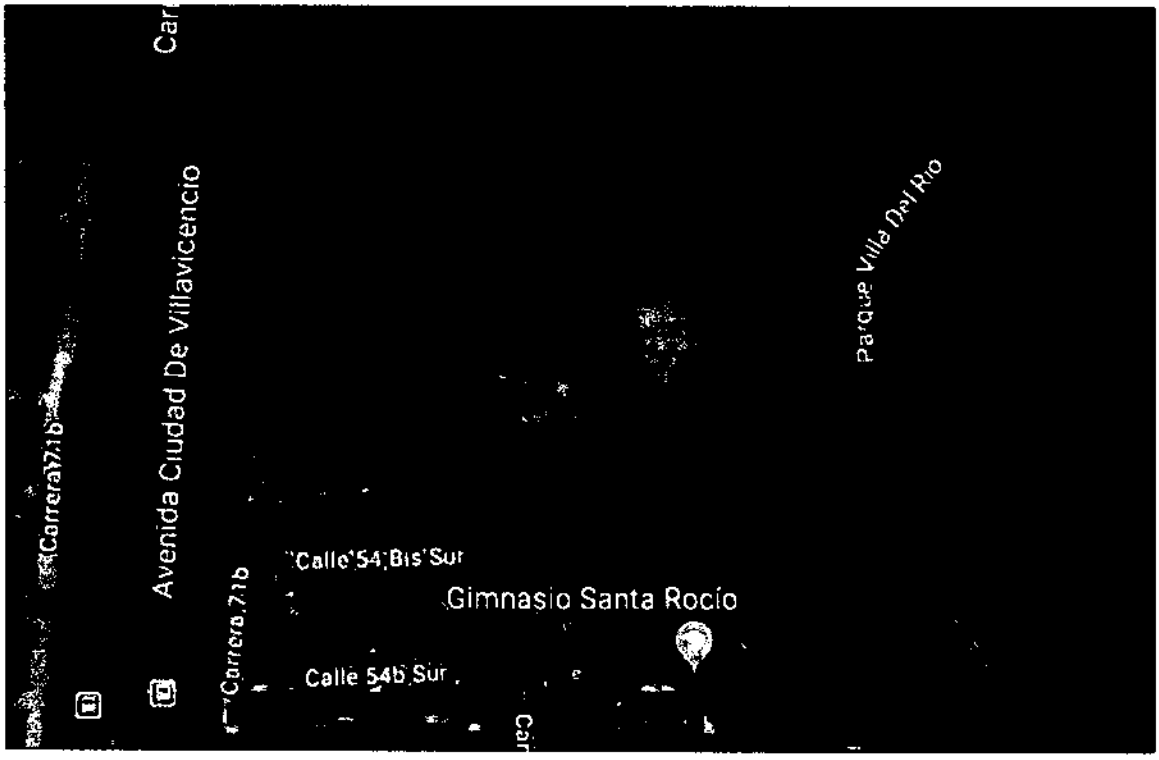
AREA A RECUPERAR EN PASTO: 171.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.603705,-74.1603185,230m/data=!3m1!1e3



AREA A RECUPERAR EN ASFALTO: 9.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.6041766,-74.1589345,461m/data=!3m1!1e3



AREA A RECUPERAR EN PASTO: 15.00 M2

IMAGEN SATELITAL TOMADA DE GOOGLE MAPS:
https://www.google.com/maps/@4.6041766,-74.1589345,461m/data=!3m1!1e3

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO	INDUCCIONES Y CAPACITACONES	Versión 1
		Pagina 1 de 1

LUGAR Y FECHA	Naranjos - Palestina - Timiza. 15-01-209
ENTIDAD	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES
CONTRATO	IDRD - 3475 DE 2018
AREA	SISO-AMBIENTAL FORMADOR Mabel Rodriguez

TIPO:			
INDUCCIÓN		ENTRENAMIENTO	
CAPACITACIÓN	X	OTRA ACTIVIDAD:	

TEMAS: Manejo adecuado de materiales, eco y buenas practicas ambientales en frente de obra por actividades constructivas

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Carlos Augusto Hernandez	Ayudante	Carlos Hernandez
2	Cristhian Javier Urrego Urrego	Operador Vibro	Cristhian Javier Urrego U.
3	Hernan Calderon	Oficios	Hernan
4	Brayan Yesid Colmenares	Ayudante	
5	Carlos alberto Gutierrez	Ayudante	Carlos Gutierrez
6	Yadgey Alfonso CASTRO	OFICIAL	
7	Santiago ochoa	aprendiz	
8	Diomer Tovar	Oficial	Tovar Diomer
9	Jonatan Aguirre	aiyudante	Jonatan A.
10	Diego chavez H.	ayudante	Diegochavez H.
11	Diego Alexis ?	Ayudante	Diego Alexis ?
12	Andres felipe gomez	ayudante	Andres Gomez
13	Juan Carlos parra c	ayudante	
14	[illegible]	aprendiz	
15	RICARDO GUTIZ	OFICIAL	RICARDO GUTIZ

Scanned with CamScanner

REXINGENIERIA S.A.

martes, 18 de diciembre de 2018

CER-SA-2449-2018

Señores:
A quien interese
Ciudad

Asunto: Certificación de material dispuesto

De la manera más atenta nos permitimos certificar que la empresa PAOLA VARILA CASTAÑO identificada con NIT: 39675946-0 ingresó al sitio de disposición final de RCD (Residuos de construcción y demolición) San Antonio aprobado mediante resolución 0836 de Julio de 2015 y resolucion 1110 de Septiembre de 2017 de la ANLA (Autoridad Nacional de Licencia Ambientales), PIN 9730 de la SDA y proveedor del IDU No. 427-2015, en el periodo comprendido entre el lunes, 19 de noviembre de 2018 y el viernes, 30 de noviembre de 2018 un total de 106 viajes, que representan aproximadamente 942 m3 de acuerdo con la siguiente relación.

Material	Sencilla		Doble Troque		Tracto Camión		Totales	
	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.
Escombro	1 Vj	7 m³	1 Vj	15 m³			2 Vj	22 m³
Excavación	66 Vj	462 Vj	20 Vj	300 m³			86 Vj	762 m³
Capa Vegetal								
Tierra Negra								
Lodo								
Asfalto	14 Vj	98 m³	4 Vj	60 m³			18 Vj	158 m³

Total Viajes	106 Vj
Volumen Total	942 m3

Los cuales son provenientes de la Obra CONSORCIO ESPACIO PUBLICO - CTO 3475-2018 Pin 15941

Cordialmente

J. Soto.

Ing. Julian Soto
Residente de Obra
REX INGENIERIA S.A.

Nota: El volumen calculado es un estimativo de acuerdo con volqueta sencilla 7 m3, volqueta dobletroque 15 m3 y mula 22 m3. Para la verificacion, ajustes o cambios del certificado se tendrá una fecha máxima de 30 días calendario a partir de la fecha de entrega.

Cra. 27 No. 42A-35
tel: (571) 344 3726/28/96
fax: (571) 335 6530
administracion@rexingenieria.com
www.rexingenieria.com
Bogotá • Colombia

REX INGENIERIA S.A.

sábado, 5 de enero de 2019

CER-SA-2573-2018

Señores:
A quien interese
Ciudad

Asunto: Certificación de material dispuesto

De la manera más atenta nos permitimos certificar que la empresa PAOLA VARILA CASTAÑO identificada con NIT: 39675946-0 ingresó al sitio de disposición final de RCD (Residuos de construcción y demolición) San Antonio aprobado mediante resolución 0836 de Julio de 2015 y resolucion 1110 de Septiembre de 2017 de la ANLA (Autoridad Nacional de Licencia Ambientales), PIN 9730 de la SDA y proveedor del IDU No. 427-2015, en el periodo comprendido entre el lunes, 26 de noviembre de 2018 y el martes, 27 de noviembre de 2018 un total de 3 viajes, que representan aproximadamente 21 m3 de acuerdo con la siguiente relación.

Material	Sencilla		Doble Troque		Tracto Camión		Totales	
	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.
Escombro								
Excavación	3 Vj	21 Vj					3 Vj	21 m³
Capa Vegetal								
Tierra Negra								
Lodo								
Asfalto								

Total Viajes 3 Vj

Volumen Total 21 m3

Los cuales son provenientes de la Obra CONSORCIO ESPACIO PUBLICO - CTO 3475-2018 Pin 15941

Cordialmente

Ing. Julian Soto
Residente de Obra
REX INGENIERIA S.A.

Nota: El volumen calculado es un estimativo de acuerdo con volqueta sencilla 7 m3, volqueta dobletroque 15 m3 y mula 22 m3. Para la verificacion, ajustes o cambios del certificado se tendrá una fecha máxima de 30 días calendario a partir de la fecha de entrega.

Cra 27 Nº 47A 55
Tel: (57) 337 8720/28/56
Fax: (57) 337 6630
administracion@rexingar
www.rexingen
Bogotá • Colombia

DESCRIPCION DEL MATERIAL				1	3	APROVECHAMIENTO O TRATAMIENTO (4)				5 ACUMULADO				6 Ordinal	
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES	VOLUMEN TOTAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A USAR EN OBRA (m3)	CANTIDAD PROYECTADA DE RCD A GENERAR EN OBRA (m3)	DISPOSICION FINAL	REUTILIZACION	RECICLAJE	OTROS	4 LUGAR DE DISPOSICION FINAL(5)	VOL.TOTAL DE MATERIALES USADOS EN OBRA	CANTIDAD REAL GENERADA	JUSTIFICACION (3)	VOL.TOTAL DE MATERIALES USADOS EN OBRA(m3)(1)	CANTIDAD REAL GENERADA (m3)	JUSTIFICACION (3)
			Tipo de obra a demoler		280											N.A para periodo
DEMOLICION	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillo, arenas, gravas, asfalto y materiales inertes	Parque													
			Área a demoler: m2													
			espesor:													
			Empresa que demuele:													
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC														
		Metales														
		Maderas														
		Cartón, Papel														
		Vidrios														
		Otros														
EXCAVACION Y CIMENTACION	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	N/A		140					San Antonio						
	Residuos finos no especiales y residuos finos especiales	Tierras, arcillas, limos y residuos inertes que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria.	N/A													
			N/A													
			N/A													
			N/A													
	RCD Petreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, asfalto y materiales inertes.	N/A	610												N.A para periodo
CONSTRUCCION	RCD No Pétreos	Plásticos	N/A													
		Metales	N/A													
		Maderas	N/A													
		Cartón, Papel	N/A													
	Residuos de material metalico	Acero, hierro, cobre, aluminio.	N/A													
	Residuos especiales	Poliestireno, Jeringas usadas	N/A													
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, envaseserra, etc.Etc.	N/A													

(1) Diligenciar marcando con una "X" el que corresponda

(2) Copia de disponibilidad sitio de disposición final autorizado por la autoridad y/o acto de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en la obra ambientalmente aceptable

(3) Justificación, que explicación cuando los volúmenes proyectados no coincidan con los reales.

(4) Volumen total de materiales a usar en obra. De acuerdo al Artículo 4 de la Resolución 01115 de 2012, se debe dar por el volumen de materiales a usar para así este dato calcular la cantidad de RCD's que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y el año en el que se desarrolle.

ANEXO 2. FORMATO SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL			OBSERVACIONES	1	2	3 APROVECHAMIENTO O TRATAMIENTO(1)				4 LUGAR DE DISPOSICION FINAL(2)	5 ACUMULADO				6 Noviembre		
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE		VOLUMEN TOTAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION A USAR EN OBRA (M3)	CANTIDAD PROYECTADA DE RCD A GENERAR EN OBRA (M3)	DISPOSICION FINAL	REUTILIZACION	RECICLAJE	OTROS		VOL.TOTAL DE MATERIALES USADOS EN OBRA	CANTIDAD REAL GENERADA	JUSTIFICACION (3)	VOL.TOTAL DE MATERIALES USADOS EN OBRA(m3) (4)	CANTIDAD REAL GENERADA (m3)	JUSTIFICACION (3)	
DEMOLICION	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, , asfalto y materiales inertes	Tipo de obra a demoler		350	144				San Antonio		144			144	Asfalto	
			Parque														
			Área a demoler: m2														
			Espesor:														
			Empresa que demuele:														
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC															
		Metales															
		Maderas															
		Cartón, Papel															
		Vidrios															
		Otros															
EXCAVACION Y CIMENTACION	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	N/A														
	Residuos finos no expansivos y residuos finos expansivos	Tierras, arcillas, limos y residuos inertes que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria,	N/A		2820	819				San Antonio		819			819	Material de Excavación	
			N/A														
			N/A														
			N/A														
CONSTRUCCION	RCD Petreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, , asfalto y materiales inertes,	N/A	610												N.A para periodo	
	RCD No Pétreos	Plásticos	N/A														
		Metales	N/A														
		Maderas	N/A														
		Cartón, Papel	N/A														
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio...	N/A														
	Residuos especiales	Poliestireno, llantas usadas	N/A														
	Residuos peligrosos	Desechos de productos quimicos, emulsiones, aisulfran,	N/A														
Total				610	3270	963	0	0	0	0	0	0	963	0	0	0	963	0	
Meses contrato		Cantidad de RCD estimada a generar por mes		467,1													
25% DE RCD				152,5	Porcentaje de reutilizacion del periodo					0%							

(1) Tratamiento: Marque con una "X" el que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en la obra ambiental competente
(3) Justificación: breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coinciden con las reales.
(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Artículo 4 de la Resolución 01115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en el que se desarrolle.

Copia.

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Nit. 900.191.916-4

CEP-3475-02-97-2019

Bogotá, D.C. 18 enero 2019

Señores

Grupo de residuos de Construcción y Demolición-RCD
Dirección de Control Ambiental
Secretaria Distrital de Ambiente
Av Caracas N° 54-38
Ciudad

REF: Contrato N 003475 De 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación Y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos Y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por El IDRD Y El DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Asunto: Respuesta Informe de seguimiento parque Timiza

Respetados señores:

De acuerdo a la solicitud realizada el 8 de enero del 2019 en el parque Timiza Cra 69 N° 54ª sur, en el acta de visita técnica de Control al manejo ambiental en obras públicas y privadas realizada por el Ingeniero Esteban Morales.

Cordialmente;

German Ramirez Barbosa
Representante Legal (S)
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
C.C IDRD

Anexo: 12 folios
Proyecto. Mabel A. Rodriguez N

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-055

Bogotá D.C. 28 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2017. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Acta de Aprobación de Actividades no previstas N° 01

Respetado Señores,

Por medio de la presente, se remite el Acta de Aprobación de Actividades no previstas No. 1, presentados en el contrato de obra No. 3475 de 2018, grupo 2, cuyo contratista es CONSORCIO ESPACIO PUBLICO, revisados y aprobados por esta interventoría, y todos los APU NP identificados, se encuentran ajustados a los CIO relacionados en los cuales se adjuntan todos los soportes.

item	CIO	ITEMS NO PREVISTOS	Und	Vr Unit	JUSTIFICACION
NP-03	14235	Rejilla Aluminio Cúpula 6"x4" c/sosco CTE	Und	28.355,00	Actividad requerida para el manejo de aguas en los pisos cauchos
NP-04	10836	Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+geotextil	M2	128.807,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras
NP-05	10428	Bolardo Metálico M-63 Sum+Instal**	Und	146.951,00	Actividad requerida para restringir el paso vehicular
NP-06	13287	Desm y Reinst Loseta IDU A50	M2	36.477,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras
NP-07	10023	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	31.332,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras
NP-08	10257	Sumiderocaja Lateral SL-100 en ladrillo	Und	721.184,00	Actividad requerida para el manejo de aguas lluvias
NP-09	13266	Reinstalación de cañuela A-120	ML	58.101,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras
NP-10	12013	AdoquinArcilla e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	mi	91.180,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras
NP-11	12037	Adoquinconcreto e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	ML	116.216,00	Actividad requerida para mantenimiento de zonas duras

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: Cuarenta y ocho (48) Folios
Elaboró: Fanny Teherán- Residente Técnico

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. IDRD
No. 20192100026422 Código Web: Sp@T2N
FECHA:29-01-2019 16:10:18 FOLIOS: 49
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: ACTA DE APROBACION DE ACTIVIDADES NO PRE
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Carrera 47ª N° 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-045

Bogotá D.C. 27 de diciembre de 2018

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Alcance Oficio VPP-IDRD-3450-044, Aprobación Hoja de vida Residente de Obra

Respetado Señores,

Por medio de la presente nos permitimos dar alcance al oficio VPP-IDRD-3450-044, con el fin de dar aprobación a la hoja de vida del Arquitecto **Alexis Laverde Ortiz** quien ocupara el cargo de Residente de Obra para el contrato 3456 de 2018.

Se anexan los siguientes documentos del profesional:

- Equipo de trabajo Formato 13A
- COPNIA
- Copia de la cedula de ciudadanía.
- Diploma
- Copia de la tarjeta Profesional
- Certificaciones Laborales

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
IDRD
No. 20182100401182 Código Web: Bxl6vv
FECHA:26-12-2018 08:45:44 FOLIOS: 11
RADICADOR: NURY MARROQUIN SALDAÑA
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: ALCANCE OFICIO VPP-IDRD-3450-044
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (10) Folios
Elaboró: Angie Castro – Coordinadora de Proyectos

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-046

Bogotá D.C. 09 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato Nº 3450-2017. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO I y 2.*

Asunto: Aprobación de Cambio de Residente SST- contrato 3475 de 2018.

Respetado Señores,

Por medio de la presente nos permitimos aprobar la hoja de vida de la Ing. Martha Janeth Cano Puerto, quien ocupara el cargo de Profesional en Seguridad Industrial, para el contrato 3475 de 2018, reemplazando al Ing. Luz Fabiola Nieto.

Se anexa:

- Formato anexo 13 de profesionales
- Copia de Cedula
- Diploma de título profesional
- Copia del acta de post-grado
- Copia de la tarjeta o matrícula profesional vigente.
- Copnia
- Certificaciones laborales

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: Veintiún (21) Folios
Elaboró: Fanny Teherán- Residente Técnico

No. 20192100005522 Código Web:7ueA-I
FECHA:09-01-2019 16:17:30 FOLIOS: 22
RADICADOR: LAURA DANIELA MARTIN RAMIREZ
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: APROBACION CAMBIO DE RESIDENTES
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-3450-047

Bogotá D.C. 18 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÒN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Programación PAC mes de Febrero de 2019

Respetado Señores,

Por medio de la presente se remite la programación del PAC de los contratista Consorcio Diez contrato 3456 de 2018, consorcio Espacio Público contrato 3475 de 2018 e Interventoría contrato 3450 de 2018 para programar facturación al 15 de Febrero de 2019 con el fin de ser tenida en cuenta.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100014532 Código Web:6EPy=N
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DRD
FECHA:18-01-2019 08:20:43 FOLIOS: 4
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: PROGRAMACION PAC MES DE FEBRERO DE 2019
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
Anexos: (3) Folios
Elaboró: Angie Castro (Coordinadora de proyectos)

Carrera 47ª N° 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-049

Bogotá D.C. 18 de Diciembre de 2018

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA. ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Informe mensual SST N° 2 del contratista Cto. 3475-2018

Respetado Señores,

Por medio de la presente remitimos para su conocimiento y trámites pertinentes revisados y aprobados por Interventoría el informe mensual del área SST de obra N° 2 del periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Noviembre de 2018.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

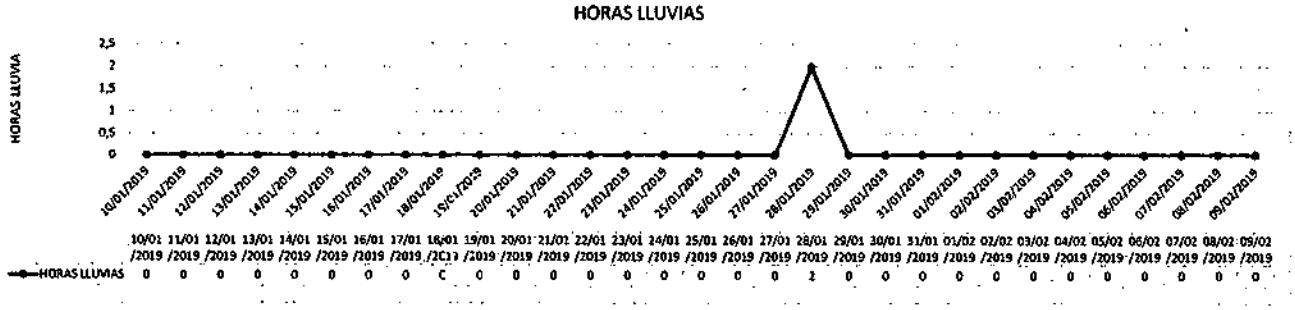
C.C: Oficina
Anexos: (216) Folios

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
IDRD
No. 20192100015562 Código Web:pWv5+M
FECHA:18-01-2019 14:45:40 FOLIOS: 217
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: INFORME MENSUAL SST NO 2 DEL CONTRATISRA
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

ANEXO TÉCNICO N°11
Estado del tiempo

FECHA	HORAS LLUVIAS
10/01/2019	0
11/01/2019	0
12/01/2019	0
13/01/2019	0
14/01/2019	0
15/01/2019	0
16/01/2019	0
17/01/2019	0
18/01/2019	0
19/01/2019	0
20/01/2019	0
21/01/2019	0
22/01/2019	0
23/01/2019	0
24/01/2019	0
25/01/2019	0
26/01/2019	0
27/01/2019	0
28/01/2019	2
29/01/2019	0
30/01/2019	0
31/01/2019	0
01/02/2019	0
02/02/2019	0
03/02/2019	0
04/02/2019	0
05/02/2019	0
06/02/2019	0
07/02/2019	0
08/02/2019	0
09/02/2019	0
TOTAL	2



ANEXO TÉCNICO N°12
Informe de Calidad

INFORME TECNICO N° 4

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE- IDRD

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

INFORME DE CALIDAD Nº 4

GRUPO 2

PERIODO DEL 10 DE ENERO/2019 AL 09 DE FEBRERO/2019

Versión: 1

Bogotá, FEBRERO 2019

Tabla de contenido

1

INTRODUCCION 3
1. INFORME DE CALIDAD 4
1.1. PARQUES INTERVENIDOS 4
1.1.1. Parque Timiza: 4
1.1.2. Parque Naranjos 5
1.1.3. Parque Palestina. 6
–1.1.4. Parque Tingua Tibanica. 7
1.1.5. Parque El Recreo. 8
1.1.6. Parque Patio Bonito 9
1.1.7. Parque Bellavista Dindalito. 9
1.1.8. Parque Meissen 9
1.1.9. *PARQUE CANDELARIA LA NUEVA* 10
1.1.10. *PARQUE LA ESTANCIA* 10
1.2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 11
ANEXOS

LISTADO DE ANEXOS

1. DENSIDADES
2. CBR
3. DISEÑO DE LA MEZCLA DE CONCRETO
4. CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE LOS PREFABRICADOS
5. CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE LOS GEOTEXTILES

INTRODUCCION

En este informe se relacionan los controles de calidad realizados en cada uno de los parques intervenidos, teniendo en cuenta las actividades ejecutadas por el contratista CONSORCIO ESPACIO PUBLICO, que han sido avaladas por esta interventoría, en el periodo comprendido del 10 de Enero/19 al 09 de Febrero de 2019.

1. INFORME DE CALIDAD

1.1. PARQUES INTERVENIDOS

1.1.1. Parque Timiza:

Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de Bordillo
- Demolicion de Asfalto
- Excavacion mecánica.
- Demolición de carcamo
- Retiro de fallo presentado en la cancha de baloncesto
- Relleno con rajon
- Relleno con recebo tipo afirmado
- Relleno con material del sitio
- Instalación de geotextil
- Relleno con material de subbase granular
- Relleno con material de base granular
- Instalación de bordillo
- Instalacion de rodadura asfáltica 1350
- Instalacion de bordillo prefabricado B-30 en zona de gimnasio
- Relleno con material granula de subbase en zona de gimnasio
- Relleno con material granula de Base en zona de gimnasio
- Instalación de rodadura asfáltica 1350 en zona de gimnasio.
- Instalacion de filtro francés en la zona perimetral de la zona de juegos
- Instalación de tubería de descole del filtro francés.

Se toman densidades en la capa de base granular B-600 en la zona de gimnasio, las cuales cumplieron con la compactación.

Material: Base granular B-600
Proveedor: Fanny Tequia .
Ensayo realizado: Toma de densidades en zona de gimnasio.





NO CONFORMIDADES: En la ejecución de los trabajos en el parque Timiza, se presentaron las siguientes inconformidades:

1. Se le solicito al contratista ciudar las zonas duras existentes para evitar el deterioro de losetas y adoquin por el paso de los equipos para el ingreso a la obra. Por lo que el contratista realizo el retiro del adoquin, y cubrió con material de excavación la zona de la loseta para evitar que se parta y deteriore por el paso de la maquinaria, además realizo la protección de los arboles.
2. Se presento una queja por parte de la comunidad, por el daño de unas tapas de cajas de inspección debido al paso de las volquetas. El contratista aclara que una vez termine las actividades atenderá la reparación de dichas tapas.

1.1.2. Parque Naranjos.

Actividades Ejecutadas:

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de Asfalto en senderos
- Desmonte de adoquin para reinstalar.
- Renivelacion de cancha de baloncesto con rodadura asfáltica.
- Excavacion mecánica para retiro de fallo presentado en la subrasante.
- Mejoramiento de la subrasante con instalación de rajon, y material del sitio (Demolicion de concreto)
- Relleno de la estructura con material granular.
- Instalación de bordillos prefabricados.
- Demolicion de Carcamo.
- Instalación de cañuela prefabricada
- Instalacion de rodadura asfáltica en los senderos
- Reinstalación de adoquin de arcilla
- Instalación de adoquin nuevo de arcilla.
- Instalación de sardinel A-10

Se toman densidades en la capa de Base granular B-600 en la zona de los senderos, las cuales cumplieron con la compactación.
Material: Base granular B-600
Proveedor: Fanny Tequia .
Ensayo realizado: Toma de densidades en zona de Senderos peatonales

FECHA DE ENSAYO	PARQUE	MATERIAL	ENSAYO REALIZADO	UBICACIÓN	RESULTADO	CRITERIO DE ACEPTACION	CUMPLE
19/01/2019	NARANJOS	BG - B-600	DENSIDAD	SENDERO	99,80%	98%	SI
				SENDERO	106,90%		
				SENDERO	99,70%		



NO CONFORMIDADES: En la ejecución de los trabajos en el parque naranjos, se presentaron las siguientes inconformidades:

- El contratista presento demora en la ejecución de las actividades, ya que contaba con con poco personal en obra.
- Se presentó una no conformidad, teniendo en cuenta el proceso constructivo realizado en la cancha de baloncesto, ya que se instalo primero la rodadura asfáltica y luego la cañuela prefabricada.

1.1.3. Parque Palestina.

Actividades Ejecutadas:

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de Asfalto de la cancha
- Excavacion mecánica .
- Relleno de la estructura con material granular.
- Instalación de bordillos prefabricados.
- Instalacion de la rodadura asfáltica.

- Excavacion para instalación de sardinel prefabricado.
- Conformación de anden cuneta.
- Fundida de anden cuneta
- Retiro de adoquin tipo corbatín
- Instalación de adoquin de arcilla
- Instalación de sardinel.

INSTALACION DE BASE: Teniendo en cuenta la estructura a implementar en suelo blando, se instalaron 15 cm de espesor de la capa de base granular en el anden cuneta, se realizo la extendida, humectación y compactación del material y se tomaron densidades, las cuales cumplieron.

Se toman densidades en la capa de Base granular B-600 en el anden cuneta, las cuales cumplieron con la compactación.
Material: Base granular B-600
Proveedor: Fanny Tequia .
Ensayo realizado: Toma de densidades en anden cuneta

FECHA DE ENSAYO	PARQUE	MATERIAL	ENSAYO REALIZADO	UBICACIÓN	RESULTADO	CRITERIO DE ACEPTACION	CUMPLE
24/01/2019	PALESTINA	BG - B-600	DENSIDAD	ANDEN CUNETA	101,00%	98%	SI
				ANDEN CUNETA	98,30%		
				ANDEN CUNETA	101,40%		

NO CONFORMIDADES: En la ejecución de los trabajos en el parque palestina, se presentaron las siguientes inconformidades:

1. Se le solicito al contratista llevar el carrotanque para la humectación del material de granular y poder alcanzar la compactación requerida. El contratista el mismo dia, subsano la observación realizada.
2. Se le solicito al contratista humeder y compactar el punto, en donde la densidad no cumplio.

1.1.4. Parque Tingua Tibanica.

Actividades Ejecutadas:

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Excavacion mecánica .
- Relleno de la estructura con material granular.
- Instalación de bordillos prefabricados.
- Renivelacion de caja de inspección
- Instalación de loseta

- Intalacion de adoquin de concreto
- Instalación de adoquin de arcilla
- Instalacion de bolardos de concreto M-60

En este periodo no se tomaron densidades, se le solicito al contratista las certificación de los materiales prefabricados como adoquines de arcilla y de concreto, bordillos, losetas y bolardos de concreto instalados.

NO CONFORMIDADES: En la ejecución de los trabajos en el parque Tingua Tibanica, se presentaron las siguientes inconformidades:

1. Se le solicito al contratista ciudar las zonas verdes existentes. El contratista atendio la observación y realizo la protección de los arboles.
2. En el comité realizado el dia 7 de Diciembre/18 en las instalaciones del IDRD, se le solicito al contratista llevar el vibrocompactador para compactar la subrasante y materiales al sitio. El contratista el mismo dia, subsano la observación realizada.

1.1.5. Parque El Recreo.

Actividades Ejecutadas:

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolición de carcamo
- Retiro de adoquin de concreto
- Renivelacion de canchas con rodadura asfáltica
- Renivelacion de adoquin
- Instalación de adoquin de arcilla
- Estructura en adoquin de concreto
- Instalación de filtro
- Renivelacion de bordillo A-80
- Renivelacion de cañuela prefabricada
- Fundida de anden cuneta
- Instalación de rejillas en concreto
- Instalacion de bolardos en concreto y metálicos.

En este periodo no se tomaron densidades, se le solicito al contratista las certificación de los materiales prefabricados como adoquines de arcilla y de concreto, bordillos, y bolardos de concreto y metalicos instalados.

NO CONFORMIDADES: Se presentaron quejas por parte de la comunidad las cuales fueron atendidas el dia 1 de febrero/18, en la que se definio realizar una reunión de finalización con la comunidad nuevamente.

1.1.6. Parque Patio Bonito.

Actividades ejecutadas:

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Renivelacion de cancha con rodadura asfáltica
- Demolicion de anden en concreto
- Excavación de estructura de anden en concreto.

Se esta a la espera de los resultados realizados al asfalto instalado en la cancha. El contratista se encuentra en la etapa de excavación de estructura en los senderos de ingreso.

En este periodo no se tomaron densidades.

1.1.7. Parque Bellavista Dindalito.

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Instalacion de valla informativa
- Demolicion de carpeta asfáltica
- Mejoramiento de fallo presentado
- Instalación de bolardos en concreto
- Renivelacion de loseta tipo IDU.

Se le solicitara al contratista la certificación de calidad de los bolardos M-60 instalados.

INCONVENIENTES PRESENTADOS: Se presento inconveniente con la fecha de inicio establecida en la programación de obra. Tambien, se ha presentado retraso debido a que se ha presentado fallos en la estructura de la cancha e infiltración de agua subterránea, se tiene programado visita con los especialistas geotécnicos para emitir concepto.

1.1.8. Parque Meissen.

Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Demolición de cañuela
- Demolición de bordillo
- Instalación de bordillo prefabricado
- Excavación de estructura para construcción de anden concreto.

					ESTRUCTURA A INSTALAR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES IDRD - TABLAS 4.2 Y 4.3			
PARQUE	SECTOR	APIQUE No.	PROFUNDIDAD (m)	CBR % - LABORATORIO	TIPO DE SUELO	CBR	Subbase SBG-1	Base BG-1 o BG-2
MEISSEN	ZONA DE JUESGOS	1	0,10 - 1,50	9,3	SUELO 3	Mayor a 5	0	25
CANDELARIA	CANCHA DE BASQUETBOL	2	0,20 - 1,0	3,0	SUELO 2	De 3 a 5	20	15

En este periodo no se tomaron densidades, Se tomaron los CBR para determinar el tipo de suelo

En este periodo no se tomaron densidades, se le solicito al contratista la certificación de los materiales prefabricados como bordillos.

1.1.9. *PARQUE CANDELARIA LA NUEVA*

Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Retiro de adoquin en los senderos perimetrales a la cancha.
- Demolicion de la carpeta asfaltica

En este periodo no se tomaron densidades, Se tomaron los CBR para determinar el tipo de suelo.

					ESTRUCTURA A INSTALAR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES IDRD - TABLAS 4.2 Y 4.3			
PARQUE	SECTOR	APIQUE No.	PROFUNDIDAD (m)	CBR % - LABORATORIO	TIPO DE SUELO	CBR	Subbase SBG-1	Base BG-1 o BG-2
MEISSEN	ZONA DE JUESGOS	1	0,10 - 1,50	9,3	SUELO 3	Mayor a 5	0	25
CANDELARIA	CANCHA DE BASQUETBOL	2	0,20 - 1,0	3,0	SUELO 2	De 3 a 5	20	15

1.1.10. *PARQUE LA ESTANCIA*

Actividades ejecutadas

- Instalacion de PMT
- Cerramiento
- Demolición de cañuela
- Excavacion para contruccion de anden cuneta

En este periodo no se tomaron densidades,

BORDILLOS: De acuerdo a lo expresado en el control de calidad, se debe pedir la certificacion de calidad del proveedor; solicitar la REMISION DEL MATERIAL,CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PROVEEDOR y realizar la inspeccion visual que se encuentre en buen estado.

ADQUIN DE ARCILLA Y ADOQUIN DE CONCRETO: De acuerdo a lo expresado en el control de calidad, se debe pedir la certificacion de calidad del proveedor; solicitar la REMISION DEL MATERIAL,CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PROVEEDOR y realizar la inspeccion visual que se encuentre en buen estado

1.2. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En este periodo, el contratista ha realizado las excavaciones e instalación de los prefabricados, los rellenos de las estructuras y la colocación de la rodadura asfáltica y adoquin de acuerdo a la actividad a implementar en cada una de las intervenciones de los parques, además, realizo las actividades de instalación de bordillos prefabricados, sardinel, adoquin de concreto y adoquin de arcilla, además se instalo el Geotextil T2100.

De acuerdo a las certificaciones entregadas, el contratista se encuentra cumpliendo con los controles de calidad realizados a los materiales.

El contratista ha atendido las no conformidades presentadas en este periodo.

Los proveedores de materiales se encuentran cumpliendo con la documentación ambiental y se encuentran inscritos en el listado de proveedores del IDU.

ANEXOS

DENSIDADES

INGEYMA

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES LTDA.

NIT. 800.095.591- 0

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO		CÓDIGO OBRA:	2229
ENSAYO:	Determinación de la Densidad y del contenido de Agua y del suelo Agregado en terreno empleando medidores Nucleares (Profundidad reducida) INV E - 164 - 2013		
OBRA:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE	L-22537	SU-11-19
CLIENTE:	VLADIMIR POLO PAZ		
SOLICITADO POR:	ING. FANNY TEHERÁN CASTAÑEDA	FECHA ENSAYO :	2019-01-24
LOCALIZACIÓN:	ANDÉN CUNETA - PARQUE PALESTINA	FECHA INFORME:	2019-01-25
DIRECCIÓN OBRA:	VARIAS BOGOTÁ (ZONA SUR)		

Nº	MATERIAL	DENSIDAD PROCTOR (Kg/m³)
1	BASE GRANULAR	2100

LECTURA Nº	LOCALIZACIÓN	MATERIAL	PORCENTAJE DE HUMEDAD	DENSIDAD HUMEDA Kg/m³	DENSIDAD SECA Kg/m³	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN %
1	ANDÉN CUNETA COSTADO OCCIDENTAL	1	5,7	2241	2120	101,0
2	ANDÉN CUNETA COSTADO OCCIDENTAL	1	10,1	2272	2064	98,3
3	ANDÉN CUNETA COSTADO OCCIDENTAL	1	7,3	2285	2130	101,4

EQUIPO DE ENSAYO: Medidor de Densidad y Humedad

MARCA: Humboldt

MODELO: HS- 5001 EZ

SERIAL: 1714

NOMBRE OPERARIO: Armando Contreras Beltran

(firma)	INGEYMA Ingeniería de Estructuras y Materiales Ltda NIT. 800.095.591-0	(firma)
Revisó: Oscar Mauricio Rojas Coordinador de Laboratorio	Autorizó: Sergio Tobón Restrepo Gerente Técnico	Recibió: Fecha de Recibido:

Los resultados aquí expresados corresponden a las muestras ensayadas; se prohibe su reproducción total o parcial sin autorización.

INGEYMA

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES LTDA.

NIT. 800.095.591- 0

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO		CÓDIGO OBRA:	2229
ENSAYO:	Determinación de la Densidad y del contenido de Agua y del suelo Agregado en terreno empleando medidores Nucleares (Profundidad reducida) INV E - 164 - 2013		
OBRA:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE	L-22429	SU-11-19
CLIENTE:	VLADIMIR POLO PAZ		
SOLICITADO POR:	ING. FANNY TEHERÁN CASTAÑEDA	FECHA ENSAYO :	2019-01-19
LOCALIZACIÓN:	SENDERO PEATONAL (PARQUE NARANJOS 07-035)	FECHA INFORME:	2019-01-21
DIRECCIÓN OBRA:	VARIAS BOGOTÁ (ZONA SUR)		

Nº	MATERIAL	DENSIDAD PROCTOR (Kg/m³)
1	BASE GRANULAR	2100

LECTURA Nº	LOCALIZACIÓN	MATERIAL	PORCENTAJE DE HUMEDAD	DENSIDAD HÚMEDA Kg/m³	DENSIDAD SECA Kg/m³	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN %
1	SENDERO PEATONAL	1	7,3	2249	2096	99,8
2	SENDERO PEATONAL	1	7,6	2415	2244	106,9
3	SENDERO PEATONAL	1	7,0	2240	2093	99,7

EQUIPO DE ENSAYO: Medidor de Densidad y Humedad

MARCA: Humboldt

MODELO: HS- 5001 EZ

SERIAL: 1714

NOMBRE OPERARIO: Armando Contreras Beltran

[illegible]	PTP INGEYMA Ingeniería de Estructuras y Materiales Ltda. NIT. 800.095.591-0	[illegible]
Revisó: Oscar Mauricio Rojas Coordinador de Laboratorio	Autorizó: Sergio Tobón Restrepo Gerente Técnico	Recibió: Fecha de Recibido:

Los resultados aquí expresados corresponden a las muestras ensayadas; se prohibe su reproducción total o parcial sin autorización.

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE DETERMINACIÓN DE CBR EN LOS PARQUES CANDELARIA Y MEISSEN

					ESTRUCTURA A INSTALAR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES IDRD - TABLAS 4.2 Y 4.3			
PARQUE	SECTOR	APIQUE No.	PROFUNDIDAD (m)	CBR % - LABORATORIO	TIPO DE SUELO	CBR	Subbase SBG-1	Base BG-1 o BG-2
MEISSEN	ZONA DE JUESGOS	1	0,10 - 1,50	9,3	SUELO 3	Mayor a 5	0	25
CANDELARIA	CANCHA DE BASQUETBOL	2	0,20 - 1,0	3,0	SUELO 2	De 3 a 5	20	15

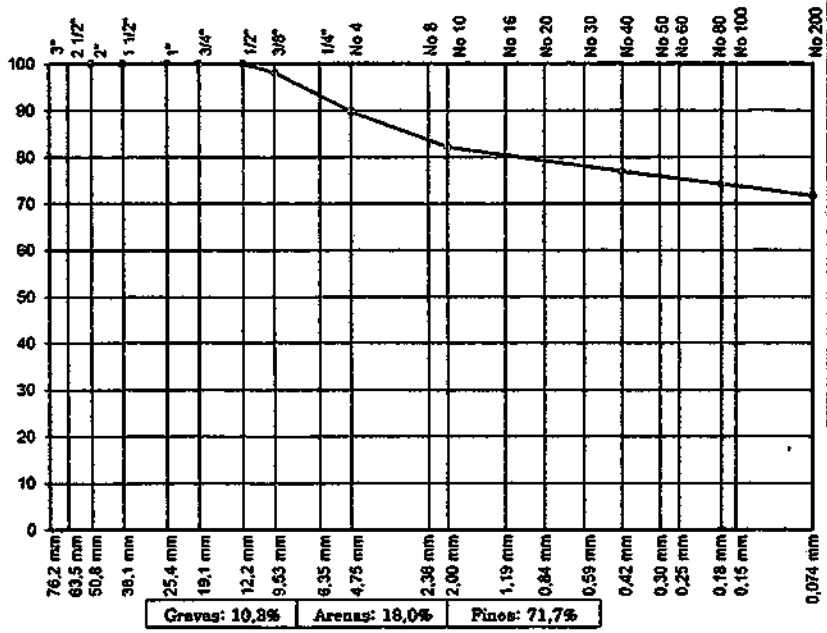
NOTA: Dado que los materiales de subrazante encontrados en el los parques de Meissen y Candelaria son rellenos con alto contenido de escombro , se toma como CBR el menor valor determinado de las metodologias con las cuales se hicieron la correlacion.

ING. ANA ISABEL HENDE C. - ESP GEOTÉCNICO
T.P. 25202-094564 CND

G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS	LÍMITES DE CONSISTENCIA LÍQUIDO Y PLÁSTICO Y ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS (NORMAS I.N.V. E-125 / E-126/ E-123)	CODIGO: VERSIÓN: 01 FECHA: 8-jul-14

OBRA: PARQUE MEISSEN
SECTOR: AVENIDA CALLE 61 SUR No 16-00
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
INTERVENTOR:
MATERIAL: RELLENO LIMO DE ALAT COMPRESIBILIDAD GRIS OSCURO, CON ESCOMBROS PRESENCIA DE RAICES
FUENTE: APIQUE 1 BS 1

NI : [redacted]
FECHA MUESTREO: 27-dic-2018
FECHA ENSAYO: 4-ene-2019
O. T. : 249-2018
PROFUNDIDAD: 0.10m-1.50m



OBSERVACIONES:

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

PESO INICIAL (g) :			96,7
TAMIZ No	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA
2"	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	100,0
1/2"	0,0	0,0	100,0
3/8"	1,8	1,9	98,1
No 4	8,2	8,5	89,7
10	7,3	7,5	82,1
40	5,0	5,2	76,9
80	2,6	2,7	74,3
200	2,5	2,6	71,7
Fondo	69,3	71,7	0,0

LIMITES DE ATTERBERG

LÍMITE LÍQUIDO

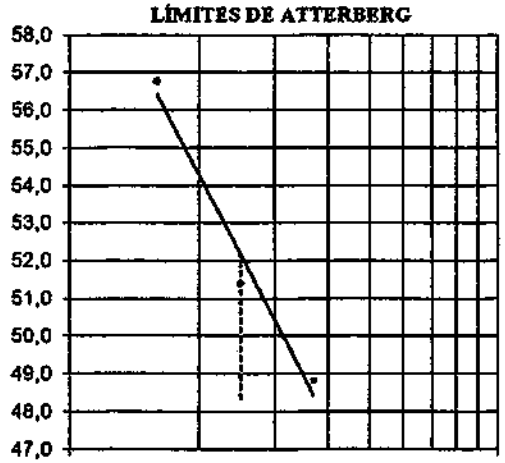
No GOLPES	37	25	16	
No DE LATA	4	29	38	
P_1 (gr)	30,11	30,60	30,02	
P_2 (gr)	24,89	25,03	24,45	
P_3 (gr)	14,20	14,19	14,64	
% HUMEDAD	48,83	51,38	56,78	

LÍMITE PLÁSTICO — w. Nral

No DE LATA	12	21		E-41
P_1 (gr)	27,28	27,69		155,62
P_2 (gr)	24,41	24,77		131,52
P_3 (gr)	14,62	14,65		34,60
% HUMEDAD	29,32	28,85		24,92

	Especific.	Resultado
LÍMITE LÍQUIDO:		52
LÍMITE PLASTICO:		29
ÍNDICE DE PLASTICIDAD:		23
HUMEDAD NATURAL:		24,9
ÍNDICE DE LIQUIDEZ:		-0,2

LÍMITES DE ATTERBERG



CLASIFICACIÓN

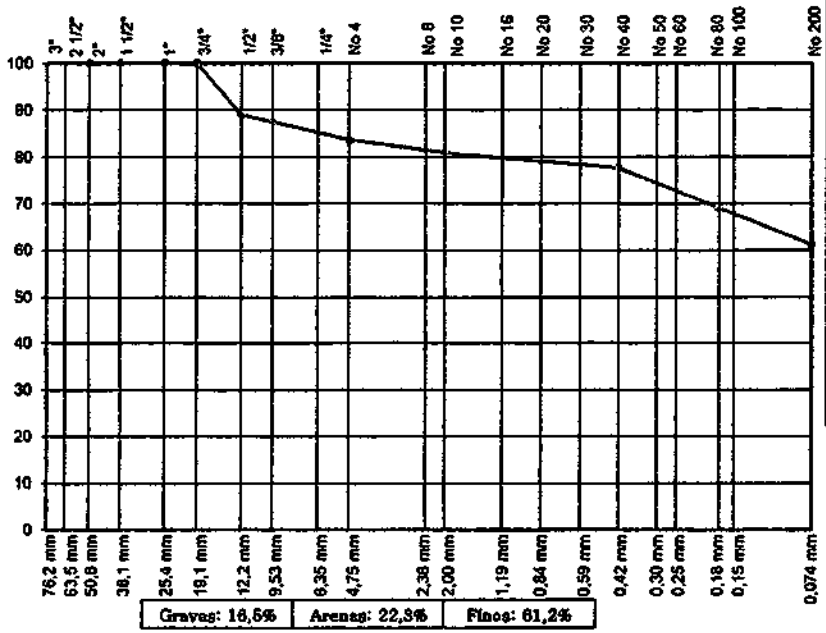
A A S H T O (I.G.): A-7-6 (17)
U. S. C. S.: MH

ERNESTO GARZON	
LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO

G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS	LÍMITES DE CONSISTENCIA LÍQUIDO Y PLÁSTICO Y ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS (NORMAS I.N.V. E-125 / E-126/ E-123)	CODIGO: VERSIÓN: 01 FECHA: 8-jul-14	

OBRA: PARQUE CANDELARIA LA NUEVA
SECTOR: CALLE 62 SUR No 221-27
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
INTERVENTOR:
MATERIAL: RELLENO GRANULAR ARCILLOSO AMARILLO PRESENCIA ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD GRIS OSCURO, CON ESCOMBROS
FUENTE: APIQUE 2 BOLSA 1

NI :
FECHA MUESTREO: 27-dic-2018
FECHA ENSAYO: 4-ene-2019
O. T. : 249-2018
PROFUNDIDAD: 0,22m-1,00m



OBSERVACIONES:

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

PESO INICIAL (g) :			121,5
TAMIZ No	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA
2"	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	100,0
1/2"	13,4	11,0	89,0
3/8"	1,7	1,4	87,6
No 4	4,9	4,0	83,5
10	3,3	2,7	80,8
40	3,9	3,2	77,6
80	10,4	8,6	69,1
200	9,5	7,8	61,2
Fondo	74,4	61,2	0,0

LIMITES DE ATTERBERG

LÍMITE LÍQUIDO

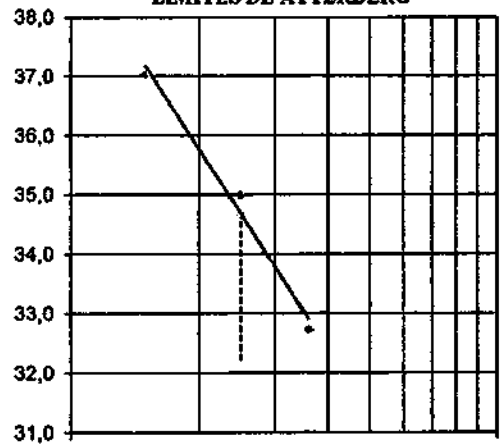
No GOLPES	36	25	15	
No DE LATA	13	37	40	
P_1 (gr)	32,67	32,70	31,80	
P_2 (gr)	28,24	28,08	27,23	
P_3 (gr)	14,70	14,88	14,89	
% HUMEDAD	32,72	35,00	37,03	

LÍMITE PLÁSTICO w. Nrat

No DE LATA	25	41		M-90
P_1 (gr)	29,51	29,46		164,64
P_2 (gr)	27,05	27,02		156,20
P_3 (gr)	14,96	15,08		34,70
% HUMEDAD	20,35	20,44		6,95

	Especific.	Resultado
LÍMITE LÍQUIDO:		35
LÍMITE PLASTICO:		20
ÍNDICE DE PLASTICIDAD:		15
HUMEDAD NATURAL:		6,9
ÍNDICE DE LIQUIDEZ:		

LÍMITES DE ATTERBERG



CLASIFICACIÓN

A A S H T O (I.G.): A-6 (7)
U. S. C. S.: CL

ERNESTO GARZON
LABORATORISTA — JEFE DE LABORATORIO

G&S

LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS

LÍMITES DE CONSISTENCIA LÍQUIDO Y PLÁSTICO Y ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS

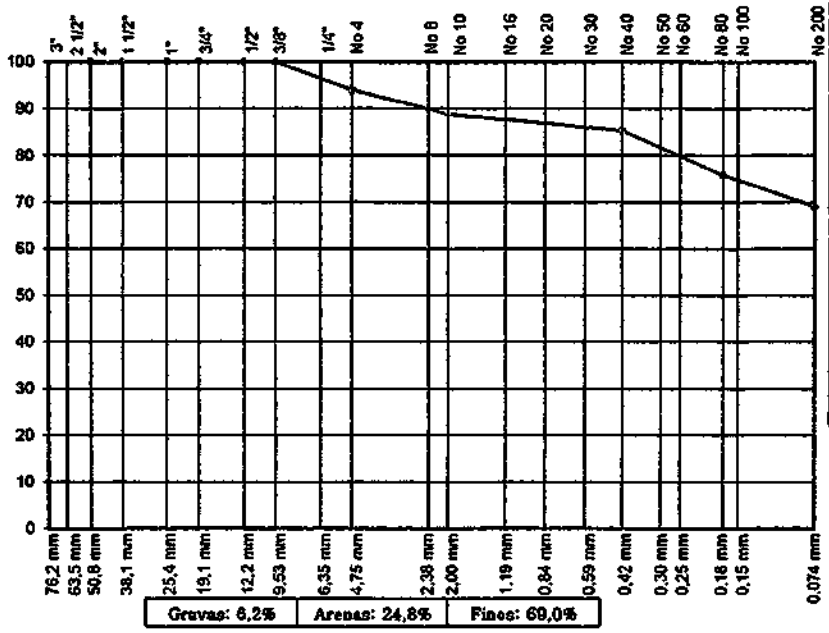
(NORMAS I.N.V. E-125 / E-126/ E-123)

CODIGO:
VERSIÓN: 01
FECHA: 8-jul-14

OBRA: PARQUE CANDELARIA LA NUEVA
SECTOR: CALLE 62 SUR No 221-27
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
INTERVENTOR:
MATERIAL: RELLENO ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD CAFE OSCURO, CON ESCOMBROS PRESENCIA DE RAICES, BOLSAS
FUENTE: APIQUE 2 BOLSA 2

NI : [redacted]
FECHA MUESTREO: 27-dic-2018
FECHA ENSAYO: 4-ene-2019
O. T. : 249-2018
PROFUNDIDAD: 1,00-1,50m

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



PESO INICIAL (g): 428,6

TAMIZ No	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA
2"	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	100,0
1/2"	0,0	0,0	100,0
3/8"	0,0	0,0	100,0
No 4	26,4	6,2	93,8
10	21,3	5,0	88,9
40	15,4	3,6	85,3
80	40,5	9,4	75,8
200	29,2	6,8	69,0
Fondo	295,8	69,0	0,0

LIMITES DE ATTERBERG

LÍMITE LÍQUIDO

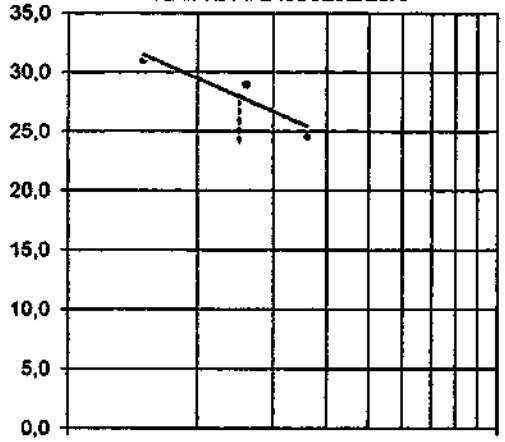
No GOLPES	36	26	15	
No DE LATA	24	5	3	
P_1 (gr)	35,31	41,76	39,15	
P_2 (gr)	31,28	35,76	33,41	
P_3 (gr)	14,93	14,99	14,90	
% HUMEDAD	24,65	26,98	31,01	

LÍMITE PLÁSTICO w. Nral

No DE LATA	35	1		M5
P_1 (gr)	28,54	27,38		563,20
P_2 (gr)	27,01	25,97		465,40
P_3 (gr)	14,72	14,53		36,80
% HUMEDAD	12,45	12,33		22,82

	Espécific.	Resultado
LÍMITE LÍQUIDO:		28
LÍMITE PLASTICO:		12
ÍNDICE DE PLASTICIDAD:		16
HUMEDAD NATURAL:		22,8
ÍNDICE DE LIQUIDEZ:		

LÍMITES DE ATTERBERG



OBSERVACIONES:

CLASIFICACIÓN

AASHTO (I.G.): A-6 (8)
U. S. C. S.: CL

ERNESTO GARZON
LABORATORISTA — JEFE DE LABORATORIO

	G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS	**ENSAYO DE PDC** PENETROMETRO DINAMICO DE CONO NORMA INV E 172 -13	G&S DCP Version 1 14-jul.-2014

Proyecto:	PARQUE MEISSEN	27 de diciembre de 2018	
	AVENIDA CALLE 61 SUR No 16-00	Apique:	1
Contratista:	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	Sondeo:	
Ubicación :		Profundidad (m):	-1,20
Interventor:			
Descripcion:	MATERIAL SUB SUELO		

PENETRACIÓN A PARTIR DE : -1,20 m RESPECTO DEL NIVEL EXISTENTE

N. de Golpes	Lectura de penetración (mm)	Lectura de penetración corregida (mm)
0	0	0
1	10	10
2	20	20
3	30	30
4	40	40
5	50	50
6	60	60
7	70	70
8	80	80
9	90	90
10	110	110
11	130	130
12	150	150
13	160	160
14	170	170
15	180	180
16	190	190
17	200	200
18	210	210
19	220	220

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN SOLO A LA MUESTRA SOMETI

		Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			E.G.P
Cargo			
Fecha			

	G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS	ENSAYO DE PDC PENETROMETRO DINAMICO DE CONO NORMA INV E 172 -13	G&S-DCP Version 1 8-jul-14

Proyecto:	PARQUE MEISSEN AVENIDA CALLE 61 SUR No 16-00	Fecha:	27-dic.-18
Contratista:	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	Apique:	1
Ubicación :	0	Sondeo:	
Interventor:		Profundidad (m):	-1,20
Descripcion:	MATERIAL SUB SUELO		

CURVA DE No. DE GOLPES VS PROFUNDIDAD (CURVA No 1)

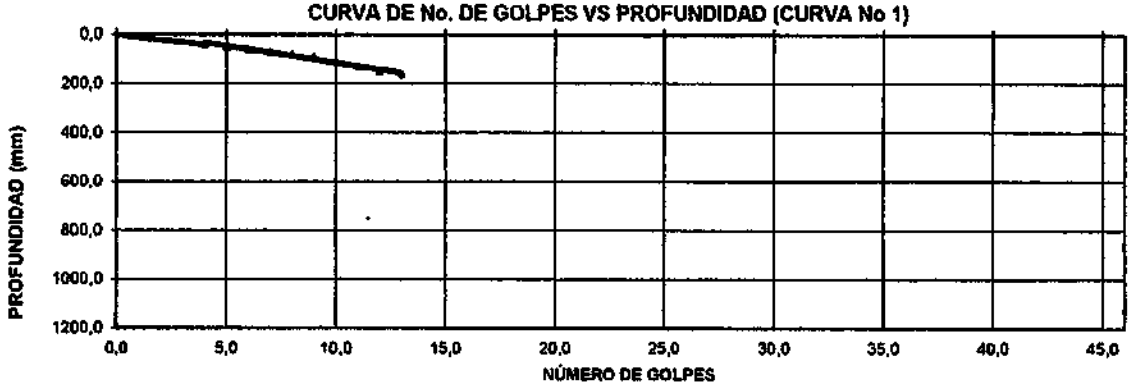
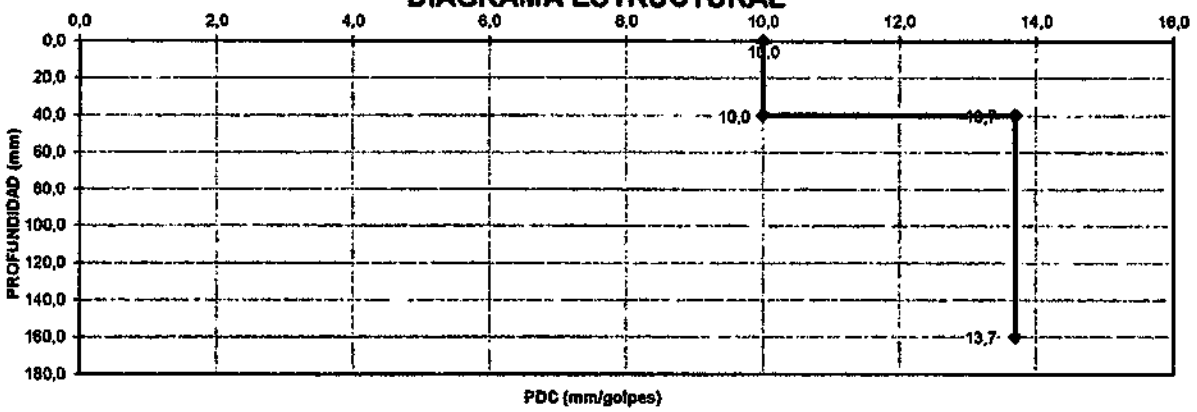


DIAGRAMA ESTRUCTURAL



PROFUNDIDAD (mm)	PDC	CALCULO DE CBR			
		CORRELACIÓN	SUELOS BLANDOS DE SABANA DE BOGOTÁ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	U.S. ARMY CORP.
40	10,0	$CBR_{0,1"}$ =	13,8	33,1	22,2
40	10,0	$CBR_{0,2"}$ =	13,8	33,1	22,2
160	13,7	$CBR_{0,1"}$ =	9,3	23,3	15,6
160	13,7	$CBR_{0,2"}$ =	9,3	23,3	15,6

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN SOLO A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	J.D.P		E.G.P
Cargo			
Fecha			

	G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS	**ENSAYO DE PDC** PENETROMETRO DINAMICO DE CONO NORMA INV E 172 -13	G&S DCP Version 1 14-jul.-2014

Proyecto: PARQUE CANDELARIA LA NUEVA
Contratista: CALLE 62 SUR No 221-27
Ubicación : CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Interventor:
Descripcion: MATERIAL SUB SUELO

27 de diciembre de 2018
Apique: 2
Sondeo:
Profundidad (m): -1,00

PENETRACIÓN A PARTIR DE : -1,00 m RESPECTO DEL NIVEL EXISTENTE

N. de Golpes	Lectura de penetración (mm)	Lectura de penetración corregida (mm)
0	0	0
1	10	10
2	20	20
3	40	40
4	70	70
5	110	110
6	160	160
7	210	210
8	240	240
9	270	270
10	300	300
11	330	330
12	350	350
13	380	380
14	400	400
15	420	420
16	450	450
17	470	470
18	490	490
19	510	510
20	530	530
21	560	560
22	590	590
23	620	620
24	640	640
25	680	680

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN SOLO A LA MUESTRA SOMETI

		Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			E.G.P
Cargo			
Fecha			

	G&S LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS	**ENSAYO DE PDC** PENETROMETRO DINAMICO DE CONO NORMA INV E 172 -13	G&S-DCP Version 1 8-jul-14

Proyecto:	PARQUE CANDELARIA LA NUEVA		
	CALLE 62 SUR No 221-27	Fecha:	27-dic.-18
Contratista:	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	Apique:	2
Ubicación :	0	Sondeo:	
Interventor:		Profundidad (m):	-1,00
Descripcion:	MATERIAL SUB SUELO		

CURVA DE No. DE GOLPES VS PROFUNDIDAD (CURVA No 1)

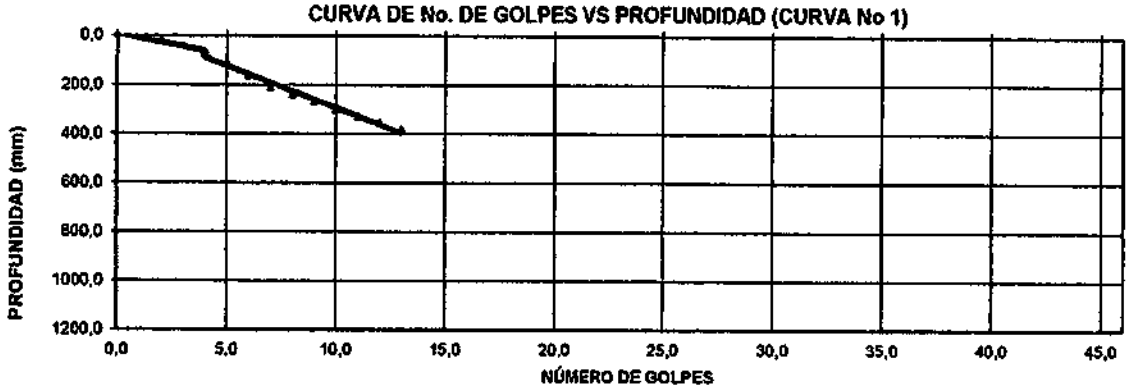
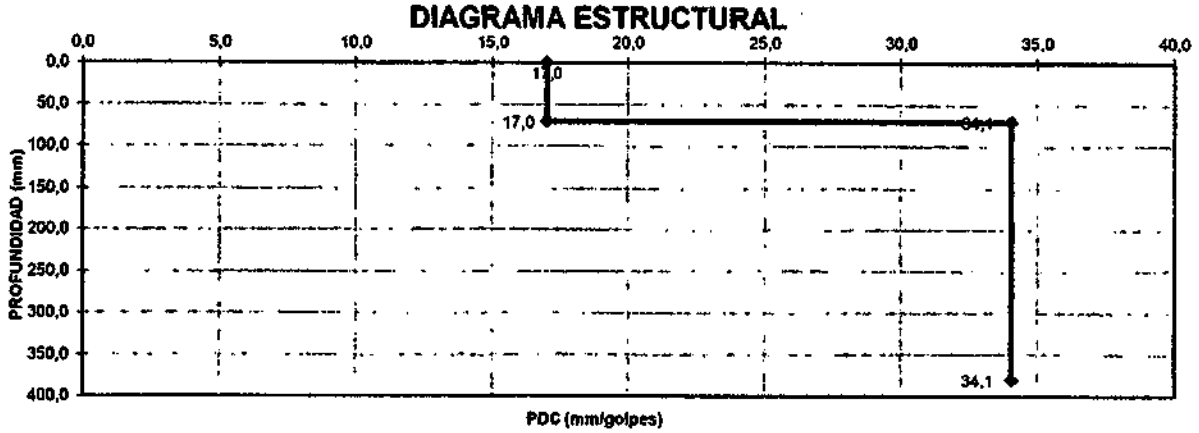


DIAGRAMA ESTRUCTURAL



PROFUNDIDAD (mm)	PDC	CALCULO DE CBR			
		CORRELACIÓN	SUELOS BLANDOS DE SABANA DE BOGOTÁ	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	U.S. ARMY CORP.
70	17,0	$CBR_{0.1"}$ =	7,1	18,3	12,2
70	17,0	$CBR_{0.2"}$ =	7,1	18,3	12,2
380	34,1	$CBR_{0.1"}$ =	3,0	8,4	5,6
380	34,1	$CBR_{0.2"}$ =	3,0	8,4	5,6

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN SOLO A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre	J.D.P		E.G.P
Cargo			
Fecha			

MAPA DE LOCALIZACION APIQUES REALIZADOS 27 DE DICIEMBRE 2018 PARQUE MEISSEN AVENIDA CALLE 61 SUR No 16-00





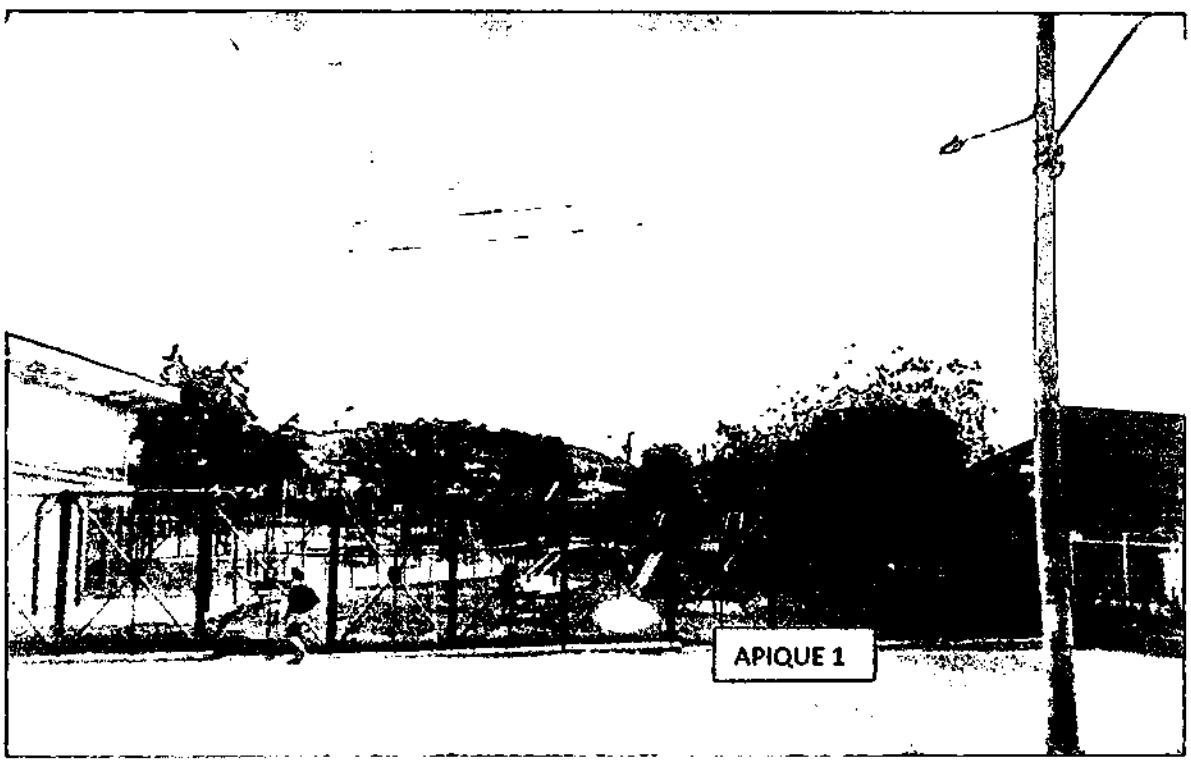
www.google.com/maps/search/+PARQUE+MEISSEN+AVENIDA+CALLE+61+SUR+No+16-00/@4.5560259,-74.1347177,186a,35y,311.94h,45t/data=!3m1!1e3

Calle 23 A No. 96 g-23 – Tel: 4134906 – 311.2602862- email: gyslaboratorios@gmaill.com D.C. - Colombia

9

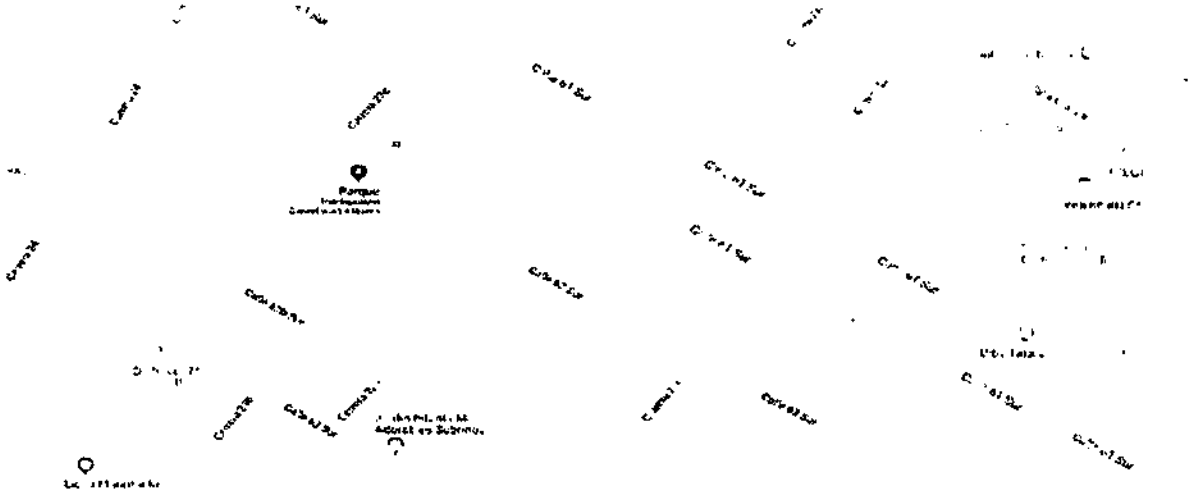
PARQUE MEISSEN AVENIDA CALLE 61 SUR No 16-00



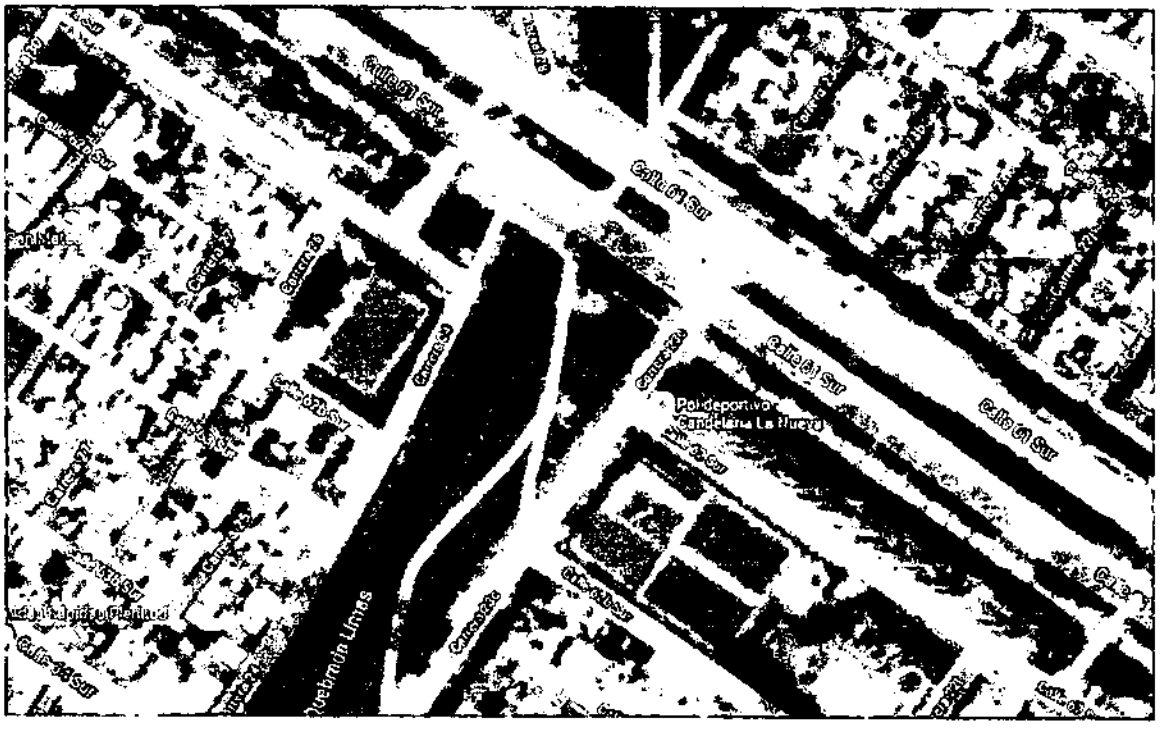


Calle 23 A No. 96 g-23 – Tel: 4134906 – 311.2602862- email: gyslaboratorios@gmaill.com D.C. - Colombia

PARQUE CANDELARIA LA NUEVA
CALLE 62 SUR No 221-27

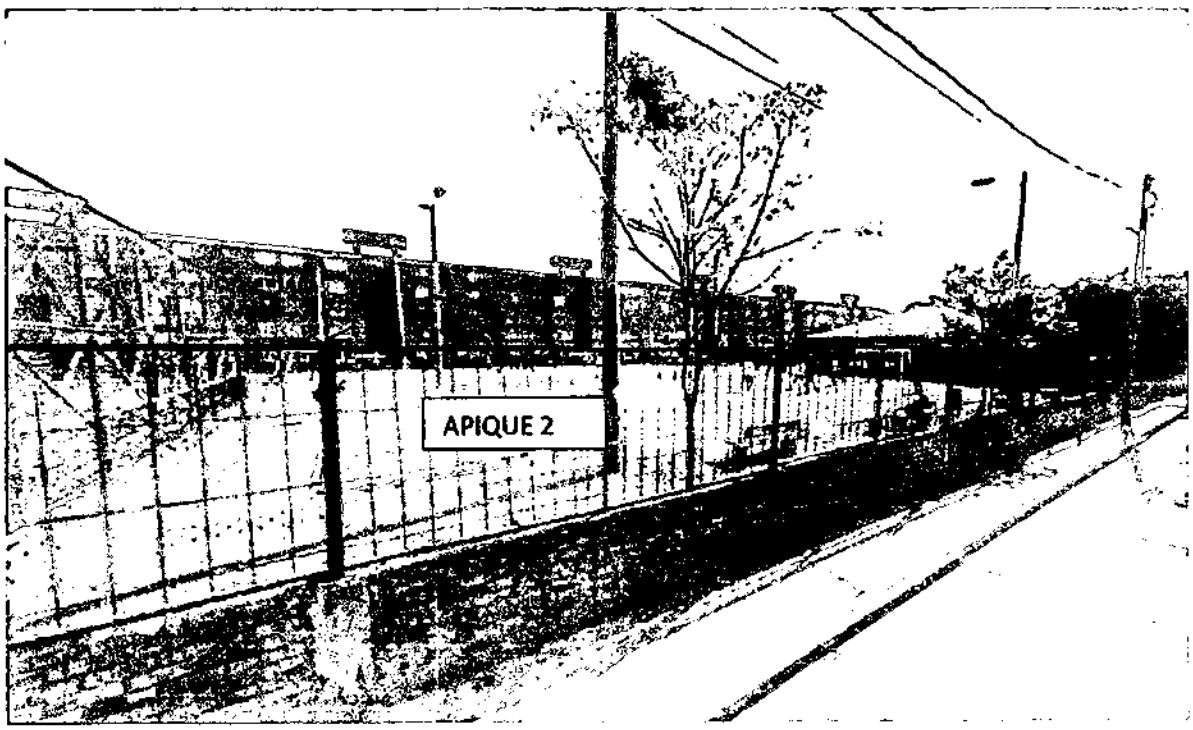


www.google.com/maps/search/+++++PARQUE+CANDELARIA+LA+NUEVA+CALLE+62+SUR+No+221-27/@4.5690395,-74.1472361,235m/data=!3m1!1e3!4m2!2m1!6e1



Calle 23 A No. 96 g-23 – Tel: 4134906 – 311.2602862- email: gyslaboratorios@gmail.com D.C. - Colombia





Calle 23 A No. 96 g-23 – Tel: 4134906 – 311.2602862- email: gysleborrtorios@gmaill.com D.C. - Colombia

	G & S **LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS**	**INTERESADO: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO** **PROYECTO:** **PARQUE MEISSEN AVENIDA CALLE 61 SUR No 16-00**

REGISTRO DE APIQUE No. 1

27 de diciembre de 2018 — **FIN DEL APIQUE 1,50 m**

Prof. m.	PERFIL	Descripción visual	MUESTRA TIPO	MUESTRA No.	MUESTRA Profundidad DE	MUESTRA Profundidad A	NUMERO DE GOLPES 6" 12" 18"
0.00-0.05		CAPÁ VEGETAL					
0,10		LIMO ORGANICO NEGRO	BS	1	0,10	1,50	
		RELLENO LIMO DE ALAT COMPRESIBILIDAD GRIS OSCURO, CON ESCOMBROS PRESENCIA DE RAICES COMPACIDAD MEDIA , HUMEDAD BAJA	DCP	3	0,00		
1,50		APARECE AGUA A:NO FIN DEL APIQUE 1,50 m					

Bs.: Bolsa
CBR = Muestra inalterada en molde
D: ensayo de densidad de campo
DCp= ensayo de cono dinámico

B = Muestra de bulto
TSH = Muestra inalterada tubo Shelby
P= paneles
SPT= Penetración Standard

GPS
No.
ALTURA
NORTE 4°33'27,4"
USR 74°08'08,6"

NOTA :
OBSERVACIONES:
PROYECTO: **PARQUE MEISSEN AVENIDA CALLE 61 SUR No 16-00**

ELABORO : R.M.L.	DIGITO: M.N.R.T.	REVISO: E.G.P.	APROBO:E.G.P.
27 de diciembre de 2018	27 de diciembre de 2018	27 de diciembre de 2018	27 de diciembre de 2018

CALLE 23A No, 96 F-23 TEL: 4134906 CEL 311-2602862 319-2588979 E-mail: gyslaboratorios@gmail.com BOGOTA D.C.

G & S
LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS

INTERESADO: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

PROYECTO: PARQUE CANDELARIA LA NUEVA CALLE 62 SUR No 221-27

REGISTRO DE APIQUE No. 2

27 de diciembre de 2018 — **FIN DEL APIQUE 1,50 m**

Prof. m.	PERFIL	Descripción visual	MUESTRA TIPO	MUESTRA No.	Profundidad DE	Profundidad A	NUMERO DE GOLPES 6" 12" 18"
0.00-0.12		CARPETA ASFALTICA					
0,22		PLACA DE CONCRETO	BS	1	0,22	1,00	
1,00		RELLENO GRANULAR ARCILLOSO AMARILLO PRESENCIA ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD GRIS OSCURO, CON ESCOMBROS PRESENCIA DE RAICES COMPACIDAD MEDIA , HUMEDAD BAJA	DCP	2			
			BS	3	1,00	1,50	
1,50		RELLENO ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD CAFE OSCURO, CON ESCOMBROS PRESENCIA DE RAICES, BOLSAS COMPACIDAD MEDIA , HUMEDAD MEDIA					
		APARECE AGUA A:NO FIN DEL APIQUE 1,50 m					

Bs.: Bolsa
CBR = Muestra inalterada en molde
D: ensayo de densidad de campo
DCp= ensayo de cono dinámico
B = Muestra de bulto
TSH = Muestra inalterada tubo Shelby
P= paneles
SPT= Penetración Standard

GPS
No.
ALTURA
NORTE 4°34'07,6"
USR 74°08'50,2"

NOTA :
OBSERVACIONES:
PROYECTO: PARQUE CANDELARIA LA NUEVA CALLE 62 SUR No 221-27

ELABORO : R.M.L.	DIGITO: M.N.R.T.	REVISO: E.G.P.	APROBO:E.G.P.
27 de diciembre de 2018	27 de diciembre de 2018	27 de diciembre de 2018	27 de diciembre de 2018

CALLE 23A No, 96 F-23 TEL: 4134906 CEL 311-2602862 319-2588979 E-mail gysslaboratorios@gmail.com BOGOTA D.C.

DISEÑO DE LA MEZCLA DE CONCRETO

	G & S **LABORATORIO DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS**	**DISEÑO MEZCLA DE CONCRETO MÉTODO 2 - INSTITUTO AMERICANO DEL CONCRETO (A.C.I.)**	CODIGO: VERSIÓN: 01 FECHA: 29-ago-03

OBRA: CONTRATO 3475 de 2018 — NI: [redacted]

FECHA MUESTREO: 28-nov-2018

CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO — FECHA ENSAYO: 4-ene-2019

INTERVENTOR: ING VLADIMIR POLO PAZ — O. T. :

ASENTAMIENTO PEDIDO (in) : 3 = 7,62 cm — RESISTENCIA PEDIDA (P.S.I.) : 2500 = 175 Kg/cm² — RESISTENCIA DE DISEÑO (P.S.I.) : 3000 = 210 Kg/cm²

TIPO DE CEMENTO: PORTLAND TIPO 1 ARGOS USO GENERAL BOLSA — MÓDULO DE FINURA:

MASA UNITARIA SUELTA CEMENTO (Kg/m³) 1200,00 — DENSIDAD CEMENTO (Kg/m³) : 3100,0

AGREGADOS DE DISEÑO	% DE AGREGADO EN PESO	TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO	DENSIDAD BULK	% DE ABSORCIÓN	MASA UNITARIA SUELTA	MASA UNITARIA APISONADA	% DE PASA TAMIZ 200	FORMA Ó TEXTURA
ARENA GRIS PARA DISEÑO	60%	3/8 "	2563	1,63	1280,6	1504,7	7,8	DE RÍO
GRAVILLA PARA DISEÑO	40%	3/4 "	2689	2,63	1398,0	1843,3	3,0	TRITURADA

Tamaño Máximo de Diseño : 1"

Número de Cilindros de Prueba a Diseñar: 6

Densidad Bulk Promedio de Agregados 2611,92

NOTA: **SE RECOMIENDA USAR UN PLASTIFICANTE**

PROPORCIONES DE DISEÑO:

Cantidad de Agua (Kg/M³ de Concreto) 214 — Cantidad de Cemento (Kg/M³ de Concreto) 396,30

Relación Agua-Cemento (a/c) en Peso 0,54 — Cantidad de Cemento (bultos/M³ de Concreto) 7,93

ESPACIO RESERVADO PARA EL USO DE ADITIVOS:

ADITIVO 1: — DENSIDAD: 0,0 g/cm³ — % En Peso 0

ADITIVO 2: — DENSIDAD: — % En Peso

% Reducción agua por aditivo

MATERIALES Y ADITIVOS DE DISEÑO	PROPORCIONES EN VOLUMEN ABSOLUTO (m³) POR M³ DE CONCRETO	PROPORCIONES EN PESO (Kg) POR M³ DE CONCRETO	PROPORCIONES EN VOLUMEN SUELTO (m³) POR M³ DE CONCRETO	PROPORCIONES EN VOLUMEN SUELTO (m³) POR BULTO DE CEMENTO	PROPORCIONES EN PESO (Kg) POR BULTO DE CEMENTO	PROPORCIONES PARA CILINDROS DE PRUEBA (gr)	DOSIFICACIÓN EN VOLUMEN ABSOLUTO	DOSIFICACIÓN EN PESO	DOSIFICACIÓN EN VOLUMEN SUELTO
Cemento	0,128	396,3	0,33	0,042	50,0000	13220,4	1,00	1,00	1,00
ARENA GRIS PARA DISEÑO	0,402	1031,4	0,81	0,102	130,1349	34408,8	3,15	2,60	2,44
GRAVILLA PARA DISEÑO	0,256	687,6	0,49	0,062	86,7566	22939,2	2,00	1,74	1,49
ARENA LAVADA									
Agua	0,214	214,0	0,21	0,027	27,0000	7139,0	1,67	0,54	0,65
Primer Aditivo									
Segundo Aditivo									
Total Agregados	0,658	1719,1	1,297	0,164	216,891	57348,0	5,15	4,34	3,93

Nota: El agua de mezclado está sujeto a variaciones en obra debido a la humedad del material (Se recomienda dosificar el agua adecuadamente para obtener el asentamiento de diseño)

DOSIFICACIÓN EN BALDADOS:

Baldados de Cemento: 4,17

Baldados de Arena: 10,16

Baldados de Grava: 6,21

Baldados de Arena lavada:

LABORATORISTA

JEFE DE LABORATORIO

Calle 23 A No 96G-23, Teléfono (1) 4134906 - 3112602862 -3192588979 Bogotá D.C. - Colombia
E-mail: gyslaboratorio@gmail.com

CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE LOS PREFABRICADOS

KREATO

PROTOCOLO DE CALIDAD INTERNO
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FELAXIÓN PARA ADOQUINES DE CONCRETO
LABORATORIO DE CALIDAD KREATO

Referencia del producto :	BR08A	Consecutivo Protocolo	KP-2100
Fecha de producción :	lunes, 08 de octubre de 2018	Fecha del informe	06/11/2018
Descripción :		Norma Aplicada	NTC 2017

Información				Dimensiones (mm)				Resultados		
Muestra No.	Fecha de Producción	Fecha del Ensayo	Edad (días)	Long. (l)	Ancho Real (ar)	Ancho rect. Inscrito (ai)	Espesor (e)	Carga Aplicada (Kfw)	Modulo Rotura (Mpa)	Abrasión (mm)
1	08/10/2018	06/11/2018	29	198.6	98.7	98.7	80.4	11.60	4.89	
2				199.0	99.0	99.0	80.2	11.80	4.98	
3				199.3	99.1	99.1	80.1	12.80	5.41	
4				199.1	99.0	99.0	80.2	12.60	5.32	
5				199.0	99.1	99.1	80.4	12.20	5.12	
								Promedio	5.14	#¡DIV/0!
								Desviación Estandar	0.202	#¡DIV/0!

Masa Seca (g)	Masa saturada (g)	Masa inmersa (g)	Densidad (kg/m3)	Absorción (%)
3147	3368	1828	2041	7.02%
3265	3472	1891	2065	6.34%
3241	3428	1882	2098	5.77%
3229	3440	1859	2055	6.53%
3218	3424	1852	2060	6.40%
		Promedio	2064	6.41%
		Desviación Estandar	18.28	0.0040

Nota: El producto podrá ser despachado antes de cumplir su resistencia final requerida a 28 días, Sin embargo sólo debe darse al servicio cuando cumpla los 28 días de producido.

Cláusula de Exención de Responsabilidad. La información suministrada es exclusivamente con fines informativos y se refiere exclusivamente a las muestras analizadas, en ningún momento se deben tomar como generales. Queda terminantemente prohibido el uso de este informe en campañas comerciales, técnicas o de información. La Empresa intenta proporcionar información correcta y puntual, sin embargo, es posible que existan inexactitudes técnicas que son involuntarias; lo mismo que errores tipográficos. La empresa se exime de toda responsabilidad jurídica que pueda presentarse por el mal uso o divulgación de esta información. El cliente asume toda la responsabilidad y riesgo con respecto al uso que le dé a dicha información. Es obligación del cliente realizar sus propios ensayos de laboratorio con el objeto de tomar decisiones. Se aclara que la cláusula de exención de responsabilidad esta sometida a la normativa aplicable vigente.

Tel.- (57-1) 6109114 - Carrera 10 No. 97 A-13 Torre B Oficina 304 - kreato@kreato.com.co - Bogotá, Colombia
www.kreato.com.co

PROTOCOLO DE CALIDAD PARA SARDINELES DE CONCRETO TIPO A-10
LABORATORIO DE CALIDAD KREATO

KREATO

Información				*Dimensiones de la pieza (mm)*				*Resultados*	
Muestra No.	*Fecha de Producción*	*Fecha del Ensayo*	*Edad (días)*	*Long. (l)*	*Long. ensayo (lr)*	*Espesor (er)*	*Altura (h)*	*Carga Aplicada (N)*	*Modulo de rotura (Mpa)*
1				790.5	740.0	201.2	500.3	71705	4.12
2	11/09/2018	09/10/2018	28	790.2	740.0	200.8	500.1	69616	4.02
3				790.4	740.0	201.4	500.2	70715	4.06
									4.07
								Desviación Estándar	0.051

Consecutivo de Ensayo: KP-2074

Fecha de Producción: 11 de septiembre de 2018

Norma Aplicada: 4109

Referencia Producto: SA 10

Observaciones

INERCIAS												
Muestra No.	*Pieza Completa*				*Sección triangular*				*Sección aligeramientos (3 huecos)*			*Inercia total Ixxx (mm4)*
	Base (mm)	*Altura (mm)*	*Area (mm^2)*	*Ixx (mm^4)*	*Base (mm)*	*Altura (mm)*	*Area (mm^2)*	*Ixx (mm^4)*	*Radio (mm)*	*Area (mm^2)*	*Ixx (mm^4)*	
1	201.2	500.3	100660.4	339573027	100	50	2500	1215138.9	50	7854	14726216	323631672
2	200.8	500.1	100420.1	337416825	100	50	2500	1215138.9	50	7854	14726216	321475470
3	201.4	500.2	100740.3	340518601	100	50	2500	1215138.9	50	7854	14726216	324577246

Nota: El producto podrá ser despachado antes de cumplir su resistencia final requerida a 28 días. Sin embargo sólo debe darse al servicio cuando cumpla los 28 días de producido.

Cláusula de Exención de Responsabilidad: La información suministrada es exclusivamente con fines informativos y se refiere estrictamente a las muestras analizadas, en ningún momento se deben tomar como generales. Queda terminantemente prohibido el uso de este informe en campañas comerciales, técnicas o de información. La Empresa intenta proporcionar información correcta y puntual, sin embargo, es posible que existan inexactitudes técnicas que son involuntarias; lo mismo que errores tipográficos. La empresa se exime de toda responsabilidad jurídica que pueda presentarse por el mal uso o divulgación de esta información. El cliente asume toda la responsabilidad y riesgo con respecto al uso que le den a dicha información. Es obligación del cliente realizar sus propios ensayos de laboratorio con el objeto de tomar decisiones. Se aclara que la cláusula de exención de responsabilidad esta sometida a la normativa aplicable vigente.

Tel:-(571) 6109114--Carrera 19 No. 97 A -13 Torre B Oficina 304- kreato@kreato.com.co -Bogotá, Colombia

www.kreato.com.co

LABORATORIO DE CALIDAD KREATO

KREATO

Información				Dimensiones de la pieza (mm)				Resultados	
Muestra No.	Fecha de Producción	Fecha del Ensayo	Edad (días)	Long. (l)	Long. ensayo (lr)	Espesor (er)	Altura (h)	Carga Aplicada (N)	Modulo de rotura (Mpa)
1	24/06/2017	24/07/2017	30	788.2	737.8	299.2	220.0	32489	4.26
2				787.8	737.5	298.7	220.6	33771	4.38
3				788.1	738.0	298.9	220.6	32653	4.23
									4.29
								Desviación Estándar	0.077

Consecutivo de Ensayo: KP-1591

24 de junio de 2017

Norma Aplicada: 4109

A 120

Observaciones

233 270

INERCIAS											
Muestra No.	Pieza Completa				Sección triangular				Sección aligeramientos (2 huecos)			Inercia total Ixxx (mm4)
	Base (mm)	Altura (mm)	Area (mm^2)	Ixx (mm^4)	Base (mm)	Altura (mm)	Area (mm^2)	Ixx (mm^4)	Radio (mm)	Area (mm^2)	Ixx (mm^4)	
1	299.2	220.0	65824.0	265548503.7	249.2	30.0	3738.0	41380594.5	41.0	5281.0	13475175.6	210692734
2	298.7	220.6	65893.2	267279595.5	248.7	30.0	3730.5	41297567.6	41.0	5281.0	13475175.6	212506852
3	298.9	220.6	65937.3	267458694.7	248.9	30.0	3733.5	41330778.4	41.0	5281.0	13475175.6	212652741

Cláusula de Exención de Responsabilidad: La información suministrada es exclusivamente con fines informativos y se refiere estrictamente a las muestras analizadas, en ningún momento se deben tomar como generales. Queda terminantemente prohibido el uso de este informe en campañas comerciales, técnicas o de información. La Empresa intenta proporcionar información correcta y puntual. sin embargo, es posible que existan inexactitudes técnicas que son involuntarias; lo mismo que errores tipográficos. La empresa se exime de toda responsabilidad jurídica que pueda presentarse por el mal uso o divulgación de esta información. El cliente asume toda la responsabilidad y riesgo con respecto al uso que le den a dicha información. Es obligación del cliente realizar sus propios ensayos de laboratorio con el objeto de tomar decisiones. Se aclara que la cláusula de exención de responsabilidad esta sometida a la normativa aplicable vigente.

Tel. +(571) 610 9114 Fax 6109114 ext. 102 Calle 85A 21-56 email: kreato@kreato.com.co Bogotá, Colombia

www.kreato.com.co

PROTOCOLO DE CALIDAD PARA BORDILLOS DE CONCRETO TIPO A-80

LABORATORIO DE CALIDAD KREATO

KREATO

Información				*Dimensiones de la pieza (mm)*				*Resultados*	
Muestra No.	*Fecha de Producción*	*Fecha del Ensayo*	*Edad (días)*	*Long. (l)*	*Long. ensayo (lr)*	*Espesor (er)*	*Altura (h)*	*Carga Aplicada (N)*	*Modulo de rotura (Mpa)*
1	05/09/2018	03/10/2018	28	790.3	740.2	201.1	350.3	50761	4.15
2				790.5	740.2	200.7	350.2	51505	4.23
3				790.6	740.0	200.4	350.4	52929	4.36
									4.25
								Desviación Estándar	0.104

Consecutivo de Ensayo: KP-2069

Fecha de Producción: 5 de septiembre de 2018

Norma Aplicada: 4109

Referencia Producto: RA 80

Observaciones

INERCIAS								
Muestra No.	*Pieza Completa*				*Sección aligeramientos (2 huecos)*			*Inercia total Ixx (mm4)*
	Base (mm)	*Altura (mm)*	*Area (mm^2)*	*Ixx (mm^4)*	*Radio (mm)*	*Area (mm^2)*	*Ixx (mm^4)*	
1	201.1	350.3	70445.3	237407865.3	50	7854	9817477	227,590,388
2	200.7	350.2	70285.1	235926656.6	50	7854	9817477	226,109,180
3	200.4	350.4	70220.2	235004405.1	50	7854	9817477	225,186,928

Nota: El producto podrá ser despachado antes de cumplir su resistencia final requerida a 28 días. Sin embargo sólo debe darse al servicio cuando cumpla los 28 días de producido.

271

Cláusula de Exención de Responsabilidad: La información suministrada es exclusivamente con fines informativos y se refiere estrictamente a las muestras analizadas, en ningún momento se deben tomar como generales. Queda terminantemente prohibido el uso de este informe en campañas comerciales, técnicas o de información. La Empresa intenta proporcionar información correcta y puntual, sin embargo, es posible que existan inexactitudes técnicas que son involuntarias; lo mismo que errores tipográficos. La empresa se exime de toda responsabilidad jurídica que pueda presentarse por el mal uso o divulgación de esta información. El cliente asume toda la responsabilidad y riesgo con respecto al uso que le den a dicha información. Es obligación del cliente realizar sus propios ensayos de laboratorio con el objeto de tomar decisiones. Se aclara que la cláusula de exención de responsabilidad esta sometido a la normativa aplicable vigente.

Tel.: (571) 610 0114 – Carrera 10 No. 87 A -13 Torre B Oficina 304 - kreato@kreato.com.co - Bogotá, Colombia

www.kreato.com.co

CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE LOS GEOTEXTILES

Certificado de Calidad

CLIENTE: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
NIT. 900.191.916-4

GEOTEXTIL TEJIDO CINTA PLANA
SYNTEX GEOTEX®315ST

13 de Diciembre, 2018

LOTE No. 3287

Syntex Colombia S.A.S.

El geotextil tejido SYNTEX GEOTEX® 315ST es un geotextil tejido de polipropileno construido a partir de cintas planas, que forman un manto altamente estable dimensionalmente (las fibras permanecen unidas al ser sometidas a tensión). Estas características hacen del geotextil tejido Syntex Geotex® 315ST un material ideal para separación y estabilización de suelos de subrasante, cumpliendo con parámetros especificados en la norma INVIAS 232-13 e IDU-ET-332-05. El geotextil es resistente a la degradación ultravioleta y a condiciones químicas y biológicas normalmente encontradas en los suelos.

A continuación, se presentan los resultados de las propiedades del material, los cuales cumplen o exceden los valores mínimos estipulados:

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Mecánicas		
Resistencia a la Tensión Tira ancha	ASTM D-4632	40 kN/m
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D-4533	500 N
Resistencia Al Punzonamiento CBR	ASTM D-6241	4900 kN
Hidráulicas		
Permeabilidad	ASTM D-4491	$4{,}0 \times 10^{-2}$ cm/s
Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D-4751	0,3 mm
Físicas		
Resistencia UV@500 horas	ASTM D-4355	>70 %
Ancho del Rollo	Medido	3,80 m
Largo del Rollo	Medido	150 m

Nota: Los valores reportados son los mínimos en cualquier sentido (Longitudinal/Transversal).

Realizó/Aprobó:
Ing. Julio Rodriguez Peralta
Director Mercadeo Syntex Colombia S.A.S.

ANEXO TÉCNICO N°13
ACTA DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y APU NP

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE APROBACION ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. _____ **1**

FECHA		
25	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página		de

CONTRATO No 3475 **DE** 2018
(Número de Contrato) (Año de Suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, Interventoría, consultoría, Concesión, Prestación de Servicios)

SUBDIRECCION TECNICA DE PARQUES

AREA ADMINISTRACION DE PARQUES

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 2

(Indique el objeto del contrato suscrito)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO BOGOTA D.C ZONAL - LOCALIDADES: 3 Kennedy y Bosa. 4. Ciudad Bolivar, Sumapaz y Usme. 5. San Cristobal, Santafe, Candelaria y Chapinero. 6. Barrios Unidos, Teusaquillo, Martires y Puente Aranda. 7 Rafael Uribe, Tunjuelito y Antonio Nariño.
(Lugar de ejecución del contrato. Si son varios parques deben enlistarse todos en las mismas que contenga nombre, código, localidad, localidad)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 10 (Día) **DE** OCT (Mes) **DE** 2018 (Año)

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO SIETE (7) MESES
(Indicar en este espacio el número de días o de meses, para ejecutar el contrato)

PRORROGAS N/A
(Indicar en este espacio el número de la prórroga que se suscribe)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 9 (Día) **DE** MAY (Mes) **DE** 2019 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 2.600.000.000,00
(Indicar en este espacio el valor del contrato en números)

VALOR ADICIONALES DEL CONTRATO $ 800.000.000,00
(Indicar en este espacio el valor del contrato en números)

VALOR CONTRACTUAL $ 3.400.000.000,00
(Indicar en este espacio el valor final del contrato en números)

TRES MIL CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE
(Indicar en este espacio el valor final del contrato en letras)

CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
(Escriba el nombre o razón social del Contratista)

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ
(Escriba el nombre o razón social del Interventor y N°de contrato)

SUPERVISOR DEL CONTRATO JOSE ISMAEL RAMIREZ CLAVIJO
(Escriba el nombre del supervisor establecido en el contrato)

AREA ADMINISTRACION DE ESCENARI(JORGE DIAB QUIMBAYO
(nombre de la persona delegada por el supervisor para encargarse del contrato)

En Bogotá D.C ; a los VEINTICINCO (Día en letras) (25) (Día en N) días del mes de ENERO (Mes en letras) de 2019 (Año) se reunieron:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA (Nombre representante legal S. del contratista) quien actúa como CONTRATISTA

VLADIMIR POLO PAZ (Nombre representante legal del interventor) quien actúa como INTERVENTOR

con el fin de evaluar y someter a estudio del IDRD las ACTIVIDADES NO PREVISTAS (precisión del acta)

que se prevén técnicamente necesarias para una correcta ejecución de las obras. Una vez cuantificadas, realizados los APU's de ítems no previstos (si son necesarios) y presupuestadas por el contratista, fueron evaluadas por la Interventoría. Quien realizando la revisión y aprobación correspondientes, hace entrega de estos al IDRD para su revisión y aprobación final por parte de la entidad. Con base en lo anterior, se concluye que las modificaciones planteadas:

Producen incremento en el valor del contrato		**No producen incremento en el valor del contrato**	X

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
GESTIÓN DEL DESARROLLO Y HÁBITAT
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE APROBACION ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. _____ 1

FECHA

25	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página		de

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, Interventoría, consultoría, Consenio, Prestación de Servicios)

SUBDIRECCION TECNICA DE PARQUES

AREA ADMINISTRACION DE PARQUES

A. ACTIVIDADES NO PREVISTAS

Item	ITEMS NO PREVISTOS	Und	Cant	Vr Unit	Vr Total
NP-03	Rejilla Aluminio Cupula 6"x4" c/sosco CTE	Und	12,00	28.355,00	340.260,00
NP-04	Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+geotextil	M2	17,00	128.807,00	2.189.719,00
NP-05	Bolardo Metalico M-63 Sum+instal**	Und	7,00	146.951,00	1.028.657,00
NP-06	Desm y Reinst Loseta IDU A50	M2	269,72	36.477,00	9.838.576,44
NP-07	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	36,00	31.332,00	1.127.952,00
NP-08	Sumiderocaja Lateral SL-100 en ladrillo	Und	1,00	721.184,00	721.184,00
NP-09	Reinstalacion de cañueta A-120	ML	50,00	58.101,00	2.905.050,00
NP-10	AdoquinArcilla e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	ml	88,00	91.180,00	8.023.840,00
NP-11	Adoquinconcreto e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	ML	100,00	116.216,00	11.621.600,00

Nota 1: para los ítems no previstos introducir numeración o código diferente al de los ítems originales del contrato. Cuando los no previstos contengan sub-actividades que se encuentren contenidas en ítems originales del contrato, deberá utilizarse el mismo precio pactado para estas, para cuya verificación se anexará copia de los ítems contractuales correspondientes.

Nota 2: para actividades no previstas que generen modificación en el plan de inspección y ensayo, se debe diligenciar la tabla C, indicando los controles de calidad aplicables a esta nueva actividad.

B. METODOS CONSTRUCTIVOS

C. CONTROL DE CALIDAD – ITEMS NO PREVISTOS

ITEM NO PREVISTO	INSPECCION Y/O ENSAYO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	FRECUENCIA DE INSPECCION Y/O ENSAYO
Rejilla Aluminio Cupula 6"x4" c/sosco CTE		PEDIR CERTIFICACION DE CALIDAD DEL PROVEEDOR		
Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+geotextil	Ensayo de Compresión Modulo de rotura Coeficiente de Absorción Desgaste	Mínimo 3500 psi mínimo 600 psi Menor a 6% Ninguno de las losetas ensayadas tendrá un desgaste superior a 25 mm. Pedir certificacion del proveedor	NTC 4992 NTC 5810	CADA LOTE SUMINISTRADO
Bolardo Metalico M-63 Sum+instal**		PEDIR CERTIFICACION DE CALIDAD DEL PROVEEDOR		
Adoquin Arcilla e=0,06	APARIENCIA DIMENSIONES ENSAYO DE COMPRESION ENSAYO DE FLEXION COEFICIENTE SATURACION PORCENTAJE ABSORCION CORAZON NEGRO ABRASION	SE DEBE PEDIR CERTIFICACION DE CALIDAD DEL PROVEEDORNO DEBEN PRESENTAR GRIETAS NI ESTAR DESPORTILLADOS LAS DIMENSIONES NO DEBEN VARIAR MAS DEL 2 % MINIMO 8000 PSI EN PROMEDIO DE CINCO MUESTRAS Y EL MENOR RESULTADO NO PUEDE SER MENOR A 7500 PSI MINIMO 1700 PSI MAXIMA 0,78 EN PROMEDIO DE CINCO MUESTRAS Y EL MAYOR RESULTADO NO PUEDDE SOBREPASAR 0,80 EN UNA MUESTRA INDIVIDUAL MAXIMO 6% EN PROMEDIO DE CINCO MUESTRAS Y EL MAYOR RESULTADO NO PUEDE SOBREPASAR 11% EN UNA MUESTRA INDIVIDUAL DESPUES DE INMERSION DURANTE 24 HORAS A TEMPERATURA	NTC 3929, NTC 4017	CADA 2500 M2

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
GESTIÓN PÚBLICA Y PRIVADA
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE APROBACION ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. _____ 1

FECHA

25	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página		de

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año del contrato)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, interventoría, consultoría, Convenio, Prestación de Servicios) **SUBDIRECCION** TECNICA DE PARQUES

AREA ADMINISTRACION DE PARQUES

Adoquin concreto e=0,06	APARIENCIA DIMENSIONES ENSAYO DE COMPRESION MODULO DE ROTURA COEFICIENTE ABSORCION	NO DEBEN PRESENTAR GRIETAS NI ESTAR DESPORTILLADOS LAS DIMENSIONES NO DEBEN VARIAR MAS DEL 2 % MINIMO 3000 PSI SOBRE EL MORTERO DE FABRICACION MINIMO 660 PSI (SOBRE BLOQUE PREFABRICADO) MENOR AL 6 % EDIR CERTIFICACION DE CALIDAD DEL PROVEEDOR	ICONTEC 247 Y 249	CADA LOTE SUMINISTRADO

D. CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA
exponga los motivos de los cambios propuestos

Estas actividades identificadas no se encuentran dentro los items contractuales y son necesarias para ejecutar y cumplir con el objeto del contrato de obra 3475 de 2018. Las actividades identificadas se encuentran ajustadas al CIO de Diciembre de 2017 y CIO de Marzo de 2018.

E. DOCUMENTOS SOPORTES DE LOS CAMBIOS PROPUESTOS (anexos)

Descripción documento	Elaborado por	Enviado con oficio No.	Fecha
Análisis de precios unitarios	Contratista	CEP-3475-102-2019	24/01/2019
Solicitud	Contratista	CEP-3475-102-2020	24/01/2019
Cuadro Mayores y Menores	Contratista e interventor	N/A	
Otros			

Es responsabilidad de la interventoría del contrato revisar y aprobar los análisis de precios Unitarios no previstos que se aprueban en la presente acta y verificar que los insumos correspondan a los contractuales previstos en la etapa licitatoria del contrato.

Cuando el o los insumos requeridos para el análisis de precios Unitarios no previstos no se encuentre dentro de los insumos contractuales previstos en la etapa licitatoria del contrato, este APU no previsto debe ser aprobado por el grupo de apoyo a la contratación respecto a el o los insumos, la interventoría debe revisar y aprobar los rendimientos y estar soportado con los documentos pertinentes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

VEINTICINCO (25) días del mes de **ENERO** de **2019**
(Día en letras) (Día en números) (mes en letras) (Año)

(Firma)
(Nombre) CONSORCIO ESPACIO PUBLICO - Rep. Legal S. GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Representante legal Contratista

(Firma)
(Nombre) VLADIMIR POLO PAZ - CONTRATO No. 3450 de 2018
Representante legal de Interventoria y N° de Contrato

(V° B°)
(Nombre) JOSE ISMAEL RAMIREZ CLAVIJO
Supervisor

(V° B°)
(Nombre)
Grupo de apoyo a la contratación (cuando aplique)

(V° B°)
(Nombre) JORGE DIAB QUIMBAYO
AREA ADMINISTRACION DE ESCENARIOS

(V° B°)
(Nombre) IVAN DARIO GONZALEZ CUELLAR
Subdirector (Ordenador del Gasto)

Original Area de Apoyo a la Contratación
1ra copia Subdirección Técnica o Área responsable del contrato
2da copia Interventor
3ra copia Contratista

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V4

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos)	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO:
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	NP-03	14235
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	REJILLA Aluminio Cupula 6"x4" c/SOSCO CTE
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	12	
FECHA:	dic-18	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102467	HERRAMIENTA MENOR %	2,00%	MD	$ 4.806,20	$ 96,12
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 96,12

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102315	REJILLA CUPULA ALUMINIO 6X4""	1,000	UND	$ 23.183,00	$ 23.183,00
70	CEMENTO BLANCO 40 Kg	0,25	KG	$ 1.078,00	$ 269,50
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 23.452,50

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,04	JR	$ 44.309,00	$ 1.772,36
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,04	JR	$ 75.846,00	$ 3.033,84
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 4.806,20

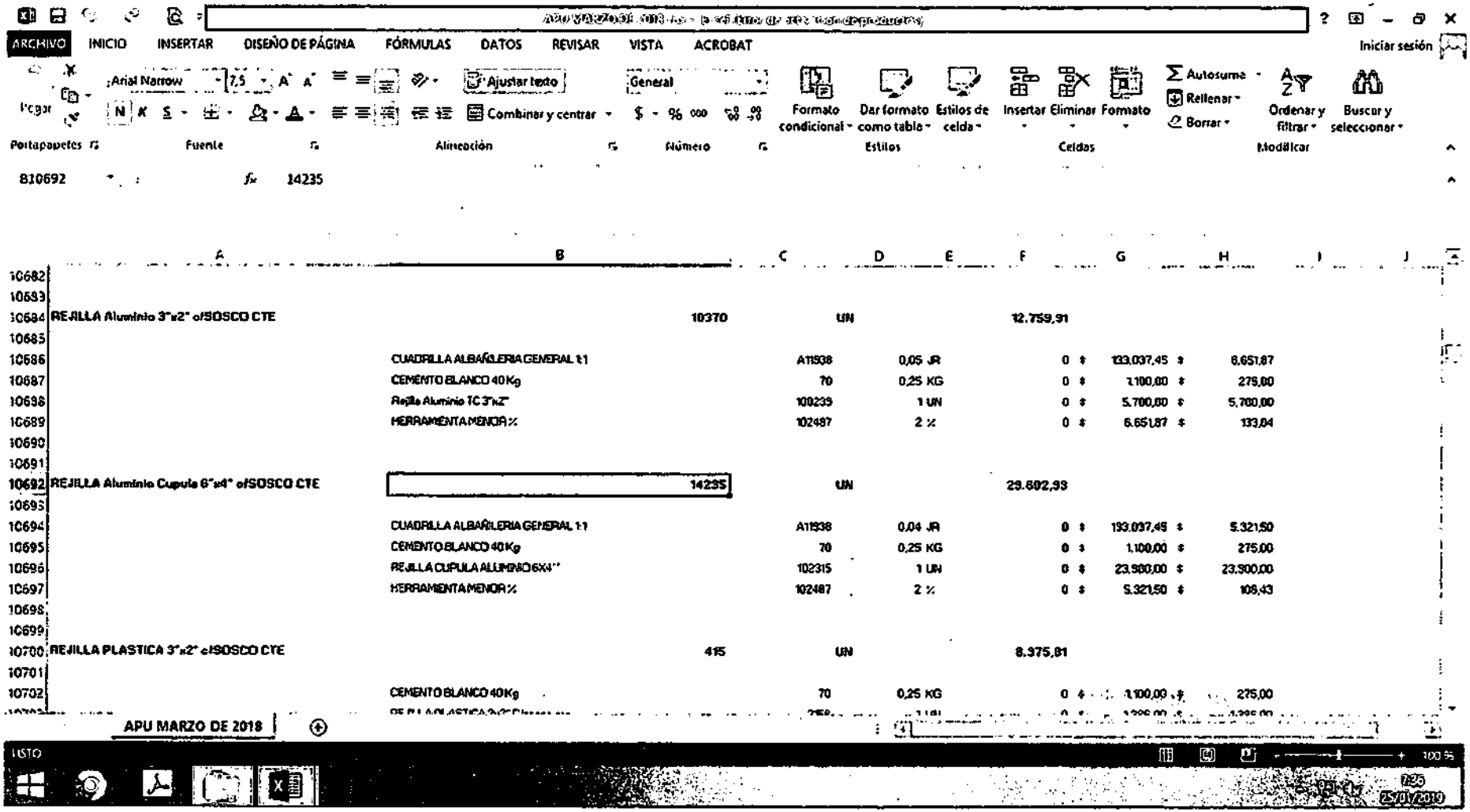
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28.355,00

JUSTIFICACION:

Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato.

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría



ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Iniciar sesión

Arial Narrow 7,5 Ajustar texto General

Pegar Combinar y centrar Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

810692 14235

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10682										
10683										
10684	REJILLA Aluminio 3"x2" c/SOSCO CTE	10370	UN			12.759,91				
10685										
10686		CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL t1	A11938	0,05 JR		0 $	133.037,45 $	6.651,87		
10687		CEMENTO BLANCO 40 Kg	70	0,25 KG		0 $	1.100,00 $	275,00		
10688		Rejilla Aluminio 1C 3"x2"	100239	1 UN		0 $	5.700,00 $	5.700,00		
10689		HERRAMIENTA MENOR %	102487	2 %		0 $	6.651,87 $	133,04		
10690										
10691										
10692	REJILLA Aluminio Cupula 6"x4" c/SOSCO CTE	14235	UN			29.602,33				
10693										
10694		CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1	A11938	0,04 JR		0 $	133.037,45 $	5.321,50		
10695		CEMENTO BLANCO 40 Kg	70	0,25 KG		0 $	1.100,00 $	275,00		
10696		REJILLA CUPULA ALUMINIO 6X4''	102315	1 UN		0 $	23.900,00 $	23.900,00		
10697		HERRAMIENTA MENOR %	102487	2 %		0 $	5.321,50 $	106,43		
10698										
10699										
10700	REJILLA PLASTICA 3"x2" c/SOSCO CTE	415	UN			8.375,81				
10701										
10702		CEMENTO BLANCO 40 Kg	70	0,25 KG		0 $	1.100,00 $	275,00		

APU MARZO DE 2018

LISTO

100 %

7:25 a. m. 25/01/2019

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Materiales	64	ARENA LAVADA DE RIO (Suministro)	M3	66.396,00
Materiales	70	CEMENTO BLANCO 40 Kg	KG	1.078,00
Materiales	72	MINERAL COLOR ROJO	KG	5.372,00
Materiales	83	GRANITO DEL 2 A 3 BLANCO NEIVA (40Kg)	BT	13.994,00
Materiales	122	LADRILLO PRENSADOMACIZO STA/FE	UN	710,00
Materiales	135	LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7	UN	456,00
Materiales	144	HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	Kg	2.481,00
Materiales	152	HIERRO A-40 Liso/Rect 5/8"	KG	2.481,00
Materiales	246	ADOQUIN CONC.A-6 OBRA (10x20x6)	UN	733,00
Materiales	248	ADOQUIN CONC.A-8 OBRA (10x20x8)	UN	1.116,00
Materiales	341	PULIDA PISO GRANITO(EQUIPO+MdEO)	M2	14.138,00
Materiales	465	ALMADENA 10 LIBRAS CON CABO	UN	51.870,00
Materiales	489	DILATACION BRONCE ML	ML	7.879,00
Materiales	525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	1.907,00
Materiales	532	LIJA DE AGUA 50-100	UN	1.118,00
Materiales	581	CEMENTO GRIS (APUS)	KG	387,00
Materiales	636	AGUA DE CARROTANQUE	LT	15,00
Materiales	638	ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	4.386,00
Materiales	678	IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO	KG	9.550,00
Materiales	710	SIKADUR 32 PRIMER 1 KILO	KG	70.843,00
Materiales	841	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL-	UN	44.689,00
Materiales	844	TUBO SANITARIO Ø4" PVCX6ML S/NORMA	ML	11.183,00
Materiales	845	TUBO SANITARIO 6" PVC X6ML S/NORMA	ML	23.682,00
Materiales	885	CERCO ORDINARIO (8cmx8cm) L=3M	ML	6.023,00
Materiales	891	DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1.513,00
Materiales	923	LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	4.329,00
Materiales	929	LISTON M.H. SAPAN/PISO a=8cm;e=12mm	M2	56.561,00
Materiales	940	REPISA (8x.4CM) L=3M ORDINARIO	ML	3.074,00
Materiales	942	TABLA BURRA (30x2,5CM) L=3M	ML	5.772,00
Materiales	1026	ANTICORROSIVO ROJO	GLN	30.490,00
Materiales	1032	CAL PROMICAL	KG	789,00
Materiales	1034	DISOLVENTE PINTURA EPOXICA	GN	24.735,00
Materiales	1052	PINTURA TRAFICO AMARILLO	GN	64.893,00
Materiales	1053	MARMOLINA	kg	254,00
Materiales	1060	PINTURA TRAFICO BLANCO	GN	62.080,00
Materiales	1070	THINNER EXTRAFINO	GN	16.005,00
Materiales	1079	WASH PRIMER COMPONENTE A+B (POR	1/4 g	31.681,00
Materiales	1082	GEOTEXTIL NT 1600	M2	1.920,00
Materiales	1259	DISCO DIAMANTADO 14" PARA	UN	394.693,00
Materiales	1621	TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	51.733,00
Materiales	1633	UNION SANITARIA Ø6"PVC S/NORMA	UN	15.473,00
Materiales	1711	ADOQUIN 6CM STA/FE 6x10x20	UN	550,00
Materiales	1755	PEGANTE MADERA PAPEL(secado Rapido)	GN	27.946,00
Materiales	1824	ESMALTE BRILLANTE SINTETICO INT. Y	GN	59.073,00
Materiales	1826	ESMALTE BRILLANTE COLOR (POR 5 GL)	GN	38.703,00
Materiales	1832	PRIMER(ANTICORROSIVO) Cr DE Zin	GN	73.667,00
Materiales	1976	CARRETILLA PLATON 6	UN	125.033,00
Materiales	1984	MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO	ML	809,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	2025	GEOTEXTIL T 1700	M2	2.619,00
Materiales	2080	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4	UN	21.883,00
Materiales	2063	UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA	UN	3.104,00
Materiales	2176	BOLARDO CIRCULAR M-60	UN	67.214,00
Materiales	2439	BROCHA 2" CERDA NATURAL mango	UN	4.418,00

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3475-2018				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	45.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	289,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	950	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B	HR	80.801,00
Equipos	102206	Guaguañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.586,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	ROD.LLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105085	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.283,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TÉCNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104672	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104673	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.686,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

195

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	NP-04	10836
UNIDAD DEL UNITARIO:	M2	Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+ geotextil
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	17	
FECHA:	dic-18	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO		CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA	0,04	DIA	$ 23.086,00	$ 923,44
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5%	%	$ 28.459,35	$ 1.422,97
2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	0%	MS	$ 443.840,00	$ 443,84
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2.790,25

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
A12506	Compactación fondo de excavación con	1,00	m2	$ 808,93	$ 808,93
A10907	MORTERO 1:3 ARENA Lav.de rio(M3)	0,00	M3	$ 335.573,78	$ 671,15
A10724 /	Relleno compactado Base granular tipo	0,15	m3	$ 95.235,00	$ 14.285,25
A12501 /	Relleno compactado Subbase granular tipo	0,15	m3	$ 76.913,00	$ 11.536,95
636	AGUA DE CARROTANQUE	10,50	LT	$ 15,00	$ 157,50
101409	ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA +	0,04	M3	$ 68.995,00	$ 2.759,80
581	CEMENTO GRIS (APUS)	3,17	KG	$ 387,00	$ 1.226,79
2025	GEOTEXTIL T 1700	1,33	M2	$ 2.819,00	$ 3.749,27
100391	Loseta concreto tipo IDU A-50 (40x40x6)**	1,00	M2	$ 46.946,00	$ 46.946,00
3371 J	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	0,51	M3	$ 26.113,00	$ 13.317,63
				SUBTOTAL	$ 95.459,27

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,02	VJ	$ 104.908,00	$ 2.098,16
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2.098,16

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,15	JR	$ 44.309,00	$ 6.646,35
1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,11	JR	$ 88.618,00	$ 9.747,98
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,11	JR	$ 75.846,00	$ 8.343,06
A12508	Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	4,20%	dd	$ 88.618,00	$ 3.721,96
				SUBTOTAL	$ 28.459,35

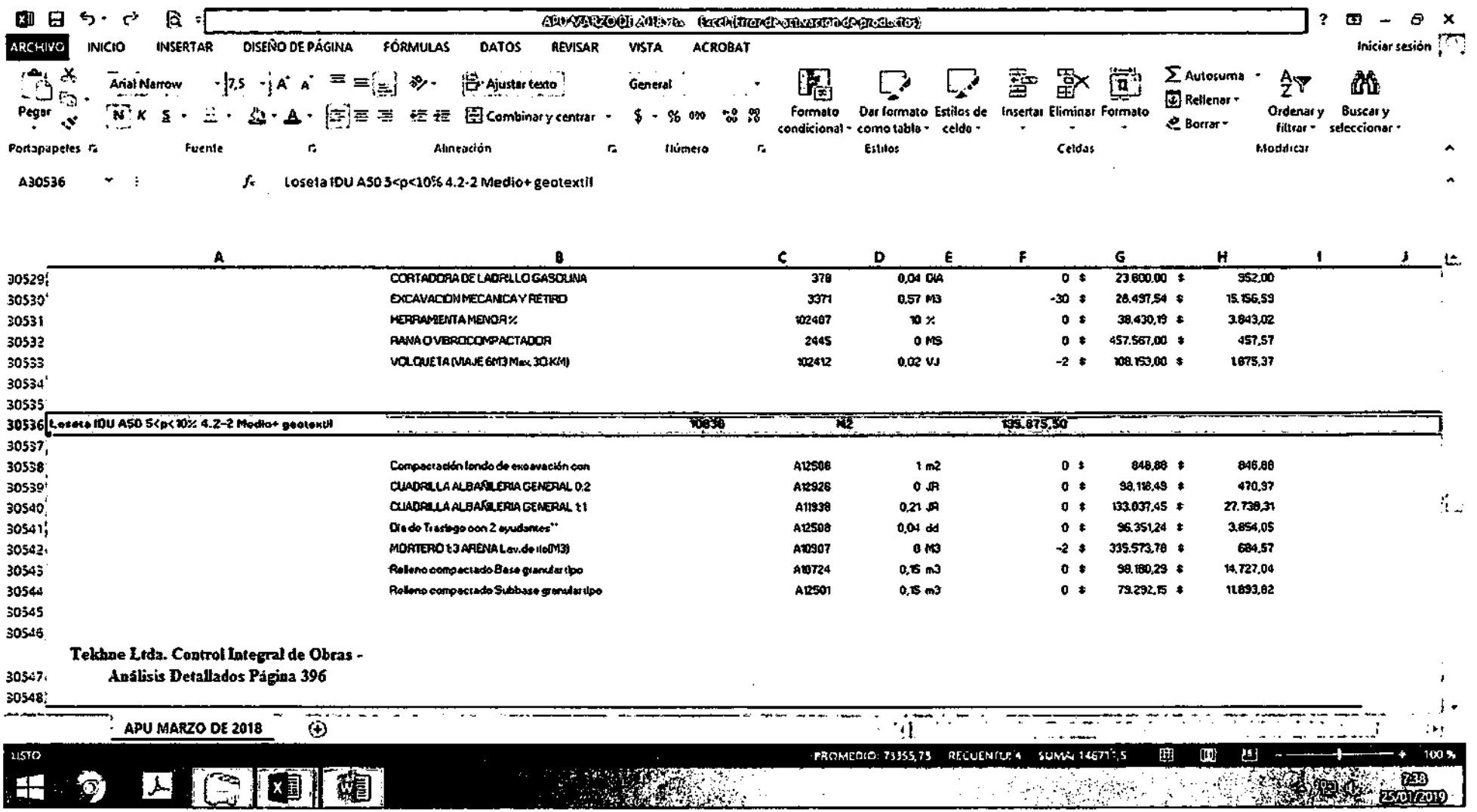
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 128.807,00

JUSTIFICACIÓN:

Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra.

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría



APU MARZO 2018 [Modo de compatibilidad] - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Iniciar sesión

Arial Narrow 7,5 Ajustar texto General

Pegar Combinar y centrar Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

A30536 Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+ geotextil

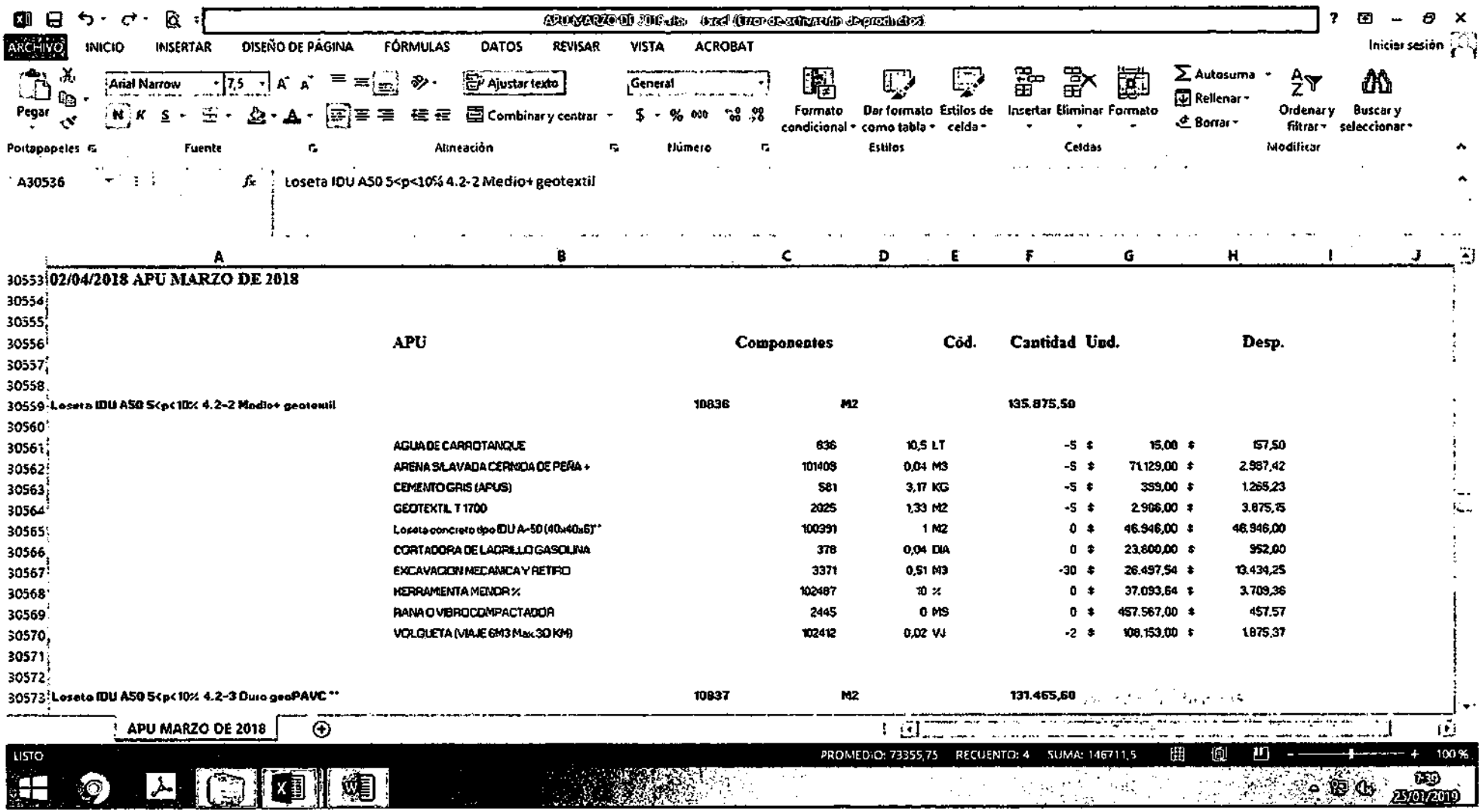
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
30529		CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA	378	0,04	DIA	0	$ 23.600,00	$ 952,00		
30530		EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	3371	0,57	M3	-30	$ 26.497,54	$ 15.156,59		
30531		HERRAMIENTA MENOR %	102487	10	%	0	$ 38.430,19	$ 3.843,02		
30532		RANA O VIBROCOMPACTADOR	2445	0	MS	0	$ 457.567,00	$ 457,57		
30533		VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max 30 KM)	102412	0,02	VJ	-2	$ 108.153,00	$ 1.675,37		
30534										
30535										
30536	Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+ geotextil		10838		M2		135.875,50			
30537										
30538		Compactación fondo de excavación con	A12508	1	m2	0	$ 848,88	$ 846,88		
30539		CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0.2	A12926	0	JR	0	$ 98.118,49	$ 470,97		
30540		CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1	A11938	0,21	JR	0	$ 133.037,45	$ 27.738,31		
30541		Dia de Trastego con 2 ayudantes**	A12508	0,04	dd	0	$ 96.351,24	$ 3.854,05		
30542		MORTERO 1:3 ARENA Lav.de rio(M3)	A10907	0	M3	-2	$ 335.573,78	$ 684,57		
30543		Relleno compactado Base granular tipo	A10724	0,15	m3	0	$ 98.180,29	$ 14.727,04		
30544		Relleno compactado Subbase granular tipo	A12501	0,15	m3	0	$ 79.292,15	$ 11.893,82		
30545										
30546										
30547										
30548										

Tekhne Ltda. Control Integral de Obras - Análisis Detallados Página 396

APU MARZO DE 2018

LISTO PROMEDIO: 73355,73 RECUENTO: 4 SUMA: 146711,5 100 %

7:38 25/01/2019



APU MARZO DE 2018.xlsx [Modo de compatibilidad]

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Iniciar sesión

Arial Narrow 7,5 Ajustar texto General

Pegar Combinar y centrar Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

A30536 fx Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+ geotextil

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
30553	**02/04/2018 APU MARZO DE 2018**									
30554										
30555										
30556		**APU**	**Componentes**		**Cód.**	**Cantidad**	**Und.**		**Desp.**	
30557										
30558										
30559	**Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-2 Medio+ geotextil**		**10836**		**M2**	**135.875,50**				
30560										
30561		AGUA DE CARROTANQUE	636	10,5	LT	-5	$ 15,00	$ 157,50		
30562		ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA +	101409	0,04	M3	-5	$ 71.129,00	$ 2.987,42		
30563		CEMENTO GRIS (APUS)	581	3,17	KG	-5	$ 399,00	$ 1.265,23		
30564		GEOTEXTIL T 1700	2025	1,33	M2	-5	$ 2.906,00	$ 3.875,15		
30565		Loseta concreto tipo IDU A-50 (40x40x6)*	100391	1	M2	0	$ 46.946,00	$ 46.946,00		
30566		CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA	378	0,04	DIA	0	$ 23.800,00	$ 952,00		
30567		EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	3371	0,51	M3	-30	$ 26.497,54	$ 13.434,25		
30568		HERRAMIENTA MENOR %	102487	10	%	0	$ 37.093,64	$ 3.709,36		
30569		RANA O VIBROCOMPACTADOR	2445	0	MS	0	$ 457.567,00	$ 457,57		
30570		VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max 30 KM)	102412	0,02	VJ	-2	$ 108.153,00	$ 1.875,37		
30571										
30572										
30573	**Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-3 Duro geoPAVC ** **		**10837**		**M2**	**131.465,60**				

APU MARZO DE 2018

LISTO PROMEDIO: 73355,75 RECUENTO: 4 SUMA: 146711,5 100 %

7:39 25/07/2019

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	46.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	289,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	950	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.957,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101765	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B	HR	80.801,00
Equipos	102206	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.566,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105086	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.263,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.848,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.798,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TECNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.798,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.696,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

153

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.816-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	1	10380
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	2,00%	MD	$ 381,00	$ 7,62
103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	0,004	DIA	$ 747.870,00	$ 2.991,48
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2.999,10

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 22.733,67
				SUBTOTAL	$ 22.733,67

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101746	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,01	JR	$ 44.309,00	$ 380,70
					$ -
				SUBTOTAL	$ 380,70

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26.113,00

JUSTIFICACIÓN:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoria

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	3	10724
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD ** √
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5,18%	MD	$ 15.568,00	$ 806,08
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	0,02	HR	$ 111.957,00	$ 2.687,21
3908	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	0,04	HR	$ 27.703,00	$ 1.052,71
					$ -
				SUBTOTAL	$ 4.545,88

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101809	BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	1,30	M3	$ 39.051,00	$ 50.766,30
1976	CARRETILLA PLATON 6	0,00	UN	$ 126.033,00	$ 11,25
					$ -
				SUBTOTAL	$ 50.777,55

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	0,02	HR	$ 47.276,00	$ 1.169,66
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 23.184,67
				SUBTOTAL	$ 24.353,33

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,15	JR	$ 44.309,00	$ 6.563,94
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,12	JR	$ 75.846,00	$ 9.994,58
				SUBTOTAL	$ 16.558,52

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 95.235,00

JUSTIFICACIÓN:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría

24

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	3	12501
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102497	HERRAMIENTA MENOR %	5,11%	%MD	$ 15.749,00	$ 804,62
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	0,02	HR	$ 111.957,00	$ 2.687,21
3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	0,04	HR	$ 27.703,00	$ 1.052,71
				SUBTOTAL	$ 4.544,55

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1976	CARRETILLA PLATON 8	0,00	UN	$ 125.033,00	$ 7,50
101811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	1,30	M3	$ 24.814,00	$ 32.258,20
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 32.265,70

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	0,02	HR	$ 47.276,00	$ 1.168,66
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 23.184,67
				SUBTOTAL	$ 24.353,32

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,14	JR	$ 44.309,00	$ 6.398,78
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,12	JR	$ 75.846,00	$ 9.390,49
					$ -
				SUBTOTAL	$ 15.749,27

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 76.913,00

JUSTIFICACIÓN:

GERMÁN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoria

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3475-2019				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Materiales	64	ARENA LAVADA DE RIO (Suministro)	M3	66.396,00
Materiales	70	CEMENTO BLANCO 40 Kg	KG	1.078,00
Materiales	72	MINERAL COLOR ROJO	KG	5.372,00
Materiales	83	GRANITO DEL 2 A 3 BLANCO NEIVA (40Kg)	BT	13.994,00
Materiales	122	LADRILLO PRENSADOMACIZO STA/FE	UN	710,00
Materiales	135	LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7	UN	456,00
Materiales	144	HIERRO PR-60 Comu/Fig 3/8"	Kg	2.481,00
Materiales	152	HIERRO A-40 Liso/Rect 5/8"	KG	2.481,00
Materiales	246	ADOQUIN CONC.A-6 OBRA (10x20x6)	UN	733,00
Materiales	248	ADOQUIN CONC.A-8 OBRA (10x20x8)	UN	1.116,00
Materiales	341	PULIDA PISO GRANITO(EQUIPO+MdEO)	M2	14.138,00
Materiales	465	ALMADENA 10 LIBRAS CON CABO	UN	51.870,00
Materiales	489	DILATACION BRONCE ML	ML	7.679,00
Materiales	525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	1.907,00
Materiales	532	LIJA DE AGUA 50-100	UN	1.118,00
Materiales	581	CEMENTO GRIS (APUS)	KG	387,00
Materiales	636	AGUA DE CARROTANQUE	LT	15,00
Materiales	638	ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	4.386,00
Materiales	678	IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO	KG	9.550,00
Materiales	710	SIKADUR 32 PRIMER 1 KILO	KG	70.843,00
Materiales	841	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL-	UN	44.689,00
Materiales	844	TUBO SANITARIO Ø4" PVCX6ML S/NORMA	ML	11.183,00
Materiales	845	TUBO SANITARIO 6" PVC X6ML S/NORMA	ML	23.682,00
Materiales	885	CERCO ORDINARIO (8cmx8cm) L=3M	ML	6.023,00
Materiales	891	DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1.513,00
Materiales	923	LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	4.329,00
Materiales	929	LISTON M.H. SAPAN/PISO a=8cm;e=12mm	M2	56.561,00
Materiales	940	REPISA (8x.4CM) L=3M ORDINARIO	ML	3.074,00
Materiales	942	TABLA BURRA (30x2.5CM) L=3M	ML	5.772,00
Materiales	1026	ANTICORROSIVO ROJO	GLN	30.490,00
Materiales	1032	CAL PROMICAL	KG	789,00
Materiales	1034	DISOLVENTE PINTURA EPOXICA	GN	24.735,00
Materiales	1052	PINTURA TRAFICO AMARILLO	GN	84.893,00
Materiales	1053	MARMOLINA	kg	254,00
Materiales	1060	PINTURA TRAFICO BLANCO	GN	62.080,00
Materiales	1070	THINNER EXTRAFINO	GN	16.006,00
Materiales	1079	WASH PRIMER COMPONENTE A+B (POR	1/4 g	31.681,00
Materiales	1082	GEOTEXTIL NT 1600	M2	1.920,00
Materiales	1259	DISCO DIAMANTADO 14" PARA	UN	394.693,00
Materiales	1621	TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	51.733,00
Materiales	1633	UNION SANITARIA Ø6"PVC S/NORMA	UN	15.473,00
Materiales	1711	ADOQUIN 6CM STA/FE 6x10x20	UN	550,00
Materiales	1755	PEGANTE MADERA PAPEL(secado Rapido)	GN	27.946,00
Materiales	1824	ESMALTE BRILLANTE SINTETICO INT. Y	GN	59.073,00
Materiales	1826	ESMALTE BRILLANTE COLOR (POR 5 GL)	GN	36.709,00
Materiales	1832	PRIMER(ANTICORROSIVO) Cr DE Zin	GN	73.667,00
Materiales	1976	CARRETILLA PLATON 6	UN	125.033,00
Materiales	1984	MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO	ML	809,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	2025	GEOTEXTIL T 1700	M2	2.819,00
Materiales	2060	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4	UN	21.883,00
Materiales	2063	UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA	UN	3.104,00
Materiales	2176	BOLARDO CIRCULAR M-60	UN	67.214,00
Materiales	2439	BROCHA 2" CERDA NATURAL mango	UN	4.418,00

154

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Materiales	2441	BROCHA 3" CERDA NATURAL mango	UN	5.054,00
Materiales	2654	CONCRETO 3000 PSI (210N) COMUN Gr=1"	M3	353.956,00
Materiales	2917	HIERRO PR-60 Corru/Fig ½"	KG	2.481,00
Materiales	2918	HIERRO PR-60 Corru/Fig 5/8"	KG	2.481,00
Materiales	3186	EMULSION ASFALTICA -SIKA- 3.5 Kg	UND	16.230,00
Materiales	3309	Recebo para Afirmado Sin transporte	M3	11.820,00
Materiales	3313	Rodadura asfaltica tipo IDRD Suelta (Planta).	M3	416.542,00
Materiales	3315	HIERRO PR-60 1/2" Figurado	KG	2.481,00
Materiales	3317	IMPRIMANTE ASFALTICO CRL1	M2	1.111,00
Materiales	3527	TUBO ALCANT NOVAFORT 160MM	ML	16.627,00
Materiales	3528	TUBO ALCANT NOVAFORT 200MM	ML	22.636,00
Materiales	3530	UNION ALCANT NOVAFORT 160MM	UN	13.999,00
Materiales	3531	UNION ALCANT NOVAFORT 200MM	UN	23.486,00
Materiales	3909	MALLA Q-1-3MM(6x2.35M)Hueco:15X15CM	UN	31.855,00
Materiales	3945	MARMOLINA BLANCA HUILA (40Kg)	BT	10.149,00
Materiales	12500	Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	3.284,00
Materiales	100002	Geomalla Fortgrid BX 25 Ahora BX 30 tejida	M2	4.825,00
Materiales	100009	GeotextII-PPcintaPlanaSeparc-SueloT-2400P	M2	3.708,00
Materiales	100231	Sikadur AnchorFix-4(Euco 452 gel)	UN	57.939,00
Materiales	100360	SikaRod 10 mm 3/8" (toxement sellasil	ML	715,00
Materiales	100371	SikaAer D (toxement Air mix D)**	KG	1.956,00
Materiales	100419	Cespedon de Pasto Kikuyo+transp **	M2	3.686,00
Materiales	100421	Separol Sika (toxement Desmoldatoc)15Kg**	KG	14.728,00
Materiales	100423	Cañuela pref (A-120)En V;	UN	21.340,00
Materiales	100484	Bordillo "A-80"(h=0.35*b=0.20, L=0.80) Sin	UN	20.855,00
Materiales	100485	Gravilla de rio 3/4" (Con Transporte)	M3	104.499,00
Materiales	100489	CONCRETO 2500 PSI COMUN C/Prem	M3	341.192,00
Materiales	100523	Ladrillo recocido 10x20x6 en obra **	UN	441,00
Materiales	100560	Malla M-084 Q 2 - 15 x 15 x 4mm (6x2.35m)	UN	44.412,00
Materiales	100609	ARENA PELDAR TIPO	M3	217.874,00
Materiales	100615	Gasolina **	GLN	8.771,00
Materiales	100740	PASTO KIKUYO(cant >100 M2<300	M2	3.686,00
Materiales	100744	TIERRA NEGRA+cascarilla+triple	M3	53.350,00
Materiales	100747	POLVO DE LADRILLO+TRANSPORTE	M3	203.700,00
Materiales	100969	ARENA LAVADA DE PEÑA + transp.	M3	95.351 00
Materiales	101010	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8 Ref.	KG	9.126,00
Materiales	101073	HIERRO PR-60 Corru/Fig 1/4"	KG	2.481,00
Materiales	101156	Rejilla sumidero (40*40*6) PEATONAL	UN	21.340,00
Materiales	101256	EMULSION ASFALTICA	KG	1.111,00
Materiales	101257	EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de	KG	1.111,00
Materiales	101283	TABLA CHAPA (20x2CM) L=3M ORDINARIO	ML	2.886,00
Materiales	101409	ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA +	M3	68.995,00
Materiales	101482	HOJA DE SEGUETA (18 DIENTES)L=31CM	UN	3.201,00
Materiales	101736	MICROESFERA REFLECTIVA PARA	kg	5.621,00
Materiales	101805	ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	104.141,00
Materiales	101809	BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	M3	39.051,00
Materiales	101811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	24.814,00
Materiales	102229	ACPM**	GLN	8.112,00
Materiales	102417	Esterilla Guadua (A=0.40M) L=4M	UND	6.111,00
Materiales	102418	CERCO ORDINARIO INMUNIZ. X	UN	14.405,00
Materiales	102419	BALDOSA GRANO MARMOL GR-5 33.3 x	M2	43.863,00
Materiales	102420	CONCRETO 1500 PSI Imperm.Gr=1/2"	M3	320.705,00
Materiales	102499	PUNTILLA 3" CON CABEZA	LB	1.907,00
Materiales	102534	Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	90.887,00
Materiales	102539	Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	58.113,00

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3475-2018				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Materiales	106652	Piso Caucho recicl 13cm (EPDM 1cm+SBR 12cm sum+ins	M2	594.629,00
Transporte	3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	HR	47.276,00
Transporte	100943	CAMIONETA PICKUP	DD	118.907,00
Transporte	102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	VJ	104.908,00
Transporte	106084	Vale Demolición RCD Concreto/Mamposteria	M3	2.749,00

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL (S)
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

157

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	46.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	269,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	950	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B	HR	80.801,00
Equipos	102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.566,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105085	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.283,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TÉCNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.696,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	NP-05	10428
UNIDAD DEL UNITARIO:	UN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7	Bolardo metalico M-63 Sum+Instal **
FECHA:	dic-18	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5%	%	$ 17.137,07	$ 856,85
				SUBTOTAL	$ 856,85

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
100455	Bolardo alto en Acero M-63 (suministro)	1,00	UN	$ 121.380,00	$ 121.380,00
100489	CONCRETO 2500 PSI COMUN C/Prem	0,02	M3	$ 341.192,00	$ 6.823,84
A13195	Excavacion manual con retiro suelo	0,022	DD	$ 34.216,00	$ 752,75
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 128.956,59

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1225	AYUDANTE ALBANILERIA GENERAL +	0,11	JR	$ 44.309,00	$ 4.873,99
100755	OFICIAL ALBANILERIA GENERAL + PREST.	0,15	JR	$ 75.846,00	$ 11.376,90
A12508	Dia de Traslego con 2 ayudantes**	0,01	dia	$ 88.618,00	$ 886,18
					$ -
				SUBTOTAL	$ 17.137,07

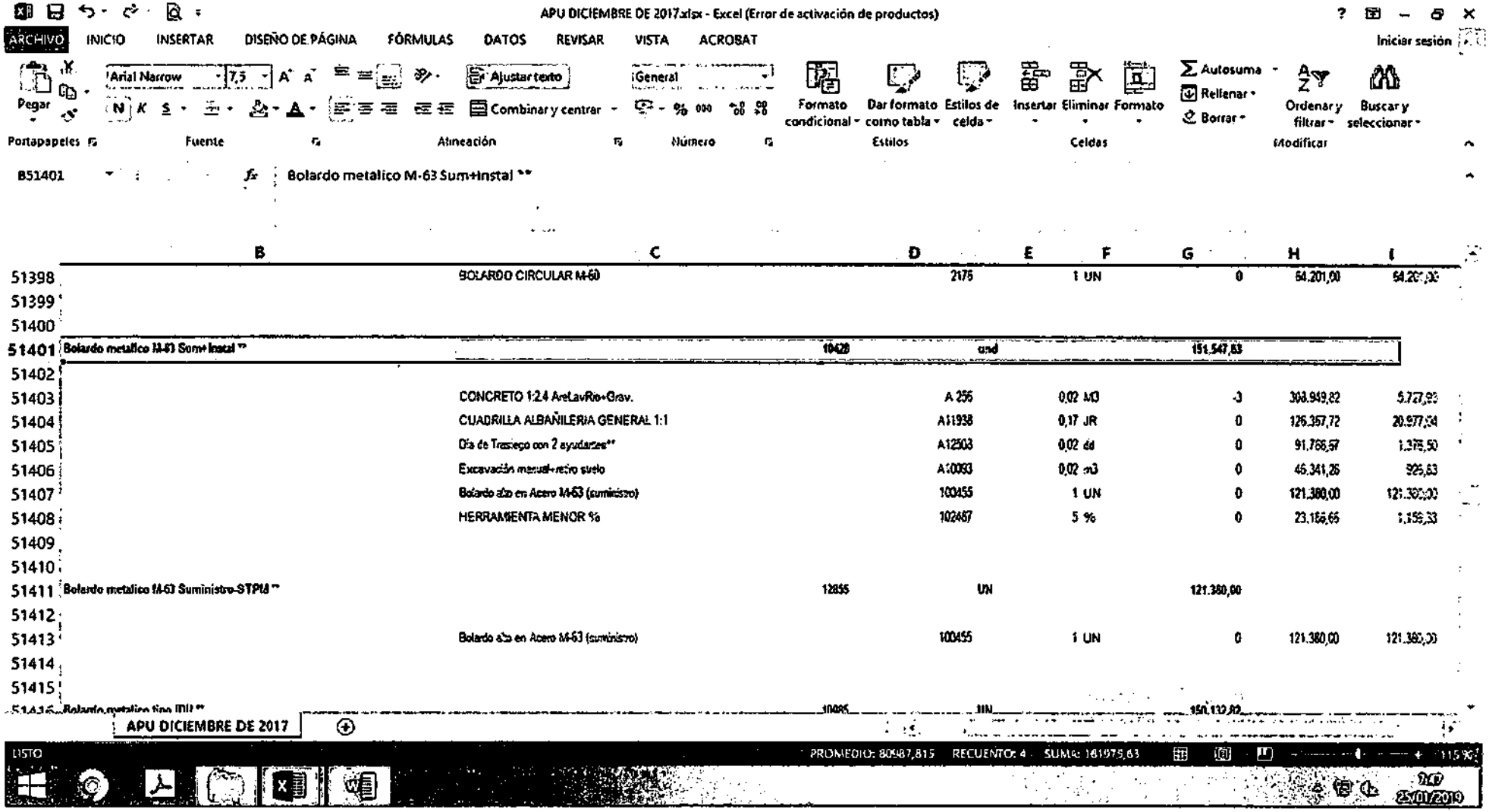
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 146.951,00

JUSTIFICACIÓN:

Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra.

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría


APU DICIEMBRE DE 2017.xlsx - Excel (Error de activación de productos)
ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT
Iniciar sesión
Arial Narrow 7,5
Ajustar texto
General
Pegar
Combinar y centrar
Formato condicional
Dar formato como tabla
Estilos de celda
Insertar
Eliminar
Formato
Autosuma
Rellenar
Borrar
Ordenar y filtrar
Buscar y seleccionar
Portapapeles
Fuente
Alineación
Número
Estilos
Celdas
Modificar
B51401
Bolardo metalico M-63 Sum+Instal **
B C D E F G H I
51398 BOLARDO CIRCULAR M-60 2175 1 UN 0 64.201,00 64.201,00
51399
51400
51401 Bolardo metalico M-63 Sum+Instal ** 10428 und 151.547,63
51402
51403 CONCRETO 1:2:4 Are.Lav.Rio+Grav. A 256 0,02 M3 -3 303.949,82 5.727,93
51404 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 A11938 0,17 JR 0 126.357,72 20.977,24
51405 Dia de Trasteo con 2 ayudantes** A12503 0,02 dd 0 91.766,97 1.376,50
51406 Excavación manual+retiro suelo A10093 0,02 m3 0 46.341,26 926,83
51407 Bolardo alto en Acero M-63 (suministro) 100455 1 UN 0 121.380,00 121.380,00
51408 HERRAMIENTA MENOR % 102467 5 % 0 23.156,65 1.159,33
51409
51410
51411 Bolardo metalico M-63 Suministro-STP18 ** 12855 UN 121.380,00
51412
51413 Bolardo alto en Acero M-63 (suministro) 100455 1 UN 0 121.380,00 121.380,00
51414
51415
APU DICIEMBRE DE 2017
LISTO
PROMEDIO: 80587,815 RECUENTO: 4 SUMA: 161175,63
115 %
25/01/2019

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2138043	NUMERO CONTRATO: 3476 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÒN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	1	13195
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	Excavacion manual con retiro suelo blando**
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DIA/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5,18%	MD	$ 10.907,00	$ 565,52
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 565,52

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1676	CARRETILLA PLATON 6	0,0001	UND	$ 125.033,00	$ 8,92
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 8,92

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max 30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,60	$ 22.734,62
				SUBTOTAL	$ 22.734,62

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101749	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,25	JR	$ 44.308,00	$ 10.881,04
100756	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,00	JR	$ 75.848,00	$ 25,26
				SUBTOTAL	$ 10.907,20

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.216,00

JUSTIFICACIÓN:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoria

10

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Materiales	2441	BROCHA 3" CERDA NATURAL mango	UN	5.054,00
Materiales	2654	CONCRETO 3000 PSI (210N) COMUN Gr=1"	M3	353.956,00
Materiales	2917	HIERRO PR-60 Corru/Fig ½"	KG	2.481,00
Materiales	2918	HIERRO PR-60 Corru/Fig 5/8"	KG	2.481,00
Materiales	3186	EMULSION ASFALTICA -SIKA- 3.5 Kg	UND	16.230,00
Materiales	3309	Recebo para Afirmado Sin transporte	M3	11.820,00
Materiales	3313	Rodadura asfaltica tipo IDRD Suelta (Planta).	M3	416.542,00
Materiales	3315	HIERRO PR-60 1/2" Figurado	KG	2.481,00
Materiales	3317	IMPRIMANTE ASFALTICO CRL1	M2	1.111,00
Materiales	3527	TUBO ALCANT NOVAFORT 160MM	ML	16.627,00
Materiales	3528	TUBO ALCANT NOVAFORT 200MM	ML	22.636,00
Materiales	3530	UNION ALCANT NOVAFORT 160MM	UN	13.999,00
Materiales	3531	UNION ALCANT NOVAFORT 200MM	UN	23.486,00
Materiales	3909	MALLA Q-1-3MM(6x2.35M)Hueco:15X15CM	UN	31.855,00
Materiales	3945	MARMOLINA BLANCA HUILA (40Kg)	BT	10.149,00
Materiales	12500	Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	3.284,00
Materiales	100002	Geomalla Fortgrid BX 25 Ahora BX 30 tejida	M2	4.825,00
Materiales	100009	Geotextil-PPcintaPlanaSeparo-SueloT-2400P	M2	3.708,00
Materiales	100231	Sikadur AnchorFix-4(Euco 452 gel)	UN	57.939,00
Materiales	100360	SikaRod 10 mm 3/8" (toxement sellasil	ML	715,00
Materiales	100371	SikaAer D (toxement Air mix D)**	KG	1.956,00
Materiales	100419	Cespedon de Pasto Kikuyo+transp **	M2	3.686,00
Materiales	100421	Separol Sika (toxement Desmoldatoc)15Kg**	KG	14.728,00
Materiales	100423	Cañuela pref (A-120)En V;	UN	21.340,00
Materiales	100484	Bordillo "A-80"(h=0.35*b=0.20, L=0.80) Sin	UN	20.855,00
Materiales	100485	Gravilla de rio 3/4" (Con Transporte)	M3	104.499,00
Materiales	100489	CONCRETO 2500 PSI COMUN C/Prem	M3	341.192,00
Materiales	100523	Ladrillo recocido 10x20x6 en obra **	UN	441,00
Materiales	100560	Malla M-084 Q 2 - 15 x 15 x 4mm (6x2.35m)	UN	44.412,00
Materiales	100609	ARENA PELDAR TIPO	M3	217.874,00
Materiales	100815	Gasolina **	GLN	8.771,00
Materiales	100740	PASTO KIKUYO(cant >100 M2<300	M2	3.686,00
Materiales	100744	TIERRA NEGRA+cascarilla+triple	M3	53.350,00
Materiales	100747	POLVO DE LADRILLO+TRANSPORTE	M3	203.700,00
Materiales	100969	ARENA LAVADA DE PEÑA + transp.	M3	95.351,00
Materiales	101010	SOLDADURA ELECTRICA DE 1/8 Ref.	KG	9.126,00
Materiales	101073	HIERRO PR-60 Corru/Fig 1/4"	KG	2.481,00
Materiales	101156	Rejilla sumidero (40*40*6) PEATONAL	UN	21.340,00
Materiales	101256	EMULSION ASFALTICA	KG	1.111,00
Materiales	101257	EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de	KG	1.111,00
Materiales	101283	TABLA CHAPA (20x2CM) L=3M ORDINARIO	ML	2.886,00
Materiales	101409	ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA +	M3	68.995,00
Materiales	101482	HOJA DE SEGUETA (18 DIENTES)L=31CM	UN	3.201,00
Materiales	101736	MICROESFERA REFLECTIVA PARA	kg	5.621,00
Materiales	101805	ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	104.141,00
Materiales	101809	BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	M3	39.051,00
Materiales	101811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	24.814,00
Materiales	102229	ACPM**	GLN	8.112,00
Materiales	102417	Esterilla Guadua (A=0.40M) L=4M	UND	6.111,00
Materiales	102418	CERCO ORDINARIO INMUNIZ. X	UN	14.405,00
Materiales	102419	BALDOSA GRANO MARMOL GR-5 33.3 x	M2	43.663,00
Materiales	102420	CONCRETO 1500 PSI Impermi.Gr=1/2"	M3	320.705,00
Materiales	102499	PUNTILLA 3" CON CABEZA	LB	1.907,00
Materiales	102534	Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	90.887,00
Materiales	102539	Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	58.113,00

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3475-2018				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	45.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	289,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	960	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B	HR	80.801,00
Equipos	102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.556,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105085	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.263,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TECNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.696,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	NP-06	13287
UNIDAD DEL UNITARIO:	M2	Desm y Reinst.Loseta IDU A50
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	269,72	
FECHA:	dic-18	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2936	HERRAMIENTA MENOR % (NO USAR)	10%	%	$ 29.980,14	$ 2.998,01
378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA	0,04	DIA	$ 23.086,00	$ 923,44
2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	0,001	MS	$ 443.840,00	$ 443,84
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 4.365,29

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
636	AGUA DE CARROTANQUE	10,50	LT	$ 15,00	$ 157,50
1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	0,04	M3	$ 49.350,00	$ 1.974,00
				SUBTOTAL	$ 2.131,50

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

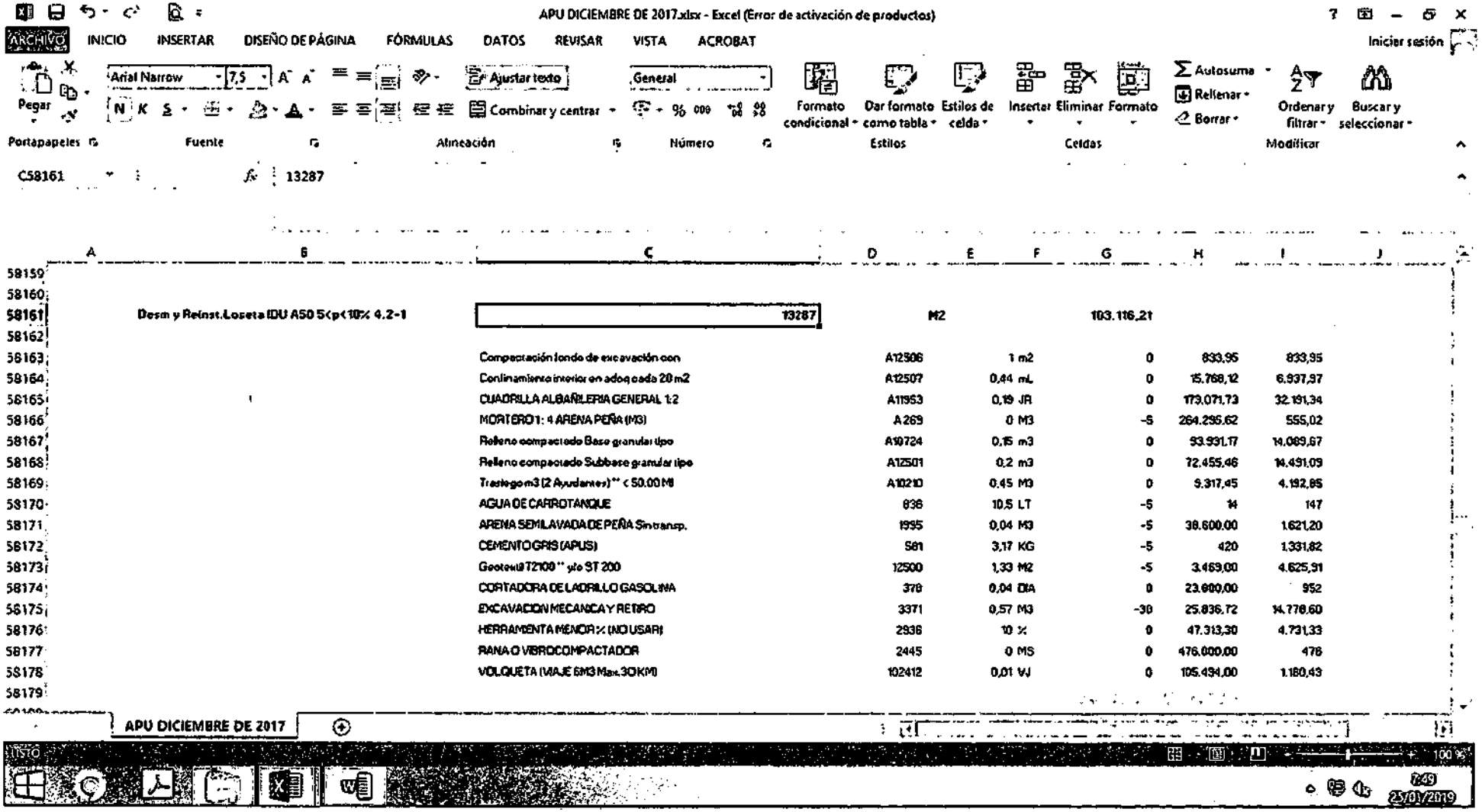
	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL (2 AYUDANTES)	0,18	JR	$ 88.616,00	$ 16.154,18
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,18	JR	$ 75.846,00	$ 13.825,97
				SUBTOTAL	$ 29.980,14

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.477,00

JUSTIFICACIÓN:
Se toma como referencia la actividad No. 13287 - desmonte y reinstalacion de loseta IDU, sin contemplar las actividades correspondiente a la colocacion de estructura .
Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra.

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría


APU DICIEMBRE DE 2017.xlsx - Excel (Error de activación de productos)
ARCHIVO
INICIO
INSERTAR
DISEÑO DE PÁGINA
FÓRMULAS
DATOS
REVISAR
VISTA
ACROBAT
Iniciar sesión
Arial Narrow
7,5
Ajustar texto
General
Pegar
Combinar y centrar
Formato condicional
Dar formato como tabla
Estilos de celda
Insertar
Eliminar
Formato
Autosuma
Rellenar
Borrar
Ordenar y filtrar
Buscar y seleccionar
Portapapeles
Fuente
Alineación
Número
Estilos
Celdas
Modificar
C58161
13287
Desm y Reinst.Loseta IDU A50 5<p<10% 4.2-1
13287
M2
103.116,21
Compactación fondo de excavación con
A12506
1 m2
0
833,95
833,95
Confinamiento interior en adoquada 20 m2
A12507
0,44 mL
0
15.768,12
6.937,97
CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2
A11953
0,19 JR
0
173.071,73
32.191,34
MORTERO 1: 4 ARENA PEÑA (M3)
A269
0 M3
-5
264.295,62
555,02
Relleno compactado Base granular tipo
A10724
0,15 m3
0
93.931,17
14.089,67
Relleno compactado Subbase granular tipo
A12501
0,2 m3
0
72.455,46
14.491,09
Trastego m3 (2 Ayudantes)** < 50.00 Mt
A10210
0,45 M3
0
9.317,45
4.192,85
AGUA DE CARROTANQUE
838
10,5 LT
-5
14
147
ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sintransp.
1995
0,04 M3
-5
38.600,00
1.621,20
CEMENTO GRIS (APUS)
581
3,17 KG
-5
420
1.331,82
Geotextil T2100 ** y/o ST 200
12500
1,33 M2
-5
3.469,00
4.625,91
CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA
378
0,04 DIA
0
23.800,00
952
EXCAVACION MECANICA Y RETIRO
3371
0,57 M3
-30
25.836,72
14.776,60
HERRAMIENTA MENOR % (NO USAR)
2938
10 %
0
47.313,30
4.731,33
RANA O VIBROCOMPACTADOR
2445
0 MS
0
476.000,00
476
VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30KM)
102412
0,01 VJ
0
105.434,00
1.180,43
APU DICIEMBRE DE 2017
LISTO
100 %
7:49
23/01/2019

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Equipos	366	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	45.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	289,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	950	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	28.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.582,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101765	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B	HR	80.801,00
Equipos	102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.566,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105085	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.283,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TECNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.696,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Materiales	64	ARENA LAVADA DE RIO (Suministro)	M3	66.396,00
Materiales	70	CEMENTO BLANCO 40 Kg	KG	1.078,00
Materiales	72	MINERAL COLOR ROJO	KG	5.372,00
Materiales	83	GRANITO DEL 2 A 3 BLANCO NEIVA (40Kg)	BT	13.994,00
Materiales	122	LADRILLO PRENSADOMACIZO STA/FE	UN	710,00
Materiales	135	LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7	UN	456,00
Materiales	144	HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	Kg	2.481,00
Materiales	152	HIERRO A-40 Liso/Rect 5/8"	KG	2.481,00
Materiales	246	ADOQUIN CONC.A-6 OBRA (10x20x6)	UN	733,00
Materiales	248	ADOQUIN CONC.A-8 OBRA (10x20x8)	UN	1.116,00
Materiales	341	PULIDA PISO GRANITO(EQUIPO+MdEO)	M2	14.136,00
Materiales	465	ALMADENA 10 LIBRAS CON CABO	UN	51.870,00
Materiales	489	DILATACION BRONCE ML	ML	7.879,00
Materiales	525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	1.907,00
Materiales	532	LIJA DE AGUA 50-100	UN	1.118,00
Materiales	581	CEMENTO GRIS (APUS)	KG	387,00
Materiales	636	AGUA DE CARROTANQUE	LT	15,00
Materiales	638	ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	4.386,00
Materiales	678	IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO	KG	9.550,00
Materiales	710	SIKADUR 32 PRIMER 1 KILO	KG	70.843,00
Materiales	841	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL-	UN	44.689,00
Materiales	844	TUBO SANITARIO Ø4" PVCX6ML S/NORMA	ML	11.183,00
Materiales	845	TUBO SANITARIO 6" PVC X6ML S/NORMA	ML	23.682,00
Materiales	885	CERCO ORDINARIO (6cmx8cm) L=3M	ML	6.023,00
Materiales	891	DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1.513,00
Materiales	923	LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	4.329,00
Materiales	929	LISTON M.H. SAPAN/PISO a=8cm;e=12mm	M2	56.561,00
Materiales	940	REPISA (6x.4CM) L=3M ORDINARIO	ML	3.074,00
Materiales	942	TABLA BURRA (30x2.5CM) L=3M	ML	5.772,00
Materiales	1026	ANTICORROSIVO ROJO	GLN	30.490,00
Materiales	1032	CAL PROMICAL	KG	789,00
Materiales	1034	DISOLVENTE PINTURA EPOXICA	GN	24.735,00
Materiales	1052	PINTURA TRAFICO AMARILLO	GN	64.893,00
Materiales	1053	MARMOLINA	kg	254,00
Materiales	1060	PINTURA TRAFICO BLANCO	GN	62.080,00
Materiales	1070	THINNER EXTRAFINO	GN	16.005,00
Materiales	1079	WASH PRIMER COMPONENTE A+B (POR	1/4 g	31.661,00
Materiales	1082	GEOTEXTIL NT 1600	M2	1.920,00
Materiales	1259	DISCO DIAMANTADO 14" PARA	UN	394.693,00
Materiales	1621	TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	51.733,00
Materiales	1633	UNION SANITARIA Ø6"PVC S/NORMA	UN	15.473,00
Materiales	1711	ADOQUIN 6CM STA/FE 6x10x20	UN	550,00
Materiales	1755	PEGANTE MADERA PAPEL(secado Rapido)	GN	27.946,00
Materiales	1824	ESMALTE BRILLANTE SINTETICO INT. Y	GN	59.073,00
Materiales	1826	ESMALTE BRILLANTE COLOR (POR 5 GL)	GN	36.703,00
Materiales	1832	PRIMER(ANTICORROSIVO) Cr DE Zin	GN	73.867,00
Materiales	1976	CARRETILLA PLATON 6	UN	125.033,00
Materiales	1984	MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO	ML	809,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	2025	GEOTEXTIL T 1700	M2	2.819,00
Materiales	2060	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4	UN	21.883,00
Materiales	2063	UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA	UN	3.104,00
Materiales	2176	BOLARDO CIRCULAR M-60	UN	67.214,00
Materiales	2439	BROCHA 2" CERDA NATURAL mango	UN	4.418,00

ISA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos)	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO:
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	NP-07	10023
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	36	
FECHA:	dic-18	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
A14016	CONCRETO 1:3:6 (1.500psi)	0,01	M3	$ 278.410,10	$ 2.784,10
A10923	MORTERO 1:4 ARENA Lav.de rio(M3)***	0,01	M3	$ 299.623,82	$ 2.996,24
A12501	Relleno compactado Subbase granular tipo	0,15	M3	$ 76.913,00	$ 11.536,95
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 17.317,29

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1225	AYUDANTE ALBANILERIA GENERAL +	0,11	JR	$ 44.309,00	$ 4.873,99
100755	OFICIAL ALBANILERIA GENERAL + PREST.	0,11	JR	$ 75.846,00	$ 8.343,06
A12508	Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	0,009	OD	$ 88.618,00	$ 797,56
					$ -
				SUBTOTAL	$ 14.014,61

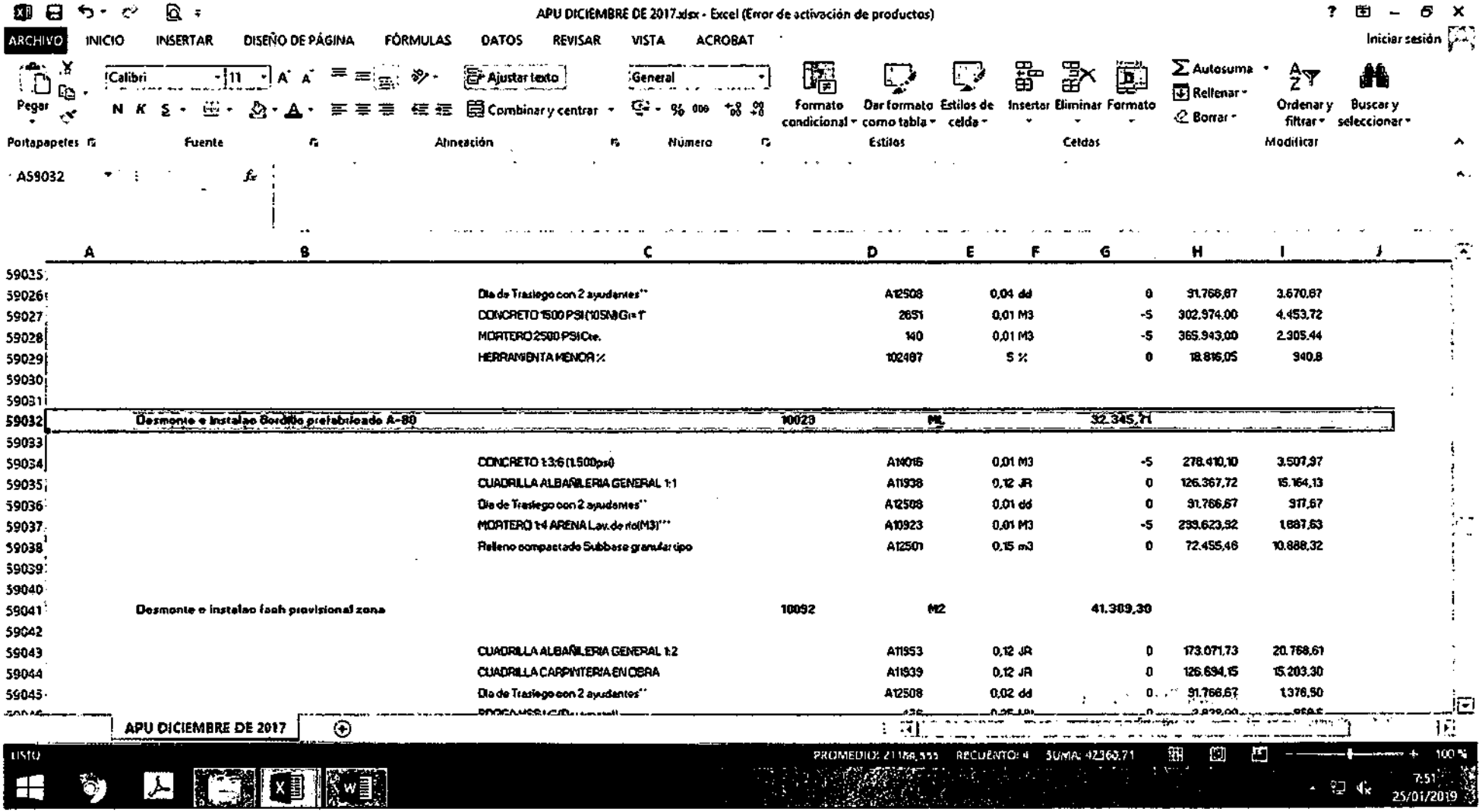
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.332,00

JUSTIFICACIÓN:

Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor


APU DICIEMBRE DE 2017.xlsx - Excel (Error de activación de productos)
ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT
Iniciar sesión
Calibri 11 Ajustar texto General
Pegar Combinar y centrar Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar
Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar
A59032
A B C D E F G H I J
59035
59026 Dia de Trasiego con 2 ayudantes** A12508 0,04 dd 0 31.766,67 3.670,67
59027 CONCRETO 1500 PSI(105Kg/cm²) A2651 0,01 M3 -5 302.974,00 4.453,72
59028 MORTERO 2500 PSI Cte. 140 0,01 M3 -5 365.943,00 2.305,44
59029 HERRAMIENTA MENOR % 102497 5 % 0 18.816,05 940,8
59030
59031
59032 Desmonte e instalao Bordillo prefabricado A-80 10023 ML 32.345,71
59033
59034 CONCRETO 1:3:6 (1.500psi) A10016 0,01 M3 -5 278.410,10 3.507,97
59035 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 A11938 0,12 JR 0 126.367,72 15.164,13
59036 Dia de Trasiego con 2 ayudantes** A12508 0,01 dd 0 31.766,67 317,67
59037 MORTERO 1:4 ARENA Lav.de rio(M3)*** A10923 0,01 M3 -5 239.623,52 1.687,63
59038 Relleno compactado Subbase granular tipo A12501 0,15 m3 0 72.455,46 10.868,32
59039
59040
59041 Desmonte e instalao losah provisional zona 10092 M2 41.309,30
59042
59043 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 A11953 0,12 JR 0 173.071,73 20.768,61
59044 CUADRILLA CARPINTERIA EN OBRA A11939 0,12 JR 0 126.694,15 15.203,30
59045 Dia de Trasiego con 2 ayudantes** A12508 0,02 dd 0 31.766,67 1.376,50
APU DICIEMBRE DE 2017
LISTO PROMEDIO: 21166,355 RECUENTO: 4 SUMA: 42360,71 100 %
7:51 25/01/2019

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	3	12501
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DIA/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5,11%	%MO	$ 15.749,00	$ 804,62
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	0,02	HR	$ 111.987,00	$ 2.687,21
3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	0,04	HR	$ 27.703,00	$ 1.052,71
				SUBTOTAL	$ 4.544,55

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1878	CARRETILLA PLATON 6	0,00	UN	$ 125.033,00	$ 7,50
101811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	1,30	M3	$ 24.814,00	$ 32.258,20
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 32.265,70

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	0,02	HR	$ 47.276,00	$ 1.168,66
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 23.184,67
				SUBTOTAL	$ 24.353,32

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101746	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,14	JR	$ 44.309,00	$ 6.358,76
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,12	JR	$ 75.849,00	$ 9.390,49
					$ -
				SUBTOTAL	$ 15.749,27

	TOTAL COSTO DIRECTO $ 76.913,00

JUSTIFICACION:

GERMÁN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3475-2018				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	45.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	289,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	960	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.050.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.667,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B	HR	80.801,00
Equipos	102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.566,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105086	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.283,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TÉCNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.695,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	LN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	LN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	NP-08	10257
UNIDAD DEL UNITARIO:	UN	SumideroCaja Lateral Sl.-100 en ladrillo
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102467	HERRAMIENTA MENOR %	5,00%	MD	$ 220.285,48	$ 11.014,27
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 11.014,27

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
A258	CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	0,060	M3	$ 280.725,00	$ 16.843,50
A 271	MORTERO 1 : 5 ARENA PEÑA (M3)	0,29	M3	$ 236.440,81	$ 68.567,83
A12501	Relleno compactado Subbase granular tipo	0,35	m3	$ 76.913,00	$ 26.919,55
9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	0,08	KG	$ 3.696,00	$ 295,68
581	CEMENTO GRIS (APUS)	5,36	KG	$ 387,00	$ 2.074,32
25	HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	4,61	KG	$ 2.481,00	$ 11.437,41
878	IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO	5,00	KG	$ 9.550,00	$ 47.750,00
123	LADRILLO RECOCIDO COMUN 12x24x6	202,65	UN	$ 532,00	$ 107.809,80
1123	MARCO REJILLA EN CONCRETO PREF.	1,00	UN	$ 71.800,00	$ 71.800,00
849	REJILLA EN CONCRETO PREF.	1,00	UN	$ 136.386,00	$ 136.386,00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 489.884,09

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + (2 ayudantes)	1,07	JR	$ 88.618,00	$ 94.821,26
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	1,07	JR	$ 75.846,00	$ 81.155,22
A12508	Dia de Traslego con 2 ayudanies**	0,50	DD	$ 88.618,00	$ 44.309,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 220.285,48

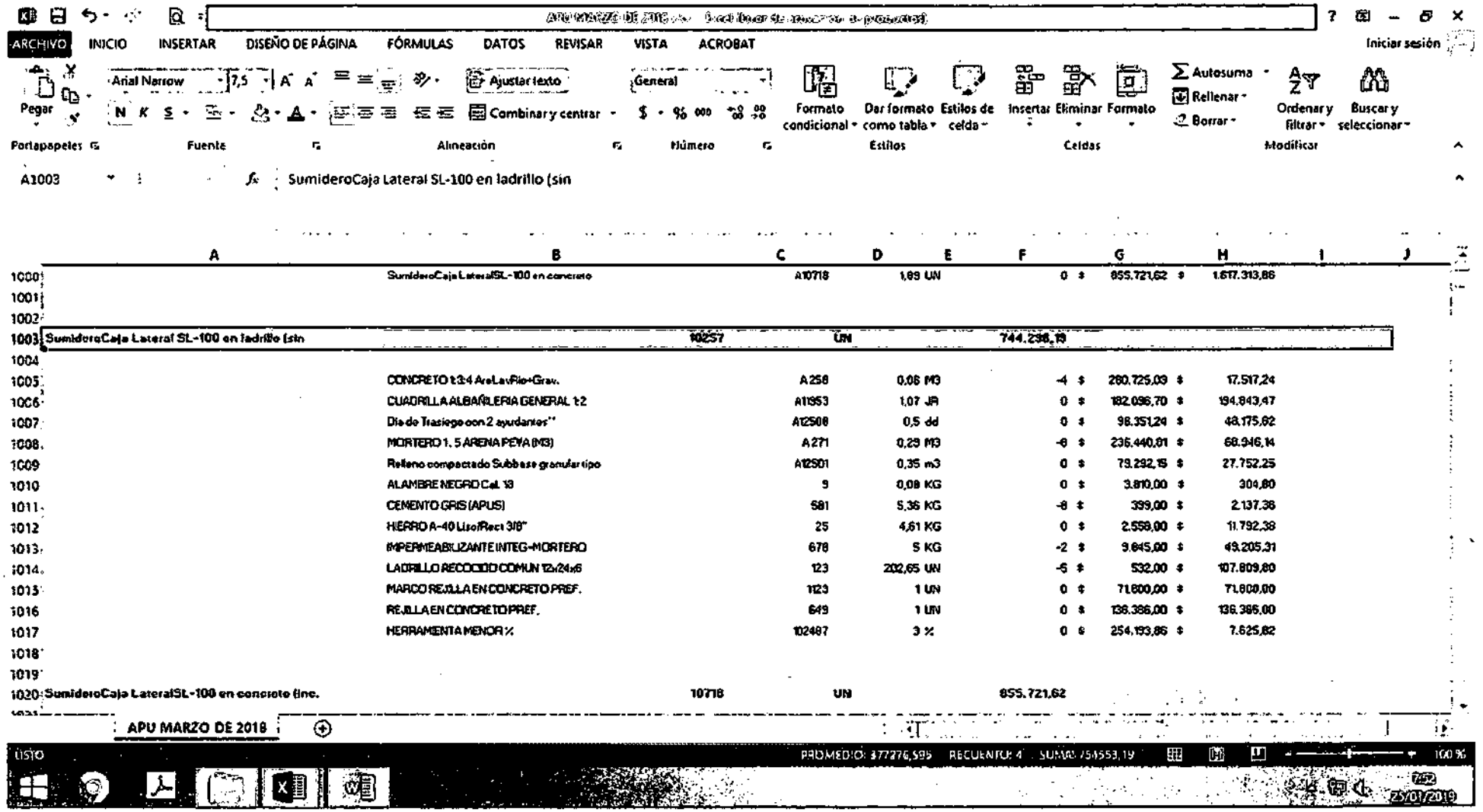
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 721.184,00

JUSTIFICACIÓN:

Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra.

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría



ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Iniciar sesión

Arial Narrow 7,5 Ajustar texto General

Pegar Combinar y centrar Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

A1003 SumideroCaja Lateral SL-100 en ladrillo (sin

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1000		SumideroCaja LateralSL-100 en concreto	A10718	1,00	UN	0	$ 855.721,62	$ 1.617.313,86		
1001										
1002										
1003	SumideroCaja Lateral SL-100 en ladrillo (sin		102S7	UN		744.238,19				
1004										
1005		CONCRETO f'c 3.4 Arc.Lav.Rio+Grav.	A258	0,08	M3	-4	$ 280.725,09	$ 17.517,24		
1006		CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2	A1953	1,07	JR	0	$ 182.096,70	$ 194.843,47		
1007		Dia de Trasiego con 2 ayudantes"	A12508	0,5	dd	0	$ 98.351,24	$ 48.175,62		
1008		MORTERO 1. 5 ARENA PEYA (M3)	A271	0,29	M3	-6	$ 235.440,01	$ 68.946,14		
1009		Relleno compactado Subbase granular tipo	A12501	0,35	m3	0	$ 79.292,15	$ 27.752,25		
1010		ALAMBRE NEGRO Cal. 18	9	0,08	KG	0	$ 3.810,00	$ 304,80		
1011		CEMENTO GRIS (APUS)	581	5,36	KG	-8	$ 399,00	$ 2.137,36		
1012		HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	25	4,61	KG	0	$ 2.558,00	$ 11.792,38		
1013		IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO	678	5	KG	-2	$ 9.645,00	$ 49.205,31		
1014		LADRILLO RECOCIDO COMUN 12x24x6	123	202,65	UN	-6	$ 532,00	$ 107.809,80		
1015		MARCO REJILLA EN CONCRETO PREF.	1123	1	UN	0	$ 71.600,00	$ 71.600,00		
1016		REJILLA EN CONCRETO PREF.	649	1	UN	0	$ 136.386,00	$ 136.386,00		
1017		HERRAMIENTA MENOR %	102487	3	%	0	$ 254.193,86	$ 7.625,82		
1018										
1019										
1020	SumideroCaja LateralSL-100 en concreto (inc.		10718	UN		855.721,62				

APU MARZO DE 2018

LISTO PROMEDIO: 377276,595 RECUENTO: 4 SUMA: 754553,19 100 %

25/01/2019

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	45.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	269,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	950	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 510B	HR	80.801,00
Equipos	102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.566,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105085	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.283,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TÉCNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.696,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3476-2016				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Materiales	64	ARENA LAVADA DE RIO (Suministro)	M3	66.396,00
Materiales	70	CEMENTO BLANCO 40 Kg	KG	1.078,00
Materiales	72	MINERAL COLOR ROJO	KG	5.372,00
Materiales	83	GRANITO DEL 2 A 3 BLANCO NEIVA (40Kg)	BT	13.894,00
Materiales	122	LADRILLO PRENSADOMACIZO STA/FE	UN	710,00
Materiales	135	LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7	UN	456,00
Materiales	144	HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	Kg	2.481,00
Materiales	152	HIERRO A-40 Liso/Rect 5/8"	KG	2.481,00
Materiales	246	ADOQUIN CONCA-6 OBRA (10x20x6)	UN	733,00
Materiales	248	ADOQUIN CONCA-8 OBRA (10x20x8)	UN	1.116,00
Materiales	341	PULIDA PISO GRANITO(EQUIPO+MdEO)	M2	14.138,00
Materiales	465	ALMADENA 10 LIBRAS CON CABO	UN	51.870,00
Materiales	489	DILATACION BRONCE ML	ML	7.679,00
Materiales	525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	1.907,00
Materiales	532	LIJA DE AGUA 50-100	UN	1.118,00
Materiales	581	CEMENTO GRIS (APUS)	KG	387,00
Materiales	636	AGUA DE CARROTANQUE	LT	15,00
Materiales	638	ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	4.386,00
Materiales	678	IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO	KG	9.550,00
Materiales	710	SIKADUR 32 PRIMER 1 KILO	KG	70.843,00
Materiales	841	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL-	UN	44.689,00
Materiales	844	TUBO SANITARIO Ø4" PVCX6ML S/NORMA	ML	11.183,00
Materiales	845	TUBO SANITARIO 6" PVC X6ML S/NORMA	ML	23.682,00
Materiales	885	CERCO ORDINARIO (8cmx8cm) L=3M	ML	6.023,00
Materiales	891	DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1.513,00
Materiales	923	LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	4.329,00
Materiales	929	LISTON M.H. SAPAN/PISO a=8cm;e=12mm	M2	56.561,00
Materiales	940	REPISA (8x.4CM) L=3M ORDINARIO	ML	3.074,00
Materiales	942	TABLA BURRA (30x2,5CM) L=3M	ML	5.772,00
Materiales	1026	ANTICORROSIVO ROJO	GLN	30.490,00
Materiales	1032	CAL PROMICAL	KG	789,00
Materiales	1034	DISOLVENTE PINTURA EPOXICA	GN	24.735,00
Materiales	1052	PINTURA TRAFICO AMARILLO	GN	64.893,00
Materiales	1053	MARMOLINA	kg	254,00
Materiales	1060	PINTURA TRAFICO BLANCO	GN	62.080,00
Materiales	1070	THINNER EXTRAFINO	GN	16.005,00
Materiales	1079	WASH PRIMER COMPONENTE A+B (POR	1/4 g	31.681,00
Materiales	1082	GEOTEXTIL NT 1600	M2	1.920,00
Materiales	1259	DISCO DIAMANTADO 14" PARA	UN	394.693,00
Materiales	1621	TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	51.733,00
Materiales	1633	UNION SANITARIA Ø6"PVC S/NORMA	UN	15.473,00
Materiales	1711	ADOQUIN 6CM STA/FE 6x10x20	UN	550,00
Materiales	1755	PEGANTE MADERA PAPEL(secado Rapido)	GN	27.946,00
Materiales	1824	ESMALTE BRILLANTE SINTÉTICO INT. Y	GN	59.073,00
Materiales	1826	ESMALTE BRILLANTE COLOR (POR 5 GL)	GN	38.703,00
Materiales	1832	PRIMER(ANTICORROSIVO) Cr DE Zn	GN	73.667,00
Materiales	1976	CARRETILLA PLATON 6	UN	125.033,00
Materiales	1984	MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO	ML	809,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	2025	GEOTEXTIL T 1700	M2	2.819,00
Materiales	2060	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4	UN	21.683,00
Materiales	2063	UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA	UN	3.104,00
Materiales	2176	BOLARDO CIRCULAR M-60	UN	67.214,00
Materiales	2439	BROCHA 2" CERDA NATURAL mango	UN	4.418,00

196

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos)	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO:
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	3	12501
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5,11%	%MD	$ 15.749,00	$ 804,62
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	0,02	HR	$ 111.867,00	$ 2.687,21
3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	0,04	HR	$ 27.703,00	$ 1.052,71
				SUBTOTAL	$ 4.544,55

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1678	CARRETILLA PLATON 8	0,00	UN	$ 125.033,00	$ 7,50
101911	Recebo Subbase granular - Sin transporte	1,30	M3	$ 24.814,00	$ 32.258,20
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 32.265,70

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	0,02	HR	$ 47.278,00	$ 1.188,66
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 23.164,67
				SUBTOTAL	$ 24.353,32

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,14	JR	$ 44.309,00	$ 8.358,78
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,12	JR	$ 75.946,00	$ 9.390,49
					$ -
				SUBTOTAL	$ 15.749,27

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 76.913,00

JUSTIFICACIÓN:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoria

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2016 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	NP-9	13268
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	Reinstalación de cañuela a-120
CANTIDAD EN EL PROYECTO:		
FECHA:	ene-19	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DIA/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5,00%	MO	$ 36.182,08	$ 1.809,10
101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	0,20	DIA	$ 51.944,00	$ 10.388,80
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 12.197,90

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
A269	MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	0,002	M3	$ 258.787,16	$ 407,59
A12501	Relleno compactado Subbase granular tipo	0,08	m3	$ 76.913,00	$ 6.153,04
2651	CONCRETO 1500 PSI (105N) Gr=1"	0,01	M3	$ 316.001,05	$ 3.160,01
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 9.720,64

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + (2 ayudantes)	0,22	JR	$ 88.618,00	$ 19.495,96
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,22	JR	$ 75.846,00	$ 16.686,12
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 36.182,08

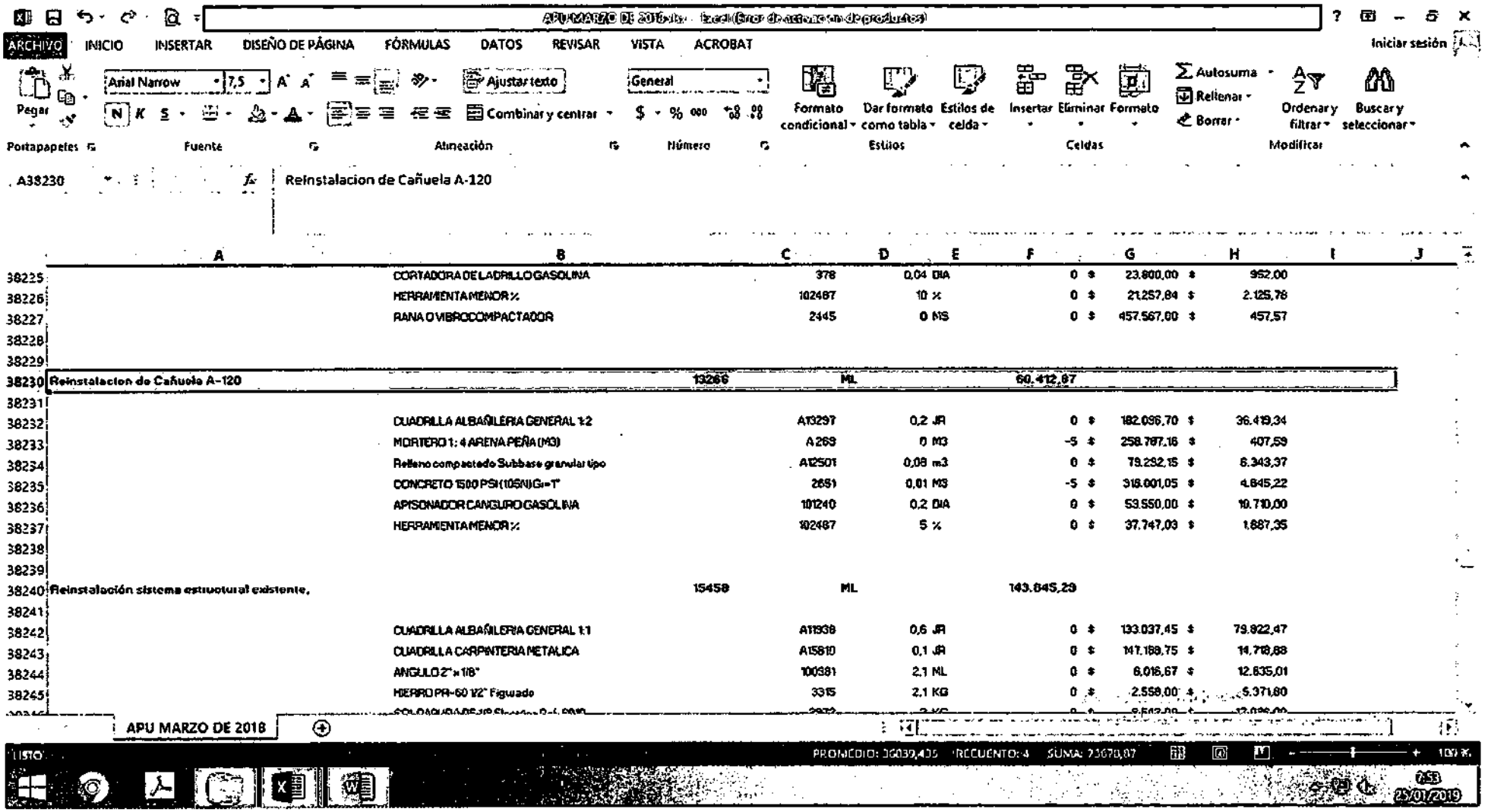
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 58.101,00

JUSTIFICACION:

Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra.

GERMÁN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría



APU MARZO DE 2018 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Iniciar sesión

Arial Narrow 7,5 — Ajustar texto — General — Autosuma — Rellenar — Borrar — Pegar — Combinar y centrar — Formato condicional — Dar formato como tabla — Estilos de celda — Insertar — Eliminar — Formato — Ordenar y filtrar — Buscar y seleccionar

Portapapeles | Fuente | Alineación | Número | Estilos | Celdas | Modificar

A38230 — Reinstalacion de Cañuela A-120

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
38225		CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA	378	0,04	DIA	0 $	23.800,00 $	952,00		
38226		HERRAMIENTA MENOR %	102487	10	%	0 $	21.257,84 $	2.125,78		
38227		RANA O VIBROCOMPACTADOR	2445	0	MS	0 $	457.567,00 $	457,57		
38228										
38229										
38230	Reinstalacion de Cañuela A-120		13266	ML		60.412,67				
38231										
38232		CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2	A13297	0,2	JR	0 $	182.096,70 $	36.419,34		
38233		MORTERO 1: 4 ARENA PEÑA (M3)	A269	0	M3	-5 $	258.787,16 $	407,59		
38234		Relleno compactado Subbase granular tipo	A12501	0,08	m3	0 $	79.292,15 $	6.343,37		
38235		CONCRETO 1500 PSI (105N)G=1"	2651	0,01	MS	-5 $	318.001,05 $	4.845,22		
38236		APISONADOR CANGURO GASOLINA	101240	0,2	DIA	0 $	53.550,00 $	10.710,00		
38237		HERRAMIENTA MENOR %	102487	5	%	0 $	37.747,03 $	1.887,35		
38238										
38239										
38240	Reinstalación sistema estructural existente,		15458	ML		143.645,29				
38241										
38242		CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1	A11938	0,6	JR	0 $	133.037,45 $	79.822,47		
38243		CUADRILLA CARPINTERIA METALICA	A15810	0,1	JR	0 $	147.188,75 $	14.718,88		
38244		ANGULO 2" x 1/8"	100381	2,1	ML	0 $	6.016,67 $	12.635,01		
38245		HIERRO PR-60 1/2" Figuado	3315	2,1	KG	0 $	2.558,00 $	5.371,80		
38246		SOLDADURA DE 1/8 Shield-Arc 0-6 (6013)	2972	2	KG	0 $	8.542,00 $	17.084,00		

APU MARZO DE 2018

LISTO — PROMEDIO: 30039,435 RECUENTO: 4 SUMA: 72670,87 — 100 %

25/01/2019

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3475-2018				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	45.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	289,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	960	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B	HR	80.801,00
Equipos	102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.586,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DC	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105086	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.263,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TÉCNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.696,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos)	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO:
CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	3	12501
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD ✓
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5,11%	%MD	$ 15.749,00	$ 804,62
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	0,02	HR	$ 111.987,00	$ 2.687,21
3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	0,04	HR	$ 27.703,00	$ 1.052,71
				SUBTOTAL	$ 4.544,55

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1976	CARRETILLA PLATON 6	0,00	UN	$ 125.033,00	$ 7,50
1D1811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	1,30	M3	$ 24.814,00	$ 32.258,20
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 32.265,70

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	0,02	HR	$ 47.276,00	$ 1.168,66
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 23.184,67
				SUBTOTAL	$ 24.353,32

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101749	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,14	JR	$ 44.309,00	$ 6.359,78
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,12	JR	$ 75.846,00	$ 9.390,49
					$ -
				SUBTOTAL	$ 15.749,27

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 76.913,00

JUSTIFICACION:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoria

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	NP-10	12013
UNIDAD DEL UNITARIO:	M2	
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	AdoquinArcill e=0.06 p<5%4.2-3duro geot.
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	4,50%	MD	$ 17.460,30	$ 785,71
378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA	0,04	DIA	$ 23.086,00	$ 923,44
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 1.709,15

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
A12508	Compactación fondo de excavación con	1,000	M2	$ 833,95	$ 833,95
A10724	Relleno compactado Base granular tipo	0,25	m3	$ 95.235,00	$ 23.808,75
1711	ADOQUIN 6CM STA/FE 6x10x20	52,50	M2	$ 550,00	$ 28.875,00
636	AGUA DE CARROTANQUE	10,50	LT	$ 15,00	$ 157,50
1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	0,04	M3	$ 49.350,00	$ 1.974,00
1258	DISCO DIAMANTADO 14" PARA	0,00	UN	$ 394.693,00	$ 402,59
2025	GEOTEXTIL T 1700	1,40	M2	$ 2.819,00	$ 3.946,60
3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	0,46	M3	$ 28.113,00	$ 12.011,98
				SUBTOTAL	$ 72.010,37

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + (2 ayudantes)	0,10	JR	$ 86.618,00	$ 8.861,80
100755	OFICIAL ALBANILERIA GENERAL + PREST.	0,09	JR	$ 75.848,00	$ 6.826,14
A12508	Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	0,02	DD	$ 88.618,00	$ 1.772,36
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 17.460,30

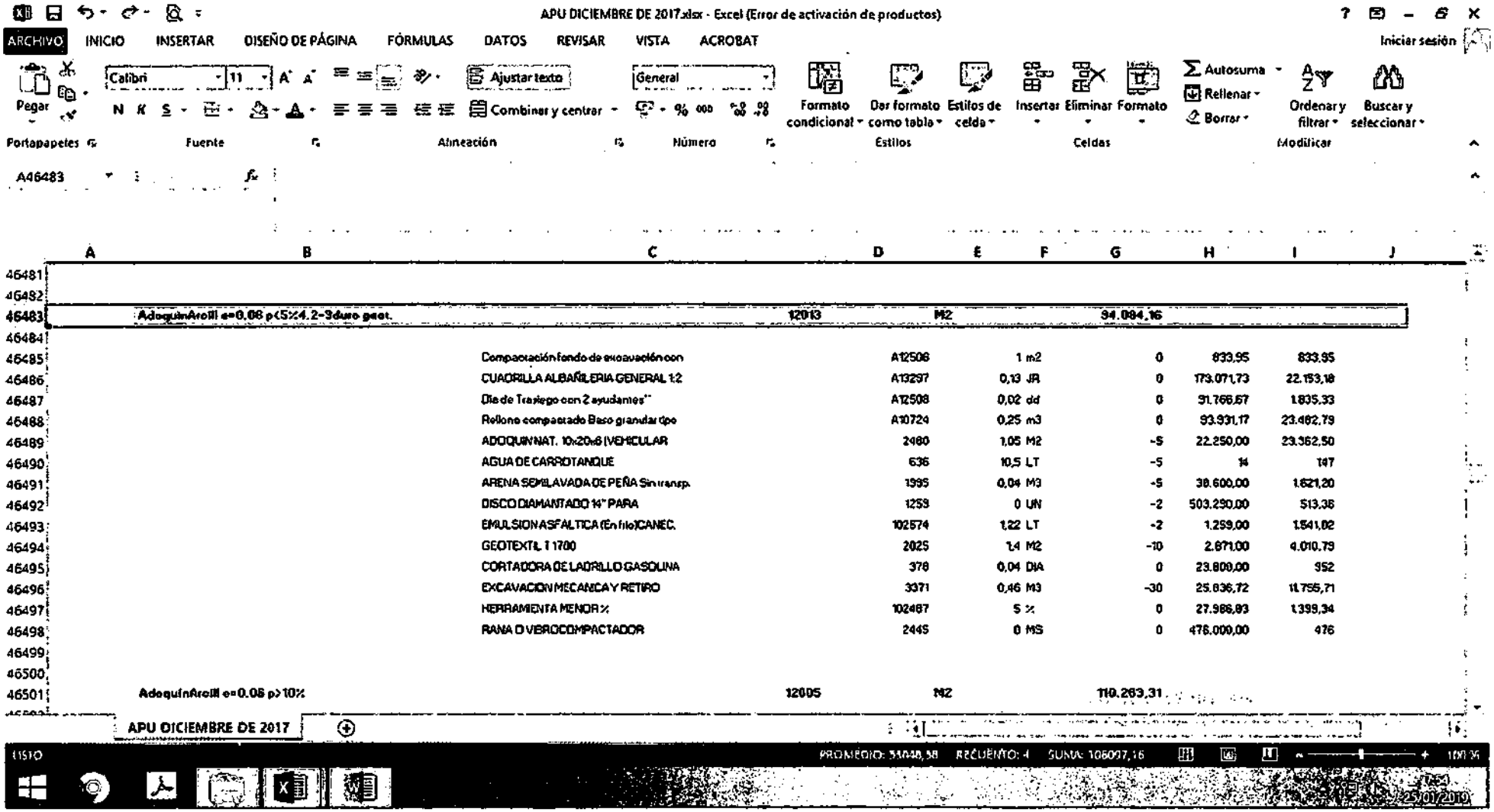
	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 91.180,00

JUSTIFICACIÓN:

Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra.

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría


APU DICIEMBRE DE 2017.xlsx - Excel (Error de activación de productos)
ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT
Iniciar sesión
Pegar
Calibri
11
Ajustar texto
General
Combinar y centrar
Formato condicional
Dar formato como tabla
Estilos de celda
Insertar
Eliminar
Formato
Autosuma
Rellenar
Borrar
Ordenar y filtrar
Buscar y seleccionar
Portapapeles
Fuente
Alineación
Número
Estilos
Celdas
Modificar
A46483
A B C D E F G H I J
46481
46482
46483 AdoquinArcill e=0.08 p<5%4.2-3duro geot. 12013 M2 94.084,16
46484
46485 Compactación fondo de excavación con A12506 1 m2 0 833,95 833,95
46486 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 A13297 0,13 JR 0 173.071,73 22.153,18
46487 Dia de Trabajo con 2 ayudantes" A12508 0,02 dd 0 91.766,67 1.835,33
46488 Relleno compactado Base granular tipo A10724 0,25 m3 0 93.931,17 23.482,79
46489 ADOQUIN NAT. 10x20x8 (VEHICULAR 2460 1,05 M2 -5 22.250,00 23.362,50
46490 AGUA DE CARROTANQUE 636 10,5 LT -5 14 147
46491 ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp. 1995 0,04 M3 -5 38.600,00 1.621,20
46492 DISCO DIAMANTADO 14" PARA 1259 0 UN -2 503.250,00 513,36
46493 EMULSION ASFALTICA (En filo)CANEC. 102574 1,22 LT -2 1.259,00 1.541,02
46494 GEOTEXTIL T 1700 2025 1,4 M2 -10 2.871,00 4.010,79
46495 CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA 378 0,04 DIA 0 23.800,00 952
46496 EXCAVACION MECANICA Y RETIRO 3371 0,46 M3 -30 25.636,72 11.755,71
46497 HERRAMIENTA MENOR % 102467 5 % 0 27.986,83 1.399,34
46498 RANA O VIBROCOMPACTADOR 2445 0 MS 0 476.000,00 476
46499
46500
46501 AdoquinArcill e=0.08 p>10% 12005 M2 110.263,31
APU DICIEMBRE DE 2017
LISTO
PROMEDIO: 53040,58 RECUENTO: 4 SUMA: 106007,16
100 %
25/01/2019

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.131.816-1 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	1	10380
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DO/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	2,00%	MD	$ 381,00	$ 7,62
103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	0,004	DIA	$ 747.870,00	$ 2.991,48
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 2.999,10

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 22.733,57
				SUBTOTAL	$ 22.733,57

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,01	JR	$ 44.309,00	$ 380,70
					$ -
				SUBTOTAL	$ 380,70

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26.113,00

JUSTIFICACIÓN:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoria

11

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2016 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	3	19724
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	Relleno compactado Base granular tipo IDRD ** ✓
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DIA/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	5,18%	MD	$ 15.558,00	$ 806,08
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	0,02	HR	$ 111.987,00	$ 2.687,21
3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	0,04	HR	$ 27.703,00	$ 1.052,71
					$ -
				SUBTOTAL	$ 4.545,98

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101609	BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	1,30	M3	$ 39.051,00	$ 50.766,30
1978	CARRETILLA PLATON 6	0,00	UN	$ 125.033,00	$ 11,25
					$ -
				SUBTOTAL	$ 50.777,55

3.TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	0,02	HR	$ 47.276,00	$ 1.166,66
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,22	VJ	$ 104.908,00	$ 23.184,67
				SUBTOTAL	$ 24.353,33

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,15	JR	$ 44.309,00	$ 6.563,94
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,12	JR	$ 75.849,00	$ 8.994,58
				SUBTOTAL	$ 15.558,52

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 95.235,00

JUSTIFICACION:

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE CONSORCIO ESPACIO PUBLICO IDRD-3475-2018				
Detalle	**Cód.**	**Descripción**	**Unidad**	**Valor Unitario**
Equipos	368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DIA	854,00
Equipos	369	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	M3	42.038,00
Equipos	371	BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	M3	42.001,00
Equipos	376	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185	HR	45.772,00
Equipos	378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	DIA	23.086,00
Equipos	381	FORM CLAMPS (UN)	DD	69,00
Equipos	382	FORMALETA ENTREPISO M2 (paral corto	mes	4.640,00
Equipos	386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DIA	289,00
Equipos	400	VIBRADOR A GASOLINA	DIA	37.046,00
Equipos	401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DIA	37.046,00
Equipos	950	PARAL TELESCOPICO CORTO (UN)	DIA	86,00
Equipos	1653	LLAVES TENSORA (ALQUILER)	DD	403,00
Equipos	2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	MS	443.840,00
Equipos	2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	hr	55.842,00
Equipos	2720	APISONADOR CANGURO GASOLINA	MS	1.060.782,00
Equipos	3233	COMPRESOR DE 185 CFM (+ transporte.)	DIA	324.174,00
Equipos	3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	27.703,00
Equipos	3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	M3	26.113,00
Equipos	3976	TALADRO ½" (ALQUILER)	DIA	11.543,00
Equipos	100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	111.967,00
Equipos	100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y	UN	238.364,00
Equipos	100937	BULLDOZER NUEVO D-6M	HR	150.059,00
Equipos	100971	COMPRESOR DE AIRE 1 HP +pistola para	DIA	32.592,00
Equipos	101012	PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DIA	20.687,00
Equipos	101100	TALADRO PERCUTOR 3/8"	DIA	11.543,00
Equipos	101103	PULIDORA (ICLUYE COPA)D=7"	DIA	16.140,00
Equipos	101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	DIA	51.944,00
Equipos	101243	ALQUILER PLANTA PORTATIL	DIA	62.080,00
Equipos	101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 6108	HR	80.801,00
Equipos	102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	hr	10.586,00
Equipos	102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP	DIA	27.160,00
Equipos	102537	RODILLO COMPACT. ARRASTRE MANUAL	DD	59.591,00
Equipos	103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DIA	747.870,00
Equipos	104666	VIBROCOMP. BENITIN 1.TON(Oper+Comb)**	DIA	184.300,00
Equipos	105085	BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	DIA	177.283,00
Mano de Obra	1225	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	100754	AYUDANTE ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	JR	75.846,00
Mano de Obra	100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+	JR	49.796,00
Mano de Obra	100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS +	JR	46.420,00
Mano de Obra	100761	OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS +	JR	79.639,00
Mano de Obra	100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JR	79.639,00
Mano de Obra	100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA	JR	87.222,00
Mano de Obra	100806	OFICIAL PINTURA + PREST.(IDRD)	JR	79.639,00
Mano de Obra	100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA +	JR	77.743,00
Mano de Obra	101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	JR	44.309,00
Mano de Obra	101749	AYUDANTE PINTURA +PREST(IDRD). **	JR	46.841,00
Mano de Obra	102915	ASESORIA TÉCNICA PARA PISTA DE	m3	17.487,00
Mano de Obra	104572	AYUDANTE CARPINTERIA MADERA	JR	49.796,00
Mano de Obra	104573	OFICIAL CARPINTERIA MADERA	JR	87.222,00
Materiales	9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	3.696,00
Materiales	38	MALLA M-131 - 15 x 15 x 5mm	UN	87.300,00
Materiales	40	MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	UN	127.522,00
Materiales	62	ARENA LAVADA DE PEÑA (Sin Transporte)	M3	82.024,00

LISTADO DE INSUMOS, MAQUINARIA Y TRANSPORTE
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
IDRD-3475-2018

Detalle	Cód.	Descripción	Unidad	Valor Unitario
Materiales	64	ARENA LAVADA DE RIO (Suministro)	M3	66.396,00
Materiales	70	CEMENTO BLANCO 40 Kg	KG	1.078,00
Materiales	72	MINERAL COLOR ROJO	KG	5.372,00
Materiales	83	GRANITO DEL 2 A 3 BLANCO NEIVA (40Kg)	BT	13.994,00
Materiales	122	LADRILLO PRENSADOMACIZO STA/FE	UN	710,00
Materiales	135	LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7	UN	456,00
Materiales	144	HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	Kg	2.481,00
Materiales	152	HIERRO A-40 Liso/Rect 5/8"	KG	2.481,00
Materiales	246	ADOQUIN CONC.A-6 OBRA (10x20x6)	UN	733,00
Materiales	248	ADOQUIN CONC.A-8 OBRA (10x20x8)	UN	1.116,00
Materiales	341	PULIDA PISO GRANITO(EQUIPO+MdEO)	M2	14.138,00
Materiales	465	ALMADENA 10 LIBRAS CON CABO	UN	51.870,00
Materiales	489	DILATACION BRONCE ML	ML	7.879,00
Materiales	525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	1.907,00
Materiales	532	LIJA DE AGUA 50-100	UN	1.118,00
Materiales	581	CEMENTO GRIS (APUS)	KG	387,00
Materiales	636	AGUA DE CARROTANQUE	LT	15,00
Materiales	638	ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	4.386,00
Materiales	678	IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO	KG	9.550,00
Materiales	710	SIKADUR 32 PRIMER 1 KILO	KG	70.843,00
Materiales	841	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL-	UN	44.689,00
Materiales	844	TUBO SANITARIO Ø4" PVCX6ML S/NORMA	ML	11.183,00
Materiales	845	TUBO SANITARIO 6" PVC X6ML S/NORMA	ML	23.682,00
Materiales	885	CERCO ORDINARIO (8cmx8cm) L=3M	ML	6.023,00
Materiales	891	DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1.513,00
Materiales	923	LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	4.329,00
Materiales	929	LISTON M.H. SAPAN/PISO a=8cm;e=12mm	M2	56.581,00
Materiales	940	REPISA (8x.4CM) L=3M ORDINARIO	ML	3.074,00
Materiales	942	TABLA BURRA (30x2,5CM) L=3M	ML	5.772,00
Materiales	1026	ANTICORROSIVO ROJO	GLN	30.490,00
Materiales	1032	CAL PROMICAL	KG	789,00
Materiales	1034	DISOLVENTE PINTURA EPOXICA	GN	24.735,00
Materiales	1052	PINTURA TRAFICO AMARILLO	GN	64.893,00
Materiales	1053	MARMOLINA	kg	254,00
Materiales	1060	PINTURA TRAFICO BLANCO	GN	62.080,00
Materiales	1070	THINNER EXTRAFINO	GN	16.005,00
Materiales	1079	WASH PRIMER COMPONENTE A+B (POR	1/4 g	31.681,00
Materiales	1082	GEOTEXTIL NT 1600	M2	1.920,00
Materiales	1259	DISCO DIAMANTADO 14" PARA	UN	394.693,00
Materiales	1621	TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	51.733,00
Materiales	1633	UNION SANITARIA Ø6"PVC S/NORMA	UN	15.473,00
Materiales	1711	ADOQUIN 6CM STA/FE 6x10x20	UN	550,00
Materiales	1755	PEGANTE MADERA PAPEL(secado Rapido)	GN	27.946,00
Materiales	1824	ESMALTE BRILLANTE SINTETICO INT. Y	GN	59.073,00
Materiales	1826	ESMALTE BRILLANTE COLOR (POR 5 GL)	GN	38.703,00
Materiales	1832	PRIMER(ANTICORROSIVO) Cr DE Zin	GN	73.867,00
Materiales	1976	CARRETILLA PLATON 6	UN	125.033,00
Materiales	1984	MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO	ML	809,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	M3	49.350,00
Materiales	2025	GEOTEXTIL T 1700	M2	2.819,00
Materiales	2060	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4	UN	21.883,00
Materiales	2063	UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA	UN	3.104,00
Materiales	2176	BOLARDO CIRCULAR M-60	UN	67.214,00
Materiales	2439	BROCHA 2" CERDA NATURAL mango	UN	4.416,00

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

NUMERO DE CAPITULO:	NP-11
UNIDAD DEL UNITARIO:	M2
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1
FECHA:	08 DE OCT/2018

AdoquinConcreto e=0.06 p<5% 4.2-3 duro geot

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %	10,00%	MD	$ 31.383,74	$ 3.138,37
378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA	0,04	DIA	$ 23.066,00	$ 923,44
2445	RANA O VIBROCOMPACTADOR	0,001	MS	$ 443.840,00	$ 443,84
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 4.505,65

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
A12506	Compactación fondo de excavación con	1,000	M2	$ 833,95	$ 833,95
A10724	Relleno compactado Base granular tipo	0,25	m3	$ 95.235,00	$ 23.808,75
248	ADOQUIN CONC.A-8 OBRA (10x20x6)	52,50	M2	$ 733,00	$ 38.482,50
636	AGUA DE CARROTANQUE	10,50	LT	$ 15,00	$ 157,50
1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	0,04	M3	$ 49.350,00	$ 1.974,00
2025	GEOTEXTIL T 1700	1,33	M2	$ 2.819,00	$ 3.749,27
3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	0,36	M3	$ 26.113,00	$ 9.822,84
A10210	Traslago m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml	0,15	M3	$ 9.317,45	$ 1.397,62
				SUBTOTAL	$ 80.326,53

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + (2 ayudantes)	0,13	JR	$ 88.618,00	$ 11.520,34
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,11	JR	$ 75.846,00	$ 8.343,06
A10210	Traslago m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml	0,13	M3	$ 88.618,00	$ 11.520,34
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	$ 31.383,74

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 116.216,00

JUSTIFICACIÓN:

Se toma como referencia la actividad No. 12047 - AdoquinConcreto e=0.08 p<5% 4.2-3 duro geot, realizando el cablo de adoquin de concreto al de 6cm.
Este valor ya incluye el descuento realizado en la propuesta del 3% manteniendo los valores contractuales adquiridos por el consorcio espacio publico, en la adjudicacion del contrato, de igual manera se ajustaron los rendimientos de la actividad en la mano de obra.

GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoría

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA (CC;Dirección; teléfonos) CONTRATISTA: CONSORCIO ESPACIO PUBLICO NIT: 900.191.916-4 DIRECCIÓN: CALLE 124 N 15-29 OFIC 409 TELEFONO: 2139043	NUMERO DE CONTRATO Y OBJETO: NUMERO CONTRATO: 3475 DE 2018 OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.*

NUMERO DE CAPITULO:	9	12037
UNIDAD DEL UNITARIO:	M2	
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1	AdoquinConcrer e=0.08 5<p<10% 4.2-1blando+ geotext ✓
FECHA:	08 DE OCT/2018	

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	HR/DD/MES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101240	APISONADOR CANGURO GASOLINA	0,01	DIA	$ 51.944,00	$ 571,38
378	CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin	0,04	DIA	$ 23.086,00	$ 923,44
3371	EXCAVACION MECANICA Y RETIRO	0,61	M3	$ 26.113,00	$ 15.855,04
102467	HERRAMIENTA MENOR %	5,99%	MD	$ 30.984,00	$ 1.653,74
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	0,01	HR	$ 111.987,00	$ 940,62
2446	RANA O VIBROCOMPACTADOR	0,00	MS	$ 443.940,00	$ 443,84
3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	0,01	HR	$ 27.703,00	$ 368,45
				SUBTOTAL	$ 21.056,42

2-MATERIALES

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
246	ADOQUIN CONC A-8 OBRA (10x20x8)	46,200	UN	$ 1.116,00	$ 51.559,20
636	AGUA DE CARROTANQUE	10,50	LT	$ 15,00	$ 157,50
1995	ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	0,04	M3	$ 49.350,00	$ 2.072,70
101808	BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	0,20	M3	$ 39.051,00	$ 7.614,95
1978	CARRETILLA PLATON 6	0,00	UN	$ 125.039,00	$ 21,94
1259	DISCO DIAMANTADO 14" PARA	0,00	UN	$ 384.693,00	$ 402,59
102574	EMULSION ASFALTICA (En frio)CANEC.	1,22	LT	$ 1.260,00	$ 1.542,24
12500	Geotextil T2100 ** y/o ST 200	1,40	M2	$ 3.284,00	$ 4.587,75
101811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	0,26	M3	$ 24.814,00	$ 6.451,84
				SUBTOTAL	$ 74.410,51

3-TRANSPORTE

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	0,01	HR	$ 47.278,00	$ 409,03
102412	VOLQUETA (MAJE 6M3 Max.30 KM)	0,08	VJ	$ 104.909,00	$ 8.114,63
				SUBTOTAL	$ 8.523,66

4-MANO DE OBRA

	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +	0,36	JR	$ 44.309,00	$ 16.935,08
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.	0,18	JR	$ 76.848,00	$ 14.028,56
				SUBTOTAL	$ 30.963,62

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 134.954,00

JUSTIFICACIÓN:

GERMÁN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (S) del Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal de la Interventoria

ANEXO TÉCNICO N°14
ACTAS DE INICIO E INSPECCION PRELIMINAR

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE INSPECCION PRELIMINAR

FECHA			
14	ENERO		2019
dd	mm		aaaa
Página	1	de	2

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, consultoría) **SUBDIRECCION** TECNICA DE PARQUES

AREA DE ADMINISTRACIÓN DE ESCENARIOS

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2

(Indique el objeto del contrato suscrito)

LOCALIZACION DEL PROYECTO PARQUE DINDALITO - LOCALIDAD BOSA

(sitio de ejecución del contrato. Si son varios parques debe anexarse listado de los mismos que contenga nombre, código, dirección, localidad)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO 7 MESES

(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 10 (Día) **DE** OCTUBRE (Mes) **DE** 2018 (Año)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 9 (Día) **DE** MAYO (Mes) **DE** 2019 (Año)

VALOR DEL CONTRATO $ 3.400.000.000,00

(Indique en este espacio el valor del contrato en números)

TRES MIL CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS

(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)

CONTRATISTA CONSORCIO ESPACIO PÙBLICO

(Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)

INTERVENTOR VLADIMIR POLO PAZ

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JOSE ISMAEL RAMÍREZ CLAVIJO

(Escriba el nombre del supervisor establecido en el contrato)

COORDINADOR

(nombre de la persona designada por el supervisor para encargarse del contrato)

En Bogotá D.C ; a los CATORCE (día en letras) (14) (día en #) días del mes de ENERO (mes en letras) de 2019 (año) se reunieron:

GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA (Nombre representante legal del contratista) actuando como representante Legal del CONTRATISTA

VLADIMIR POLO PAZ (Nombre representante legal del interventor) actuando como representante Legal del INTERVENTOR

con el fin de REALIZAR INSPECCIÓN PRELIMINAR Y RECIBIR EL SITIO A INTERVENIR (propósito del acta)

Para los fines de sus obligaciones contractuales, el IDRD asegura al contratista el derecho de ocupación de los terrenos sobre los cuales se desarrollarán las obras objeto del contrato en mención.

Para el efecto y mediante la presente acta se describe el estado de las áreas por intervenir, como también las áreas no incluidas en la intervención, pero susceptibles de ser afectadas por las obras a desarrollar.

DESCRIPCION ESTADO DE ÁREAS POR INTERVENIR:

1- El area de la cancha presenta asentamiento, y fallo en los dos costados de 1,50 y 1,30 consecuentemente por lo que se hace necesaria la intervención de la estructura para la re nivelación de la misma

2 - consecuente al mal estado de la cancha de baloncesto se hace necesaria la instalación Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado incluyendo su demarcación e=0,1

(agrega el número de filas que necesite)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE INSPECCION PRELIMINAR

FECHA			
14	ENERO		2019
dd	mm		aaaa
Página	1	de	2

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, consultoría) **SUBDIRECCION** TECNICA DE PARQUES

AREA DE ADMINISTRACIÓN DE ESCENARIOS

DESCRIPCION AREAS ALEDAÑAS SUSCEPTIBLES DE SER AFECTADAS POR LA INTERVENCION:

1- al ser un parque descubierto, contiene varias rutas de ingreso a la cancha de baloncesto referenciada; el area susceptibble de afectación es la zona verde que sera interferida al momento de ingresar la maquinaria

(agrego el número de filas que necesite)

OBSERVACIONES

Son parte integral de la presente acta los siguientes anexos:

- [ ] INVENTARIO DE MOBILIARIO (debe incluir: mobiliario susceptible de ser afectado por la intervención proyectada, describiendo el estado del mismo)
- [x] REGISTRO FOTOGRAFICO (debidamente rotulado y explicado) — Se anexa al acta
- [ ] ACTA DE VECINDAD (de ser necesaria usar el formato correspondiente, si no lo es, indicarlo y el por qué) — En cuanto al PMT propuesto por el contratista no tiene incidencia en los accesos de las viviendas puesto que es para el acceso de las volquetas y maquinaria al lote del parque(s). Por lo anterior y en consideración de que las viviendas se encuentran a determinada distancia no se hace necesario levantar actas de vecindad en las viviendas aledañas.
- [ ] OTROS (describirlos, si son necesarios)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

CATORCE (día en letras) 10 (día en número) días del mes de ENERO (mes en letras) de 2019 (Año)

(Firma) (Nombre)

(Nombre) GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA
Contratista
REPRESENTANTE LEGAL (s)

(Firma) (Nombre)

(Nombre) VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ESCRIBIRA NA - (NO APLICA)

ACTA DE INICIO POR PARQUE(S)

FECHA

14	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página 1	de	1

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, Consultoría, Convenio)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2

(Indique el objeto del contrato suscrito)

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR INICIAL ASIGNADO	PLAZO (MESES)	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION
Bellavista Dindalito	08-144	Kennedy	Carrera 94 con calle 42 A sur	$ 56.309.318	1,47	15-ene.-19	28-feb.-19

Previo al acta de inicio por parque se deja constancia que el interventor revisó y aprobó que se cumplieron los requisitos legales, técnicos y reglamentarios necesarios para el inicio de las obras.

Para constancia se firma el catorce (Letras) 14 (Números) días del mes de ENERO (Letras) de 2019 (Año)

(Firma)

(Nombre) GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (s)

(Firma)

(Nombre) VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal

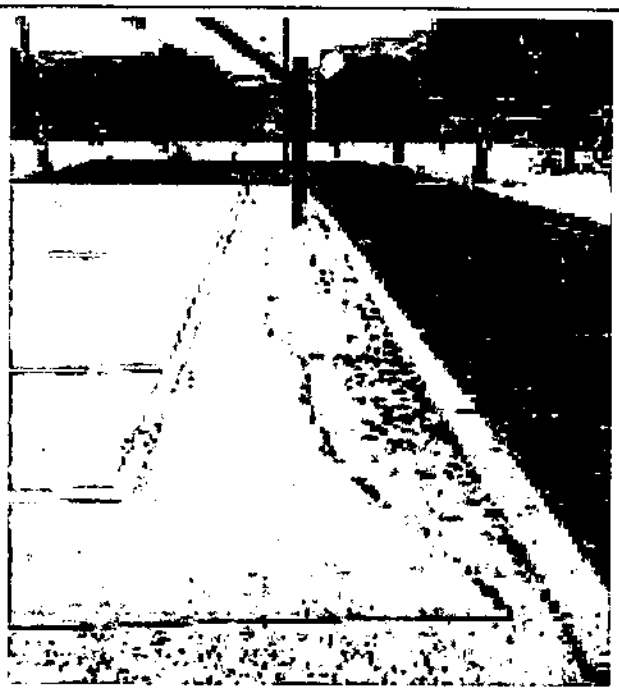
NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ESCRIBIRA NA - (NO APLICA)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V1

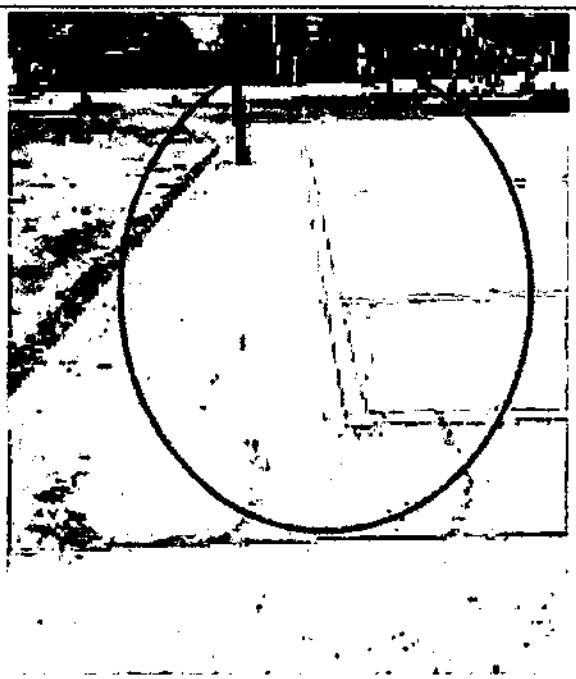
REGISTRO FOTOGRAFICO



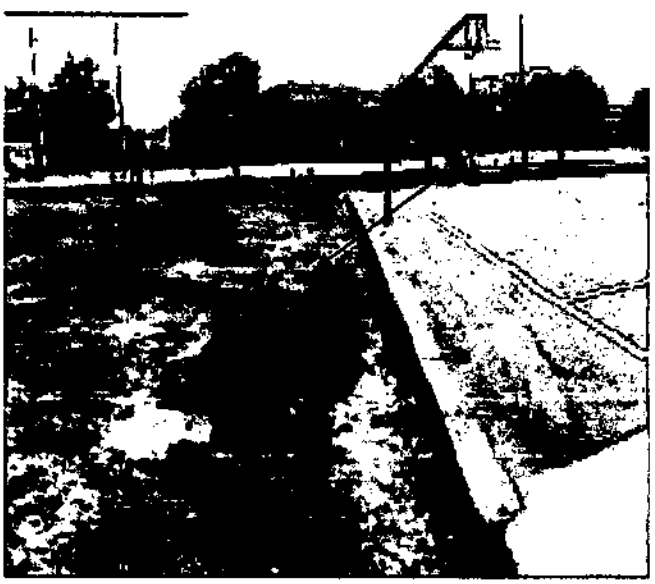
Descripción registro: Presencia de hundimiento, por asentamiento en área de cancha de baloncesto.



Descripción registro: Área de fallo de 21.19 M^2



Descripción registro. Área de fallo de 24.45 M^2



Descripción registro: Área afedaña susceptible a ser afectada por la intervención de ejecución en las actividades

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE INSPECCION PRELIMINAR

FECHA			
9	ENERO		2019
dd	mm		aaaa
Página	1	de	2

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, consultoría) **SUBDIRECCION** TECNICA DE PARQUES

AREA DE ADMINISTRACIÓN DE ESCENARIOS

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL, DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2
(Indique el objeto del contrato suscrito)

LOCALIZACION DEL PROYECTO PARQUE PATIO BONITO - LOCALIDAD KENNEDY
(sitio de ejecución del contrato. Si son varios parques debe anexarse listado de los mismos que contenga nombre, código, dirección, localidad)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO 7 MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 10 (Día) DE OCTUBRE (Mes) DE 2018 (Año)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 9 (Día) DE MAYO (Mes) DE 2019 (Año)

VALOR DEL CONTRATO $ 3.400.000.000,00
(Indique en este espacio el valor del contrato en números)

TRES MIL CUATRO CIENTOS MILLONES DE PESOS
(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)

CONTRATISTA CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
(Escriba el nombre o razón social del contratista de obra)

INTERVENTOR VLADIMIR POLO PAZ
(Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JOSE ISMAEL RAMÍREZ CLAVIJO
(Escriba el nombre del supervisor establecido en el contrato)

COORDINADOR
(nombre de la persona delegada por el supervisor para encargarse del contrato)

En Bogotá D.C ; a los nueve (9) días del mes de ENERO de 2019 se reunieron:
(día en letras) (día en #) (mes en letras) (año)

GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA (Nombre representante legal del contratista) actuando como representante Legal del CONTRATISTA

VLADIMIR POLO PAZ (Nombre representante legal del interventor) actuando como representante Legal del INTERVENTOR

con el fin de REALIZAR INSPECCIÒN PRELIMINAR Y RECIBIR EL SITIO A INTERVENIR
(propósito del acta)

Para los fines de sus obligaciones contractuales, el IDRD asegura al contratista el derecho de ocupación de los terrenos sobre los cuales se desarrollarán las obras objeto del contrato en mención.

Para el efecto y mediante la presente acta se describe el estado de las áreas por intervenir, como también las áreas no incluidas en la intervención, pero susceptibles de ser afectadas por las obras a desarrollar.

DESCRIPCION ESTADO DE ÁREAS POR INTERVENIR:

1- Demolición Bordillo con compresor mas cargue y retiro

2 - Demarcación pintura, trafico en canchas de baloncesto y micro futbol

3 - Instalación de Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 compactado en cancha de baloncesto

4 - Piso Caucho reciclado sobre area de juegos

5 - AndenCuneta 2500 psi en area de canchas

6 - Realce caja inspección en nivelación

(agrega el número de filas que necesite)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE INSPECCION PRELIMINAR

FECHA			
9	ENERO		2019
dd	mm		aaaa
Página	1	de	2

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, consultoría) **SUBDIRECCION** TECNICA DE PARQUES

AREA DE ADMINISTRACIÓN DE ESCENARIOS

DESCRIPCION AREAS ALEDAÑAS SUSCEPTIBLES DE SER AFECTADAS POR LA INTERVENCION:

1- Se hace necesaria la necesidad de desmontar dos paneles de reja perimetral para el ingreso de maquinaria a en la imprimación y extendida de asfalto en la cancha de baloncesto

(agrega el número de filas que necesite)

OBSERVACIONES

Son parte integral de la presente acta los siguientes anexos:

- ☐ INVENTARIO DE MOBILIARIO (debe incluir: mobiliario susceptible de ser afectado por la intervención proyectada, describiendo el estado del mismo)
- ☒ REGISTRO FOTOGRAFICO (debidamente rotulado y explicado) — Se anexa al acta
- ☐ ACTA DE VECINDAD — En cuanto el PMT propuesto por el contratista no tiene incidencia en los accesos de las viviendas puesto que es para el acceso de los volquetas y maquinaria al lote del parque(s). Por lo anterior y en consideración de que las viviendas se encuentran a determinada distancia no se hace necesario levantar actas de vecindad en las viviendas aledañas. (de ser necesario usar el formato correspondiente, si no lo es, indicarlo y el por qué)
- ☐ OTROS (describalos, si son necesarios)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

nueve (día en letras) 9 (día en número) días del mes de ENERO (mes en letras) de 2019 (Año)

(Firma) (Nombre)

(Nombre) GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA
Contratista
REPRESENTANTE LEGAL (s)

(Firma) (Nombre)

(Nombre) VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ESCRIBIRA NA - (NO APLICA)

ACTA DE INICIO POR PARQUE(S)

FECHA

9	ENERO	2019
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 3475 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PUBLICA (Obra Pública, Consultoría, Convenio)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 2

(Indique el objeto del contrato suscrito)

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR INICIAL ASIGNADO	PLAZO (MESES)	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION
Patio Bonito	06-034	Kennedy	CALLE 34 BIS # 68D 12 SUR	$ 132.071.536	2,20	9-ene.-19	16-mar.-19

Previo al acta de inicio por parque se deja constancia que el interventor revisó y aprobó que se cumplieron los requisitos legales, técnicos y reglamentarios necesarios para el inicio de las obras.

Para constancia se firma el Nueve (Letras) 9 (Números) días del mes de ENERO (Letras) de 2019 (Año)

(Firma)

(Nombre) GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Contratista
Representante Legal (s)

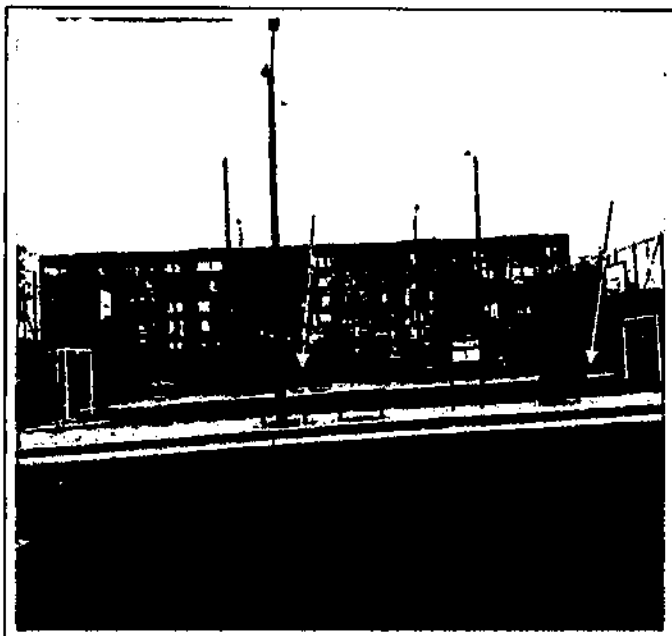
(Firma)

(Nombre) VLADIMIR POLO PAZ
Interventor
Representante Legal

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ESCRIBIRA NA - (NO APLICA)

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V1

REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripción registro: Cancha de baloncesto, área de aplicación rodadura asfáltica.



Descripción registro: Aplicación de Piso Caucho reciclado 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm suministro+inst)

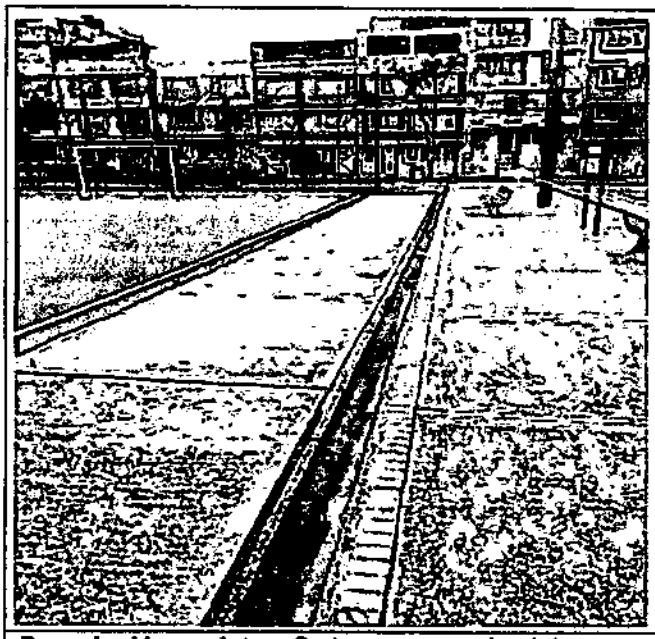


Descripción registro. Demarcación pintura tráfico en cancha de baloncesto y microfútbol



Descripción registro: Demolición manual, de anden en concreto y bordillo en ladrillo.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Descripción registro: Se hace necesario el desmonte de dos paneles en la reja perimetral para el ingreso de los equipos en la tendida de asfalto.



Descripción registro: Banca existente en buen estado área aledaña a excavación manual de anden concreto.



Descripción registro. Edificación en construcción de ladrillo en buen estado a menos de 50 metros del área de instalación de piso caucho.



Descripción registro: valla de información del parque a 1 metro de distancia aproximadamente del área de demolición en buen estado.

HOJA __DE____

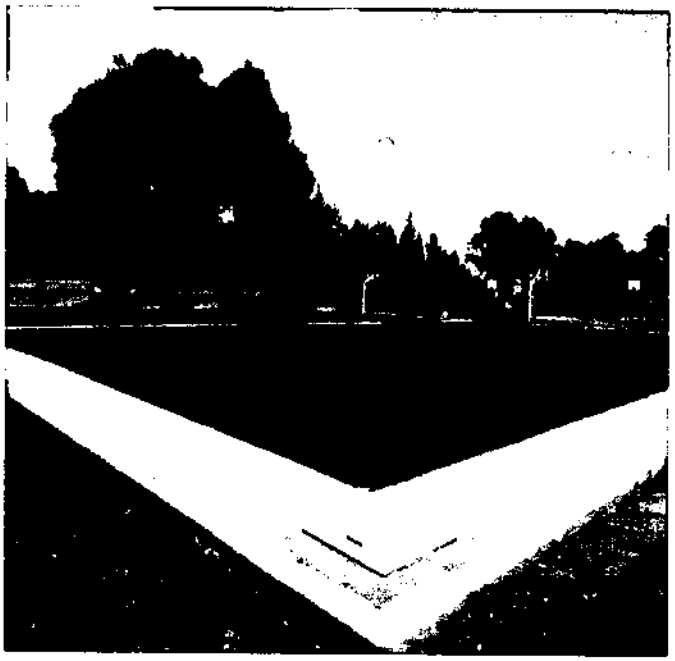
ANEXO TÉCNICO N°15
Corte de Obra y Memorias

CORTE	PARQUE	ITEM - CIO	ACTIVIE	UNIDAD	RECIO UNITA	ANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR MAS AIU
4	TINGUA TIBANICA	12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-c	ML	$ 61.045	23,71	$ 1.447.376,95	$ 1.903.300,69
4	TINGUA TIBANICA	NP-08	Adoquinconcreto e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	m2	116.216,00	84,38	$ 9.806.306,08	$ 12.895.292,50
4	TINGUA TIBANICA	10252	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	$ 115.393	6	$ 692.358,00	$ 910.450,77
4	PALESTINA	12064	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=	mL	$ 58.609	32,2	$ 1.887.209,80	$ 2.481.680,89
4	PALESTINA	15003	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Ge	M2	$ 129.261	9,8	$ 1.266.757,80	$ 1.665.786,51
4	PALESTINA	10433	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 8.398	30,36	$ 254.963,28	$ 335.276,71
4	PALESTINA	10434	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre arena (s	M2	$ 50.844	30,36	$ 1.543.623,84	$ 2.029.865,35
4	PALESTINA	11702	Tuberia PVC.S d=4" Excav y relleno re	ML	$ 52.824	9	$ 475.416,00	$ 625.172,04
4	PALESTINA	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGe	M2	$ 107.796	61,14	$ 6.590.647,44	$ 8.666.701,38
4	NARANJOS	10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+carg+retiro	M2	$ 14.987	-329,9	$ (4.944.211,30)	$ (6.501.637,86)
4	NARANJOS	10002	Demolición Bordillo con compresor + cargue y r	ML	$ 11.824	36,2	$ 428.028,80	$ 562.857,87
4	NARANJOS	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0	ML	$ 41.265	89,9	$ 3.709.723,50	$ 4.878.286,40
4	NARANJOS	12064	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=	mL	$ 58.609	24,7	$ 1.447.642,30	$ 1.903.649,62
4	NARANJOS	10352	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML	$ 59.596	24	$ 1.430.304,00	$ 1.880.849,76
4	NARANJOS	10868	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + aren	M2	$ 21.830	6,34	$ 138.402,20	$ 181.998,89
4	NARANJOS	10434	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre arena (s	M2	$ 50.844	37,44	$ 1.903.599,36	$ 2.503.233,16
4	NARANJOS	10433	Desmonte y retiro adoquin **	M2	$ 8.398	37,44	$ 314.421,12	$ 413.463,77
4	NARANJOS	10803	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 133.595	1,5	$ 200.392,50	$ 263.516,14
4	NARANJOS	14380	Bordillo en ladrillo hilada parada h=0.	ML	$ 30.540	15,35	$ 468.789,00	$ 616.457,54
4	NARANJOS	10206	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge	mL	$ 5.976	15,35	$ 91.731,60	$ 120.627,05
4	NARANJOS	10782	Desmonte y reinstalacion canecas **	UN	$ 61.621	0,5	$ 30.810,50	$ 40.515,81
4	NARANJOS	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGe	M2	$ 107.796	100,31	$ 10.813.016,76	$ 14.219.117,04
4	PALESTINA	10868	Desmonte, corte y reinstalacion adoqu	M2	$ 21.830	9,9	$ 216.117,00	$ 284.193,86
4	TINGUA TIBANICA	NP-07	AdoquinArcilla e=0,06 p<5% 4.2-3 duro geot	m2	91.180,00	70,82	$ 6.457.367,60	$ 8.491.438,39
4	TINGUA TIBANICA	12001	AdoquinArcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geoT	M2	$ 111.577	-62,75	$ (7.001.456,75)	$ (9.206.915,63)
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	10803	Desmonte y reinstalacion banca existente**	UN	$ 133.595	3	$ 400.785,00	$ 527.032,28
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	10782	Desmonte y reinstalacion canecas **	und	$ 61.621	1	$ 61.621,00	$ 81.031,62
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0	ML	$ 41.265	1,97	$ 81.292,05	$ 106.899,05
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	10262	Tuberia PVC.S d=6" Excavacion y reli	mL	$ 72.449	48	$ 3.477.552,00	$ 4.572.980,88
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	10704	Filtro frances50*50 Excav+geoNT-160	ML	$ 70.762	153,9	$ 10.890.271,80	$ 14.320.707,42
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	14486	Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Exc	und	$ 408.802	2	$ 817.604,00	$ 1.075.149,26
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGe	M2	$ 107.796	205,165	$ 22.115.966,34	$ 29.082.495,74
4	TIMIZA VILLA DEL RIO	12022	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 5.4-C duro geot	M2	$ 92.414	36,8	$ 3.400.835,20	$ 4.472.098,29
4	RECREO	NP-05	Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80	ML	31.332,00	99,62	$ 3.121.293,84	$ 4.104.501,40
4	RECREO	NP-06	Reinstalacion de cañuela A-120	ML	58.101,00	42,15	$ 2.448.957,15	$ 3.220.378,65
4	RECREO	10868	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + aren	M2	$ 21.830	213,43	$ 4.659.176,90	$ 6.126.817,62
4	RECREO	13490	Rejilla peatonal 0.40x0.40 (sum. e ins	UN	$ 27.035	29	$ 784.015,00	$ 1.030.979,73
4	RECREO	NP-03	Bolardo Metalico M-63 Sum+Instal**	Und	146.951,00	5	$ 734.755,00	$ 966.202,83
4	RECREO	10252	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	$ 115.393	4	$ 461.572,00	$ 606.967,18
4	PATIO BONITO	10684	Demol. manual anden conc e=0.1 incl	M2	$ 20.045	103,073	$ 2.066.098,29	$ 2.716.919,24
4	PATIO BONITO	10206	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge	mL	$ 5.976	168,2	$ 1.005.163,20	$ 1.321.789,61
4	PATIO BONITO	11157	Rodadura asfaltica IDRD e=0.05 comp	M2	$ 40.159	343,8708	$ 13.809.507,46	$ 18.159.502,31
4	PATIO BONITO	12024	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+g	M2	$ 116.493	20,6146	$ 2.401.456,60	$ 3.157.915,43
4	BELLAVISTA DINDALITO	10806	Demol pav asfaltico e=0.1 (sin corte+c	M2	$ 14.987	484,11	$ 7.255.356,57	$ 9.540.793,89
4	BELLAVISTA DINDALITO	10380	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia	m3	$ 26.113	23,062	$ 602.218,01	$ 791.916,68
4	BELLAVISTA DINDALITO	12500	Relleno Recebo tipo afirmado tipo IDF	m3	$ 60.023	10,752	$ 645.367,30	$ 848.657,99
4	BELLAVISTA DINDALITO	10697	Relleno rajon manual (Inc. Compactac	M3	$ 100.001	12,31	$ 1.231.012,31	$ 1.618.781,19
4	BELLAVISTA DINDALITO	12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A	M2	$ 107.796	32,6	$ 3.514.149,60	$ 4.621.106,72
4	BELLAVISTA DINDALITO	12022	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 5.4-C	M2	$ 92.414	83,78	$ 7.742.629,75	$ 10.181.558,12
4	BELLAVISTA DINDALITO	10252	Bolardo M-60 (Suministro + Instalac)**	UN	$ 115.393	4,00	$ 461.572,00	$ 606.967,18
4	BELLAVISTA DINDALITO	NP-04	Desm y Reinst Loseta IDU A50	M2	36.477,00	8,32	$ 303.488,64	$ 399.087,56
4	MEISSEN	13076	Demolición cañuela manual(Inc.cargu	ML	$ 11.571	32,00	$ 370.272,00	$ 486.907,68
4	MEISSEN	10206	Demolición Bordillo ladrillo incl. carge	mL	$ 5.976	22	$ 131.472,00	$ 172.885,68
4	MEISSEN	12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.	mL	$ 61.045	38,5	$ 2.350.232,50	$ 3.090.555,74
								$ 180.174.765,59

PARQUES	FACTURADO	% AVANCE CON RESPECTO AL CONTRATO
TIMIZA	$ 144.636.042,00	4,25%
PALESTINA	$ 119.972.991,00	3,53%
NARANJOS	$ 128.591.538,00	3,78%
RECREO	$ 80.486.124,00	2,37%
TINGUA TIBANICA	$ 60.094.212,00	1,77%
PATIO BONITO	$ 25.356.126,00	0,75%
MEISSEN	$ 3.750.350,00	0,11%
BELLAVISTA DINDALITO	$ 28.608.870,00	0,84%
FACTURADO	**$ 591.496.253,00**	17,40%

INFORME SSTA No. 4

VLADIMIR POLO PAZ



"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CTO 3450-2018

CONTRATO DE OBRA No. 3456-2018

CONSORCIO DIEZ

PERIODO DE EJECUCION:

10 DE ENERO AL 9 DE FEBRERO DE 2019

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2019.04.03 11:58:24 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

TABLA DE CONTENIDO

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN 5

1. INTRODUCCIÓN 6

2. OBJETIVOS 6

3. GENERALIDADES DE LOS CONTRATISTA 7

3.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DEL CONTRATISTA 7

4. GENERALIDADES DE LA INTERVENTORIA 8

4.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DE LA INTERVENTORIA 8

5. GESTIÒN DEL CONTRATISTA 9

5.1. ACTIVIDADES AMBIENTALES 9

5.1.1. COMPONENTE A SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 9

5.1.2. COMPONENTE C MANEJO SILVICULTURAL Y PAISAJISTICO 10

5.1.3. COMPONENTE D ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 12

5.1.3.1. PROGRAMA 1 MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIO 12

5.1.3.2. PROGRAMA 2 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÒN 13

5.1.3.3. POGRAMA 3 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS 13

5.1.3.4. PROGRAMA 4 MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS 16

5.1.3.5. PROGRAMA 5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA 16

5.1.3.6. COMPONENTE F SEÑALIZACIÒN 16

5.2. ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO AL SG-SST 19

5.2.1. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 19

5.2.2. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 20

5.2.3. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 21

5.2.3.1. VEHICULOS Y MAQUINARIA 22

5.2.4. PLAN DE EMERGENCIAS 23

6. GESTION INTERVENTORIA 24

6.1 RECORRIDO DE CAMPO 24

6.2 COMITÉ DE OBRA, SISOMA Y SOCIAL 24

6.3 REVISIÒN DOCUMENTOS BASE COMPONENTE SSTA 24

6.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 24

6.5 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 25

6.6 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 25

6.6.1 . VEHICULOS Y MAQUINARIA 25

6.7 MEDICIÒN DEL SG-SST 25

7. CONCLUSIONES 28

8. ANEXOS 29

ANEXOS GESTIÓN CONTRATISTA

ANEXO No. 1 INFORMACIÓN RCD ENERO

ANEXO No. 2: LISTADO DE PERSONAL
CERTIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

ANEXO No 3 INDICADORES SST

ANEXO No 4 COPASST

ANEXOS GESTIÓN INTERVENTORÍA

ANEXO No 5 CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ESCOMBROS

ANEXO No 6 LISTADO DE PERSONAL INTERVENTORIA

ANEXO No.7 CERTIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Titulo Documento	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 4

REVISIÓN		0	1	OBSERVACIONES
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre	Ing. Yesica Quineme		
	Firma			
	Fecha	14-02-2019		
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre	Ing. Vladimir Polo		
	Firma			
	Fecha	14-02-2019		
RESPONSABLE APROBACIÓN	Nombre	Ing. Vladimir Polo		
	Firma			
	Fecha	14-02-2019		

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento se encuentra elaborado de acuerdo a lo estipulado en el marco del Contrato 3450-2018, orientado a la supervisión, verificación, control, seguimiento y evaluación de las actividades de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo para el **CONTRATO 3456 de 2018, "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRILTAL DE PARQUES GRUPO 1",** y basado en los requerimientos de los Pliegos de Condiciones, acorde con la implementación del Plan de Manejo Ambiental y el Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como el seguimiento general a la ejecución técnica de las obras y el avance de las mismas en el período comprendido entre el 10 de enero al 9 de febrero de 2019.

2. OBJETIVOS

Informar al Instituto Distrital de Recreación y Deporte, sobre la gestión SSTA realizada por el contratista y la interventoría sobre el contrato 3456-2018.

Garantizar el desarrollo de las obras manteniendo los estándares de desempeño ambiental, de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y en el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo aprobados

Consolidar las medidas de la gestión Ambiental efectuadas durante el periodo por el contratista, para controlar, mitigar, prevenir y/o compensar los impactos que se puedan presentar durante la ejecución del contrato.

Reseñar los factores que han sido más preponderantes durante la ejecución del contrato y que han merecido más atención para disminuir los factores y elementos negativos.

3. GENERALIDADES DE LOS CONTRATISTA

CONSORCIO DIEZ

CONTRATO	:	3456 de 2018
OBJETO	:	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRILTAL DE PARQUES GRUPO 2.
CONTRATANTE	:	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONTRATISTA	:	CONSORCIO DIEZ
PLAZO	:	Siete (7) meses.

3.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

Durante el periodo el contratista contó con el siguiente personal para las labores de Gestión Ambiental de Seguridad y Salud en el Trabajo:

Residente SSTA: Ing. Lina Orejarena

4. GENERALIDADES DE LA INTERVENTORIA

VLADIMIR POLO PAZ

CONTRATO	:	3450 de 2018
OBJETO	:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2."
CONTRATANTE	:	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
PLAZO	:	Ocho (8) meses en ejecución de obra.

:

4.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DE LA INTERVENTORIA

Durante el periodo la Interventoría contó con el siguiente personal para las labores de Gestión Ambiental de Seguridad y Salud en el Trabajo:

Residente SSTA: Ing. Yesica Quineme

5. GESTIÒN DEL CONTRATISTA

5.1. ACTIVIDADES AMBIENTALES

La intervención de la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional, involucran procesos constructivos que generan un impacto ambiental moderado con riesgos controlables.

Para esta clase de proyectos aplica los siguientes componentes de acuerdo con el contenido del Plan de manejo Ambiental Aprobado, los cuales para su implementación dependen de la etapa de desarrollo del mismo:

- Componente A: Sistema de Gestión Ambiental, Seguridad Integral
- Componente C: Manejo Silvicultural y Paisajístico
- Componente D: Manejo de las Actividades Constructivas
    - D1: Manejo de Campamentos y Centros de Acopio
    - D2: Manejo de Materiales de Construcción
    - D3: Manejo Integral de Residuos Sólidos
    - D4: Control de Emisiones Atmosféricas
    - D5: Manejo Integral de Cuerpos de Agua
- Componente E: Seguridad y Salud en el Trabajo
- Componente F: Plan de Señalización

5.1.1. COMPONENTE A SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

El contratista Consorcio Diez elaboró previo al inicio de las intervenciones el Plan de Manejo Ambiental para el contrato 3456-2018, el cual una vez revisado por la Interventoría dio aprobación y se remitió al IDRD por medio de comunicaciones No. VPP-IDRD-3450-003, En dicho documento, se establecen las medidas a implementar en los componentes ambientales de residuos, emisiones atmosféricas, manejo de

materiales, agua, señalización entre otras, adicionalmente se elaboro el Plan de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD, el cual sirvió de base para inscribir el Proyecto ante la Secretaria Distrital de Ambiente.

Se asistió a comités técnicos para informar sobre la gestión del componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se contó con el personal de acuerdo con lo establecido en el contrato de Interventoría.

Durante el periodo, se realizó recorridos a los frentes de obra (Parque la florida, villa luz, la Gaitana, PRD, Simón Bolívar Fontanar del Rio Atabanza, Rio negro), donde se verificó la implementación de las medidas ambientales y de SST.

El Contratista Consorcio Diez, llevo a cabo la presentación del Informe No.4 ambiental y SST mediante comunicaciones CTO-IDRD-3456-104-2018 los cuales fueron revisados por la interventoría remitiendo las respectivas observaciones.

5.1.2. COMPONENTE C MANEJO SILVICULTURAL Y PAISAJISTICO

En el contrato no se contempla la ejecución de tratamientos silviculturales; sin embargo, se tuvo cuidado con los individuos arbóreos presentes en el parque de villa luz, atabanza, Rio Negro protegiéndolos con cerramientos temporales, de igual manera se llevó a cabo la reutilización y aprovechamiento de sepedones en áreas solicitadas por el administrador del parque villa luz.

Se informa que en el parque de la Florida se llevo a cabo durante el periodo finalización de actividades constructivas, sin embargo se observa que los carreteables fueron realizados sobre el pasto, deteriorando algunas zonas verdes; por lo que la interventoría le solicito al Consorcio Diez en el parque de la florida realizar la recuperación de las zonas verdes afectadas por las actividades constructivas, lo anterior se requiere para el recibido de las obras por parte de la interventoría.

Foto No. 1 y 2 Deterioro de zonas verdes.



Localización Parque la Florida

La interventoría le solicito al contratista dar prioridad a la conservación de material orgánico dentro del mismo proyecto para ser reutilizado y empleado en la recuperación de zonas verdes que se requiera en los diferentes parques.

Foto No.1 reutilización de cespedones



. Parque Villa Luz

5.1.3. COMPONENTE D ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

5.1.3.1. PROGRAMA 1 MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIO

Durante el periodo iniciaron actividades constructivas en los frentes de obra del Parque atabanza, Rio Negro, en estos parques así como en el (parque la florida y Villa Luz, la Gaitana PRD, Simón Bolívar y fontanar del Rio) se conto con campamentos los cuales están dotados con los servicios públicos y baños, adicionalmente dichos espacios cuentan con los elementos de emergencia (camilla, extintor y botiquín).

Foto No. 2 Campamento parque PRD



Localización: PRD

5.1.3.2. PROGRAMA 2 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÒN

Durante el periodo, se transportó materiales pétreos al frente de obra de Villa Luz, Gaitana PRD, Simón Bolívar, los cuales fueron acopiados, protegidos con plástico y debidamente señalizados, sin embargo en los frentes de obra de Fontanar del Rio no se implementaron las medidas ambientales.

Los materiales que ingresaron fueron adquiridos por proveedores que cuentan con los permisos ambientales vigentes.

Cuadro No. 1 Materiales que ingresaron a mes de diciembre

Tipo de material utilizado	Razón social del Proveedor	NOVIEMBRE DE 2018	DICIEMBRE DE 2018	
		Periodo	Periodo	UN
POLIMIX	2500PSI	42	15,5	M3
KREATO	BLOQUE CEMENTO A10	120		un
KREATO	BLOQUE CEMENTO A80	152	175	UN
KREATO	BLOQUE CEMENTO 10*20*6 AMARILLO	1250		UN
KREATO	BLOQUE CEMENTO 10*20*6 GRIS	1750		UN
INVERSIONES MONDOÑEDO	SUBBASER B-400	126		M3
INVERSIONES MONDOÑEDO	BASE B-600	84		M3
INVERSIONES MONDOÑEDO	PIEDRA RAJON	14		M3
FANNY TEQUIA	B400		126	M3
PAVIOBRAS	RODADURA 1350		178	M3

Fuente: Interventoría

5.1.3.3. POGRAMA 3 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

El contratista viene implementando las medidas ambientales de acuerdo al Plan de Gestión Integral de Residuos de la Construcción y Demolición-RCD, aprobado por Interventoría adicionalmente se cuenta con el *PIN No. 15943* para los registros mensuales de disposición y aprovechamiento por parte del contratista.

Durante el periodo se llevo a cabo retiro de escombros a la escombrera Reciclados Industriales y tierra buena la cual cuenta con los permisos ambientales al día.

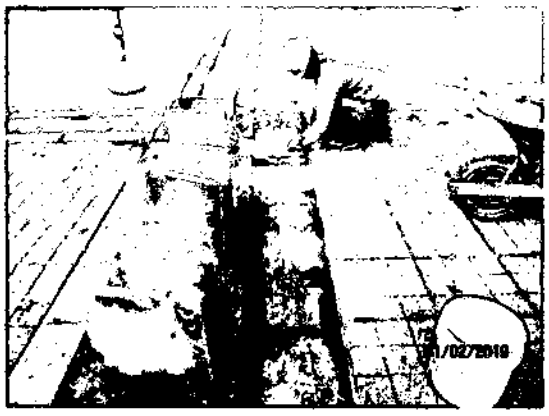
A acta No.3 se ha facturado 783,1M3, y se tiene certificado 593m3, como se muestra a continuación

Cantidad de escombros certificada a la fecha

ITEM	MATERIAL	NOVIEMBRE DE 2018	DICIEMBRE DE 2018	ACUMULADO	
		Cantidad Certificada	Cantidad Certificada	Cantidad Certificada	
		Periodo	Periodo	Acumulado	UN
RECICLADOS INDUSTRIALES	ASFALTO	176		176	M3
RECICLADOS INDUSTRIALES	RECEBO	234		234	M3
SAN ANTONIO				0	M3
RECICLADOS INDUSTRIALES	CONCRETO		12	12	M3
TIERRA BUENA	EXCAVACIÓN		135	135	M3
TOTAL		**410**	**183**	**593**	**M3**

Fuente Interventoría

Foto No. 3 renivelacion de loseta



Localización: Parque Rio Negro

Los formatos de control y seguimiento al Plan RCD se anexan en el presente informe diligenciados, sin embargo, se precisa que las certificaciones de escombros generados durante el periodo serán presentados en el informe No.5 del mes de febrero de 2019, debido a los tiempos de expedición de las escombreras.

Teniendo en cuenta lo anterior, mensualmente se reportaran las cantidades mes vencido en (Ver Anexo 3)

Por otra parte, se solicitó al área técnica, llevar a cabo la cubicación y localización de los materiales a reutilizar en los frentes de obra.

Se informa que de acuerdo al Plan RCD presentado inicialmente se tiene proyectado que se reutilizará 370m3 que corresponde al 25% de material que se usara en el proyecto, sin embargo para el mes de febrero se solicito al contratista actualizar el plan RCD de acuerdo a los parques que se encuentran a la fecha para intervención.

A la fecha se ha reutilizado en el proyecto 572m3

Durante el periodo se llevo a cabo la reutilización de material (cespedones en el parque de Villa Luz) de acuerdo a la solicitud realizada por el administrador del parque el reporte de dicha cantidad se efectuara en el mes de febrero de 2019.

Foto No.4 Material reutilizado (adoquín)



Parque fontanar del Rio

Los frentes de obra de villa Luz Rio negro, Gaitana, PRD, Simón Bolívar Fontanar del Rio y la florida se procuro mantener limpio y aseado gracias a las labores de orden, aseo y limpieza de todo el personal quienes se encargaron de limpiar, ordenar y recolectar diariamente los residuos en bolsas plásticas; estos residuos fueron evacuados finalmente por la empresa de aseo de Bogotá, sin embargo en los frentes de obra de atabanza se presento deficiencia en orden y aseo, retiro de escombros entre otras, por lo que la interventoría por medio de notas de bitácora y coite de obra

se solicito implementar las medidas correctivas. Las cuales fueron realizadas por el contratista.

5.1.3.4. PROGRAMA 4 MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS

Durante el periodo reportado se dio ingreso de materiales, los cuales fueron demarcados y cubiertos para mitigar las emisiones atmosféricas en el frente de obra en los frentes de atabanza y fontanar del rio no se llevo a cabo esta actividad permanentemente, para lo cual la interventoría por medio de notas de bitácora solicito implementar las medidas correctivas al contratista.

Las volquetas que se emplearon para el transporte de escombros contaron con el respectivo certificado de revisión de gases y con el PIN expedido por la SDA, adicionalmente, fueron carpadas para evitar la generación de partículas en la atmosfera.

5.1.3.5. PROGRAMA 5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA

Este programa aplicó en el período evaluado, ya que en el frente de fontanar de rio, se vienen realizando actividades aledaños a un canal de aguas lluvias, evidenciándose que viene cayendo material pétreo en dicho canal, por lo que la Interventoría por medio de comité de obra solicito al contratista realizar jornada de limpieza permanentemente, así como, protección de materiales para que estos no caigan al canal.

5.1.3.6. COMPONENTE F SEÑALIZACIÒN

Durante el periodo se llevó a cabo los cerramientos en los frentes de obra del parque alabanza y rio negro, los frentes de obra fueron demarcados con polisombra y cinta amarilla como mecanismo de cerramiento y de aislamiento de zonas de trabajo de igual manera se instaló la valla informativa de igual manera en los parques de villa luz, la gaitana PRD, Simón Bolívar y fontanar del rio se realizó continuamente mantenimiento al cerramiento y señalización.

Por otra parte, se solicito los Planes de manejo de Transito ante la SDM, los cuales fueron aprobados para los siguientes parques.

Tabla No. 1 Planes de Manejo de Trafico

PARQUE	DIRECCIÓN	COI	FECHA	INICIO	VENCIMIENTO
LA SERENA	CL 90A KR 83A	42	18/10/2018	19-oct-18	17-ene-00
LA SERENA	CUADRANTE: AV CIUDAD DE CALI Y KR 76B ENTRE CL 90A Y 85m AL NORTE	42	18/10/2018	19-oct-18	17-ene-00
LA FLORIDA	VIA AL PARQUE LA FLORIDA 380m AL OCCIDENTE DEL RIO BOGOTA	42	18/10/2018	19-oct-18	17-ene-00
LA FLORIDA	CUADRANTE: 670m Y 490m AL SUR DE LA AC 80 Y 850m AL SUR DE LA CL 64 ENTRE EL RIO BOGOTA Y 720m AL OCCIDENTE	42	18/10/2018	19-oct-18	17-ene-00

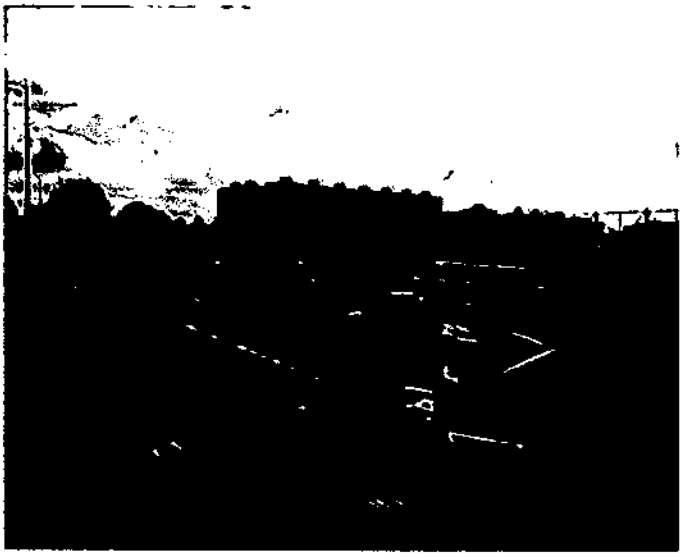
Fuente: Interventoria

Foto No. 4 Auxiliar de tráfico



Localización: Parque atabanza

Foto No. 4 Señalización de Materiales



Localización: Fontanar del rio

5.2. ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO AL SG-SST

Durante el periodo en el proyecto se contó con al proyecto 104 trabajadores entre mano de obra no calificada y profesionales los cuales se encuentran afiliados a la seguridad social, ARL, EPS y AFP, la documentación fue enviada previo ingreso a la Interventoría para la revisión y autorización de ingreso al proyecto (Ver Anexo 1 y 2)

El Consorcio DIEZ durante el mes de noviembre conformo el COPASST dando cumplimiento a lo estipulado en la Resolución 2013 de 1986, ley 1562 de 2012, Decreto 1443 de 2014 y Decreto 1072 de 2015. Se anexa en el presente informe acta de reunión del mes de enero.

Se llevaron a cabo capacitaciones ambientales y SST durante el periodo para concientizar a los trabajadores las cuales serán presentadas en el informe del contratista.

5.2.1. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Durante el Periodo, el contratista presento los exámenes médicos ocupacionales de ingreso del personal

No se utilizó sustancias químicas debido a que no se han iniciado las actividades constructivas.

Para atención de emergencias en el campamento de los parques se verificara que el contratista cuente con botiquín, una camilla, un extintor.

Se da a conocer en las inducciones del contratista los siguientes temas:

- Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo
- Elementos y conceptos básicos en Seguridad y Salud en el trabajo
- Divulgación Política en Prevención tabaco, alcohol y drogas

- Notificación al derecho de examen de ingreso y egreso.
- Notificación de Riesgos de acuerdo con el cargo.
- Uso de los elementos de protección personal
- Inspección preoperacional de vehículos y maquinaria.
- Comunicación Interna respeto a los compañeros
- Papel del trabajador en prevención y conservación de su propia salud - autocuidado.

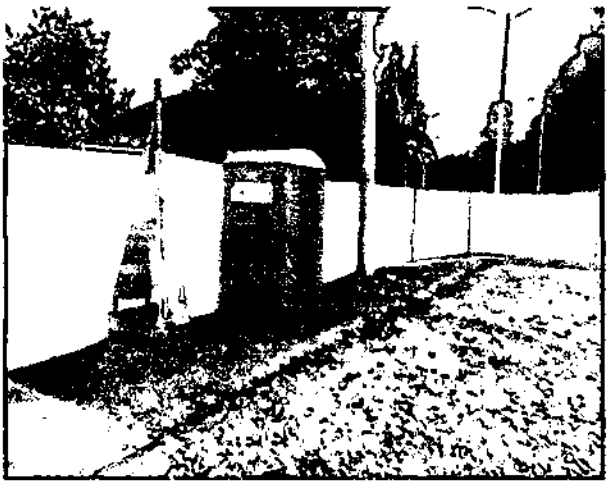
5.2.2. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

La administración de cada parque autorizó al contratista para que los trabajadores pudieran utilizar los baños públicos, el aseo de los baños es a cargo de la administración de los parques, sin embargo en el parque de la florida se conto con una batería de baño a la cual se le hace aseo dos veces por semana

El personal cuenta con dotaciones y elementos de protección personal de acuerdo con las funciones que desempeña cada uno.

Las hojas de seguridad de los elementos químicos se entregarán en la carpeta de Emergencias, la cual se ubicará en el punto de obra.

Foto No.6 Batería de Baño



Localización Parque PRD

5.2.3. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Se diligenciaron los formatos de control de personal

Durante el periodo no se presentaron incidentes o accidentes de trabajo

El personal que se encuentra en el proyecto ya sea del Consorcio DIEZ o subcontratistas se encuentra afiliado a la ARL.

Foto No.7 Personal con elementos de Protección Personal



Localización Parque atabanza

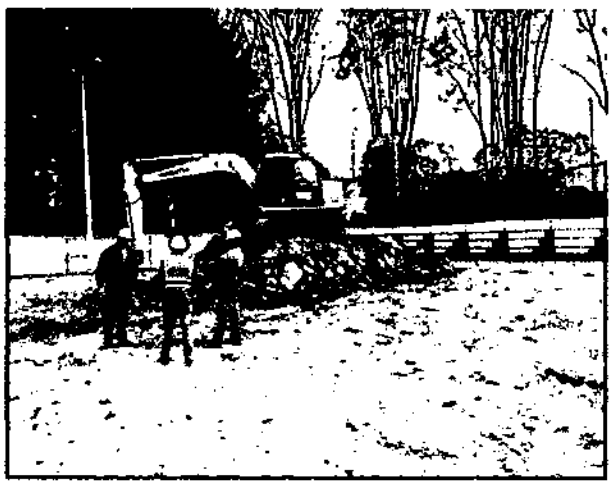
5.2.3.1. VEHICULOS Y MAQUINARIA

Durante el periodo reportado se presentó ingreso de maquinaria, para lo cual el contratista envió para revisión el listado de maquinaria y volquetas que ingresaran al proyecto, la Interventoría procedió a verificar la documentación junto a los soportes de idoneidad de los operarios.

A continuación se relaciona la maquinaria autorizada a ingresar al proyecto.

MAQUINARIA Y/O EQUIPO		
Modelo	Tipo	Referencia
2005	EXCAVADORA KOMATSU	PC 120- 6E0 SERIE 72448
2014	MINIEXCAVADORA KUBOTA	U-50 SERIE 71103
2015	MINICARGADOR CATERPILLAR	236D SERIE cat236dcmpw00894
2006	VIBROCOMPACTADOR	SD-25 SERIE 190532
2006	VIBROCOMPACTADOR	CA-150 73320549
	VIBROCOMPACTADOR HAMM	MODELO 3307
	RETROEXCAVADORA	HITACHI EX120-3
2008	MINICARGADOR	JCB ROBOT 190
2018	MINICARGADOR NEW HOLLAND	L218
	MINIEXCAVADORA	BLIBRA 115T
2008	VIBROCOMPACTADOR	BOMAG
2007	MINICARGADOR BOCAT KOMATSU	
	VIBROCOMPACTADOR PACLITE PESO 700KG	DOSSAN SX-170H
2015	MINI RETROEXCAVADORA HITACHI	ZX40U

Foto No.8 Maquinaria y equipo



Localización Parque PRD

Teniendo en cuenta el movimiento de maquinaria y entrada y salida de volquetas el contratista conto con auxiliares de tráfico en los frentes de obra, para evitar accidentes o incidentes.

5.2.4. PLAN DE EMERGENCIAS

La brigada de emergencia fue conformada en el mes de diciembre de 2018 adicionalmente, se divulgo a los trabajadores la forma de actuar en caso de presentarse alguna emergencia, de igual manera el contratista se acogerá al plan de emergencias de los parques y se informará al personal de seguridad de los parques cualquier evento presentado.

Foto No.8 Elementos de emergencia Parque Rio Negro





6. GESTION INTERVENTORIA

VLADIMIR POLO PAZ cuenta con una política de Seguridad y Salud en el Trabajo, firmada por el Representante Legal.

El Reglamento de Higiene se encuentra publicado, dando cumplimiento a los requerimientos legales establecidos.

Se llevo a cabo la afiliación al Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación), adicionalmente se informa que durante el periodo no se generaron retiros (Ver Anexo 5 Y 6)

6.1 RECORRIDO DE CAMPO

Se han realizado recorridos de manera conjunta Interventoría y contratista por los parques en intervención, en donde se identificaron las actividades a realizar y se establecieron compromisos iniciales con el contratista.

6.2 COMITÉ DE OBRA, SISOMA Y SOCIAL

Se han realizado comités cada 15 días al cual asisten todos los profesionales, en las instalaciones del IDRD, con el fin de establecer pautas para la presentación de informes, fechas de corte y se establecieron compromisos de entrega de los documentos base para el componente SSTA.

6.3 REVISIÒN DOCUMENTOS BASE COMPONENTE SSTA

Se llevo a cabo la presentación de información de afiliaciones y pagos de seguridad, de igual manera se llevo a cabo revisión de la documentación de la maquinaria que ingreso al proyecto.

6.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Todo el personal de interventoría, se practicó exámenes ocupacionales al momento de ingresar a la empresa.

6.5 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

Las oficinas de la interventoría cuentan con un baño al cual se le hace mantenimiento diario.

6.6 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

No se generaron accidentes ni incidentes durante el período.

El personal de interventoría por el número de personal se adhiere al Plan de Emergencia del Contratista y generar vínculo como plan de ayuda colaborando en simulacros y evacuación.

6.6.1 . VEHICULOS Y MAQUINARIA

Se cuenta con vehículo registrado para el contrato Placa MRZ 613

6.7 MEDICIÒN DEL SG-SST

Para el presente periodo se realiza la medición de indicadores del SG-SST

INDICADORES DE COBERTURA

$$\frac{No\ \ EMO\ \ \text{Re}alizados}{No\ \ Total\ \ Trabajadores} * 100$$ **8x100/9: 100%**

INDICADOR DE IMPACTO

$$\frac{No\ \ Accidentes\ \ en\ \ el\ \ mes}{No\ \ Total\ \ Trabajadores} * 100$$ **0*100/9: 0%**

ESTADÍSTICAS DE AUSENTISMO LABORAL

Tasa de Ausentismo Por Enfermedad Laboral

No. días perdidos por Enfermedad Laboral x 100 **0*100 / 1280: 0%**

No. total Horas Hombre Trabajadas en el periodo

T.A.G: Tasa de Ausentismo

T.A.G: Número Total horas perdidas por ausentismo x 100

No. total de horas - hombre trabajadas en el periodo

0*100/1280: 0%

I.F. : Índice de Frecuencia

I.F.= No. de casos por enfermedad profesional x 200.000

No. total horas - hombre trabajadas en el periodo

0*200.000 / 1280: 0%

I.S. : Índice de Severidad

I.S.= No. Días perdidos + días cargados por Enferm. Profes. X 200.000

No. total horas - hombre trabajadas en el periodo

0*200.000 / 1280: 0%

I.L.I.(e.p.): Índice de Lesiones Incapacitantes por Enfermedad Profesional

I.L.I.= I.F. x I.S.

1000

0*0 / 1000 : 0%

T.D.A Tasa de Accidentalidad

T.D.A = (No. Accidentes en el periodo / No. Total de Trabajadores en el periodo) x 100

(0/9)*100: 0%

TASA DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD COMÚN

T.A.(e.c.) = No. de días perdidos por enfermedad común x 100

No. de Horas Hombre trabajadas en el periodo

0*100/1280: 0%

TASA DE PREVALENCIA POR ENFERMEDAD COMÚN

T.P.(e.c.) = No. de Casos nuevos + Antiguos x 100

No. total de trabajadores en el periodo

0+0*100/9: 0%

7. CONCLUSIONES

En atención a la gestión SST-Ambiental del Consorcio DIEZ en el periodo de ejecución del informe, la Interventoría presenta las siguientes conclusiones y recomendaciones:

1. Se llevó a cabo la revisión de los informes ambiental y SST No.4 del mes de enero de 2019, para lo cual la interventoría realizo observaciones. Una vez el contratista ajuste el documento será revisado y remitido al IDRD.

2. Se realizó recorridos de campo verificando el cumplimiento de las actividades ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Contrato.

3. A mes de diciembre se tiene certificado de escombros 593 y reutilizado 592m3, se precisa que se reporta mes vencido las cantidades debido al tiempo de expedición de la escombreras.

4. Se verifico el cumplimiento al 100% del porte y uso de EPP y dotación acorde a la documentación aprobada.

5. El contratista dio cumplimiento a la implementación de recomendaciones de tipo locativo y de higiene.

6. El personal que participo durante el periodo cuenta con las afiliaciones de seguridad social y pagos de seguridad social.

7. El contratista dio cumplimiento a lo establecido en los PMT´s aprobados por la Secretaria de Movilidad.

8. El contratista presento a la Interventoria la documentación de la maquinaria ah emplear en el proyecto, así como, los permisos ambientales de los proveedores donde se adquirirá los materiales para la ejecución del proyecto.

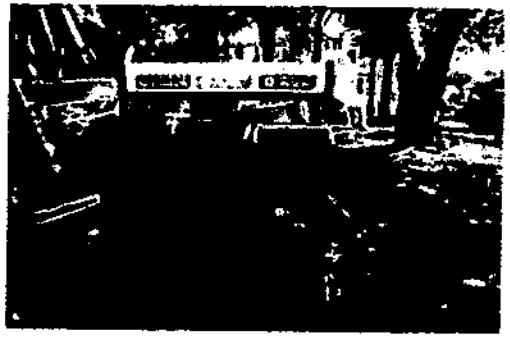
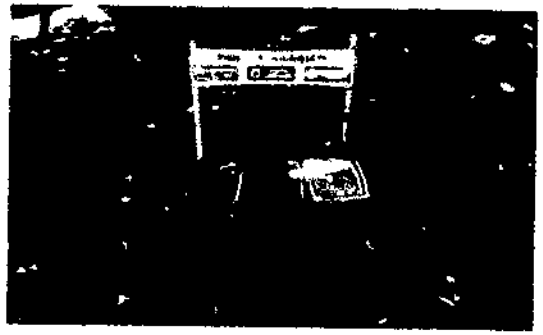
9. Durante el mes de enero no se presentaron accidentes o incidentes.

10. Se recomienda realizar permanentemente jornadas de orden y aseo en los frentes de obra de atabanza.

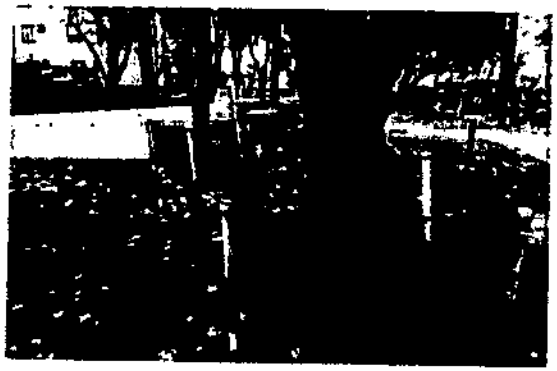
CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

Campamentos	Campamentos	Campamentos
		

CJS Ingeniería SAS	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

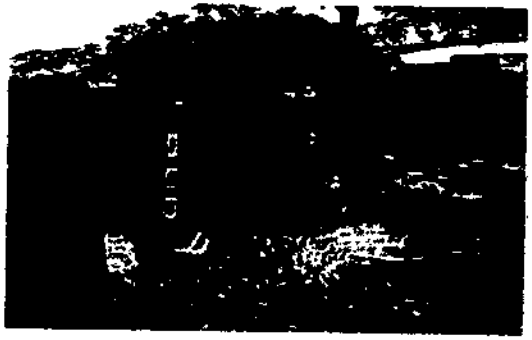
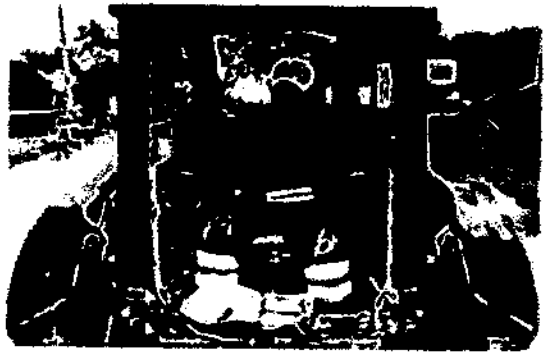
Puntos Ecologicos	Puntos Ecologicos	Puntos Ecologicos
		

CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

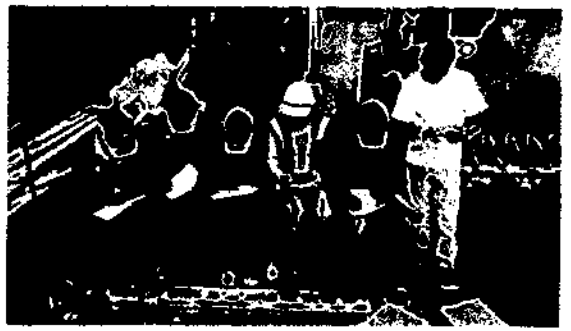
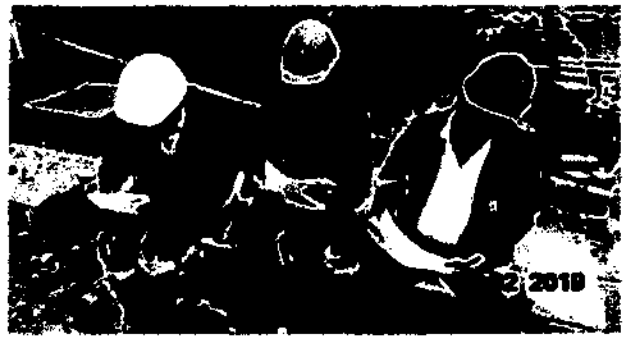
Cerramiento de arboles	Cerramiento de arboles	Cerramiento de arboles
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

669

CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

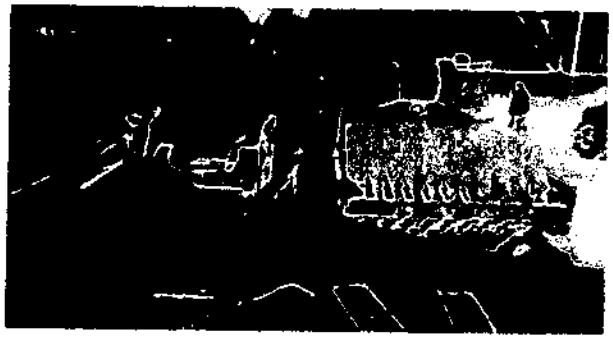
Inspección Botiquin	Inspección Botiquin	Inspección Botiquin
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

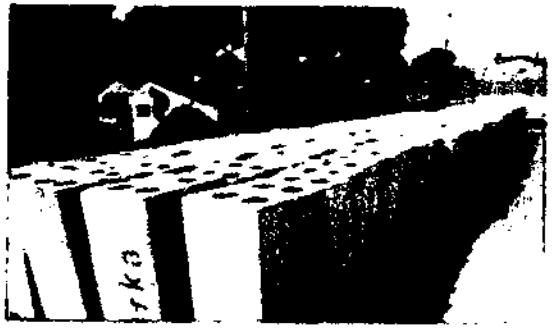
Capacitacion y Entrenamiento	Capacitacion y Entrenamiento	Capacitacion y Entrenamiento
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

700

CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

Inspección maquinaria	Inspección maquinaria	Inspección maquinaria
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

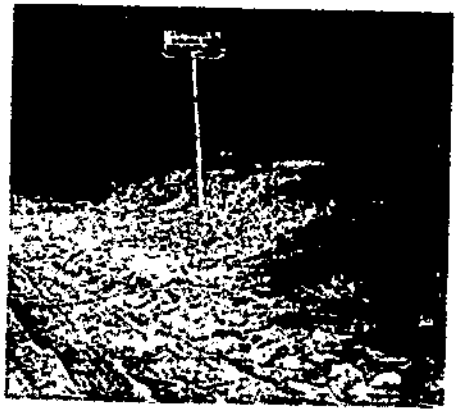
Suministro de Material en obra	Suministro de Material en obra	Suministro de Material en obra
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

701

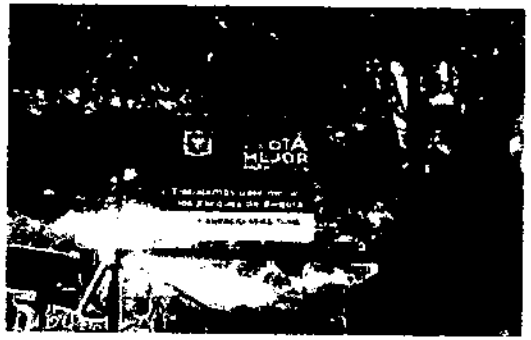
CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

Cerramiento en obra	Cerramiento en obra	Cerramiento en obra
		
Cerramiento en obra	Cerramiento en obra	Cerramiento en obra
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

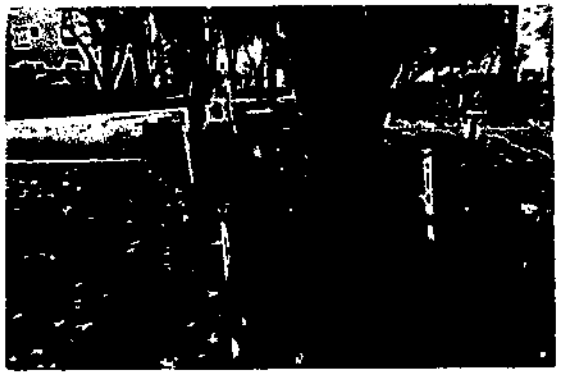
CJS Ingeniería SAS	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

Señales del PMT Aprobado	Señales del PMT Aprobado	Señales del PMT Aprobado
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

CJS ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

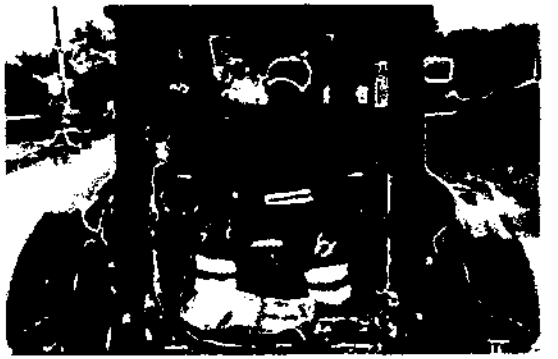
Pendones Instalados en Obra	Pendones Instalados en Obra	Pendones Instalados en Obra
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

CJS Ingeniería S.A.S.	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

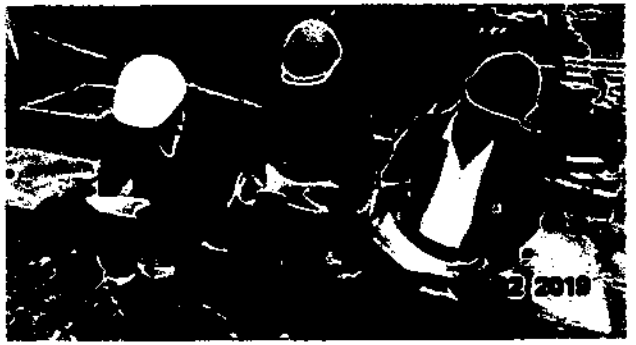
Cerramiento de arboles	Cerramiento de arboles	Cerramiento de arboles
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

703

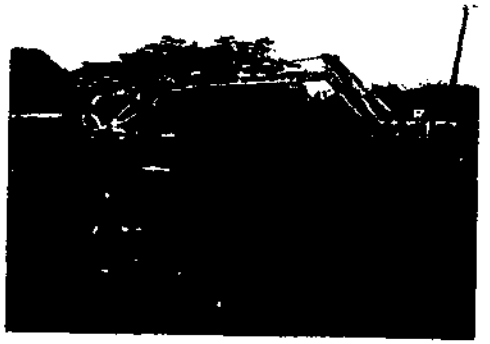
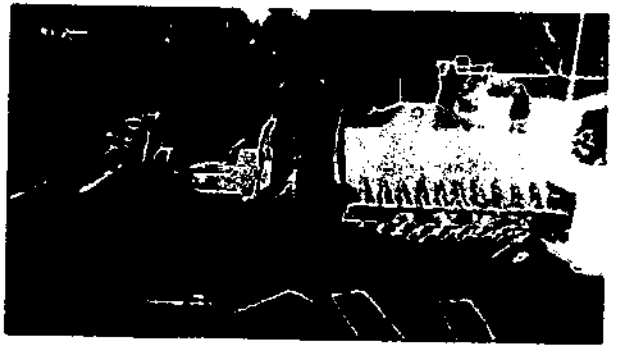
CJS Ingeniería SAS	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

Inspección Botiquin	Inspección Botiquin	Inspección Botiquin
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

CJS Ingeniería	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

Capacitacion y Entrenamiento	Capacitacion y Entrenamiento	Capacitacion y Entrenamiento
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

CJS Ingenieria S.A.	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FOR-CAL-20
		VERSIÓN 0
	CONSORCIO DIEZ	25-ago-17
		Pág. 1 de 1

Inspección maquinaria	Inspección maquinaria	Inspección maquinaria
		
Enero de 2019	Enero de 2019	Enero de 2019

706

Cota, febrero 12 de 2019

CR-3738-2019

CERTIFICACIÓN

Reciclados Industriales de Colombia S.A.S., con Registro IDU No 355-2011, certifica que del **CONTRATO IDRD No. 3456 de 2018 con PIN 15943,** cuyo objeto es **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."** la empresa **CONSORCIO DIEZ,** identificada con el **NIT: 901.205.637-0,** ingresó a nuestra planta, ubicada en el municipio de Cota Cundinamarca, para disposición final del siguiente material:

MATERIAL	CANTIDAD
CONCRETO	12

TOTAL, MATERIALM3 = **12 m3**

Este material se dispuso el día 13 de diciembre de 2018.

El material dispuesto proviene de residuos de construcción y demolición, los cuales serán sometidos posteriormente a procesos de clasificación, limpieza y trituración para su reutilización en la producción de gravas, arenas, bases y sub bases granulares.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 12 días del mes de febrero de 2019.

ESTE CERTIFICADO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL.

En constancia firma,

Ing. FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboró: Ángel Aguirre Cáceres

TIERRABUENA INVESMENT INC.

ADECUACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS
AUTORIZADO MEDIANTE RESOLUCIÓN CAR No. 2985 DE SEPTIEMBRE DE 2017

CERTIFICA QUE

La empresa **CONSORCIO DIEZ-PARQUE LA GAITANA** identificado con Nit No. **901.205.637-0**, ingreso al sitio de adecuación y restauración de suelos **TIERRABUENA INVESMENT INC. FINCA BELLAVISTA** durante el periodo comprendido entre el 21 al 29 de Diciembre de 2018, ingresando un total de Ciento Treinta y Cinco M3, (135.00 M3) sueltos de material como se relaciona a continuación proveniente de la obra: CONTRATO 3456 DE 2018, OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERNCIADOS POR EL IDRD Y EL DEDEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. PIN OBRA: 15943

RELACION DE VIAJES

Tipo de viaje	No. Viajes	M3
Doble- Excavación Arcilla, Tierra.	9	135.00

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 10 días del mes de Enero de 2019.

Enlace de verificación, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR, https://www.car.gov.co/vercontenido/2422.

Cordialmente,

TIERRABUENA INVERSMENT INC.
Res. CAR 2985 de 2017

JAIME WILLS OBREGON.
C.C. No.19.211.249
Representante Legal.
TIERRABUENA INVESMENT INC.
FINCA BELLAVISTA
Mosquera – Cundinamarca

Carrera 16 No. 78-75 Tels.: 4487698 - 310 2449382
jwills@hotmail.com Bogotá, D.C. Colombia

Scanned by CamScanner

FANNY ISABEL TEQUIA G.
Suministro y transporte de materiales para construcción
Nit. 39.662.669-9

SOACHA. (CUND), 17 DE ENERO DE 2019

CUEVA DEL ZORRO
"VEREDA PANAMA"

CERTIFICA QUE:

Suministramos material en el mes de Diciembre de 2018 para el contrato 3456 de 2018 PIN 15943 objeto "CONTRATAR A PRECIO UNITARIO FIJOS, LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES a nombre de CCQ CONSTRUCCIONES SAS – CONSORCIO DIEZ - PARQUE LA GAITANA Nit.901.205.637-0 asi:

- B – 400 : 126.0 M3

Atentamente,

FANNY I. TEQUIA G.
C.C.No 39.662.669 Soacha
RESOLUCIÓN CAR 1558 24 DE DICIEMBRE DE 2003
No.00745

Cr 6 15 38 Brr San Luis – Soacha (CUND) Tel 7810041 Telefax 7814130
Email:Contacto@tequiaycia.com

Scanned by CamScanner

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá, D.C., Enero 29 de 2019

SEÑORES:
FORERO LARA S.A.S-INGENIEROS CIVILES
CIUDAD

REF: CERTIFICACION

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por **PAVIOBRAS S.A.S** tipo **RODADURA 1350 117 m3, Para la obra FORERO LARA S.A.S-INGENIEROS CIVILES PARQUE SAN ANDRES.** En el periodo comprendido del Mes de Diciembre de 2018, cumple con las especificaciones técnicas del Instituto de desarrollo Urbano de Bogotá (IDU) y por lo tanto les garantizamos la calidad de los materiales.

Atentamente,

PAVIOBRAS S.A.S
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
GERENTE GENERAL

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Al lado de la unidad de mantenimiento vial Teléfonos: 7 90 07 85 /790 09 80 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobras.com

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá, D.C., Enero 29 de 2019

SEÑORES:
FORERO LARA S.A.S-INGENIEROS CIVILES
CIUDAD

REF: CERTIFICACION

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por **PAVIOBRAS S.A.S** tipo **RODADURA 1350 61 m3, Para la obra FORERO LARA S.A.S-INGENIEROS CIVILES PARQUE LA FLORIDA.** En el periodo comprendido del Mes de Diciembre de 2018, cumple con las especificaciones técnicas del Instituto de desarrollo Urbano de Bogotá (IDU) y por lo tanto les garantizamos la calidad de los materiales.

Atentamente,

PAVIOBRAS S.A.S
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
GERENTE GENERAL

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Al lado de la unidad de mantenimiento vial Teléfonos: 7 90 07 85 /790 09 80 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com Página Web: www.paviobras.com

POLIMIX COLOMBIA

NIT 900.641.421-2

ISO 9001 Icontec

SC-CER368652

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S

NIT. 900.641.421-2

HACE CONSTAR

Certifica el suministro de concreto a la empresa: **FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES. NIT. 900.089.149-6.**

FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES	
PARQUE LA FLORIDA	
Extracto entre 1- 31 Diciembre 2019	
Descripción	**Cantidad**
Convencional Normal 2500 PSI 28 Dias C 4 plg	15,5
Total general	**15,5**

La anterior certificación se expide a solicitud del cliente con destino **A QUIEN INTERESE.**

A los veintiún días (21) días del mes de enero del año dos mil diecinueve (2019).

Atentamente,

LAURA ARCILA BONILLA
Líder Regional Comercial.
Polimix Concreto Colombia SAS.
Móvil. 318 6306394.
Tel. 6264117.

KREATO

Bogotá D.C., Enero 10 del 2019

KREATO S.A.S
NIT 900.151.827-6

CERTIFICA QUE:

Se suministró el material para **FORERO LARA S.A.S INGENIEROS CIVILES** con NIT 900.089.149-6, según información dada por correo del cliente, para el proyecto Parque la Florida, entregado en el Parque la Florida, a continuación detallamos las cantidades de prefabricados en Concreto entregadas durante el periodo entre el 01 al 31 Diciembre del 2018:

BLOQUE DE CEMENTO A 80 GRIS

REMISION	FECHA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	FACTURA
54383	05/12/2018	BLOQUE DE CEMENTO A 80 GRIS	110	40674
54447	07/12/2018	BLOQUE DE CEMENTO A 80 GRIS	25	40703
54448	07/12/2018	BLOQUE DE CEMENTO A 80 GRIS	40	40704
		TOTAL	175	

Atentamente,

FELIPE SOLANO CASTAÑO
Gerente General

Cota, enero 02 de 2019

CR-3582-2019

CERTIFICACIÓN

Reciclados Industriales de Colombia S.A.S., Registro IDU No 356-2011, certifica que al Contrato **N° 001-18** proyecto **PARQUE LA FLORIDA** cuyo objeto es **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PIN: 15943**, de la empresa **CONSORCIO DIEZ** identificada con **NIT: 901.205.637-0**, se le suministró en nuestra planta, ubicada en el Municipio de Cota Cundinamarca, el siguiente material:

MATERIAL	CANTIDAD
B-600	561

TOTAL MATERIAL (m3) = **561 m3**

Este material se suministró en el periodo comprendido entre los días 03 al 12 de diciembre de 2018.

El material suministrado proviene de residuos de construcción y demolición, los cuales han sido sometidos a procesos de clasificación, limpieza y trituración para posteriormente ser reutilizados en producción de gravas, arenas, bases y sub bases granulares.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 02 días del mes de enero de 2019.

En constancia firma,

Ing. FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR.
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900.360.954-1

Elaboró: Bibiana Agudelo Rincón.

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SALARIOS, SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo **VÍCTOR RAÚL NEIRA DELVASTO,** identificado con CC. No. 19.221.246 de Bogotá, en calidad de Representante Legal del ***CONSORCIO DIEZ,*** con Nit. 901.205.637-0 Con fecha de constitución 06 de julio de 2018, declaro bajo la gravedad de juramento, que el consorcio ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y servicio de Aprendizaje (SENA) señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, durante los últimos cinco (5) meses, y a la fecha se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

Se expide en Bogotá D.C., a los seis (06) días del mes de febrero de 2.019.

VÍCTOR RAÚL NEIRA DELVASTO
Representante Legal
CONSORCIO DIEZ

Carrera 55 No. 44 A -06 – Bogotá D.C.
Teléfono: 3000805-2212559

INGENIERIA S.A.S

NIT. 900.040.825-5

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

PERSONAS JURÍDICAS

En mi condición de Revisor Fiscal de CJS INGENIERIA SAS identificada con Nit 900.040.825-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., me permito auditar que de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia los estados financieros de la compañía se ha efectuado el pago por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C., a los cinco (05) días del mes de febrero de 2019.

MARISOL LEMUS CHAUTA
C.C. 51.765.184 de Bogotá
TP 53776-T
Revisor Fiscal
CJS INGENIERIA S.A.S

CARRERA 72 A No. 11B-18 OFICINA 501 BOGOTÁ D.C.
TELS: 4113160 - 758 0 5 71
cjsingltda@gmail.com

CONSTRUCCIONES SAS

DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SALARIOS, SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo **VÍCTOR RAÚL NEIRA DELVASTO**, identificado con CC. N° 19.221.246 de Bogotá, en calidad de Representante Legal del ***VYN CONSTRUCCIONES S.A.S,*** con NIT. 900.902.981-6, con fecha de constitución 27 de Octubre de 2015, declaro bajo la gravedad de juramento, que la empresa ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y servicio de Aprendizaje (SENA) señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 durante los últimos seis (6) meses y se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

Se expide en Bogotá D.C., a los seis (06) días del mes de febrero de 2.019.

VÍCTOR RAÚL NEIRA DELVASTO
Representante Legal
VYN CONSTRUCCIONES S.A.S

[redacted]

LISTADO DE PERSONAL CONSORCIO DIEZ

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:	31/01/2019	CONTRATO OBRA No. 3484 DE 2018	OBJETO: CONSTRUIR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, FISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONAL, METROPOLITANO Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

No.	DATOS DEL TRABAJADOR						ARL			EPS			AFP		
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA ARL	FECHA ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA EPS	FECHA ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA AFP	FECHA ULTIMO PAGO
	PERSONAL NUEVO														
1	Juan Nicolas Ardila	1.072.925.790	Aux. HSEQ	ACTIVO	16/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	16/01/2019	NUEVO	FAMISANAR	16/01/2019	NUEVO	NO APLICA	16/01/2019	NUEVO
2	Carlos Julio Contreras	16.160.276	Ayudante	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	5/01/2019	14/01/2019	FAMISANAR	5/01/2019	14/01/2019	COLPENSIONES	5/01/2019	14/01/2019
3	Luis Arnaldo Gomez	79.823.063	Ayudante	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	3/01/2019	NUEVO	SURA	3/01/2019	NUEVO	COLPENSIONES	3/01/2019	NUEVO
4	Carlos Julio Mendez	1.072.366.899	Ayudante	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	5/01/2019	NUEVO	FAMISANAR	5/01/2019	NUEVO	PORVENIR	5/01/2019	NUEVO
5	Luis Eduardo Tunjano	79.357.591	Oficial	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	5/01/2019	NUEVO	FAMISANAR	5/01/2019	NUEVO	PORVENIR	5/01/2019	NUEVO
6	Nelson Omar Velasquez	79.318.192	Oficial de obra	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	5/01/2019	14/01/2019	FAMISANAR	5/01/2019	14/01/2019	COLFONDOS	5/01/2019	14/01/2019
7	Ender Enrique Sanmartin	1.049.929.257	Ayudante	ACTIVO	11/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	9/01/2019	NUEVO	FAMISANAR	9/01/2019	NUEVO	PORVENIR	9/01/2019	NUEVO
8	Saul Penagos Beltran	79.486.767	Ayudante	ACTIVO	11/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	5/01/2019	14/01/2019	FAMISANAR	5/01/2019	14/01/2019	PROTECCION	5/01/2019	14/01/2019
9	Luis Alfredo Mendoza	1.102.868.307	Ayudante	ACTIVO	11/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	9/01/2019	NUEVO	FAMISANAR	9/01/2019	NUEVO	PORVENIR	9/01/2019	NUEVO
10	Jhon Edwin Serrato	3.135.316	Residente SST-MA	ACTIVO	14/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	ANTIGUO	10/01/2019	FAMISANAR	ANTIGUO	10/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	10/01/2019
11	Fernando Lopez	79.261.916	Ayudante	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	30/01/2019	NUEVO	CRUZ BLANCA	30/01/2019	NUEVO	PORVENIR	30/01/2019	NUEVO
12	Jhon Alonso Tique	1.024.496.506	Oficial	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	30/01/2019	NUEVO	NUEVA EPS	30/01/2019	NUEVO	PORVENIR	29/01/2019	NUEVO
13	Jovanni Peña Parra	79.210.402	Oficial de obra	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	30/01/2019	NUEVO	SANITAS	30/01/2019	NUEVO	PORVENIR	30/01/2019	NUEVO
14	Brayan David Hermoza	1.019.114.794	Ayudante	ACTIVO	24/01/2019	NO APLICA	SURA	21/01/2019	NUEVO	SANITAS	21/01/2019	NUEVO	PORVENIR	21/01/2019	NUEVO
15	Anderson Mora Contreras	1.193.261.187	Ayudante	ACTIVO	31/01/2019	NO APLICA	SURA	10/01/2019	NUEVO	FAMISANAR	10/01/2019	NUEVO	PORVENIR	10/01/2019	NUEVO
16	Eduardo Forero Lora	19.334.063	Supervisor de obra	ACTIVO	21/01/2019	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SANITAS	ANTIGUO	9/01/2019	COLPENSIONES	ANTIGUO	9/01/2019
17	Esteban Triana Galindo	3.080.055	Oficial de obra	ACTIVO	21/01/2019	NO APLICA	SURA	10/01/2019	9/01/2019	SALUD TOTAL	10/01/2019	9/01/2019	COLPENSIONES	10/01/2019	9/01/2019
18	Orancio Nuñez Nuañez	5.864.719	Ayudante	ACTIVO	21/01/2019	NO APLICA	SURA	10/01/2019	9/01/2019	SALUD TOTAL	10/01/2019	9/01/2019	COLPENSIONES	10/01/2019	9/01/2019
19	Cesar Augusto Vega	1.024.474.288	Operador	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	9/09/2018	11/01/2019	FAMISANAR	8/09/2018	11/01/2019	PROTECCION	9/09/2018	11/01/2019
20	German Gonzalez Pereira	1.049.927.190	Ayudante	ACTIVO	29/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	07/19/2018	11/01/2019	FAMISANAR	9/05/2018	11/01/2019	PORVENIR	07/19/2018	11/01/2019
21	Javier Laguna Suarez	11.309.609	Oficial	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	26/09/2018	11/01/2019	FAMISANAR	26/09/2018	11/01/2019	COLPENSIONES	26/09/2018	11/01/2019
22	Jesus Enrique Jaramillo	1.082.747.493	Ayudante	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	25/01/2019	NUEVO	FAMISANAR	25/01/2019	NUEVO	PORVENIR	25/01/2019	NUEVO
23	Jhony Alexander Ortiz	80.897.752	Oficial	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	18/07/2018	11/01/2019	SALUD TOTAL	17/07/2018	11/01/2019	PROTECCION	18/07/2018	11/01/2019
24	Luis Miguel Bojaca	80.368.105	Ayudante	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	18/09/2018	11/01/2019	SALUD TOTAL	18/09/2018	11/01/2019	PORVENIR	18/09/2018	11/01/2019
25	Qverubin Ortiz Fajardo	79.301.478	Inspector	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	19/06/2018	11/01/2019	SALUD TOTAL	19/06/2018	11/01/2019	COLPENSIONES	19/06/2018	11/01/2019
26	Sandro Ivan Espitia	79.767.734	Encargado de Obra	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	9/08/2018	11/01/2019	SALUD TOTAL	9/08/2018	11/01/2019	PORVENIR	9/08/2018	11/01/2019
27	Jose Sandoval Pastran	6.688.596	Ayudante	ACTIVO	29/01/2019	NO APLICA	POSITIVA	18/01/2019	11/01/2019	SALUD TOTAL	18/01/2019	11/01/2019	PROTECCION	18/01/2019	11/01/2019
28	Nixon Javier Joya Diaz	1.012.402.979	Operador	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	COLPATRIA	15/11/2018	NUEVO	FAMISANAR	21/11/2018	NUEVO	COLPENSIONES	15/11/2018	NUEVO
29	Daniel Lopez Sabogal	3.111.355	Operador	ACTIVO	16/01/2019	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	18/01/2019	FAMISANAR	ANTIGUO	18/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	18/01/2019
30	Oscar Ramiro Moreno	1.026.555.113	Operador	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	21/01/2019	SURA	ANTIGUO	21/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	21/01/2019

LISTADO DE PERSONAL CONSORCIO DIEZ

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 31/01/2019

CONTRATO OBRA No. 8456 DE 2018

OBJETO CONTRATO: EJECUCIÓN UNITARIOS FIJOS EN LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONAL EL CENTRO ORIENTAL Y RESERVA, DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

No.	DATOS DEL TRABAJADOR						ARL			EPS			AFP		
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA ARL	FECHA ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA EPS	FECHA ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA AFP	FECHA ULTIMO PAGO
	PERSONAL DE DIRECCION Y DE OBRA														
1	Carlos Hernando Sierra Camacho	19.335.515	Director de Obra	ACTIVO	10/10/2018	NO APLICA	POSITIVA	ANTIGUO	5/01/2019	MEDIMAS	ANTIGUO	5/01/2019	COLPENSIONES	ANTIGUO	5/01/2019
2	Diana Carolina Sierra Rodriguez	1.020.723.040	Residente de Obra	ACTIVO	10/10/2018	NO APLICA	POSITIVA	ANTIGUO	5/01/2019	MEDIMAS	ANTIGUO	5/01/2019	COLPENSIONES	ANTIGUO	5/01/2019
	PERSONAL TÉCNICO EN OBRA														
3	Agapito Sierra Camacho	19.118.912	Esp. Calidad	ACTIVO	10/10/2018	NO APLICA	POSITIVA	ANTIGUO	5/01/2019	NUEVA EPS	ANTIGUO	5/01/2019	COLPENSIONES	ANTIGUO	5/01/2019
4	Jvallon Alexis Laverde	79	Residente	ACTIVO	15-12-2018	NO APLICA	POSITIVA	14/12/2018	5/01/2019	FAMISANAR	14/12/2018	5/01/2019	PORVENIR	14/12/2018	5/01/2019
5	Lina Brygith Orajarena	37.899.699	Residente HSEQ	ACTIVO	10/10/2018	NO APLICA	POSITIVA	ANTIGUO	5/01/2019	COMPENSAR	ANTIGUO	5/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	5/01/2019
6	Andrea Yeraldin Castillo Monrey	1.013.648.676	Inspector de Obra	ACTIVO	24/10/2018	NO APLICA	POSITIVA	24/10/2018	5/01/2019	COMPENSAR	24/10/2018	5/01/2019	PROTECCION	24/10/2018	5/01/2019
7	Cesar Augusto Pinedo Romero	80.004.891	Residente de Obra	ACTIVO	10/10/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	COMPENSAR	ANTIGUO	9/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	9/01/2019
8	Lina Marcela Rodriguez Pardo	1.097.391.763	Residente Social	ACTIVO	18/10/2018	NO APLICA	POSITIVA	/11/2018	2/01/2018	SURA	ANTIGUO	2/01/2018	PORVENIR	ANTIGUO	2/01/2018
9	Jairo Mauricio Pinedo Romero	80.737.991	Auxiliar Residente	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	NUEVA EPS	ANTIGUO	9/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	9/01/2019
10	Diana Patricia Rodriguez Vasquez	65.731.439	Inspector SSO	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	PROTECCION	ANTIGUO	9/01/2019
	PERSONAL OPERARIO EN OBRA														
11	Luis Efren Alfonso Algarra	80.019.163	Operador	ACTIVO	9/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	CRUZ BLANCA	ANTIGUO	9/01/2019	PROTECCIÓN	ANTIGUO	9/01/2019
12	Orlando Lopez Buitrago	14.249.598	Oficial	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	PROTECCIÓN	ANTIGUO	9/01/2019
13	Carlos Fernando Lopez	11.383.236	Oficial	ACTIVO	14/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	COLFONDOS	ANTIGUO	9/01/2019
14	Jacinto Riaño Garcia	80.367.540	Ayudante de Obra	ACTIVO	14/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	COLPENSIONES	ANTIGUO	9/01/2019
15	José Milcio Briceño	3.033.724	Ayudante de Obra	ACTIVO	14/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	9/01/2019
16	Alexander Serrano Figueroa	1.022.947.107	Operador	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	FAMISANAR	ANTIGUO	9/01/2019	COLPENSIONES	ANTIGUO	9/01/2019
17	Mario Rubiel Guique Quesada	1.012.379.025	Topografo	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	PROTECCIÓN	ANTIGUO	9/01/2019
18	Jorge Alirio Mendoza Rincon	4.211.815	Topografo	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	CRUZ BLANCA	ANTIGUO	9/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	9/01/2019

Reingresos

LISTADO DE PERSONAL CONSORCIO DIEZ

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 31/01/2019

CONTRATO OBRA No. 8456 DE 2018

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIES PARA DUCTOS DE LOS PASAJES DE ENLACE ZONALES METROPOLITANOS Y REGIONALES DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y DISCRIMINADOS POR EL NODO Y EL CABLE Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE LA POLICIA

No.	DATOS DEL TRABAJADOR						ARL			EPS			AFP		
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA ARL	FECHA ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA EPS	FECHA ULTIMO PAGO	NOMBRE	FECHA AFILIACION A LA AFP	FECHA ULTIMO PAGO
	PERSONAL REINGRESO														
1	José del Carmen Alfonso	79.562.966	Ayudante de Obra	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	COMPENSAR	ANTIGUO	9/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	9/01/2019
2	Arley Fernando Navarro Arrieta	1.019.002.700	Ayudante de Obra	ACTIVO	21/01/2019	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	9/01/2019
3	Aristilo Ariza Diaz	1.010.164.788	Ayudante de Obra	ACTIVO	14/01/2019	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	FAMISANAR	ANTIGUO	9/01/2019	PROTECCIÓN	ANTIGUO	9/01/2019
4	Victor Alfonso Herrera Solo	1.100.394.299	Ayudante de Obra	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	SALUD TOTAL	ANTIGUO	9/01/2019	COLPENSIONES	ANTIGUO	9/01/2019
5	Brayan Steven Ariza	1.233.498.628	Ayudante de Obra	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	SURA	ANTIGUO	9/01/2019	COOMEVA S.A	ANTIGUO	9/01/2019	PORVENIR	ANTIGUO	9/01/2019

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900283470-7	C C Q CONSTRUCCIONES S. A. S		CR32 17 331 TO 12 AP 102	8015251	ccqproyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	SOACHA		S

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DD/MM/AAAA)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DD/MM/AAAA)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	MPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				26	0
2019-01	2018-12	E	18/01/2019	32478571	TOTAL A PAGAR	
					98.050.200	

DETALLE POR COTIZANTE

No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Días	Horas	Salario Integral	Extranjero no obligado a cotizar pensiones	Colombiano en el exterior	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	SNL	Días	IBC Otros Parafiscales	IBC Pensión	Cotización	Valor Adicional AFP	Valor Aporte AFP	Valor Aporte Fondo de Solidaridad	Valor No. Retenido por Aportes Voluntarios	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Días AVL	Días Incapacidad	Días Licencia Maternidad	Días Vacaciones	Cotización	No. Días COT	IBC CCF	Aporte CCF	No. días otros parafiscales	Aporte ICBF	Aporte SENA	Aporte ESAP	Aporte Esap
1	CC	1024520730	PEREZ GIANNA MARIA PAOLA	1	0		0	X																																							
2	CC	1085941994	SEPULVEDA GUEVARA EDWIN ANDRES	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	900.021	15.700	14-30		1		27.300	CCF30	900.021	15.700	0	0	0	0	0
3	CC	1094668639	LOPEZ CAMARGO FREDY JOSE	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS030	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
4	CC	1026000000	CACERES VELANDO JHON HARINSON	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS030	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
5	CC	1024530773	FAYAD MARTINEZ JOHN ALEJANDRO	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS030	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
6	CC	1032000000	ALVAREZ GONZALEZ NICHE FABIOLA T	0	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
7	CC	1031000000	CUACENO RUIZ ALEXIS ANTONIO	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS030	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
8	CC	1112520422	BANGUERA GONZALEZ JOSE ALFONSO	1	0		0																	30-14	791.242	105.000	0	0	0	0	EPS002	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
9	CC	1000000000	ARMELAEZ CASTAÑO HERNAN DE JESUS	1	0		0																	30-14	791.242	105.000	0	0	0	0	EPS037	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
10	CC	1011132073	CUACENO RUIZ CARLOS ARNALDO	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS002	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
11	CC	1011132811	GIRALDO VEGA RUBIEL	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
12	CC	1011197522	ARMELAEZ CASTAÑO LUIS ANGEL	1	0		0																	30-14	791.242	105.000	0	0	0	0	EPS030	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
13	CC	1011142530	CUACENO RUIZ LUIS ARLEY	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS030	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
14	CC	1011154488	CUACENO RUIZ JESUS DAVID	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS037	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
15	CC	3111305	LOPEZ [redacted]	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS037	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
16	CC	52127764	PINTO TORRES SEMIRA VICTORIA	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
17	CC	7691288	ROJAS CARLOS ALBERTO	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
18	CC	7468874	GUARNIZO PALMAR JOSE EUSEBIO	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
19	CC	79772045	CUACENO RUIZ ORLANDO	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
20	CC	79772148	JIMENEZ HERRERA CARLOS ANDRES	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
21	CC	80747388	VARGAS SALAZAR JHON JAIRO	1	0		0	X																330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS002	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
22	CC	80223486	NAVARRO PALACIO ANDI	1	0		0																	330501	900.021	15.700	0	0	0	0	EPS037	900.021	15.700	14-30		1		27.300	CCF30	900.021	15.700	0	0	0	0	0
23	CC	80802460	ECHEVERRY BELTRAN BERNEL	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS002	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
24	CC	81000885	GUARDO RAMOS RAMOS MANUEL	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS030	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
25	CC	84000000	CACERES PEDRO NEL	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS017	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0
26	PE	8452264.20111 000	ALVARADO VALLES JUAN CARLOS	1	0		0																	330501	791.242	139.000	0	0	0	0	EPS002	791.242	31.300	14-30		1		64.400	CCF30	791.242	31.300	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900283470-7	C. C. C. CONSTRUCCIONES S. A. S.		CR32 17 331 TO 12 AP 102	8915251	ccgproyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C - MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	SOACHA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	2019/01/18 NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				26	0
2019-01	2018-12	E	18/01/2019	32476571	TOTAL A PAGAR	
					$8.050.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	281.700	0		0		0	0	0	0	281.700	9
EPS006	Compensar EPS	860066942-7	62.600	0		0		0	0	0	0	62.600	2
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	62.600	0		0		0	0	0	0	62.600	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	297.400	0		0		0	0	0	0	297.400	10
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	78.300	0		0		0	0	0	0	78.300	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Protección (ING + Protección)	800229739-0	500.000	0	0	0	0	0	0		500.000	4
230301	Porvenir	800224808-8	1.675.000	0	0	0	0	0	0		1.675.000	16
231001	Colfondos	800227940-6	250.000	0	0	0	0	0	0		250.000	2
25-14	Colpensiones	800138004-7	500.000	0	0	0	0	0	0		500.000	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-28	ARP Sura	800256161-9	1.360.000				1.360.000	0	0	1.360.000			13.600	1.360.000	26

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF26	Comfacundi	860045904-7	782.600	0	0	782.600	26

32476571

725

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900283470-7	C. C. Q. CONSTRUCCIONES S. A. S.	CR32 17 331 TO 12 AP 102	9015251	ccqproyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL / PPAL	CUNDINAMARCA	SOACHA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-01	2018-12	E	18/01/2019	32476571	$6.050.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	782.600	782.600
Pensión	4	3.125.000	3.125.000
Riesgos Laborales	1	1.360.000	1.360.000
CCF	1	782.600	782.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	6.050.200	6.050.200

726

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900283470-7	C. C. C. CONSTRUCCIONES S. A. S.		CR32 17 331 TO 12 AP 102	9015251	ccgproyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	SOACHA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
			2019/01/18		EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-01	2018-12	E	18/01/2019	32476571	$6.050.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	281.700	0		0		0	0	0	0	281.700	9
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	62.600	0		0		0	0	0	0	62.600	2
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	62.600	0		0		0	0	0	0	62.600	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	297.400	0		0		0	0	0	0	297.400	10
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	78.300	0		0		0	0	0	0	78.300	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	500.000	0	0	0	0	0	0		500.000	4
230301	Porvenir	800224808-8	1.875.000	0	0	0	0	0	0		1.875.000	16
231001	Colfondos	800227940-4	250.000	0	0	0	0	0	0		250.000	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	500.000	0	0	0	0	0	0		500.000	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-28	ARP Sura	800256161-9	1.360.000				1.360.000	0	0	1.360.000			13.600	1.360.000	26

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF26	Comfacundi	860045904-7	782.600	0	0	782.600	26

32476571

727

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE

TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901166857-1	ORTAVE CONSTRUCTORA SAS		CRA 71D 75A81	8284797	ortaveconstructora@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PARQUES	001	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA

PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	APO
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				15	0
2019-01	2018-12	E	11/01/2019	32380150	TOTAL A PAGAR	
					$4.128.700	

DETALLE POR COTIZANTE

No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Información Cotizante				Información Novedades												Pensión					Salud		Riesgos Laborales			Caja			Parafiscales				
																				Cód. AFP	Ibc AFP	Cotización	Valor Int. o Aj.	Valor Neto Aportado			Cód. EPS	Ibc EPS		Cód. ARL	Ibc ARL								
1	CC	1011111111	PEDRAZA ESPINOSA JHON EDWIN	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS037	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
2	CC	1234471885	ORTIZ ROJAS OSCAR EDUARDO	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
3	CC	1234474388	BRIÑEZ CUERVO CESAR AUGUSTO	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
4	CC	1234529103	BAZA CUERVO SUBALIER	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
5	CC	1049627160	GONZALEZ PEDRAZA GERMAN	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
6	CC	11388909	LAGUNA SUAREZ JAVIER	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
7	CC	4132316	LOPEZ LOPEZ RAUL ANTONIO	1	0		N													25-14	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
8	CC	4038784	GONZALEZ ALDANA FIDEL	1	0		N													25-14	781.342	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.342	97.700	14-23	781.342	0	54.400	CCF32	781.342	7.800	781.342	4.000	5.000	0	0
9	CC	4038784	SANDOVAL PASTRAN JOSE DE JESUS	1	0		N	X												25-14	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
10	CC	7191319	PERDOMO SANO OSTAVIANO	1	0		N													230301	29.042	4.500	0	0	0	0	ESS009	29.042	3.300	14-23	29.042	0	1.800	CCF32	29.042	300	29.042	300	200	0	0
11	CC	79391479	ORTIZ FAJARDO OLDRUBEN	1	0		N													231001	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
12	CC	79767739	ESPITIA VARGAS BRADRO SNIH	1	0		N													25-14	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
13	CC	79771316	TRUJILLO CHALA HUMBERTO	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
14	CC	80086165	BOJACA CHALA LUIS MIGUEL	1	0		N													231001	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0
15	CC	80087757	ORTIZ ROJAS JHONY ALEXANDER	1	0		N													230301	781.350	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.350	97.700	14-23	781.350	0	54.400	CCF32	781.350	7.800	781.350	4.000	5.000	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN: NIT NUMERO DE IDENTIFICACIÓN: 830059148
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: PORRÓN LARA DAS (INGENIEROS CIVILES
CIUDAD/DEPARTAMENTO: BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN: AV. EL DORADO NO. 69D-41 OFICINA 3-14 TELÉFONO: 4378000
TIPO APORTANTE: 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: 0-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA Persona Natural sin Actividad Económica
FORMA DE PRESENTACIÓN: ÚNICO
APORTANTE ERDKERADO PAGO APORTES SALUD, CCMA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA: 77099615873 TIPO DE PLANILLA: E-ESAP SADOS
PERIODO COTIZACIÓN 07/10/2 MES Octubre AÑO 2019 PERIODO COTIZACIÓN SANCIO: MES Enero AÑO 2019
DÍAS DE MORA: 0
FECHA PAGO (dd/mm/aaaa): 29/10/2019 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 402201385

DATOS DEL COTIZANTE

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	NOVEDADES
1	CC 1026401225	[illegible]	23		$ 781.242	
2	CC 1	[illegible]	23		$ 1.000.000	
3	CC 1	[illegible]	23		$ 1.000.000	
4	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
5	CC 1	[illegible]	23		$ 1.000.000	
6	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
7	CC 1	[illegible]	23		$ 1.000.000	
8	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
9	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
10	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
11	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
12	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
13	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
14	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
15	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
16	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
17	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
18	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
19	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
20	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
21	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
22	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
23	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
24	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
25	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
26	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
27	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
28	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
29	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
30	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
31	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
32	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
33	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
34	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
35	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
36	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
37	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
38	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
39	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
40	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
41	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
42	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
43	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
44	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
45	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
46	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
47	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
48	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
49	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
50	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
51	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
52	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
53	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
54	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
55	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
56	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
57	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
58	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
59	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	
60	CC 1	[illegible]	23		$ 781.242	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| Nº | ABONO | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | PENSIÓN | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | |

compensar | miplanilla.com

PLAN A INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION E APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901140706-4	CONSORCIO SUPERIOR		CARRERA 55 No 44 A 06	3000605	consorciosuperior.idu@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	CONSTRUEQUIPO	003	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				27	0
2019-01	2018-12	E	31/01/2019	32252000	TOTAL A PAGAR	
					$5.417.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colegio	Salario	Extranjero	Cotiz. exterior	Pensionado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IR	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo de cuentas de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	68205114	RUEDA GARCIA HUBERT JESUS	1	0			5	X															230301	182.290	29.200	0	0	0	0	EPS002	182.290	7.300	14-4	182.290	5	12.700	CCF24	182.290	7.300	0	0	0	0	0
2	CC	82391169	RUIN HERNANDEZ FREDY	1	0			5	X															230201	703.116	112.500	0	0	0	0	EPS005	703.116	28.200	14-4	703.116	5	49.000	CCF24	703.116	28.200	0	0	0	0	0
3	CC	80879731	LEQUIZAMON MOLANO DANIEL	1	0			5	X															28-14	182.290	29.200	0	0	0	0	EPS002	182.290	7.300	14-4	182.290	5	12.700	CCF24	182.290	7.300	0	0	0	0	0
4	CC	80844220	PULIDO RATIVA OSCAR JAVIER	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
5	CC	80778616	VASQUEZ PALACIOS GERMAN ANTONIO	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
6	CC	80778699	BORDA CASTRO ORLANDO	1	0			5	X															231001	648.870	87.500	0	0	0	0	EPS002	648.870	21.900	14-4	648.870	5	38.100	CCF24	648.870	21.900	0	0	0	0	0
7	CC	80787801	JOYA ALARCON JONATHAN	1	0			5	X															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS008	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
8	CC	80395486	TAPIA FIERRO JOSE URIAS	1	0			5	X															230201	182.290	29.200	0	0	0	0	EPS023	182.290	7.300	14-4	182.290	5	12.700	CCF24	182.290	7.300	0	0	0	0	0
9	CC	80254218	CORREDOR RAMIREZ EDWIN ALIRIO	1	0			5	X															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
10	CC	80263515	CORREDOR RAMIREZ ROGELIO	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
11	CC	79977936	HOY FIGUEROA ALVARO ALFONSO	1	0			5	X															230201	182.290	29.200	0	0	0	0	EPS010	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
12	CC	79770831	CALDERON CABALLERO ORLANDO	1	0			5																230201	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	182.290	7.300	14-4	182.290	5	12.700	CCF24	182.290	7.300	0	0	0	0	0
13	CC	79869792	PARGA MORENO HERNANDO	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
14	CC	79939564	GONZALEZ WALTEROS TITO JAVIER	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
15	CC	79939680	FLOREZ MARTINEZ JUAN DE DIOS	1	0			5	X															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS008	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
16	CC	5972331	LOZANO ALAPE URIEL	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
17	CC	4055481	PATIÑO CORONADO CARLOS JULIO	1	0			5	X															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS044	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
18	CC	16220886	JOYA FIGUEROA PABLO EMILIO	1	5			5																28-14	648.870	87.800	0	0	0	0	EPS005	648.870	21.900	14-4	648.870	5	38.100	CCF24	648.870	21.900	0	0	0	0	0
19	CC	16160277	CONTRERAS FAJARDO CIPRIANO	1	0			5																	0	0	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
20	CC	1098707163	CRISTANCHO GARCIA JUAN ALBERTO	1	0			5	X															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
21	CC	1098742849	FLOREZ QUEVEDO JHOAN SEBASTIAN	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
22	CC	1098839484	CALLE BARRIOS SERGIO MIGUEL	1	0			5	X															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
23	CC	1032868341	VASQUEZ HURTADO ADELMO	1	0			5																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
24	CC	1020020732	OLMOS CORREDOR JHONATHAN DAVID	1	0			5	X															230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
25	CC	1013402979	JOYA DIAZ NIXON JAVIER	1	0			5																230301	182.290	29.200	0	0	0	0	EPS002	182.290	7.300	14-4	182.290	5	12.700	CCF24	182.290	7.300	0	0	0	0	0
26	CC	10091421	CHANCI CLAVIJO HUBER HEY	1	0			5																28-14	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0
27	CC	10097097	CHANCI CLAVIJO JAIRO ALBERTO	1	0			5																231001	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS008	781.242	31.300	14-4	781.242	5	54.400	CCF24	781.242	31.300	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Simple

GOSIMPLE | REPORTE INDIVIDU

Fecha creación reporte 2019-01-12, 02:56:10 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1017131527

Periodo Cotización 201812 **Periodo Servicio** 201812

Cliente:

PAGADA 2018-12-31 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JHON EDWIN SERRATO VALENCIA				
Documento	CC 3135316	**Dirección**	CRA 82A # 43-36 SUR GRAN BRITALIA		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3125711442		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 3135316		Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	59	00					SERRATO VALENCIA JHON EDWIN	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

731 Novedades																Extranjero	A. Integral	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días ARL	Días CCF		Código AFP	Código Trans. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Trans. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
																0	30	30	30	230301		15 %	$ 600.000	$ 126.000	$ 0	$ 0	EPS017		12.5 %	$ 600.000	$ 100.000	$ 0	14-33	1	0.522 %	$ 600.000	$ 4.200	CCF24	2 %	$ 600.000	$ 16.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	FAMISANAR EPS	POSITIVA DE SEGUROS	COMPENSAR CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 100.000	$ 4.200	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 246.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 86 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 60 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900972622-8	HN INGENIERIA SAS		CARRERA 55 No 44A - 08	3000505	yady.garcia@hmingenieria.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	INDEPENDIENTE S	014	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2018-12	2018-12	Y -	[illegible]	32200348	$186.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				OCP			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotiza	Perfil	Cotiza	Extr. Tiempo	Suspensión	IGE	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VST	SUS	INC	ING	RET	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	9135310	[illegible]	59	0		N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-4	781 242	6	64 400		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	51748329	BERNAL GARCIA MARTHA LUCIA	59	0		N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-4	1.115.000	5	77.700		0	0	0	0	0	0	0
3	CC	52237911	IBAÑEZ GUZMAN MARITZA	59	0		N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-4	781.242	5	64.400		0	0	0	0	0	0	0

732

Este documento está clasificad[illegible]omo PRIVADO por parte de Compensar Operador[illegible]e Información

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:
DIGVERIFICACION DIGITO:
DIRECCION:
TIPO APORTANTE:
TIPO EMPRESA:
FORMA DE PRESENTACION:
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):

NIT (NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN): 900099149
FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES
BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
427000
6-MENOS DE 200 COTIZANTES
Personas Naturales sin Actividad Económica
BOGOTA CASTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:
AV. EL DORADO NO. 68-64 OFICINA 3-14 TELEFONO:
01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:
PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:
O BOG

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA: 7713033013 TIPO DE PLANILLA:
PERIODO COTIZACIÓN OTROS: MES enero AÑO 2019 PERIODO COTIZACION SALUD: MES febrero AÑO 2019
DIAS DE MORA: 0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2019/02/12 NUMERO AUTORIZACION: 413161256

DATOS DEL COTIZANTE | **NOVEDADES** | **LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

AP	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	INT	ING	RET	TDE	TAE	TDP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
5	CC 1144	[illegible]	DEPEND		$ 7.220.000																
6	CC 7697	[illegible]	DEPEND		$ 4.171.0		X														
13	CC 7577	[illegible]	DEPEND		$ 1.000.0						X										
3	CC 7574	[illegible]	DEPEND		$ 4.150.0																
2	CC 7697	[illegible]	DEPEND		$ 3.950.0						X										
5	CC 7698	[illegible]	DEPEND		$ 838.1		X														
14	CC 9620	[illegible]	DEPEND		$ 2.321.0						X										
9	CC 8408	[illegible]	DEPEND		$ 2.500.0																
12	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 1.785.0						X										
11	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 1.860.0						X										
8	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 838.1																
9	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 2.000.0																
10	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 838.1		X														
1	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 1.400.0																
7	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 1.320.0						X										
7	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 1.146.0																
14	CC 8618	[illegible]	DEPEND		$ 838.1		X														

SEGURIDAD SOCIAL

	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
1	25-14 COLPENSI ONES	17	$ 1.278.0	$ 204.0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 204.000
2	230301-COLFONDOS	22	$ 607.2	$ 97.1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 97.200
3	230301-PORVENIR	30	$ 1.150.0	$ 184.0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 184.000
4	25-14 COLPENSI ONES	30	$ 3.181.6	$ 509.1	$ 16.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 541.100
5	25-14 COLPENSI ONES	7	$ 821.6	$ 147.8	$ 4.700	$ 4.700	$ 0	$ 0	Normal	$ 156.800
6	230301-PORVENIR	16	$ 441.6	$ 70.7	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 70.700
7	230301-PORVENIR	7	$ 1.003.3	$ 160.5	$ 6.100	$ 6.100	$ 0	$ 0	Normal	$ 170.300
8	230301-PORVENIR	23	$ 3.450.0	$ 552.0	$ 17.300	$ 17.300	$ 0	$ 0	Normal	$ 586.600
9	230301-PROTECCION (ING-APTIOTICA	30	$ 1.500.0	$ 304.0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 304.000
10	230301-PORVENIR	30	$ 1.150.0	$ 184.0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 184.000
11	25-14 COLPENSI ONES	30	$ 829.1	$ 132.6	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 132.600
12	230301-PORVENIR	30	$ 2.000.0	$ 320.0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000
13	230301-PORVENIR	1	$ 27.6	$ 4.5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 4.500
14	230301-PORVENIR	23	$ 1.073.3	$ 171.8	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 171.800
15	230301-PORVENIR	7	$ 284.4	$ 45.5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 45.500
16	25-14 COLPENSI ONES	30	$ 1.250.0	$ 200.0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000
17	230301-PORVENIR	22	$ 807.2	$ 97.2	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 97.200

SALUD

	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VR UPC	TOTAL APORTE
1	EPS005-SALUD TOTAL	17	$ 1.278.000	$ 153.300	$ 0	$ 51.000
2	EPS005-SALUD TOTAL	22	$ 807.200	$ 24.100	$ 0	$ 24.900
3	EPS023-CRUZ BLANCA E.A.	30	$ 1.150.000	$ 138.000	$ 0	$ 46.000
4	EPS005-SANITAS E.A.	23	$ 3.181.667	$ 127.300	$ 0	$ 127.300
5	EPS005-SANITAS E.A.	7	$ 821.667	$ 32.900	$ 0	$ 32.900
6	EPS017-NUEVA EPS	16	$ 441.600	$ 17.700	$ 0	$ 17.700
7	EPS005-COMPENSAR	7	$ 1.003.333	$ 40.200	$ 0	$ 40.200
8	EPS005-COMPENSAR	23	$ 3.450.000	$ 138.000	$ 0	$ 138.000
9	EPS023-CRUZ BLANCA E.A.	30	$ 1.900.000	$ 76.100	$ 0	$ 76.000
10	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.150.000	$ 46.000	$ 0	$ 46.000
11	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 829.100	$ 33.200	$ 0	$ 33.200
12	EPS017-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000
13	EPS017-FAMISANAR	1	$ 27.600	$ 1.100	$ 0	$ 1.200
14	EPS002-SALUD TOTAL	23	$ 1.073.333	$ 43.000	$ 0	$ 43.000
15	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 284.667	$ 11.400	$ 0	$ 11.400
16	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000
17	EPS002-SALUD TOTAL	22	$ 807.200	$ 24.200	$ 0	$ 24.300

ARP

	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
1	14 - ARL SURA	17	$ 1.278.000		$ 66.200
2	14 - ARL SURA	22	$ 807.200		$ 42.000
3	14 - ARL SURA	30	$ 1.150.000		$ 60.100
4	14 - ARL SURA	23	$ 3.181.667		224.300
5	14 - ARL SURA	7	$ 821.667		$ 43.000
6	14 - ARL SURA	16	$ 441.600		$ 23.000
7	14 - ARL SURA	7	$ 1.003.333		$ 52.000
8	14 - ARL SURA	23	$ 3.450.000		360.200
9	14 - ARL SURA	30	$ 1.900.000		122.700
10	14 - ARL SURA	30	$ 1.150.000		$ 60.000
11	14 - ARL SURA	30	$ 829.100		$ 57.700
12	14 - ARL SURA	30	$ 2.000.000		139.700
13	14 - ARL SURA	1	$ 27.600		$ 2.000
14	14 - ARL SURA	23	$ 1.073.333		$ 74.900
15	14 - ARL SURA	7	$ 284.667		$ 20.000
16	14 - ARL SURA	30	$ 1.250.000		$ 87.300
17	14 - ARL SURA	22	$ 807.200		$ 43.900

PARAFISCALES

	CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
	IBC / ADMIN / TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	1.278.000 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 51.000	$ 0	$ 0	
2	807.200 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 24.300	$ 0	$ 0	
3	1.150.000 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 46.000	$ 0	$ 0	
4	3.181.667 CCF23-COLSUBSI DIO	127.300	$ 0	$ 0	
5	821.667 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 32.900	$ 0	$ 0	
6	441.600 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 17.700	$ 0	$ 0	
7	1.003.333 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 40.200	$ 0	$ 0	
8	3.450.000 CCF23-COLSUBSI DIO	138.000	$ 0	$ 0	
9	1.900.000 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 76.000	$ 0	$ 0	
10	1.150.000 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 46.000	$ 0	$ 0	
11	829.100 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 33.200	$ 0	$ 0	
12	2.000.000 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 80.000	$ 0	$ 0	
13	27.600 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 1.200	$ 0	$ 0	
14	1.073.333 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 43.000	$ 0	$ 0	
15	284.667 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 11.400	$ 0	$ 0	
16	1.250.000 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 50.000	$ 0	$ 0	
17	807.200 CCF23-COLSUBSI DIO	$ 24.300	$ 0	$ 0	

TOTAL	$ 21.649.700

733

2019/02/11 7:02 PM USUARIO: SOI CC91176021

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:
NIT NUMERO DE IDENTIFICACION: 900089145
NOMBRE O RAZON SOCIAL: FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES
CIUDAD/MUNICIPIO: BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCION: AV. EL DORADO NO. 92C-41 OFICINA 3-14 TELEFONO: 4375400
TIPO APORTANTE: 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: Personas Naturales o sin Actividad Económica
FORMA DE PRESENTACION: UNICO
APORTANTE USUARIO PAGO APORTES SALUD, CENIA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA: 7713033013 TIPO DE PLANILLA: E
PERIODO COTIZACION OTROS: MES enero AÑO 2019 PERIODO COTIZACION SALUD: MES febrero AÑO 2019
DIAS DE MORA: 0
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2019/02/12 NUMERO AUTORIZACION: 413484284

DATOS DEL COTIZANTE | **NOVEDADES** | **LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

No	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	SALARIO INTEGRAL	VARIABLE	EXTRANJERO	RESIDENTE	IBC	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1144...	TORRES ROMERO DIEGO ALEJANDRO	DEPEND		$ 908.526																			
2	CC 1083261160	RUAN CONTRERAS ANDERSON	DEPEND		$ 828.116			SI	X															
3	CC 1233412612	VALENCIA GIRALDO STEVEN	DEPEND		$ 828.116			SI	X															
4	CC 1020...	LOPEZ CASTAÑO ORLANDO	DEPEND		$ 1.197.000			SI																
5	CC 1020...	LOPEZ BURITICA ORLANDO	DEPEND		$ 1.197.000			SI																
6	CC 1020...	ROMERO GOMEZ FERNANDO	DEPEND		$ 828.116			SI	X															
7	CC 1020...	FORERO LARA EDUARDO	DEPEND		$ 2.100.000			SI																
8	CC 1144...	FORERO LARA MAURICIO	DEPEND		$ 2.400.000			SI																
9	CC 1070...	APARICIO VILLEGAS	DEPEND		$ 1.000.000			SI	X															
10	CC 1033...	ORJUELA CHICO DAVID FELIPE	DEPEND		$ 828.116			SI																
11	CC 1020...	FORERO LARA MARIANA	DEPEND		$ 1.150.000			SI	X															
12	CC 1032...	MATEO GARCIA MOLANO	DEPEND		$ 828.116			SI																
13	CC 1013...	DIAZ GARCIA JOSE EMPO	DEPEND		$ 828.116			SI																
14	CC 1014...	RODRIGUEZ SILVA JULIANA STEFA	DEPEND		$ 1.150.000			SI																
15	CC 1013...	GONZALEZ SILVA STEFANIA	DEPEND		$ 1.150.000			SI	X															
16	CC 1234...	ORTIZ [illegible]	DEPEND		$ 828.116			SI																
17	CC 1013...	DIAZ GARCIA [illegible]	DEPEND		$ 1.150.000			SI	X															
18	CC 1014...	[illegible]	DEPEND		$ 828.116			SI	X															
19	CC 1234...	[illegible]	DEPEND		$ 828.116			SI	X															
20	CC 1013...	[illegible]	DEPEND		$ 2.100.000			SI																
21	CC 1020...	[illegible]	DEPEND		$ 828.116			SI	X															
22	CC 1020...	[illegible]	DEPEND		$ 1.150.000			SI	X															

SEGURIDAD SOCIAL

No	PENSION: ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	PEP: SUBSISTENCIA	PEP: SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS: EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS: EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD: ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VR UPC	TOTAL APORTE	ARP: ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
1	23/02/01-PROTECCION ING+PROTEC	30	1.050.000	$ 168.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 168.000	EPS017-FAMISANAR	30	1.050.000	$ 427.000	$0	$ 43.000	14-1 - ARL SURA	30	1.050.000		$ 73.500
2	23/02/01-PORVENIR	22	607.200	$ 97.200	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 97.200	EPS017-FAMISANAR	22	$ 607.200	$ 24.300	$0	$ 24.300	14-1 - ARL SURA	22	$ 607.200		$ 42.500
3	23/03/01-PORVENIR	22	607.200	$ 97.200	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 97.200	EPS010-SOMEDICA S.A.	22	$ 607.200	$ 24.300	$0	$ 24.300	14-1 - ARL SURA	22	$ 607.200		$ 42.500
4	23/02/01-PROTECCION ING+PROTEC	26	870.857	$ 139.400	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 139.400	EPS002-SALUD TOTAL	26	$ 870.857	$ 34.800	$0	$ 34.800	14-1 - ARL SURA	26	$ 870.857		$ 60.900
5	23/02/01-PROTECCION ING+PROTEC	4	149.314	$ 23.900	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 23.900	EPS002-SALUD TOTAL	4	$ 149.314	$ 6.000	$0	$ 6.000	14-1 - ARL SURA	4	$ 149.314		$ 10.400
6	23/03/01-COLPENSIONES	22	607.200	$ 97.200	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 97.200	EPS002-SALUD TOTAL	22	$ 607.200	$ 24.300	$0	$ 24.300	14-1 - ARL SURA	22	$ 607.200		$ 42.500
7	23/03/01-PORVENIR	30	2.400.000	$ 384.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 384.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	2.400.000	$ 96.000	$0	$ 96.000	14-1 - ARL SURA	30	2.400.000	167.100	$ 168.000
8	23/02/01-PORVENIR	30	6.300.000	$ 945.000	$ 630.000	$ 315.000	$0	$0	Normal	$ 945.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	6.300.000	$ 252.000	$0	$ 252.000	14-1 - ARL SURA	30	6.300.000	389.100	$ 441.000
9	23/02/01-PROTECCION ING+PROTEC	26	1.150.000	$ 184.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 184.000	EPS044-MEDIMAS	26	1.150.000	$ 46.000	$0	$ 46.000	14-1 - ARL SURA	26	1.150.000	160.300	$ 46.000
10	23/03/01-PORVENIR	30	828.116	$ 132.500	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 132.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 828.116	$ 33.200	$0	$ 33.200	14-1 - ARL SURA	30	$ 828.116		$ 57.900
11	23/03/01-COLPENSIONES	21	743.200	$ 118.900	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 118.900	EPS002-SALUD TOTAL	21	$ 743.200	$ 29.700	$0	$ 29.700	14-1 - ARL SURA	21	$ 743.200		$ 51.700
12	23/03/01-COLPENSIONES	30	828.116	$ 132.500	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 132.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 828.116	$ 33.200	$0	$ 33.200	14-1 - ARL SURA	30	$ 828.116		$ 57.900
13	23/03/01-COLPENSIONES	30	828.116	$ 132.500	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 132.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 828.116	$ 33.200	$0	$ 33.200	14-1 - ARL SURA	30	$ 828.116		$ 57.900
14	23/02/01-PROTECCION ING+PROTEC	2	83.333	$ 13.400	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 13.400	EPS005-SANITAS S.A.	2	$ 83.333	$ 3.400	$0	$ 3.400	14-1 - ARL SURA	2	$ 83.333		$ 5.800
15	23/02/01-PROTECCION ING+PROTEC	30	1.000.000	$ 160.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 160.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	1.000.000	$ 40.000	$0	$ 40.000	14-1 - ARL SURA	30	1.000.000		$ 69.600
16	23/03/01-COLPENSIONES	30	828.116	$ 132.500	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 132.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 828.116	$ 33.200	$0	$ 33.200	14-1 - ARL SURA	30	$ 828.116		$ 57.900
17	23/03/01-PORVENIR	30	1.300.000	$ 208.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	1.300.000	$ 52.000	$0	$ 52.000	14-1 - ARL SURA	30	1.300.000		$ 90.500
18	23/03/01-COLPENSIONES	21	579.681	$ 92.800	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 92.800	EPS002-SALUD TOTAL	21	$ 579.681	$ 23.200	$0	$ 23.200	14-1 - ARL SURA	21	$ 579.681		$ 40.400
19	23/03/01-PORVENIR	22	607.200	$ 97.200	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 97.200	EPS017-FAMISANAR	22	$ 607.200	$ 24.300	$0	$ 24.300	14-1 - ARL SURA	22	$ 607.200		$ 42.500
20	23/03/01-PORVENIR	30	2.300.000	$ 368.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 368.000	EPS017-FAMISANAR	30	2.300.000	$ 92.000	$0	$ 92.000	14-1 - ARL SURA	30	2.300.000	160.100	$ 161.000
21	23/03/01-PORVENIR	22	607.200	$ 97.200	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 97.200	EPS044-MEDIMAS	22	$ 607.200	$ 24.300	$0	$ 24.300	14-1 - ARL SURA	22	$ 607.200		$ 42.500
22	23/03/01-PORVENIR	29	1.150.000	$ 184.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 184.000	EPS005-SANITAS S.A.	29	1.150.000	$ 46.000	$0	$ 46.000	14-1 - ARL SURA	29	1.150.000		$ 80.100
23	23/02/01-COLPENSIONES	13	976.000	$ 156.000	$0	$0	$0	$0	Normal	$ 156.000	EPS002-SALUD TOTAL	13	$ 976.000	$ 39.000	$0	$ 39.000	14-1 - ARL SURA	13	$ 976.000		$ 68.000

PARAFISCALES

No	CCF: IBC	CCF: ADMIN	CCF: TOTAL APORTE	SENA: TOTAL APORTE	ICBF: TOTAL APORTE	ESAP: TOTAL APORTE	ESPEPU: TOTAL APORTE
1	1.050.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 42.000	$0	$0		
2	$ 607.200	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 24.300	$0	$0		
3	$ 607.200	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 24.300	$0	$0		
4	$ 870.857	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 34.800	$0	$0		
5	$ 149.314	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 6.000	$0	$0		
6	$ 607.200	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 24.300	$0	$0		
7	2.400.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 96.000	$0	$0		
8	6.300.000	CCF25-COLSUBSIDIO	252.000	$0	$0		
9	1.150.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 46.000	$0	$0		
10	$ 828.116	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 33.200	$0	$0		
11	$ 743.200	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 29.700	$0	$0		
12	$ 828.116	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 33.200	$0	$0		
13	$ 828.116	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 33.200	$0	$0		
14	$ 83.333	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 3.400	$0	$0		
15	1.000.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$0	$0		
16	$ 828.116	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 33.200	$0	$0		
17	1.300.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 52.000	$0	$0		
18	$ 579.681	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$0	$0		
19	$ 607.200	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 24.300	$0	$0		
20	2.300.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 92.000	$0	$0		
21	$ 607.200	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 24.300	$0	$0		
22	1.150.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 46.000	$0	$0		
23	$ 976.000	CCF25-COLSUBSIDIO	$ 39.000	$0	$0		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL.

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION: NIT NUMERO DE IDENTIFICACION: 900069149
NOMBRE O RAZON SOCIAL: FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES
CIUDAD/MUNICIPIO: BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO: BOGOTA - DISTRITO CAPITAL 6270850
DIRECCION: AV. EL DORADO NO. 69C-61 OFICINA 3-14 TELEFONO:
TIPO APORTANTE: 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE: E-MENOS DE 200 COTIZANTES
FORMA DE PRESENTACION: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: Personas Naturales sin Actividad Económica
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): ÚNICO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA: 7713033013 TIPO DE PLANILLA: E
PERIODO COTIZACION OTRO MES enero AÑO 2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES febrero AÑO 2019
DIAS DE MORA: 0 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 2219021218
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 41218206

DATOS DEL COTIZANTE | **NOVEDADES** | **LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

#	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	INT	RPR
1	CC 80228021	CASTRO HERNANDEZ LUIS CARLOS	DEPEND		$ 7.500.000																	
2	CC 1018495804	OLIVOS MAURANO NANCY MARGARITA	DEPEND		$ 1.500.000																	
3	CC 1015405857	PULIDO VILLAMIZAR NANCY MARGARITA	DEPEND		$ 1.485.000															X		
4	CC 1018454922	CRUZ GARAVITO LAURA MICHELL	DEPEND		$ 905.000																	
5	CC 1018903778	MORENO MUÑOZ FERNANDO	DEPEND		$ 828.116																	
6	CC 1022358383	VILLAR CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 877.116																	
7	CC 1022557124	CASTELLANOS CASTELLANO GIANCARLO	DEPEND		$ 828.116																	
8	CC 1023431170	SERRANO FONSECA ALEXANDER	DEPEND		$ 1.100.000																	
9	CC 1022947185	CORTES FUNEME ALEJANDRA	DEPEND		$ 1.153.000																	
10	CC 1023902936	PEREZ MUÑOZ JUAN ESTEBAN	DEPEND		$ 828.116																	
11	CC 1022688429	DIAZ SILVA JHON FREDY	DEPEND		$ 1.000.000																	
12	CC 1020684715	CASTRO GONZALEZ ANDRES CAMILO	DEPEND		$ 828.116																	
13	CC 1020684715	CASTELLANOS CASTELLANO GIANCARLO	DEPEND		$ 828.116																	
14	CC 1020945316	CORREDOR MEJIA FERNANDO	DEPEND		$ 1.153.000																	
15	CC 1031165169	CORREDOR MEJIA SERGIO FERNANDO	DEPEND		$ 1.100.000																	
16	CC 1031165161	DIAZ SILVA JHON FREDY	DEPEND		$ 1.100.000																	
17	CC 1026943928	TORRES TORRES JHON FREDY	DEPEND		$ 1.100.000																	
18	CC 1072984875	RODRIGUEZ VALENCIA JAVIER	DEPEND		$ 828.116																	
19	CC 1073875824	RODRIGUEZ SANTAMARIA JESUS ANDRES	DEPEND		$ 828.116																	
20	CC 1007984830	CASTELLANOS CASTELLANO GIANCARLO	DEPEND		$ 828.116																	
21	CC 1098711591	CARRILLO CUADROS CARLOS	DEPEND		$ 828.116																	
22	CC 1140029291	CRUZ SILVESTRE JAVIER	DEPEND		$ 828.116																	
23	CC 1014456422	CUERVO CUERVO HECTOR	DEPEND		$ 828.116																	
24	CC 1136220	CUEVAS PATIÑO CARLOS EDUARDO	DEPEND		$ 1.000.000																	

SEGURIDAD SOCIAL

#	PENSIÓN									SALUD						ARP				PARAFISCALES					
	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	PAP	APORTES VOLUNTARIOS	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	ESMINO TOTAL APORTE
					INASISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR / EMPLEADO																				
1	230201-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$0	$0	$0	Normal	$ 240.000	EPS037-SANITAS S.A.	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$0	$ 60.000	14 - 11 - ARL SURA	30	$ 1.500.000		104.400	30	$ 1.500.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 60.000	$0	$0		
2	230201-PORVENIR	24	$ 1.188.334	$ 190.200	$0	$0	$0	Normal	$ 190.200	EPS008-COMPENSAR	24	$ 1.188.334	$ 47.600	$0	$ 47.600	14 - 11 - ARL SURA	24	$ 1.188.334		$ 82.700	24	$ 1.188.334	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 47.600	$0	$0		
3	230201-PORVENIR	7	$ 330.167	$ 52.800	$0	$0	$0	Normal	$ 52.800	EPS008-COMPENSAR	7	$ 330.167	$ 13.300	$0	$ 13.300	14 - 11 - ARL SURA	7	$ 330.167		$ 0	7	$ 330.167	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 13.200	$0	$0		
4	230201-PORVENIR	3	$ 993.500	$ 141.900	$0	$0	$0	Normal	$ 141.900	EPS037-FAMISANAR	3	$ 993.500	$ 23.900	$0	$ 23.900	14 - 11 - ARL SURA	3	$ 993.500		$ 82.700	3	$ 993.500	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 23.700	$0	$0		
5	230201-PORVENIR	21	$ 579.600	$ 92.800	$0	$0	$0	Normal	$ 92.800	EPS002-SALUD TOTAL	21	$ 579.600	$ 23.200	$0	$ 23.200	14 - 11 - ARL SURA	21	$ 579.600		$ 40.400	21	$ 579.600	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$0	$0		
6	230301-PORVENIR	15	$ 350.833	$ 57.500	$0	$0	$0	Normal	$ 57.500	EPS034-CAPITAL SALUD EPS S	15	$ 350.833	$ 14.000	$0	$ 14.000	14 - 11 - ARL SURA	15	$ 350.833		$ 25.000	15	$ 350.833	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 14.100	$0	$0		
7	230301-PORVENIR	8	$ 220.833	$ 35.800	$0	$0	$0	Normal	$ 35.800	EPS005-SANITAS S.A.	8	$ 220.833	$ 8.800	$0	$ 8.800	14 - 11 - ARL SURA	8	$ 220.833		$ 15.000	8	$ 220.833	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 8.800	$0	$0		
8	25-14 DOLPENSIONES	7	$ 256.867	$ 41.100	$0	$0	$0	Normal	$ 41.100	EPS037-FAMISANAR	7	$ 256.867	$ 10.300	$0	$ 10.300	14 - 11 - ARL SURA	7	$ 256.867		$ 0	7	$ 256.867	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 10.300	$0	$0		
9	25-14 DOLPENSIONES	22	$ 884.867	$ 141.100	$0	$0	$0	Normal	$ 141.100	EPS037-FAMISANAR	22	$ 884.867	$ 35.300	$0	$ 35.300	14 - 11 - ARL SURA	22	$ 884.867		$ 82.700	22	$ 884.867	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 35.300	$0	$0		
10	230301-PORVENIR	22	$ 607.234	$ 97.200	$0	$0	$0	Normal	$ 97.200	EPS037-FAMISANAR	22	$ 607.234	$ 24.300	$0	$ 24.300	14 - 11 - ARL SURA	22	$ 607.234		$ 42.300	22	$ 607.234	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 24.300	$0	$0		
11	230301-PORVENIR	30	$ 1.020.000	$ 163.200	$0	$0	$0	Normal	$ 163.200	EPS037-FAMISANAR	30	$ 1.020.000	$ 40.800	$0	$ 40.800	14 - 11 - ARL SURA	30	$ 1.020.000		$ 71.400	30	$ 1.020.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 40.800	$0	$0		
12	230201-PROTECCION (NO+PROT EC.)	22	$ 607.234	$ 97.200	$0	$0	$0	Normal	$ 97.200	EPS037-FAMISANAR	22	$ 607.234	$ 24.300	$0	$ 24.300	14 - 11 - ARL SURA	22	$ 607.234		$ 42.300	22	$ 607.234	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 24.300	$0	$0		
13	230301-PORVENIR	19	$ 524.474	$ 84.000	$0	$0	$0	Normal	$ 84.000	EPS037-FAMISANAR	19	$ 524.474	$ 21.000	$0	$ 21.000	14 - 11 - ARL SURA	19	$ 524.474		$ 36.600	19	$ 524.474	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 21.000	$0	$0		
14	230301-PORVENIR	3	$ 82.912	$ 13.300	$0	$0	$0	Normal	$ 13.300	EPS037-FAMISANAR	3	$ 82.912	$ 3.400	$0	$ 3.400	14 - 11 - ARL SURA	3	$ 82.912		$ 0	3	$ 82.912	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 0	$0	$0		
15	230301-PORVENIR	20	$ 1.213.334	$ 194.200	$0	$0	$0	Normal	$ 194.200	EPS037-NUEVA EPS	20	$ 1.213.334	$ 48.600	$0	$ 48.600	14 - 11 - ARL SURA	20	$ 1.213.334		$ 83.400	20	$ 1.213.334	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 48.600	$0	$0		
16	230301-PORVENIR	7	$ 336.667	$ 53.900	$0	$0	$0	Normal	$ 53.900	EPS037-NUEVA EPS	7	$ 336.667	$ 13.500	$0	$ 13.500	14 - 11 - ARL SURA	7	$ 336.667		$ 0	7	$ 336.667	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 13.500	$0	$0		
17	230301-PORVENIR	3	$ 182.000	$ 29.200	$0	$0	$0	Normal	$ 29.200	EPS037-NUEVA EPS	3	$ 182.000	$ 7.300	$0	$ 7.300	14 - 11 - ARL SURA	3	$ 182.000		$ 0	3	$ 182.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 0	$0	$0		
18	230201-PORVENIR	30	$ 1.150.000	$ 184.000	$0	$0	$0	Normal	$ 184.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.150.000	$ 46.000	$0	$ 46.000	14 - 11 - ARL SURA	30	$ 1.150.000		$ 82.700	30	$ 1.150.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 46.000	$0	$0		
19	230201-PORVENIR	15	$ 358.833	$ 57.500	$0	$0	$0	Normal	$ 57.500	EPS008-COMPENSAR	15	$ 358.833	$ 14.400	$0	$ 14.400	14 - 11 - ARL SURA	15	$ 358.833		$ 25.000	15	$ 358.833	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 14.400	$0	$0		
20	230201-PROTECCION (NO+PROT EC.)	16	$ 441.867	$ 70.700	$0	$0	$0	Normal	$ 70.700	EPS023-CRUZ BLANCA S.A.	16	$ 441.867	$ 17.700	$0	$ 17.700	14 - 11 - ARL SURA	16	$ 441.867		$ 30.000	16	$ 441.867	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 17.700	$0	$0		
21	230301-PORVENIR	16	$ 441.867	$ 70.700	$0	$0	$0	Normal	$ 70.700	EPS002-SALUD TOTAL	16	$ 441.867	$ 17.700	$0	$ 17.700	14 - 11 - ARL SURA	16	$ 441.867		$ 30.000	16	$ 441.867	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 17.700	$0	$0		
22	230301-PORVENIR	30	$ 2.750.000	$ 440.000	$0	$0	$0	Normal	$ 440.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.750.000	$ 110.000	$0	$ 110.000	14 - 11 - ARL SURA	30	$ 2.750.000		$ 191.400	30	$ 2.750.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 110.000	$0	$0		
23	25-14 DOLPENSIONES	16	$ 414.267	$ 66.300	$0	$0	$0	Normal	$ 66.300	EPS002-SALUD TOTAL	16	$ 414.267	$ 16.600	$0	$ 16.600	14 - 11 - ARL SURA	16	$ 414.267		$ 30.000	16	$ 414.267	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 16.600	$0	$0		
24	230301-PORVENIR	16	$ 441.867	$ 70.700	$0	$0	$0	Normal	$ 70.700	EPS037-FAMISANAR	16	$ 441.867	$ 17.700	$0	$ 17.700	14 - 11 - ARL SURA	16	$ 441.867		$ 30.000	16	$ 441.867	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 17.700	$0	$0		
25	231001-DOLFONDOS	30	$ 1.120.000	$ 179.200	$0	$0	$0	Normal	$ 179.200	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.120.000	$ 44.800	$0	$ 44.800	14 - 11 - ARL SURA	30	$ 1.120.000		$ 76.000	30	$ 1.120.000	CCF23-COLSUBSIDIO	$ 44.800	$0	$0		

735

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 900089149
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO: 427000
TIPO APORTANTE:	AV. EL DORADO NO. 69D-61 OFICINA 3-14 TELÉFONO: 6 COTIZANTES DE 208 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE
FORMA DE PRESENTACIÓN:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA: Pantallas Industriales y de Artículos Electrónicos
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	ÚNICO SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7713033013 TIPO DE PLANILLA:						E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN O TROS	MES	cierre AÑO	2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES	trabajo AÑO	2018
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2019/02/12 NÚMERO AUTORIZACIÓN:				413161204

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CODIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	13	$ 2.187.600	$ 0	$ 0	$ 21.700	$ 29.200	$ 0	$ 0	$ 2.738.300	$ 0	$ 2.738.300
230301	230301-PORVENIR	36	$ 6.883.100	$ 0	$ 0	$ 75.900	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 6.883.100	$ 0	$ 6.883.100
211001	211001-COLPENSIONES	9	$ 1.548.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.548.400	$ 0	$ 1.548.400
SUBTOTALES:		3	$ 278.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 278.400	$ 0	$ 278.400
										$ 11.332.800	$ 0	$ 11.332.800

TOTAL APORTES A SALUD

CODIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN UPC	MORA COTIZACIÓN	MORA UPC	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS008	EPS008-COMPENSAR	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 251.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600	$ 0	$ 0	$ 251.600
EPS010	EPS010-COOMEVA S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.300	$ 0	$ 0	$ 24.300
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 248.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 248.200	$ 0	$ 0	$ 248.200
EPS044	EPS044-SURAMIA	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.300	$ 0	$ 0	$ 24.300
EPS046	EPS046-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 48.600
EPS023	EPS023-CRUZ BLANCA S.A.	13		$ 0		$ 0		$ 0	$ 316.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 316.200	$ 0	$ 0	$ 316.200
EPS040	EPS040-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 48.600
EPS034	EPS034-CAPITAL SALUD EPS	19		$ 0		$ 0		$ 0	$ 461.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 461.700	$ 0	$ 0	$ 461.700
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.300	$ 0	$ 0	$ 24.300
SUBTOTALES:		14		$ 0		$ 0		$ 0	$ 340.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 340.100	$ 0	$ 0	$ 340.100
													$ 2.344.600	$ 0	$ 0	$ 2.344.600

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CODIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD EPS NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD EPS VALOR	PAGO A OTROS SUBSIDIOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-17	14-17 - ARL SURA	60		$ 0	$ 0		$ 0	$ 4.451.400	$ 4.451.400	$ 0	$ 0	$ 4.451.400
SUBTOTALES:									$ 4.451.400	$ 0	$ 0	$ 4.451.400

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CODIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	APORTES	MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF32	CCF-32-COLSUBSIDIO	60	$ 2.315.400	$ 0	$ 2.315.400
SUBTOTALES:			$ 2.315.400	$ 0	$ 2.315.400

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| NP | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | SAL INTEGRAL | EXTRANJERO | RESIDENTE | NOVEDADES ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | SEGURIDAD SOCIAL | DIAS COT | IBC | PENSIÓN COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | SALUD COTIZACIÓN | VR UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DIAS COT | IBC | ARP CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | PARAFISCALES DIAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | ESCUELA TOTAL APORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

compensar | miplanilla.com

PLAI A INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIOn E APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900263470-7	C. C. C. CONSTRUCCIONES S. A. S.	CR32 17 331 TO 12 AP 132	9015251	ccqproyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL / PPAL	CUNDINAMARCA	SOACHA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				25	0
2019-01	2018-12	E	18/01/2019	32476571	TOTAL A PAGAR	
					$6.050.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	782.600	782.600
Pensión	4	3.125.000	3.125.000
Riesgos Laborales	1	1.360.000	1.360.000
CCF	1	782.600	782.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	6.050.200	6.050.200

737

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLAI A INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION E APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900283470-7	C. C. C. CONSTRUCCIONES S. A. S.		CR32 17 331 TO 12 AP 102	9015251	ccqproyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	SOACHA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	IBC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				26	0
					TOTAL A PAGAR	
2019-01	2018-12	E	18/01/2019	32476571	$6.050.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Colilla	Tarifa	Extranjero	Cotiza en otro país	Exonerado	VSP	IGE	TDE	TAE	TDP	TAP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	cotización	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días cotizados	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1001864738	PEREZ GAVIRIA ANGIE PAOLA	1	0			S	X															230301	390.621	62.500	0	0	0	0	EPS017	390.621	15.700	14-28	390.621	6	27.200	CCF26	390.621	15.700	0	0	0	0	0
2	CC	1002941614	SEPULVEDA CUICENO EDWIN ANDRES	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
3	CC	1004509539	LOPEZ CAMARGO FREDY JOSE	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS008	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
4	CC	1006359565	CAICEDO VELASCO JHON HARRISON	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS016	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
5	CC	1024510772	SAYAD MARTINEZ JOHN ALEJANDRO	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
6	CC	1032469505	ALVAREZ GONZALEZ IVONE FABELLY	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
7	CC	1061815469	CUICENO RUIZ ALONSO ANTONIO	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
8	CC	1112220922	BANGUERA DOMINGUEZ JOSE ALFONSO	1	0		1	S																28-14	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	10	0
9	CC	1686618	ARBELAEZ CAETAÑO HERNAN DE JESUS	1	0			S																28-14	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS037	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
10	CC	16113073	CUICENO RUIZ CARLOS ARNULFO	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
11	CC	16113861	CIRALDO VILLA RUBIEL	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
12	CC	16113722	ARBELAEZ CAETAÑO LUIS ANGEL	1	0			S																28-14	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
13	CC	16114520	CUICENO RUIZ LUIS ALBEY	1	0			S																231001	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS009	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
14	CC	16114489	CUICENO RUIZ JESUS DIDIER	1	0			S																230201	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
15	CC	8141956	LOPEZ ZABOGAL DANIEL	1	0			S																230201	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
16	CC	52127764	PINTO TORRES ELIANA VICTORIA	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
17	CC	7061358	ROJAS CARLOS ALBERTO	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
18	CC	7480274	GUASPACHO POLANIA JOSE EUECER	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
19	CC	79772045	CUICENO RUIZ ORLANDO	1	0			S																28-14	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
20	CC	79772148	JIMENEZ HERRERA CARLOS ANDRES	1	0			S																230201	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS017	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
21	CC	80741380	VARGAS SALAZAR JHON JAIRO	1	0			S	X															231001	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
22	CC	9527499	NAVARRO PALACIO ANDI	1	0			S																230301	390.621	62.500	0	0	0	0	EPS037	390.621	15.700	14-28	390.621	6	27.200	CCF26	390.621	15.700	0	0	0	0	0
23	CC	80092403	ECHEVERRY BELTRAN RENIEL	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
24	CC	9150286	QUARDO RAMOS RANDYS MANUEL	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS037	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
25	CC	9405150	CAICEDO PEDRO NEL	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS016	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0
26	PE	8382254200149 82	ALVARADO VALLES JUAN CARLOS	1	0			S																230301	781.242	125.000	0	0	0	0	EPS002	781.242	31.300	14-28	781.242	6	54.400	CCF26	781.242	31.300	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLA LA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIO DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900283470-7	C. C. O. CONSTRUCCIONES S. A. S.		CR32 17 331 TO 12 AP 132	8015251	proyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	CUNDINAMARCA	SOACHA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
			20/01/19		EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				26	0
2019-01	2018-12	E	18/01/2019	32476571	TOTAL A PAGAR	
					$6.050.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	281.700	0		0		0	0	0	0	281.700	9
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	62.600	0		0		0	0	0	0	62.600	2
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	62.600	0		0		0	0	0	0	62.600	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	297.400	0		0		0	0	0	0	297.400	10
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	78.300	0		0		0	0	0	0	78.300	3

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Protección (ING + Protección)	800229739-0	500.000	0	0	0	0	0	0		500.000	4
230301	Porvenir	800224808-8	1.875.000	0	0	0	0	0	0		1.875.000	15
231001	Colfondos	800227940-6	250.000	0	0	0	0	0	0		250.000	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	500.000	0	0	0	0	0	0		500.000	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-26	ARP Sura	800256161-9	1.360.000				1.360.000	0	0	1.360.000			13.600	1.360.000	26

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF26	Comfacundi	860045804-7	782.600	0	0	782.600	26

739

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79045972
DESDE NOVIEMBRE 2018 HASTA ENERO 2019

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:
CIUDAD/MUNICIPIO:
DIRECCIÓN:
TIPO APORTANTE:
TIPO EMPRESA:
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, CCFA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):

NIT / NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:
CRA 72A 115 43 OF 404 TELÉFONO:
01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:
PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:

900040828
C.C.I DELEGACIÓN 843
BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
4 (13 A 49)
0-AGENCIAS DE EDS COTIZANTES
Personas Naturales sin Actividad Económica
0

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:
CÉDULA DE CIUDADANÍA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
79045972
APELLIDOS:
LAVERDE ORTIZ NOMBRES:
RAUL ALEXIS
CIUDAD/MUNICIPIO:
BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:
BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE:
DEPEND SUBTIPO COTIZANTE:
REG VOL ACT
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:
NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:
NO
SALARIO INTEGRAL:
NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, CCFA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):
N

PLANILLA No: 71010437764 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2018 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2019 | FECHA DE PAGO: 08/01/2019 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | UNICO

	NOVEDADES														PENSIÓN											SALUD											ARP							PARAFISCALES							
SALARIO BÁSICO	IGE	LMA	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	SUS	ING	RET	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBCUENTA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VR UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CONTRIB SIC TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	FONAP	ESAP	ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR	TOTAL APORTE
$ 3.220.000	X															30	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	CCF-CAFA-FAMISANAR	30	$ 1.430.333	$ 1.430.333			POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.430.333			30	$ 1.430.333	CCF-CAFA-FAMISANAR												

TOTAL PAGADO: $ 223.600

740

Entregado por:

Recibido por:

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1013648676
DESDE NOVIEMBRE 2018 HASTA ENERO 2019

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:
CIUDAD/MUNICIPIO:
DIRECCIÓN:
TIPO APORTANTE:
TIPO CARRERA:
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, CENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):

NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:
CRA 72A 11B 19 OF 601 TELÉFONO:
01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:
PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:

800040820
CJB INGENIERIA SAS
BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
4113169
3-MENOS DE 300 COTIZANTES
Persona Natalicia sin Actividad Económica
01

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:
APELLIDOS:
CIUDAD/MUNICIPIO:
TIPO COTIZANTE:
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:
SALARIO INTEGRAL:
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, CENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):

CEDULA DE CIUDADANIA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
CASTILLO MOROY NOMBRES:
BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO
DEPEND DISTRITO COTIZANTE:
NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:
NO

1013648676
ANDREA YERALDIN
BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
NO
01

PLANILLA No: 77015727[illegible] | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: enero - 2019 | FECHA DE PAGO: 04/01/2019 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

SALARIO BÁSICO	NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	PENSIÓN DIAS COT	PENSIÓN IBC	PENSIÓN COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	PENSIÓN TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	SALUD DIAS COT	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	SALUD Vr UPC	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP DIAS COT	ARP IBC	ARP CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES CCF DIAS COT	CCF IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	CENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 1.[illegible]		23-COOP. PROTECCION / 25-PROMOTORA	30	$ 1.[illegible]	$ 2.[illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 2.[illegible]	23-COOP. COMPAÑIA	30	$ 1.[illegible]	$ 1.[illegible]	$ 0	$ 1.[illegible]	14-ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.[illegible]		$ 1.[illegible]	30	$ 1.[illegible]	CCF 55-COLSUBSIDIO	$ 1.[illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 484.400

PLANILLA No: 77[illegible] | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: diciembre - 2018 | FECHA DE PAGO: 09/12/2018 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

SALARIO BÁSICO	NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	PENSIÓN DIAS COT	PENSIÓN IBC	PENSIÓN COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	PENSIÓN TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	SALUD DIAS COT	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	SALUD Vr UPC	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP DIAS COT	ARP IBC	ARP CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES CCF DIAS COT	CCF IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	CENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 1.[illegible]		23-COOP. PROTECCION / 25-PROMOTORA	30	$ 1.[illegible]	$ 2.[illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 2.[illegible]	23-COOP. COMPAÑIA	30	$ 1.[illegible]	$ 1.[illegible]	$ 0	$ 1.[illegible]	14-ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.[illegible]		$ 1.[illegible]	30	$ 1.[illegible]	CCF 55-COLSUBSIDIO	$ 1.[illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 484.400

741

PLANILLA No: 77[illegible] | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: [illegible] - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: [illegible] | FECHA DE PAGO: 07/11/2018 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

SALARIO BÁSICO	NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	PENSIÓN DIAS COT	PENSIÓN IBC	PENSIÓN COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	PENSIÓN TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	SALUD DIAS COT	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	SALUD Vr UPC	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP DIAS COT	ARP IBC	ARP CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES CCF DIAS COT	CCF IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	CENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 1.[illegible]	K	23-COOP. PROTECCION / 25-PROMOTORA	7	$ [illegible]	$ [illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ [illegible]	23-COOP. COMPAÑIA	7	$ [illegible]	$ [illegible]	$ 0	$ [illegible]	14-ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	7	$ [illegible]		$ [illegible]	7	$ [illegible]	CCF 55-COLSUBSIDIO	$ [illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 106.400

Entregado por:

Recibido por:

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 37899699
DESDE NOVIEMBRE 2018 HASTA ENERO 2019

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION	NIT
NOMBRE O RAZON SOCIAL	
CIUDAD/UBICACION	
DIRECCION	
TIPO APORTANTE	
TIPO EMPRESA	
APORTANTE ELIGIERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	

NUMERO DE IDENTIFICACION

BOGOTA D.C. - DISTRITO CAPITAL
CRA 72A 11B 19 OF 601 TELEFONO
EMPLEADOR CLASE APORTANTE
PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA

NOMBRES
C.I.B. RECAUDADORA SAS
BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
$ 113.150
MENOS DE 200 COTIZANTES
Persona Natural sin Actividad Económica
SI

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA
APELLIDOS	GRAJARESA
CIUDAD/UBICACIÓN	BOGOTA D.C.
TIPO COTIZANTE	DEPEND
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	NO
SALARIO INTEGRAL	NO
COTIZANTE ELIGIERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	SI

NUMERO DE IDENTIFICACION
FERNANDA
BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DEPARTAMENTO
EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN
NO

PLANILLA No. **7709532765** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: enero - 2019 | FECHA DE PAGO: 09/01/2019 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES				
																	PENSIÓN								SALUD						ARP				CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BASICO	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	STP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VR UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 3.500.000																	CCF03 - PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 529.000	$ 18.500	$ 18.500	$ 0	$ 0		$ 581.000	EPS046 - COMPENSAR	30	$ 3.500.000	$ 133.000	$ 0	$ 133.000	14 - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 3.500.000		$ 220.500	30	$ 3.500.000	CCF23 - COLSUBSIDIO	$ 133.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.054.700

PLANILLA No. **7707327900** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: enero - 2019 | FECHA DE PAGO: 05/12/2018 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES				
																	PENSIÓN								SALUD						ARP				CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BASICO	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	STP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VR UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 3.500.000																	CCF03 - PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 529.000	$ 18.500	$ 18.500	$ 0	$ 0		$ 581.000	EPS046 - COMPENSAR	30	$ 3.500.000	$ 133.000	$ 0	$ 133.000	14 - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 3.500.000		$ 220.500	30	$ 3.500.000	CCF23 - COLSUBSIDIO	$ 133.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.054.700

PLANILLA No. **7704461444** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: enero - 2019 | FECHA DE PAGO: 07/12/2018 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES				
																	PENSIÓN								SALUD						ARP				CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BASICO	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	STP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VR UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 3.500.000																	CCF03 - PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 529.000	$ 18.500	$ 18.500	$ 0	$ 0		$ 581.000	EPS046 - COMPENSAR	30	$ 3.500.000	$ 133.000	$ 0	$ 133.000	14 - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 3.500.000		$ 220.500	30	$ 3.500.000	CCF23 - COLSUBSIDIO	$ 133.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.054.700

742

Entregado por: _____

Recibido por: _____

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1020723060
DESDE NOVIEMBRE 2018 HASTA ENERO 2019

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	830084815
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		CAS INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN	CRA 72A 138 14 OF 501 TELEFONO	6113160
TIPO APORTANTE	EMPLEADOR CLASE APORTANTE	EMPRESAS DE LOS COTIZANTES
TIPO EMPRESA	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA	Persona Natural o Jurídica en Acuerdo Especiales
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)		SI

DATOS GRL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA NUMERO DE IDENTIFICACION	1020723060
APELLIDOS	SIERRA RODRIGUEZ	NOMBRES DIANA CAROLINA
CIUDAD/MUNICIPIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE	DEPEND. RÉGIMEN COTIZANTE	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	ES EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN	NO
SALARIO INTEGRAL	NO	
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)		SI

PLANILLA No. 77095527651 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2018 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2019 | FECHA DE PAGO: 29/01/2019 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES	SALARIO BÁSICO	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES				
		PENSIÓN										SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
		ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VR UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 2.000.000		25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 320.000	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	23-23 - CCFCSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 619.200

PLANILLA No. 77097527900 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2018 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: diciembre - 2018 | FECHA DE PAGO: 02/01/2019 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES	SALARIO BÁSICO	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES				
		PENSIÓN										SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
		ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VR UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 2.000.000		25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 320.000	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	23-23 - CCFCSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 619.200

743

PLANILLA No. 77044611444 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2018 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2019 | FECHA DE PAGO: 01/17/2019 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES	SALARIO BÁSICO	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES				
		PENSIÓN										SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
		ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VR UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 2.000.000		25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 320.000	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	23-23 - CCFCSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 619.200

Entregado por: _____

Recibido por: _____

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 19335515
DESDE NOVIEMBRE 2018 HASTA ENERO 2019

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			DATOS DEL COTIZANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	900406013	TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA	19335515
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	CJS INGENIERIA SAS	APELLIDOS	SIERRA CARRASQUILLA	CARLOS HERNANDO
CIUDAD/MUNICIPIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	CIUDAD/MUNICIPIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN	CRA 7 A 115 16 OF 501	4111163	TIPO COTIZANTE	DEPARTAMENTO	
TIPO APORTANTE	TELEFONO	EMPRESAS DE 200 COTIZANTES	COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	DEPTO. CUSTRO COTIZANTE	
TIPO EMPRESA	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE	Persona Natural no Asalariado Empleadora	SALARIO INTEGRAL	NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZ AP PENSION	NO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	1-PERSONA JURIDICA ACTIVIDAD ECONOMICA	54	COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	NO	54

PLANILLA No **7708532785** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: noviembre - 2018 | FECHA DE PAGO: 09/01/2019 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
	PENSION									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU			
SALARIO BASICO / IBC / DIAS COT / ADMIN / IBC / COTIZACION / FSP SUBSISTENCIA / FSP SOLIDARIDAD / APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR / APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO / INDICADOR TARIFA ESPECIAL / TOTAL APORTE																														
$ 3.000.000																														
25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.000.000	$ 330.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 330.000	ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES	30	$ 2.469.000	$ 65.000	$ 0	$ 65.000	ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 2.000.000		$ 130.200	30	$ 2.000.000	CCF FA - COLSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	

TOTAL PAGADO: $ 619.200

PLANILLA No **7707327900** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2018 | PERIODO COTIZACION SALUD: diciembre - 2018 | FECHA DE PAGO: 03/12/2018 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
	PENSION									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU			
SALARIO BASICO / IBC / DIAS COT / ADMIN / IBC / COTIZACION / FSP SUBSISTENCIA / FSP SOLIDARIDAD / APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR / APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO / INDICADOR TARIFA ESPECIAL / TOTAL APORTE																														
$ 3.000.000																														
25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.000.000	$ 330.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 330.000	ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES	30	$ 2.469.000	$ 65.000	$ 0	$ 65.000	ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 2.000.000		$ 130.200	30	$ 3.000.000	CCF FA - COLSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	

TOTAL PAGADO: $ 619.200

744

PLANILLA No **7704681444** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2019 | PERIODO COTIZACION SALUD: [illegible] | FECHA DE PAGO: 02/01/2019 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
	PENSION									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU			
SALARIO BASICO / IBC / DIAS COT / ADMIN / IBC / COTIZACION / FSP SUBSISTENCIA / FSP SOLIDARIDAD / APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR / APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO / INDICADOR TARIFA ESPECIAL / TOTAL APORTE																														
$ 3.000.000																														
25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.000.000	$ 330.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 330.000	ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES	30	$ 2.469.000	$ 65.000	$ 0	$ 65.000	ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 2.000.000		$ 130.200	30	$ 2.000.000	CCF FA - COLSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	

TOTAL PAGADO: $ 619.200

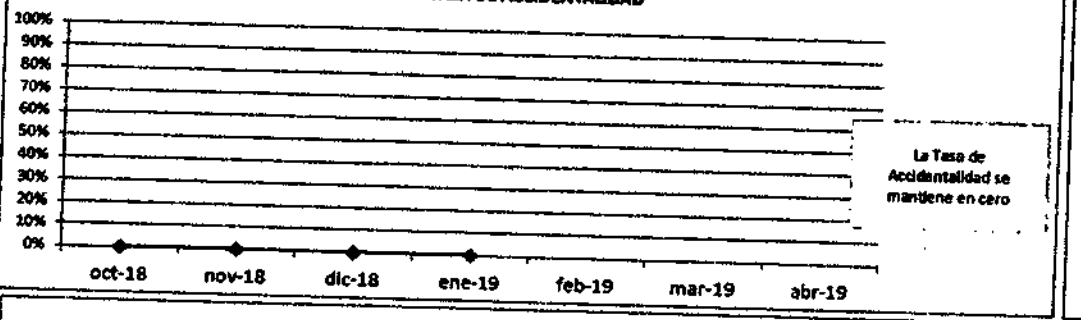
Entregado por: _____

Recibido por: _____

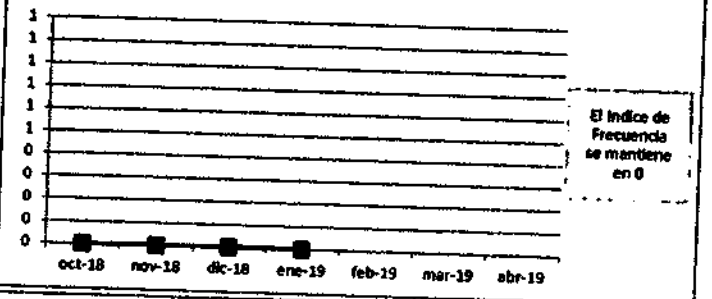
CJS Ingeniería S.A.S.	**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **2. GRAFICA DE INDICADORES**	**VERSIÓN 0** **FECHA: ABR 16**

GRAFICAS DE INDICADORES SST 2017

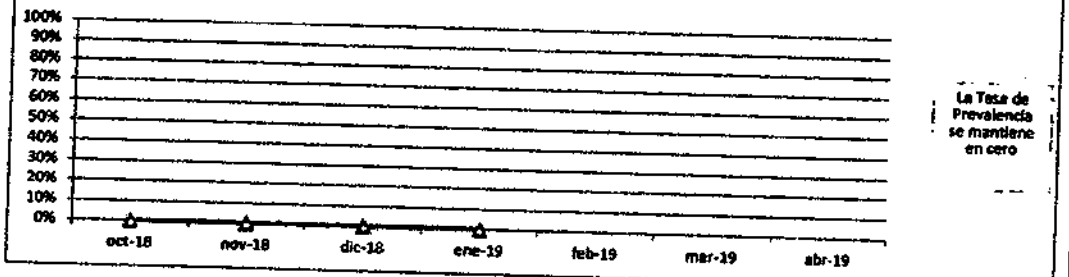
TASA DE ACCIDENTALIDAD



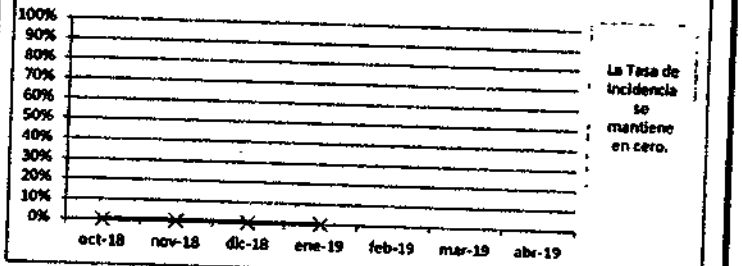
INDICE DE FRECUENCIA IF AT



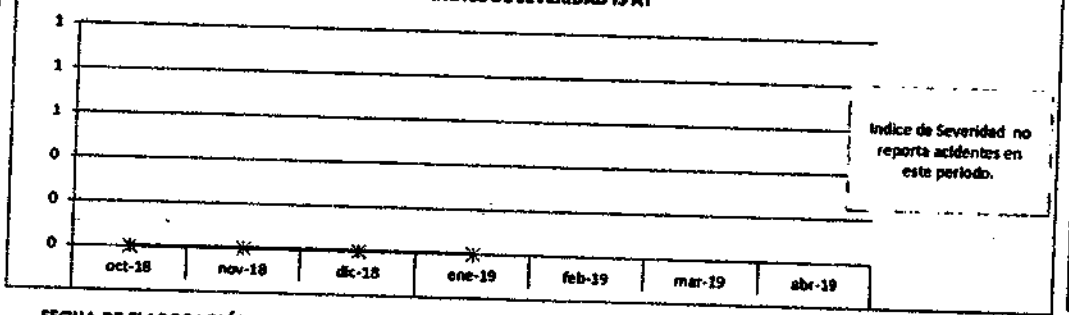
TASA DE PREVALENCIA



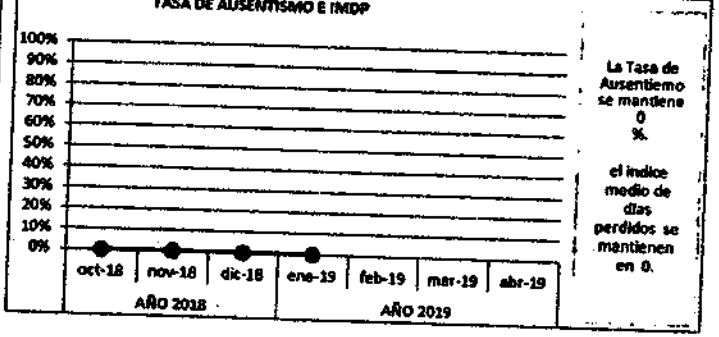
TASA DE INCIDENCIA



INDICE DE SEVERIDAD IS AT



TASA DE AUSENTISMO E IMDP



FECHA DE ELABORACIÓN
FECHA: 8-02-2019

REALIZO
ING. LINA BRYGITH OREJARENA

CJS ingeniería	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN 0
	2. GRAFICA DE INDICADORES	FECHA: ABR 16

CONTRATO DE OBRA IDRD No. 2868 de 2017

"REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIO GLOBAL FIJO EL AJUSTE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL PARQUE ZONAL LA ESPERANZA COD 07-273 CON CARGO AL PROYECTO 1082. CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES DE PARQUES Y EQUIPAMIENTOS PARA TODOS

ACCIDENTALIDAD	AÑO 2018			AÑO 2019			
VARIABLE	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19
TOTAL DE TRABAJADORES	10	22	50	56			
HORAS DE TRABAJO SEMANALES	48	48	48	48			
HORAS HOMBRE TRABAJADAS HHT	576	2543	6988	6988			
HORAS HOMBRE TRABAJADAS POR AÑO	576	3119	10107	17095			
N° DE DIAS PERDIDOS POR ENF. GENERAL	0	0	0	0			
N° DE CASOS DE AUSENTISMO	0	0	0	0			
TOTAL DE ACCIDENTES REPORTADOS	0	0	0	0			
N° DE ACCIDENTES CON INCAPACIDAD	0	0	0	0			
DIAS DE INCAPACIDAD O CARGADOS POR AT	0	0	0	0			
CONSTANTE K	240000	240000	240000	240000			

CALCULO DE INDICADORES EN SST	AÑO 2018			AÑO 2019				
INDICADOR Y FORMULA	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	FRECUENCIA
TASA DE ACCIDENTALIDAD $TA=AT/(N°TRAB)*100\%$	0%	0%	0%	0%				Mensual
INDICE DE FRECUENCIA IF AT $IFA=NAT*K/HHT\ PORAÑO$	0	0	0	0				Mensual
INDIDE MEDIO DIAS PERDIDOS POR CASO IMDPC $IMDPC=(DIAS\ PERDIDOS)/(N°\ CASOS)$	0	0	0	0				Mensual
TASA DE AUSENTISMO $TA\ F=(NAT)/(DÍAS\ PERDIDOS)*100$	0%	0%	0%	0%				Mensual
TASA DE INCIDENCIA $TI=(N°\ DE\ CASOS\ NUEVOS\ REPORTADOS\ ULTIMO\ AÑO)/(N°\ TRABAJADORES\ EXPUESTOS)*100$	0%	0%	0%	0%				Mensual
TASA DE PREVALENCIA $TP=(N°\ DE\ CASOS\ REPORTADOS\ INICIO\ EMPRESA)/(N°\ TRABAJADORES\ EXPUESTOS)*100$	0%	0%	0%	0%				Mensual
INDICE DE SEVERIDAD IS AT $IS=(N\ DÍAS\ CARGADOS)/HHT*K$	0	0	0	0				Mensual

747

	LISTADO DE PERSONAL CONTRATISTA SUC	HORAS HOMBRE MES DE ENERO DE 2019
FECHA DE EMPADRONAMIENTO:	6/12/2018	

Nº	NOMBRE DE TRABAJADOR	Nº CEDULA	CARGO	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	HORAS HOMBRE QUINCENALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Carlos Fernando Sierra Carrascal	19.335.515	Director de Obra	ACTIVO	10/10/2016	NO APLICA	20		0,20	0,20	0,20	0,20		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		0,20	0,20	0,20	0,20
2	Diana Carolina Sierra Rodriguez	1.069.726.068	Residente de Obra	ACTIVO	10/10/2016	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
PERSONAL TÉCNICO EN OBRA																																						
3	Milton Alexis Lozada	79.065.372	Residente	ACTIVO	14/12/2016	NO APLICA	160		8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8
4	Agapito Sierra Carrascal	19.118.012	Sup. Calidad	ACTIVO	10/10/2016	NO APLICA	35		0,35	0,35	0,35	0,35		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35		0,35	0,35	0,35	0,35
5	Lina Brygith Orejarena	37.899.649	Residente HSEQ	ACTIVO	10/10/2016	NO APLICA	35		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
6	Andres Fernán Castro Monroy	1.013.648.649	Inspector de Obra	ACTIVO	24/10/2016	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
7	Cesar Augusto Pineda Ramos	91.004.891	Residente de Obra	ACTIVO	10/10/2016	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
8	Lina Marcela Rodriguez Parra	1.097.399.765	Residente Social	ACTIVO	16/10/2016	NO APLICA	35		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
9	Jairo Mauricio Pineda Ramos	80.757.941	Auxiliar Residente	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
10	Diana Patricia Rodriguez Vazquez	63.551.431	Practicante SSO	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
PERSONAL OPERATIVO EN OBRA																																						
11	Luis Efren Alfonso Argote	80.819.145	Operador	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
12	Orlando Uribe Buitrago	14.249.588	Oficial	ACTIVO	6/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
13	Carlos Fernando Leal	11.383.234	Oficial	ACTIVO	14/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
14	Jaqueline Riaño García	40.367.340	Ayudante de Obra	ACTIVO	14/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
15	José Alicio Barreto	3.085.234	Ayudante de Obra	ACTIVO	14/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
16	Alexander Serrano Figueroa	1.022.940.100	Operador Mini	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
17	Mario Rafael Gutiérrez Quesada	1.012.379.823	Topógrafo	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
18	Jorge Alirio Mendoza Sinoan	4.231.815	Topógrafo	ACTIVO	21/11/2018	NO APLICA	100		5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5
TOTAL DE DÍAS TRABAJADOS									16	16	16	16		16	21	21	21	21	20		21	21	21	21	21	20		21	21	21	21	21	20		21	21	21	21
TOTAL DE HORAS TRABAJADAS POR DÍA									8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8
TOTAL DE HORAS HOMBRE TRABAJADAS									128	128	128	128		128	168	168	168	168	160		168	168	168	168	168	160		168	168	168	168	168	160		168	168	168	168
TOTAL DE HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN EL MES																																						

[redacted]

LISTADO DE PERSONAL CONSORCIO DIEZ

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 6/12/2019

HORAS HOMBRE MES DE ENERO DE 2019

No.	NOMBRE DE TRABAJADOR	No. CEDULA	CARGO	ESTADO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	PORCENTAJE (PORCENTAJE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	PERSONAL PUESTO																																					
1	Juan Nicolás Avilla	1.072.726.790	Aux. HSEQ	ACTIVO	16/01/2019	NO APLICA	100																															
2	Carlos Julio Contreras	15.340.376	Ayudante	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	100																															
3	Luis Amaldo Gomez	79.622.043	Ayudante	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	100																															
4	Carlos Julio Mendez	1.092.366.699	Ayudante	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	100																															
5	Luis Eduardo Sunjano	79.597.591	Oficial	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	100																															
6	Nelson Omar Valbuena	79.316.192	Oficial de obra	ACTIVO	8/01/2019	NO APLICA	100																															
7	Brian Enrique Sanmartin	1.047.979.227	Ayudante	ACTIVO	11/01/2019	NO APLICA	100																															
8	Saul Penagos Beltran	79.486.767	Ayudante	ACTIVO	11/01/2019	NO APLICA	100																															
9	Luis Alfredo Mendoza	1.100.680.207	Ayudante	ACTIVO	11/01/2019	NO APLICA	100																															
10	Jhon Edwin Sevilla	3.135.346	Instalador SST-MA	ACTIVO	14/01/2019	NO APLICA	100																															
11	Fernando Lopez	79.261.914	Ayudante	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
12	Jhon Alonso Rojas	1.024.496.506	Oficial	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	100																															
13	Jovanni Pena Pena	79.310.402	Oficial de obra	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	100																															
14	Brayan David Hormaza	1.019.114.796	Ayudante	ACTIVO	26/01/2019	NO APLICA	100																															
15	Anderson Mora Contreras	1.195.261.167	Ayudante	ACTIVO	21/01/2019	NO APLICA	100																															
16	Eduardo Forero Lara	19.324.043	Supervisor de obra	ACTIVO	21/01/2019	NO APLICA	100																															
17	Esteban Reano Galindo	5.680.085	Oficial de obra	ACTIVO	23/01/2019	NO APLICA	100																															
18	Orlando Nuñez Nuevez	5.864.219	Ayudante	ACTIVO	21/01/2019	NO APLICA	100																															
19	Cesar Augusto Vega	1.026.574.584	Operario	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
20	Carmen Gonzalez Pereira	1.049.227.190	Ayudante	ACTIVO	29/01/2019	NO APLICA	100																															
21	Javier Laguna Suarez	11.309.609	Oficial	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
22	Jesus Enrique Jaramillo	1.082.747.493	Ayudante	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
23	Jhony Alexander Ortiz	80.817.752	Oficial	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
24	Luis Miguel Bojaca	80.068.105	Ayudante	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
25	Oswaldo Ortiz Pajaro	79.851.478	Inspector	ACTIVO	29/01/2019	NO APLICA	100																															
26	Sandra Ivan Ecalla	79.767.734	Encargada de obra	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
27	Jose Sandoval Pateran	5.680.696	Ayudante	ACTIVO	29/01/2019	NO APLICA	100																															
28	Nixon Javier Joya Diaz	1.012.402.979	Operario	ACTIVO	30/01/2019	NO APLICA	100																															
29	Daniel Lopez Sabogal	2.111.355	Operario mecanico	ACTIVO	16/01/2019	NO APLICA	100																															
30	Oscar Romero Moreno	1.024.505.115	Operario	ACTIVO	28/01/2019	NO APLICA	100																															
	PERSONAL SERVICIO																																			
1	José del Carmen Alfonso	77.567.336	Ayudante de Obra	ACTIVO	14/02/2019	NO APLICA	100																															
2	Miky Fernando Navarro Acero	1.011.032.700	Ayudante de Obra	ACTIVO	25/01/2019	NO APLICA	100																															
3	Adolfo Arco Diaz	1.010.164.788	Ayudante de Obra	ACTIVO	14/01/2019	NO APLICA	100																															
4	Victor Alfonso Navarro Solo	1.100.396.599	Ayudante de Obra	ACTIVO	26/01/2019	NO APLICA	100																															
5	Brayan Steven Ayala	1.231.416.606	Ayudante de Obra	ACTIVO	29/11/2018	NO APLICA	100																															
6	Alexander Serano Figueroa	1.022.367.107	Operador Mini	ACTIVO	21/11/2019	NO APLICA	100																															
	PERSONAL DE DIRECCION DE OBRA																																			

CJS Ingeniería SAS	ACTA DE REUNIÓN GENERAL	FOR-SST-009
		15-may-17
		VERSION 2

ACTA No.: 02	HORA: 9:00 am	LUGAR: Obra	FECHA: 26/01/2017	Pág 2 de 2

OBJETIVO DE LA REUNION

Realizar el seguimiento de las actividades desarrolladas por el COPASST durante el periodo.

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del Quorum
2. Seguimiento de indicadores de seguridad y salud en el trabajo
3. Verificación de pago de seguridad social.
4. Programación de Capacitación mensual

DESARROLLO DE LA REUNION

1. Se realiza verificación de asistencia de los miembros del COPASST

2. De acuerdo a lo revisado por los miembros del COPASST se hace seguimiento de los siguientes indicadores:

2.1 TASA DE ACCIDENTALIDAD

La tasa de accidentalidad se mantiene en cero en mes de Diciembre .

2.2 TASA DE PREVALENCIA

La tasa de prevalencia se mantiene en cero en el mes de Diciembre.

2.3 INDICE DE SEVERIDAD IS AT

El indice de Severidad no reporta accidentes en este periodo

2.4 INDICE DE FRECUENCIA IF AT

El indice de Frecuencia se mantiene en cero.

2.5 TASA DE INCIDENCIA

La tasa de Incidencia se mantiene en cero.

2.6 TASA DE AUSENTISMO E IMDP

La Tasa de Ausentismo se mantiene en 0%

El indice Medio de Días Perdidos se mantiene en cero.

CJS Ingeniería SAS	ACTA DE REUNIÓN GENERAL	FOR-SST-009
		15-may-17
		VERSION 2

ACTA No.: 02 | HORA: 9:00 am | LUGAR: Obra | FECHA: 28/01/2019 |

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

3. Se realiza revisión de pago de parafiscales del personal de la obra, verificando que se encuentren en planillas de pago; y el personal nuevo se encuentre al día en sus afiliaciones de seguridad social, examenes medicos y documentos pertinentes para el ingreso.

COMPROMISOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Reunión mensual	Lina B. Orejarena T	25-feb-19

FIRMAS DE PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Andrea Yeraldin Castillo	Inspector	
Lina B. Orejarena Triana	Residente HSEQ	

ANEXOS		
SI	NO	x
No. DE FOLIOS		
Cuál? Gráfica de indicadores		

LISTA DE ASISTENCIA	
TOTAL ASISTENTES	2

Nombre Lina B. Orejarena

Cargo Ing. Residente HSEQ

ELABORADO

Hoja de			VLADIMIR POLO PAZ NIT. 73153848-0	CONTROL DE ESCOMBROS	
Fecha					
14	FEBRERO	2019			
DD	MM	AA			

Obra	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2			
Interventoria	VLADIMIR POLO		Contrato	3450 DE 2017	
Constructor	CONSORCIO DIEZ		Contrato	3456 DE 2017	
Fecha última acta de pago No	N.A	Periodo de la última acta de Pago	N.A		
Fecha de preacta de pago	N.A	Periodo de la preacta de Pago	N.A		
Relacione el periodo objeto del formato teniendo en cuenta el acta de pago del periodo o la preacta de pago.			INFORME 4 ACTA 3		
Relacione la fecha del acta de inicio de construcción de la obra		10 OCTUBRE DE 2018			
Relacione la fecha estimada en la que se terminará la construcción de la obra.		9 DE MAYO DE 2019			
Escombrera propuesta PMA		Escombrera propuesta PIPMA	RECICLADOS DE COLOMBIA		

CUADRO CONTROL DE ESCOMBROS DE ACUERDO A LOS ITEMS CONTRACTUALES QUE GENERAN ESCOMBROS

Actividad	Item	Cantidad Ejecutada Periodo	Cantidad Ejecutada Acumulado	Unidad	Peso Volumetrico Suelto	Peso Volumetrico Compactado	Factor de Abundamiento	Volumen Periodo	Volumen Acumulado	Escombrera Propuesta
13195	Excavación manual con retiro de suelo Blando		0	M3	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	RECICLADOS DE COLOMBIA
10360	Excavación mecánica + retiro (250m3 dia)V6m3 S Blando	22,92	48,69	M3	22,92	48,69	1,25	28,65	60,86	RECICLADOS DE COLOMBIA
15430	Excavación Manualsin retiro mes escombro		0		0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	RECICLADOS DE COLOMBIA
10002	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro		81,9	ml	0,00	0,00	1,25	0,00	0,10	RECICLADOS DE COLOMBIA
13076	Demolicion cañuela manual (Inc. Cargue y retiro)		0	ML	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	RECICLADOS DE COLOMBIA
10805	Demolición de Pavimento Asfaltico C=0,1 (sin corte, cargue y retiro)		1564,92	m2	0,00	158,49	1,25	0,00	198,12	RECICLADOS DE COLOMBIA
77	Demolición Cimiento concreto Raiz		0	m3	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	RECICLADOS DE COLOMBIA
10884	Demolición Manual andén en concreto e=0,1 Incluye cargue y retiro	616,06	637,92	m2	61,61	63,79	1,25	77,01	79,74	RECICLADOS DE COLOMBIA
12019	Carcha asfalto e=005 R-IORD 4,3-8 medio +Geotextil	209,13	997,1	m2	104,70	348,99	1,25	130,87	436,23	RECICLADOS DE COLOMBIA
	TOTAL							236,53	774,5	

Elaboró (interventoria)
Cedula de Ciudadania
Firma

YESICA QUIMEME
52436547 Bogotá

Nombre director de interventoria
Cedula de Ciudadania
Firma director de interventoria

VLADIMIR POLO
73.153.848

VLADIMIR POLO PAZ NIT. 73.153.848-0	FORMATO AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y REGISTRO DE EXAMENES MEDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y EGRESO

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO ENERO DE 2019

CONTRATO INTERVENTORIA No. 3450 DE 2018 VLADIMIR POLO PAZ

ETO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DRISTRITAL DE PARQUES

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	DATOS DEL TRABAJADOR			ARL	EPS	AFP
		NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	Nombre	Nombre	Nombre
	PERSONAL ANTIGUO						
1	VLADIMIR POLO PAZ	JONNATHAN ALEXANDER CHAPARRO TRUJILLO	1.026.262.507	INSPECTOR	SURA	SALUDTOTAL	
	PERSONAL ANTIGUO						
1	VLADIMIR POLO PAZ	ELISEO BUSTOS SANCHEZ	3.021.562	INSPECTOR	SURA	SANITAS	PORVENIR
2		MARIA LUCIA ESCOBAR	32.831.625	RESIDENTE TÉCNICO	SURA	SURA	COLPENSIONES
3	INDEPENDIENTE	YESICA QUINEME	52.439.517	RESIDENTE SSTA	SURA	SANITAS	OLD MUTUAL
4	INDEPENDIENTE	MARITZA IBAÑEZ GUZMAN	52.297.911	RESIDENTE SOCIAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR
5	VLADIMIR POLO PAZ	VLADIMIR POLO PAZ	73.153.848	DIRECTOR DE OBRA	SURA	SANITAS	PORVENIR
7		ANGIE YURANI CASTRO MORA	1.013.593.484	CORDINADORA DE INTERVENTORIA	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS
		HECTOR DANIEL GUTIERREZ BERNAL	1.033.759.843	CONDUCTOR	SURA	MEDIMAS	PORVENIR
8		FANNY DEL CARMEN TEHERAN CASTAÑEDA	45.499.697	RESIDENTE TÉCNICO	SURA	MEDIMAS	PROTECCIÓN

N.A.P. : No aplica en el periodo

Para diligenciar columna Fecha de examen de egreso utilice las siguientes siglas:

Oa: entrega de orden para examen de egreso

RSA: retiro sin aviso

fecha: fecha en que se realizo en exaen de egreso

(Firma)

(Nombre) YESICA QUINEME

Residente SST Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1 ere copia : Interventor
2da copia: Contratista

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

CERTIFICACION PAZ Y SALVO

PAGO DE APORTES PARAFISCALES, SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

Yo **VLADIMIR POLO PAZ** identificado con cedula de ciudadanía C.C. 73.152.848, en mi calidad de Representante Legal, de **VLADIMIR POLO PAZ** identificado con NIT 73153848 – 0 certifico bajo la gravedad de juramento, que la empresa ha cumplido con las obligaciones parafiscales y pago a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y obligaciones parafiscales y salarios señalados en el Articulo 50 de la Ley 789 de 2002 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, así como, los pagos oportunos de los salarios y demás obligaciones laborales, del personal vinculado en el contrato de Interventoría No. 2986 de 2017, por lo tanto no hay saldo a cargo de la empresa derivados de la relación laboral, pagos de seguridad social, parafiscales y salarios a que está obligado de conformidad a las normas vigentes, durante la ejecución del proyecto periodo comprendido (1 al 31 de enero de 2018)

Dado en Bogotá D.C. a los 14 días del mes de febrero de 2019

Atentamente

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

MEDISHI
SALUD Y TRABAJO
MEDICINA SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

Fecha de impresión: 24/01/2019 2.22 PM



FECHA DE EXAMEN 17/01/2019 3.01 PM
TIPO EXAMEN: INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR

DATOS DE INSTITUCION

Nombre:	MEDISHI MEDICINA SEGURIDAD E HIGIENE	**Nit:**	800025199 - 7
Dirección:	CALLE 63 No. 21 - 19	**e-mail:**	medishi@medishi.com
Teléfonos:	(57-1) 443 23 20	**Sede:**	SEDE PRINCIPAL

IDENTIFICACION DEL PACIENTE

Nombres	JONNATHAN ALEXANDER			**Apellidos**	CHAPARRO TRUJILLO			
Identificación	CC	1026262507	**Edad**	30 Años	**Genero**	M	**Grupo sanguíneo**	O +

DATOS EMPRESA

EMPRESA	VLADIMIR POLO PAZ
CARGO	INSPECTOR DE INTERVENTORIA

EXAMENES REALIZADOS

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR

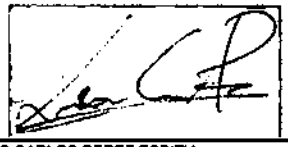
CONCEPTO DE APTITUD

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL	Cumple con los requisitos para el cargo - presenta hallazgos que no interfieren con su trabajo normal
RECOMENDACIONES GENERALES	1. PAUSAS ACTIVAS DURANTE JORNADA LABORAL 2. CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL Y MANEJO DE COLUMNA 3. ADECUACION ERGONOMICA DE PUESTO DE TRABAJO 4. INCLUIR EN LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICO DE ACUERDO A LOS RIESGO EVIDENCIADOS EN LA MATRIZ DE PELIGROS DE LA EMPRESA 5. VALORACION POR NUTRICION, DIETA Y EJERCICIO.

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

HIGIENE POSTURAL	PAUSAS ACTIVAS
HABITOS DE VIDA SALUDABLE	DIETA BALANCEADA

"El examinado certifica que no omitió dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y que toda la información expresada en este documento es cierta"



LUIS CARLOS PEREZ ESPITIA
RM 80932090 LIC 15750 / 2016
Firma y sello del Médico Evaluador

JONNATHAN ALEXANDER CHAPARRO TRUJILLO
C.C 1026262507
Firma del trabajador Evaluado



FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4003173611	2|4|0|1|2|0|1|9

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion		3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	B. Colectiva ☐	A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐	1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
CHAPARRO (Primer apellido)	TRUJILLO (Segundo apellido)	JONNATHAN (Primer nombre)	ALEXANDER (Segundo nombre)
7.Tipo documento de identidad	**8.Número del documento de identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1026262507	Femenino ☐ Masculino ☒	0|2|0|9|1|9|8|8

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Ia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	COLFONDOS	1500000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 35 BIS SUR 23D 05		3155013008	NOTIENE@HOTMAIL.COM
Municipio/Distrito	**zona** Urbana ☒ Rural ☐	**Localidad / comuna**	**Departamento**
BOGOTA			BOGOTA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo Femenino	27.Sexo Masculino	28.Fecha de nacimiento
B1					
B2					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	VS OLAYA - UOD DENTOLASER OLAYA	VSOLAYA - DENTOOLAYA
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de documnto de identificación	39. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
POLO PAZ VLADIMIR	CC	73153848	01

39.Ubicación				
CR 47 A 96 41 OF 201 BRR LA CASTELLANA (Dirección)	7559357 (Teleéfono)	OFICINAVPP@GMAIL.COM (Correo electrónico)	BOGOTA (Municipio/distrito)	BOGOTA (Departamento)

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ 1. Modificación datos básicos de identificación
- ☐ 2. Corrección datos básicos de identificación
- ☐ 3. Actualización documento de identidad
- ☐ 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ 5. Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código: ☐
- ☐ 6. Reinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 13. Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ 14.Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16.Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		1|6|0|1|2|0|1|9

43.EPS anterior	44.Motivo de traslado Código:	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- 46. ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- 47. ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- 48. ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- 49. ☐ Declareción de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- 50. ☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- 51. ☒ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- 52. ☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- 53. ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

Jonnathan Chaparro	Jose Gutierrez
54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva Institucional o de oficio

IX.ANEXOS

- ☐ 56.Anexo Copia del documento de identidad: CN. ☐ RC. ☐ TI. ☐ CC. ☐ PA. ☐ CE. ☐ CD. ☐ SC. ☐
  Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0
- ☐ 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ 61.Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ 62.Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ 63.Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ 64.Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ 65.Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capitulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

INSCRIPCIÓN TRABAJADOR

CAFAM BOGOTA CF BAVARIA 17/01/2019 15:13:31

TRABAJADOR - F:2

0000202735

DATOS DEL EMPLEADOR: TIPO NIT | No. IDENTIFICACIÓN 830158848 | D.V. 9 | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Vladimir Polo Paz.

DATOS DEL TRABAJADOR

TIPO	No. IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	SEXO	ESTADO CIVIL
CC	1026262504	Chaparro	Trujillo	Shannathan	Alexandra	02 09 1988	F	Soltero

DIRECCIÓN RESIDENCIA	CIUDAD	TELÉFONO FIJO	TELÉFONO CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	TIPO DE CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO
Cll. 35 bis sur N° 23 D-05.	Bogotá		315-5013008	schaparroa@hotmail.com	Por obra	16 01 2019

HORAS CONTRATADAS DIARIAS	HORAS CONTRATADAS TOTAL MES	TIPO DE SALARIO	SUELDO BÁSICO	COMISIONES	TOTAL SUELDO MENSUAL	SITIO DONDE REALIZARÁ SUS ACTIVIDADES	ACTIVIDAD O CARGO
08	192	Fijo	1'500.000		1'500.000	Bogotá	Inspector de inventario

TRABAJADOR DEL SECTOR AGROPECUARIO: SI NO

TRABAJA EN OTRA EMPRESA: SI NO | TIPO | No. IDENTIFICACIÓN EMPRESA | D.V. | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

HORAS AL MES	SUELDO BÁSICO	COMISIONES	TOTAL SUELDO MENSUAL

ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM — APROBADO: SI NO — CAUSALES DE DESAPROBACIÓN (VER ANEXO)

DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A)

TIPO	No. IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	OCUPACIÓN

TIPO	No. IDENTIFICACIÓN EMPRESA O ENTIDAD	D.V.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA DONDE LABORA, PRESTA SUS SERVICIOS O ENTIDAD PAGADORA	TOTAL INGRESO MENSUAL	RECIBE SUBSIDIO	POR LOS MISMOS HIJOS	ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM	APROBADO	CAUSALES DE DESAPROBACIÓN (VER ANEXO)
					SI NO	SI NO		SI NO	

DATOS DE PERSONAS A CARGO

TIPO	No. DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE(S) COMPLETO(S) DE LAS PERSONAS A CARGO (PRIMER APELLIDO, SEGUNDO APELLIDO, PRIMER NOMBRE, SEGUNDO NOMBRE)	SEXO M/F	FECHA DE NACIMIENTO	PARENTESCO: HIJO 1	HIJASTRO 2	PADRE 3	HERMANO 4	DOS DISCAPACIDAD	ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM: APROBADO (EXAMEN)	APROBADO (TECNICO)	CAUSALES DE DESAPROBACIÓN (VER ANEXO)

SI ALGUNO DE LOS HIJOS NO ES DE (LA)(EL) CÓNYUGE REGISTRADO(O)(A) DILIGENCIE LOS SIGUIENTES DATOS DE LA MADRE/PADRE BIOLÓGICO

TIPO	No. IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COMPLETO

OBSERVACIONES

ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM

REGISTRO DOCUMENTOS

- CERTIFICACIÓN INGRESOS CÓNYUGE Y/O TRABAJADOR
- CERTIFICACIÓN DE ESCOLARIDAD O DE CARÁCTER ÚNICA ORDINARIA QUE LE INDIQUE TRABAJAR (DEFINIDO POR CELENDER LABORAL DE LA UNIDAD DE SERVICIO.
- FORMATO UBICACIÓN JURISDICCIONAL
- REGISTRO CIVIL DE NACIMIENTO
- REGISTRO CIVIL DE MATRIMONIO
- FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
- CERTIFICADO ESCOLAR ☐ — CERTIFICACIÓN EPS
- CUSTODIA LEGAL ☐ — OTROS

SELLO REVISADO

SELLO GRABADO

DECLARACIÓN JURADA

Bajo la gravedad de juramento declaro que la información registrada en este formulario ha sido examinada por mí y que contiene una verdadera y completa relación de los hijos, cónyuge o compañero(a), padres o hermanos.

AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DATOS PERSONALES:

Autorizo en los términos de la Ley 1581 de 2012 de manera libre, previa y voluntaria a la Caja de Compensación Familiar Cafam, para el tratamiento de mis datos personales y los de mi grupo familiar suministrados a través de este formulario, como la recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión, para las finalidades mencionadas en las POLÍTICAS DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE CAFAM (Norma Corporativa 00000 de 2013) y/o para recibir información sobre los Servicios Sociales y Programas de Cafam y sus empresas aliadas.

La información suministrada está sujeta a verificación y todos los documentos quedan como soporte en Cafam.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

FIRMA DEL TRABAJADOR	No. DE IDENTIFICACIÓN	DE	FIRMA DE LA EMPRESA	FECHA
	1020.762.507	Bto.		01 20 19

APROBADO Jefe Grupo Subsidio VERSIÓN 13

05-04-2014 F-0653A

760

ARUS
Tecnología • Información • Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-01-22, 09:56:48 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 38842656

Periodo Cotización: diciembre de 2018 **Periodo Servicio:** enero de 2019

PAGADO 21/01/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VLADIMIR POLO PAZ		
Documento	NI73153848	**Dirección**	cra 47 A No 96-41 oficina 303
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7559357
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	POLO PAZ VLADIMIR	**Identificación**	CC 73153848
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días PEN	Días SAL	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1013580484	ANGIE YURANY CASTRO MORA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 484.400
CC 1033755843	HECTOR DANIEL GUTIERREZ SERNAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 781.242	$ 125.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 781.242	$ 31.300	6,960	$ 781.242	$ 54.400	(CCF21) CAFAM	$ 781.242	$ 31.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 242.000
CC 3021582	ELICIO GUSTOS SANCHEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 484.400
CC 32831825	MARIA LUCIA ESCOBAR ORELLANO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES3	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF21) CAFAM	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 45499997	FANNY DEL CARMEN TEHERAN CASTAÑEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION (IHO + PROTECCION)	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF21) CAFAM	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 79971878	JOSE ALIRIO GUTIERREZ AGUILAR	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION (IHO + PROTECCION)	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	2,436	$ 1.000.000	$ 24.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 264.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.781.242	$ 9.781.242	$ 9.781.242	$ 9.781.242	$ 1.565.000	$ 391.300	$ 835.600	$ 391.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.883.200	$ 16.000	$ 2.999.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4465 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ARUS
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-02-08, 01:48:57 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 38900035

Periodo Cotización: diciembre de 2018 **Periodo Servicio:** diciembre de 2018

PAGADO 21/01/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VLADIMIR POLO PAZ		
Documento	CC73153848	**Dirección**	cra 3 No 1-116
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	17559357
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRP	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días IRP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradores	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradores	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradores	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Min Educ	Total
CC 73153848	VLADIMIR POLO PAZ	59	00																	0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 1.563.000	$ 250.100	(EPS008) EPS SANITAS	$ 1.563.000	$ 195.400	0,522	$ 1.563.000	$ 8.200	(BIN+CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 453.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.563.000	$ 1.563.000	$ 1.563.000	$ 0	$ 250.100	$ 195.400	$ 8.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 453.700	$ 2.400	$ 456.100

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 97 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Señor(a): MARITZA IBAÑEZ GUZMAN
No. Identificación: CC 52297911
Dirección: CRA 115 NO 153 80
Teléfono: 6926153 **Fax:**
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla 8331996818

CITE ESTE NUMERO PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Respetado señor(a)

Con atento saludo, informamos que Compensar Operador de Información procesó el siguiente pago realizado por medio de:

compensar | miplanilla.com

Nombre	Maritza Ibañez Guzman
Tipo y Número de Identificación	CC 52297911
Número Planilla	8331996818
Fecha de Pago	2/11/2019
Número Autorización de Pago	31996818
Banco	1052
Observación	S0

Número de Empleados	1
Periodo Salud	Diciembre 2018
Periodo Pensión	Diciembre 2018
Periodo ARL	Diciembre 2018
Número de Aportantes	2
Total Pagado	$293.100
Total Interes Mora	$8.100

CODIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NUMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	$164.500	1
EPS008	Compensar EPS	$128.600	1

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 52297911
APELLIDOS Y NOMBRES Ibañez Guzman Maritza

EPS008	230301	0	1.000.000	1.000.000	0	0	125.000	160.000	0	0

TIPO DOC.:
NO. DOCUMENTO:
APELLIDOS Y NOMBRES

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52439517		QUINEME FOSCA YESICA POLETTE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 70 f No. 68B-34 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4919087	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-01	2019-01	401461324	5487481160	I	2019/02/06	2019/01/08	BANCO DAVIVIENDA	0	$522,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0
1	CC	52439517	QUINEME YESICA	230901	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$225,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,800,000	$9,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0

PAGADO

764

2019/01/05 08:42 AM

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

IDRD

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

INFORME MENSUAL SOCIAL N° 4
CONSORCIO DIEZ

FEBRERO DE 2019

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se presentan las actividades que se desarrollaron por parte de la profesional de Gestión social de la Interventoría de la firma VLADIMIR POLO PAZ Contrato de Interventoría 3450 de 2018, por medio de la cual evalúa la gestión realizada durante el desarrollo del contrato en el periodo comprendido entre el 10 al 30 de ENERO de 2018; por parte de la profesional social de la firma contratista CONSORCIO DIEZ con numero de contrato 3456 de 2018 GRUPO 1, empresas por medio de las cuales, el IDRD como entidad contratante, está realizando "la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema distrital de parques"

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **2**

OBJETIVOS **5**

Objetivo General: **5**
Objetivos específicos: **5**
ACTIVIDADES SOCIALES DE LA INTERVENTORÍA **6**

LOCALIZACIÓN GENERAL DE LOS FRENTES DE OBRA DEL CONTRATO 059 DE 2012. ..... **7**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO **8**

DATOS INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ **8**
1. DESARROLLO DE PLAN DE ACCION DE LA INTERVENTORIA **9**

1.1. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD **9**
1.1.1. PROGRAMA DE INFORMACIÓN 9
1.1.2. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN 12
1.2. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO **15**
- Punto CREA VIRTUAL 15

1.3. PROGRAMA DE CONTRATACION DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA **16**
1.4. PROGRAMA DE GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD **17**
1.4.1. Informes de Gestión 17
1.4.2. Metodologias para la evaluación de la gestion y control de costos 17

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1: Actividades de socialización realizadas Consorcio Diez 10
Tabla 2: Relación de volantes Consorcio Diez..... 13
Tabla 3: Relación de boletines informativos Consorcio Diez..... 13
Tabla 4: Relación de plegables informativos Consorcio Diez..... 14
Tabla 5: Relación de gestión realizada por Consorcio Diez 16

OBJETIVOS

Objetivo General:

Realizar seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista con el fin de garantizar el buen desarrollo de las obras ejecutadas en el presente contrato.

Objetivos específicos:

- Garantizar que las labores de Interventoría propendan a que los productos presentados por el Contratista respondan a criterios de calidad, suficiencia y oportunidad de tal manera que sus resultados proporcionen la información pertinente para el manejo de los impactos sociales en la ejecución de los proyectos.

- Verificar que se desarrolle el Plan de Gestión Social de conformidad con lo previsto en el Contrato de obra objeto de esta Interventoría, atendiendo a los procesos y lineamientos establecidos por el IDU en el Manual de Interventoría

- Cumplir con los lineamientos que en materia social se establecen en el contrato.

- Garantizar que se implementen los requerimientos realizados por el Interventor y el IDRD durante el desarrollo del Contrato, exigiendo al Contratista la adopción inmediata de acciones correctivas.

- Verificar las labores de gestión social que debe ejecutar el Contratista definidas en el capítulo correspondiente del Contrato de obra.

- Presentar al IDRD los informes referidos en las obligaciones de Gestión Social del contrato objeto de la Interventoría, revisados, conceptuados y aprobados

ACTIVIDADES SOCIALES DE LA INTERVENTORÍA

- Fue revisado y aprobado por la interventoría los planes de gestión social de las firmas contratistas, de la misma manera fue elaborado el Plan de acción social de la interventoría el cual será radicado a la supervisión.
- Se ha realizado de manera oportuna la revisión, verificación y aprobación de la información que se ha remitido a las administraciones de los parques metropolitanos en los cuales se iniciara la realización de actividades de mantenimiento.
- La firma contratista ha venido cumpliendo el Plan de Gestión Social
- Se han remitido los informes semanales parte de la interventoría para revisión y aprobación
- Se ha realizado acompañamiento, revisión y verificación de los siguientes programas:
  - ✓ Programa de información: se ha realizado acompañamiento por parte de la interventoría a las socializaciones realizadas por la firma contratista
  - ✓ Programa de divulgación: se ha realizado verificación y acompañamiento a los comunicados entregados por la firma contratista.
  - ✓ Programa de atención al ciudadano: Se ha verificado el cumplimiento de la atención del punto de atención a la comunidad de manera virtual.
  - ✓ Programa de sostenibilidad: No se ha dado a conocer cuidados que se deben tener con las abras adelantadas por medio de correo electrónico con cada uno de los administradores de cada uno de los parques intervenidos.
  - ✓ Programa de contratación de Generación de empleo: el contratista ha cumplido con la "vinculación de personal de conformidad con directiva N° 001 de 2011,
  - ✓ Acompañamiento a actividades técnicas de obra: El contratista ha cumplido con la elaboración de actas de vecindad y con el levantamiento de los registros fílmicos y fotográficos que se han requerido.

LOCALIZACIÓN GENERAL DE LOS FRENTES DE OBRA DEL CONTRATO 059 DE 2012.

En el desarrollo de cada uno de los contratos de obra se llevaran a cabo actividades de "la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema distrital de parques" teniendo en cuenta que los recursos autorizados a comprometer no cubrirían en la totalidad las necesidades de dichos mantenimientos, se ejecutarán las actividades del contrato sobre las áreas dispuestas por el IDRD, discriminados así:

A este grupo pertenecen los distintos escenarios que hacen parte del Sistema Distrital de parques, de escala zonal, metropolitanos y regional, en las siguientes localidades:

CONSORCIO DIEZ. - contrato 3456 de 2018 Grupo 1

Zona 1: Localidades de Usaquén y Suba.
Zona 2: Localidades de Engativá y Fontibón
Zona 6: Localidades de Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires y Puente Aranda

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

En la tabla que se presenta a continuación se presenta una descripción general del contrato

DATOS INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ

No. DEL CONTRATO	IDRD-3450-2018
Objeto	Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema distrital de parques" para el grupo 1 y 2.
Empresa privada	Vladimir Polo Paz
Representante legal	Vladimir Polo Paz
Fecha de suscripción	10 de octubre de 2018
Valor inicial	$ 524.931.592°
Plazo inicial	Ocho (8) meses
Garantías	Calidad del servicio cumplimiento del contrato pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales responsabilidad civil
Fecha de inicio	10 de junio de 2019
Fecha de terminación	10 de junio de 2019

1. DESARROLLO DE PLAN DE ACCION DE LA INTERVENTORIA

El Plan de acción Social de la Interventoría para el contrato IDRD-3450-2018, en la cual se realizara supervisión y verificación al cumplimiento de los parámetros y lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Social.

Este componente se orienta a suministrar la información general del proyecto, a la comunidad del área de influencia directa del proyecto. Además de informar las actividades y acciones derivadas de las mismas; también busca promover que las comunidades conozcan, analicen, participen, hagan seguimiento a las decisiones que afectan su entorno y propendan por la sostenibilidad de la obra ejecutada.

1.1. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

1.1.1. PROGRAMA DE INFORMACIÓN

Por medio de la interventoría social se realizó la verificación de la realización de dos momentos informativos así:

- **Reuniones de Inicio**

Inicialmente se realizará información por escrito o por medio de reuniones informativas de las actividades que realizará la firma contratista a cada uno de los administradores de los parques en los cuales se realizaran las actividades técnicas.

Se verifica igualmente que en las reuniones que se realicen se convoquen a los agentes directos o indirectamente beneficiados por el proyecto que se encuentran ubicados en los tramos a intervenir.

Con el fin de realizar seguimiento la interventoría realizó acompañamiento a las convocatorias realizadas a la comunidad.

Igualmente en cada una de las reuniones se levantara un acta de reunión la cual será diligenciada por la firma contratista y verificada y aprobada por la interventoría la cual debe incluir la firma de los asistentes.

Estas reuniones deben estar aprobadas por la Interventoría y el IDRD; cumpliendo con los requerimientos exigidos al igual que la reunión de inicio.

Por medio de la interventoría social se realizó verificación de la realización de reuniones de información así:

Tabla 1: Actividades de socialización realizadas Consorcio Diez

N°	Cód.	Parque	Fecha de actividad	Asistentes	convocados	Porcentaje
10	Cod. 12-091	PRD	08 de enero de 2019	10	1	100%
11	Cod.13-088	Virgilio Barco	08 de enero de 2019	3	1	100%
12	Cod. 12-091	PRD	11 de enero de 2019	25	1	100%
13	Cod 10-169	El Carmelo	12 de enero de 2019	12	100	12%
14	Cod 10-234	San Andrés	17 de enero de 2019	4	1	100%
15	Cod. 11-796	Atabanza	22 de enero de 2019	9	1	100%
TOTAL				**63**	**105**	**60%**

Registro Fotográfico Parque Recreodeportivo PRD



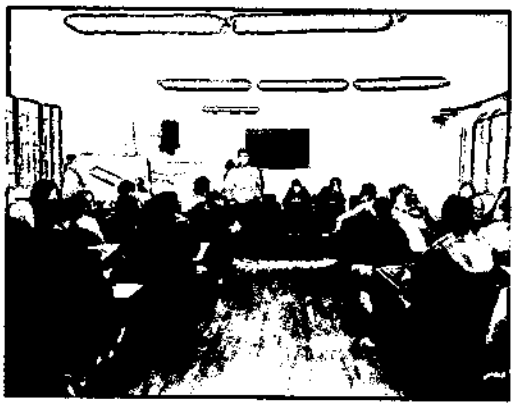


Parque Virgilio Barco





Parque Recreodeportivo PRD





Parque El Carmelo



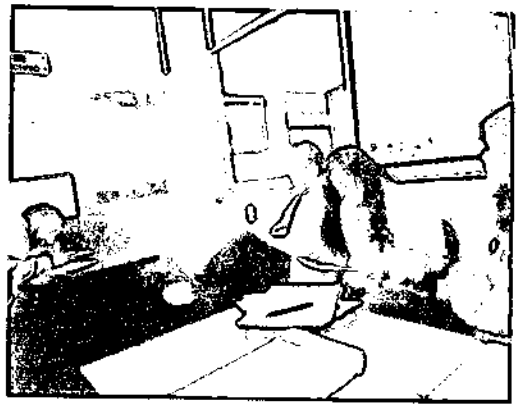


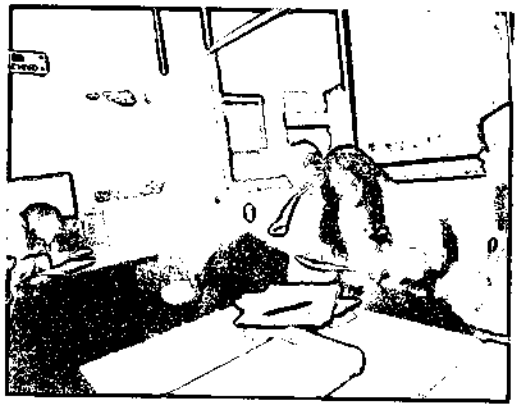
Parque Alabanza





Parque San Andrés





Indicador.

No. Reuniones Realizadas 6 / No. Reuniones Programadas 6	=	100%
Número de Asistentes 105 / Número de Convocados 63	=	60%

Los soportes de actas de reunión y listados de asistencia están incluidos en los informes mensuales de la firma contratista.

1.1.2. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

Las Piezas Generales de Divulgación son herramientas de información que describen aspectos de la obra, los cuales serán distribuidos a los residentes del área de influencia, los volantes que verificara la interventoría son:

- **Volantes de invitación a reuniones**

Los volantes de convocatoria son una herramienta de divulgación que describe aspectos específicos del proyecto tales como: objeto y número del contrato, la obra a intervenir, ubicación e información general de para la atención.

Para este período de tiempo se generaron comunicados convocando a la reunión de inicio del proyecto, dichas piezas fueron entregadas a los administradores y otras partes interesadas, así:

Tabla 2: Relación de volantes Consorcio Diez

PARQUE	PIEZA	FECHA	ENTREGADO A	N° VOLANTES ENTREGADOS
VIRGILIO BARCO COD	Volante de convocatoria a la reunión de inicio	04/01/2019	Administrador encargado del parque	1
EL CARMELO COD 10 -169	Volante de convocatoria a la reunión extraordinaria con la comunidad	10/01/2019	Comunidad	100
ATABANZA COD	Volante de convocatoria a la reunión de inicio vía correo electrónico	21/01/2019	Administrador a	1
TOTAL				**102**

- **Boletín informativo**

El boletín informativo es una herramienta de divulgación que describe aspectos específicos del proyecto tales como: objeto y número del contrato, la obra a intervenir, ubicación e información general de para la atención.

Para este período de tiempo se generaron boletines informativos respecto a la reunión de inicio del proyecto, se instaló en un punto visible para la comunidad.

Tabla 3: Relación de boletines informativos Consorcio Diez

PARQUE	PIEZA	FECHA	N° BOLETINES ENTREGADOS
RECREODEPORTIVO PRD COD 12-091	Boletín Informativo	08/01/2019	1
VIRGILIO BARCO COD 13-088	Boletín Informativo	08/01/2019	1
CANAL DE RÍO NEGRO 12-002	Boletín Informativo	18/01/2019	2
TOTAL			4

- **Plegable informativo**

Esta pieza se elaboró como una ayuda y con el fin de ampliar la información en los asistentes a la reunión con respecto a las actividades a desarrollar en el contrato, donde se describe el objeto del contrato, la intervención desde el componente técnico con registro fotográfico inicial de la zona, plazo del contrato, recomendaciones e información del contratista y la Interventoría.

Para este período de tiempo se entregaron a los administradores de los parques plegables informativos para su divulgación a la comunidad.

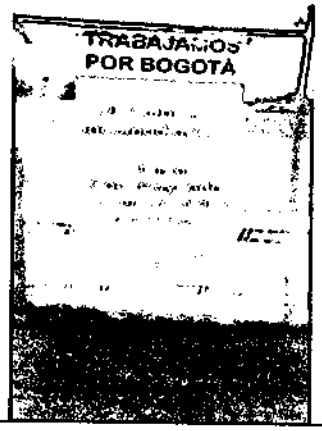
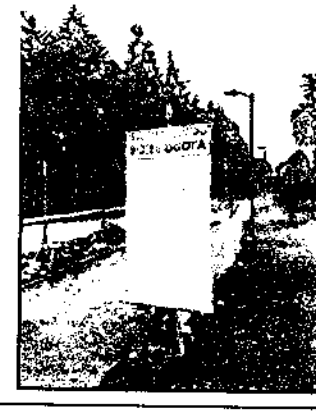
Tabla 4: Relación de plegables informativos Consorcio Diez

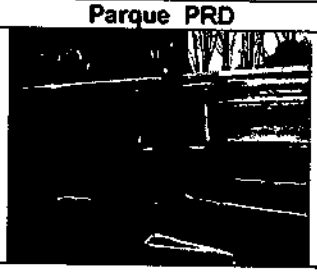
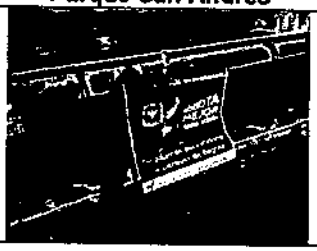
PARQUE	PIEZA	FECHA	Nº PLEGABLES ENTREGADOS
RECREODEPORTIVO PRD COD 12-091	Plegable informativo	01/12/2018	22
VIRGILIO BARCO COD	Plegable Informativo	03/12/2018	10
RECREODEPORTIVO PRD COD 12-091	Plegable informativo	04/12/2018	9
ATABANZA COD	Plegable Informativo	27/12/2018	10
TOTAL			51

- **Valla Informativa**

Para este período la interventoria verifico la instalación de pendones informativos como una forma de identificación visual institucional para la comunidad, en siguiente parques.

Ilustración 1: Vallas informativas Consorcio Diez

Parque villa Luz	Parque La Florida
	
Parque La Gaitana	**Parque Simón Bolívar**
	

Parque PRD	Parque San Andrés
	

- **Registro fotográfico de las áreas aledañas al frente de obra:**

En el desarrollo del contrato se realizarón la toma de registros fotografícos de las áreas aledañas a la zona de intervención, con el fin de registrar el estado de las zonas circundantes a los frentes de obra; para el levantamiento de esta información, se tendrá en cuenta el criterio técnico de registrar las zonas que posiblemente puedan verse afectadas con los trabajos y/o ciertas obras a realizarse en el parque.

En el tiempo comprendido del presente informe no se realizo levantamiento de registro fotografico.

Indicador.

$$\frac{\text{Número de registros levantados } 0}{\text{Número de registros programadas } 0} = 100\%$$

1.2. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Este programa busca crear un espacio entre las entidades involucradas en el desarrollo del contrato y la comunidad beneficiada del mismo con el fin de ser un puente de comunicacion entre las partes, para esto es necesario que el contratista cumpla con ciertos requerimienos asi:

- **Punto CREA VIRTUAL**

Se velara para que el contratista tenga habilitado el punto de atención al ciudadano virtual en los tiempos de desarrollo del contrato y con las características requeridas en el Apéndice de Gestión Social y afirmados en el PGS de la firma contratista, así:

CONSORCIO DIEZ - contrato 3456 de 2018 GRUPO 1
Línea telefónica: 3124072551
Correo electrónico: socialconsorciodiez@gmail.com

La interventoría realizó el seguimiento a cada una de las peticiones interpuestas por los ciudadanos, en las cuales la profesional de la firma contratista diligenciara el formato

respectivo por cada una de ellas. Estas serán revisadas semanalmente por a interventoria y se verificara el cierre de las mismas.

A la fecha del presente informe no se presentaron atenciones ciudadanas.

Indicador.

$$\frac{\text{Numero de manifestaciones cerradas } 0}{\text{Número de manifestaciones recibidas } 0} = 0\%$$

1.3. PROGRAMA DE CONTRATACION DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA

De acuerdo a lo estipulado en el PGS de las firmas contratistas se verificó que las mismas garanticen la contratación de personal de nivel operativo que va a destinar a la ejecución del contrato, proveniente de la población vulnerable residente en Bogotá y que se encuentre certificado e inscrito en la base de datos de las entidades públicas encargadas de adelantar los registros, dando cumplimiento a la vinculación de personal de conformidad con directiva N° 001 de 2011.

La interventoría realizó verificación de formato de registro de generación de empleo en cual se determinará el cumplimiento de la directiva N° 001 de 2011. Descrita en el PGS de la firma contratista, igualmente se verificara que la profesional social de la firma contratista haya realizado las gestiones necesarias ante entidades distritales encargadas de remitir bases de datos de personal requerido y así cumplir con el cumplimiento.

Las gestiones realizadas por la firma contratistas en el presente requerimiento fueron:

Tabla 5: Relación de gestión realizada por Consorcio Diez

N°	FECHA	ACTIVIDAD
1	28/1/2019	la firma contratista Consorcio Diez hizo la vinculación de dos personas que se encoraban inscritas en la base de datos de la Secretaría de Desarrollo Económico como son el señor Brayan David Hormaza con CC 1019114794 y Fernando López con CC 79261915, a la fecha el consorcio se encuentra a la espera de la expedición del certificado por parte de la Secretaria de Desarrollo económico

Indicador

$$\frac{\text{Porcentaje de contratación de mano de obra no calificada vinculada } 2}{\text{Porcentaje de mano de obra no calificada de la totalidad del personal del proyecto objeto de intervención. } 2} = 100\%$$

1.4. PROGRAMA DE GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

1.4.1. Informes de Gestión

- **Informe Mensual**

Con el fin de dar cumplimiento al ítem de entrega informes mensuales se realizó revisión de informe mensual social N° 4 de la firma contratista el cual fue revisado y aprobado por esta interventoría e incluía los soportes correspondientes, igualmente se remite para revisión y aprobación el informe mensual N° 4 de la interventoría en las fechas establecidas por la entidad contratante, IDRD.

1.4.2. Metodologias para la evaluación de la gestion y control de costos

La Interventoría realizará apreciación del desempeño social del Contratista el cual está basado en los resultados de las inspecciones semanales de seguimiento realizadas en la obra.

- **Inspección de Campo:**

Los criterios que deberá seguir la interventoría para valorar el desempeño social del contratista están basados en los resultados de las inspecciones semanales de seguimiento realizadas en el proyecto.

- **Comités sociales**

El seguimiento del desempeño Social del Contratista será verificado en los Comités Sociales que se realizan entre la Interventoría, el Contratista y la supervisión

En dichos comités, la Interventoría entregara un informe en el cual reportará los avances, aciertos e inconvenientes identificados por el Contratista en la ejecución de las presentes obligaciones de gestión social.

Las actas de comité se encuentran incluidas dentro del informe técnico del periodo correspondiente.

ORDEN DE PAGO INDIVIDUAL

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO			RUTAS	PAC MES	SUBDIRECCIÓN
25	2	2019		MARZO	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES

NOMBRE CONTRATISTA	VLADIMIR POLO PAZ	RÉGIMEN TRIBUTARIO	ESPECIAL ☐	COMUN ☑	SIMPLIFICADO ☐	CC O NIT	DV
						73.153.848	0

ENDOSO/ / CESIÓN		CC O NIT	
No. CUENTA PARA CONSIGNAR	91200284882	BANCO	BONCOLOMBIA

Cta. Ahorros ☑ Cta. Corriente ☐

TIPO DE CUENTA PARA PAGO: CONVEN ☐ INTERVENTORIA - CONSULTOR ☑ APROVECHAMIENTO ECONOM ☐ EMBARGO-SENTENCIAS ☐ SERVICIOS PÚBLICOS ☐ PRESTACIÓN DE SERVIC ☐ OBRA PUBLIC ☐ OTROS(Espec ☐ ORDEN DE SERVICIOS ☐ ACEPTACIÓN OFERTA ☐ ORDEN DE COMPRA ☐

DEVOLUCIONES POR: CONSIGNACIONES ESCENARIOS/ IMPUESTOS/ OTROS (Especificar concepto de devolución)

VALOR A PAGAR (Sin Centavos) **$ 59.054.804,00**

INFORMACIÓN PARA EL PAGO

CONTRATO

CONTRATO No. 3450-2018

		DIA	MES	AÑO	VALOR	PRORROGA	DIA	MES	AÑO	TIEMPO
	FECHA	31	8	2018	$ 524.931.592,00					
ADICION N°.	FECHA				$ -					
ADICION N°.	FECHA				$ -					
					TOTAL $ 524.931.592,00					

PRESENTO PARA PAGO

E.P.S ☑
PENSIÓN ☑
PARAFISCALES ☑
ARP ☑

PRESENTO INFORMES ☑ SI ☐ NO ☑
TIENE EMBARGOS ☐ SI ☑ NO

PARCIAL No. 4

	DIA	MES	AÑO	
PERIODO DE PAGO CUENTA	10	1	2019	DESDE
	9	2	2019	HASTA

ANTICIPO ☐ PAGO ANTICIPADO ☐ PAGO ☐CO ULTIMO P☐O

PAGO N° 4 DE: 9 SALDO $266.712.376,00

ACTA INICIO LEGALIZADA: ☑ SI ☐ NO

FECHA INICIO DEL CONTRATO: 10 / 10 / 2018

FECHA TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 09/06/2019 PLAZO: 8 MESES

ACTA CORTE DE OBRA LEGALIZADA: ☑ SI ☐ NO

NÚMERO	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO
No. 4	11	02	2019

ACTA RECIBO FINAL DE OBRA: ☐ SI ☑ NO ACTA LIQUIDACIÓN OBRA ☐ SI ☑ NO

FACTURA DE VENTA No.	ENTRADA ALMACEN No.
332	

PRESUPUESTO

DISPONIBILIDAD No. 1686 — VIGENCIA ACTUAL
DISPONIBILIDAD No. —
DISPONIBILIDAD No. 1657
DISPONIBILIDAD No. — VIGENCIA ANTERIOR X

No. Registro	De Fecha	Rubro Presupuestal	Nombre rubro	Código de la fuente	Nombre fuente de financiación	Valor Total Registro	Valor a afectar
10953	31/08/2018	3311502171145	SOSTENIBILIDAD Y MEJORAMIENTO DE PARQUES, ESPACIOS DE VIDA	1101037	ICA	$ 153.812.657,00	$ -
10954	31/08/2018	3311502171145	SOSTENIBILIDAD Y MEJORAMIENTO DE PARQUES, ESPACIOS DE VIDA	1101012	OTROS DISTRITO	$ 371.119.035,00	$ 59.054.804,00
0	00-00-00	0				$ -	$ -
0	00-00-00	0				$ -	$ -
0	00-00-00	0				$ -	$ -
0	00-00-00	0				$ -	$ -
					TOTAL		$59.054.804,00

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 524.931.592,00
VALOR ANTICIPO PAGADO (%)	$ 0,00
VALOR ADICIONES APROBADAS	$ 0,00
VALOR OBRA EJECUTADA HASTA ACTA ANTERIOR (ACUMULADO)	$ 0,00
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	$ 196.849.347,00
VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO PRESENTE ACTA	$ 65.616.449,00
VALOR ACUMULADO AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ 0,00
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 59.054.804,00
SALDO POR PAGAR	$ 266.712.376,00

CERTIFICO QUE RECIBÍ A ENTERA SATISFACCIÓN LOS SERVICIOS ó ELEMENTOS QUE SE DESCRIBEN EN EL OBJETO CONTRACTUAL Y ORDENO QUE EL PAGO SE HAGA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO

Nota: TENER EN CUENTA EL DESCUENTO POR EMBARGO (SE ANEXAN TRES FOLIOS)

FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR

NOMBRE: JOSE ISMAEL RAMIREZ CLAVIJO
DEPENDENCIA: AREA ADMINISITRACIÓN DE ESCENARIOS
CARGO: PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 10
C.C. No.: 11.407.584

NOMBRE DELEGADO:
DEPENDENCIA:
CARGO:
C.C. No.:

FIRMA DELEGADO CONTRACTUAL

NOMBRE ORDENADOR:
DEPENDENCIA:
CARGO:
C.C. No.:

FIRMA ORDENADOR DEL GASTO
IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
SUBDIRECCIÓN TECNICA DE PARQUES
SUBDIRECTOR TECNICO DE PARQUES
79627029

TRÁMITE DE LA CUENTA

	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	HORA	FIRMA QUIEN RECIBE	CAUSAL DE DEVOLUCIÓN
RECIBIDO EN SUBDIRECCIÓN						
ENTREGADO A CENTRAL DE CUENTAS						
DEVUELTO A SUBDIRECCION						
RECIBIDO NUEVAMENTE CENTRAL CUENTAS						
ENTREGADO AL AREA DE PRESUPUESTO						
ENTREGADO AL AREA DE CONTABILIDAD						
ENTREGADO AL AREA DE PRESUPUESTO -OP						
ENTREGADO AL AREA DE TESORERIA -PAGO						

GESTIÓN FINANCIERA- V.12

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
GESTIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RECIBO PARCIAL 4 (N° Acta)

FECHA		
11	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3450 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO INTERVENTORIA (Obra Pública, Interventoría, consultoría, Convenio)

SUBDIRECCION TECNICA DE PARQUES

AREA ADMINISTRACION DE ESCENARIOS

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

(Indique el objeto del contrato suscrito)

LOCALIZACION DEL PROYECTO BOGOTA D.C ZONAL - LOCALIDADES: 1 Usaquen y Suba. 2. Engativa y Fontibon. 3 Kennedy y Bosa. 4. Ciudad Bolivar, Sumapaz y Usme. 5. San Cristobal, Santafe, Candelaria y Chapinero. 6. Barrios Unidos, Teusaquillo, Martirez y Puente Aranda. 7 Rafael Uribe, Tunjuelito y Antonio Nariño.

(sitio de ejecución del contrato. Si son varios parques debe anexarse listado de los mismos que contenga nombre, código, dirección, localidad)

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO OCHO (8) MESES

(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 10 (Día) **DE** 10 (Mes) **DE** 2018 (Año)

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 9 (Día) **DE** 6 (Mes) **DE** 2019 (Año)

VALOR DEL CONTRATO $ 524.931.592,00

(Indique en este espacio el valor del contrato en números)

QUINIENTOS VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE

(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)

CONTRATISTA DE OBRA/CONSULTORIA N/A

(Escribe el nombre o razón social del contratista)

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ

(Escribe el nombre o razón social del interventor y número de contrato)

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA DE DISEÑO N/A

(Escribe el nombre del supervisor establecido en el contrato)

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA DE OBRA JOSE ISMAEL RAMIREZ CLAVIJO

(Escribe el nombre del supervisor establecido en el contrato)

APOYO A LA SUPERVISIÓN N/A

(Nombre de la persona delegada por el supervisor para coordinar del contrato)

AREA DE ADMINISTRACION DE ESCENARIOS JORGE E. DIAB QUIMBAYO

(Escribe el nombre del supervisor delegado por la entidad en convenio)*

En Bogotá D.C ; a los **ONCE** (día en letras) **(11)** (día en #) días del mes de **FEBRERO** (mes en letras) de **2019** (año) se reunieron:

VLADIMIR POLO PAZ (Nombre representante legal del CONTRATISTA) actuando como representante Legal del INTERVENTOR

JOSE ISMAEL RAMIREZ CLAVIJO (Nombre representante legal de LA INTERVENTORIA) actuando como representante Legal del SUPERVISOR

y el SUPERVISOR con el fin de recibir las actividades de **INTERVENTORIA**

Con base en los avances del CONTRATO y de acuerdo con los compromisos contractuales que se detallan en el CUADRO anexo (Cantidades de obra) , el cual es parte integrante de la presente acta, suscrito por el contratista y el interventor (o supervisor)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RECIBO PARCIAL 4 (Nº Acta)

CONTRATO No 3450 (Número de Contrato) **DE** 2018 (Año de suscripción)

FECHA		
11	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

RESUMEN FINANCIERO RECIBO PARCIAL No.	4	PERIODO	4	del	10-ene-19	al	09-feb-19

(En este lugar se consigna el resumen financiero del contrato. Cuando el contrato comprenda intervención en varios parques, se debe manejar un resumen individual por cada parque (obras ejecutadas, amortizaciones, retegarantías, pagos y valores por pagar), anexándolos como soporte del acta.

Valor inicial del contrato	**$ 524.931.592,00**
Anticipo #1 pagado (x% contrato inicial)	$ 0,00
Adiciones aprobadas al presente (adición #1)	$ 0,00
Valor actual del contrato	**$ 524.931.592,00**
Anticipo #2 (x% de adición No. 1)	$ 0,00
Total anticipo pagado	**$ 0,00**
Consultoría ejecutados hasta acta anterior (acumulado, incluye IVA)	$196.849.347,00
Obras ejecutadas hasta acta anterior (acumulado correspondiente al 100%, incluye AIU)	$ 0,00
Pagos efectuados por concepto de consultoría ejecutada hasta acta anterior (acumulado, incluye IVA)	$ 177.164.412,00
Pagos efectuados por concepto de obra ejecutada hasta acta anterior (acumulado al ____90%)	$ 0,00
Saldo de contrato pendiente por pagar	$347.767.180,00
Amortización anticipo hasta acta anterior (acumulado)	$0,00
Saldo por amortizar del anticipo (hasta acta anterior)	$0,00
Saldo a liquidación según % _____	$0,00
Total ejecutado presente acta (incluye el 100% con AIU)	**$65.616.449,00**
Amortización anticipo presente acta (____%)	**$0,00**
Saldo a liquidación presente acta, según 10% ____	**$6.561.645,00**
IVA (Sobre consultoría)	**$0,00**
Total a pagar presente acta	**59.054.804,00**

OBSERVACIONES (En este espacio se puede aclarar pagos y procedencia de recursos: Pueden ser de Fondos de Desarrollo Local o de IDRD)

1

2

ANEXOS PRESENTE ACTA

Cuadro de control	[ ]	(Debe contener: relación de actividades o trabajos realizados (estudios, diseños, asesorías, etc.) y del personal, equipos y demás recursos empleados en el desarrollo del contrato)
Factura	[X]	(Cuando el Contratista esté obligado a facturar)
Trabajos ejecutados	[X]	presentación física de los trabajos realizados, como soporte del corte parcial: estudios, diseños, asesorías, etc. Para el caso de contratos de consultoría
Cuadro de cantidades de obra	[ ]	(cuando el objeto del contrato comprenda intervención en varios parques, se debe manejar un cuadro de cantidades por separado para cada uno de ellos y un cuadro resumen del movimiento financiero total del contrato)
Memorias de mediciones	[ ]	(deben venir acompañadas de plano descriptivo con indicación clara de las obras pagadas VS obras a pagar en presente acta VS obras iniciales previstas VS obras faltantes por pagar).

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

ONCE (día en letras) **(11)** (día en número) días del mes de **FEBRERO** (mes en letras) de **2019** (Año)

(Firma)
(Nombre) VLADIMIR POLO PAZ
Contratista
Representante Legal

(Firma)
(Nombre) y número de contrato de Interventoría
INTERVENTOR
Representante Legal

(Vo Bo)
(Nombre)
Supervisor Contrato de Interventoría de Diseño

(Firma)
(Nombre) JORGE E. DIAB QUIMBAYO
AREA DE ADMINISTRACIÓN DE ESCENARIOS

(Vo Bo)
(Nombre) JOSE ISMAEL RAMIREZ CAVIJO
Supervisor Contrato de Interventoría de Obra

(Vo Bo)
(Nombre) N/A
Supervisor (Convenio)

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ESCRIBIRA NA - (NO APLICA)

* La inclusión del nombre y la firma del supervisor, aplica solo en caso de ser requerido por la entidad en convenio con el IDRD.

VLADIMIR POLO PAZ

NIT. 73.153.848-0 - IVA RÉGIMEN COMÚN
ACTIVIDAD ECONÓMICA 4530

DISEÑO
INTERVENTORIAS
CONSTRUCCIONES

Autorización Numeración de Facturación
No. 18762000513726
Fecha: 2016 / 09 / 19
Numeración del 277 al 999 Habilitación

FACTURA DE VENTA

No. 332

FECHA FACTURA		
DIA	MES	AÑO
18	02	2019

FECHA VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO

SEÑORES: INSTITUTO DISTRTITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE

DIRECCIÓN: CALLE 63 N° 59A - 06

NIT.: 860.061.099 - 1

TELÉFONO: 6605400 CIUDAD: BOGOTA D.C.

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Acta N° 04 de pago mensual de interventoría N° 04; periodo comprendido entre el 10 de enero al 09 de febrero de 2019, para el contrato de interventoría N° 3450 de 2018, cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			

GIRAR O CONSIGNAR LOS RECURSOS, EN LA CUENTA DE AHORROS N° 912002848828 DE BANCOLOMBIA A NOMBRE DE VLADIMIR POLO PAZ

Impreso por: Manuel G. Vargas Nit. 19.299.354-5 - Telefax: 341 80 97

SON:

CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS M/CTE

SUBTOTAL	49.625.886,00
DESCUENTO	
IVA	9.428.918,00
TOTAL	59.054.804,00

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (ART. 774 C.C. DE C.)
SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE UNA PERSONA DISTINTA AL COMPRADOR IMPLICA QUE DICHA PERSONA ESTA AUTORIZADA EXPRESAMENTE POR EL COMPRADOR PARA FIRMAR, CONFESAR LA DEUDA Y OBLIGAR AL COMPRADOR

RECIBÍ DE CONFORMIDAD LA MERCANCÍA DE QUE TRATA ESTA FACTURA DE VENTA Y ACEPTO EL VALOR ESTIPULADO DE LA MISMA.

FIRMA AUTORIZADA

FAVOR GIRAR CHEQUE A NOMBRE DE VLADIMIR POLO PAZ

ACEPTADA

CLIENTE FIRMA Y SELLO

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital para la Recreación y el Deporte

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO INDIVIDUAL

EL SUSCRITO SUPERVISOR

DEL CONTRATO DE	**INTERVENTORIA**	**No.**	**3450-2018**
ADICIÓN No.	**N/A**		
PRORROGA No.	**N/A**		
CONTRATISTA	**VLADIMIR POLO PAZ**		
NIT No.	**73.153.848-0**		

OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA AL PROCESO LICITATORIA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTANIMENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y DADEP Y QUE SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

CERTIFICA:

Que verifique que el contrato se está ejecutando dentro del plazo pactado y el contratista cumplió a satisfacción con el objeto contractual y las obligaciones generales y especificas estipuladas, correspondientes al periodo comprendido entre el **10 de ENERO** **al** **9 de FEBRERO de 2019** , como parte de las actividades pactadas en el contrato. Se evidencia que entregó el informe de actividades correspondiente, el cual reposa en la carpeta del contrato en el archivo de la Subdirección de Contratación.

Que se presentaron los recibos y/o certificación de pago de aportes Parafiscales, Salud, Pensión, ARL, de acuerdo a las normas y leyes vigentes. (Ley 828 /2003, ley 789 /2002, ley 1607 /2012, ley 100 /1993), del periodo certificado.

Que conforme a lo anterior y de acuerdo a lo estipulado en la clausula de FORMA DE PAGO el contratista cumplió a cabalidad con los requisitos para el pago y se autoriza proceder a continuar con los trámites pertinentes para el desembolso de la factura **No.** **332** por valor de **CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS** (**$59.054.804**) MCTE.

Para constancia, se firma en Bogotá D.C., a los **25** días del mes de **FEBRERO** de **2019** .

FIRMA DEL SUPERVISOR

NOMBRE: **JOSÉ ISMAEL RAMIREZ CLAVIJO**

CARGO: **PROFESINAL ESPECIALIZADO GR 10**

***VoBo Profesional Apoyo Supervisión**

**** Sólo aplica para las áreas que requieren apoyo a la supervisión de los contratos***

DECLARACION JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES PERSONA NATURAL

LEY 828 DE 2003 y DECRETO 1703 DE 2002

Sres
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
Ciudad

Yo VLADIMIR POLO PAZ identificado con C.C. No. 73.153.848 de CARTAGENA, de acuerdo con lo señalado en la Ley 828 de 2003 y el decreto 1703 de 2002, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de los aportes de mis empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario anteriores a la fecha del presente documento.

Igualmente declaro que he efectuado pago de contratos de prestación de servicios (previa presentación de cuenta de cobro) y de ARL (al personal legalmente exigible), y dado cumplimiento a todas las obligaciones laborales.

Dada en Bogotá el día dieciocho (18) del mes de FEBRERO de 2019.

FIRMA

NOMBRE DE QUIEN DECLARA

VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

Referencia Bancaria

Lunes, 28 de enero de 2019

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que VLADIMIR POLO PAZ identificado(a) con CC 73.153.848, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	91200284882	2019/01/28	ACTIVA

*** Importante** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

* Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia en los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Juan Carlos Naranjo Jiménez
Gerente Productos de Ahorro e Inversión

le estamos poniendo el alma

Bancolombia

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospechoso@bancolombia.com

DECLARACION JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES PERSONA NATURAL

LEY 828 DE 2003 y DECRETO 1703 DE 2002

Sres
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD
Ciudad

Yo VLADIMIR POLO PAZ identificado con C.C. No. 73.153.848 de CARTAGENA, de acuerdo con lo señalado en la Ley 828 de 2003 y el decreto 1703 de 2002, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de los aportes de mis empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario anteriores a la fecha del presente documento.

Igualmente declaro que he efectuado pago de contratos de prestación de servicios (previa presentación de cuenta de cobro) y de ARL (al personal legalmente exigible), y dado cumplimiento a todas las obligaciones laborales.

Dada en Bogotá el día dieciocho (18) del mes de FEBRERO de 2019.

FIRMA

NOMBRE DE QUIEN DECLARA

VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-066

Bogotá D.C. 22 de febrero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: *Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Acta N° 04 de pago mensual N° 04

Respetado Señores,

Por medio de la presente se remite el acta N° 04 de pago mensual N° 04, periodo comprendido entre el 10 de enero al 09 de febrero de 2019, dentro del contrato de la referencia en el cual se anexan los siguientes documentos:

- ✓ Acta de recibo parcial N° 04
- ✓ Factura N° 332
- ✓ Certificación bancaria
- ✓ Certificación de parafiscales
- ✓ Pago de seguridad Social

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

22-02-19

C.C: Oficina
Anexos: (7) Folios

Carera 47ª Nº 96-41, oficina 408 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

790

ARUS®
Tecnología • Información • Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-02-22, 09:30:49 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 39250958

Periodo Cotización: enero de 2019 **Periodo Servicio:** febrero de 2019

PAGADO 21/02/2019 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VLADIMIR POLO PAZ		
Documento	NI73153848	**Dirección**	cra 47 A No 96-41 oficina 303
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7559357
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	POLO PAZ VLADIMIR	**Identificación**	CC 73153848
Total Afiliados	7	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días APO	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	SSAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1013583484	ANGIE YURANY CASTRO MORA	01	00																		0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.600.000	$ 240.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.600.000	$ 60.000	6,960	$ 1.600.000	$ 104.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.600.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 1020382807	JONNATHAN ALEXANDER CHAPARRO TRUJILLO	01	00	X																	0	14	14	14	(231001) COLFONDOS	$ 700.000	$ 112.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 700.000	$ 28.000	6,960	$ 700.000	$ 48.800	(CCF21) CAFAM	$ 700.000	$ 28.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 216.800
CC 1033769643	HECTOR DANIEL GUTIERREZ OVIEDAL	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 828.116	$ 132.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 828.116	$ 33.300	6,960	$ 828.116	$ 57.700	(CCF21) CAFAM	$ 828.116	$ 33.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.800
CC 36/1958	FELICIA BUSTOS SANCHEZ	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.600.000	$ 240.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.600.000	$ 60.000	6,960	$ 1.600.000	$ 104.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.600.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 52931039	MARIA LUCIA ESCOBAR ORELLANO	01	00																		0	30	30	30	(26-14) COLPENSIONES	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF21) CAFAM	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 45459697	FANNY DEL CARMEN TENERAN CANTILLO	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION (IND + PROTECCION)	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF21) CAFAM	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 79871879	JOSE ALIRIO GUTIERREZ AGUILAR	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION (IND + PROTECCION)	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	6,960	$ 1.000.000	$ 69.600	(CCF21) CAFAM	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 10.528.116	$ 10.528.116	$ 10.528.116	$ 10.528.116	$ 1.684.500	$ 421.200	$ 732.900	$ 421.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.259.800	$ 25.200	$ 3.285.000

ARUS, Líneas Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 • Bogotá: 485 4485 • Bucaramanga: 697 87 27 • Cali: 485 9444 • Cartagena: 693 77 27 • Pereira: 340 13 27 • Manizales: 892 80 27 • Medellín: 604 2727 • Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

7471

6

ARUS®
Tecnología + información + Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-02-22, 08:32:05 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 38900647

Periodo Cotización: enero de 2019 **Periodo Servicio:** enero de 2019

PAGADO 22/02/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VLADIMIR POLO PAZ		
Documento	CC73153848	**Dirección**	cra 3 No 1-116
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	17559357
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	IRET	INT T	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APO	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mintrabajo	Total
CC 73153848	VLADIMIR POLO PAZ	59	00																	0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION (AFP + PROTECCION)	$ 1.563.000	$ 250.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.563.000	$ 195.400	0,522	$ 1.563.000	$ 8.200	(SIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 453.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.563.000	$ 1.563.000	$ 1.563.000	$ 0	$ 250.100	$ 195.400	$ 8.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 453.700	$ 3.500	$ 457.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517808.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

742

LISTA DE VERIFICACION PARA CONTROL DOCUMENTAL CONTRATOS

CONTRATO: 3450-2018

DOCUMENTOS INICIO DE OBRA	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Oferta económica				
Organigrama contratista				
Hojas de vida del personal requerido en los pliegos de condiciones				
Análisis de precios unitarios (contratos de obra)				
Plan de Gestión Social				
Plan de Calidad (incluir la metodologia)				
Plan de Inspección y Ensayo				
Plan de seguridad industrial				
Plan de manejo ambiental				
Plan de Manejo a inversión del anticipo				
Cronograma de obra				
Relación de equipos				
Información del contacto para comunicaciones				

DESARROLLO DEL CONTRATO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Acta de inicio del contrato				
Documento de encargo fiduciario				
Acta de suspensión				
Acta de reiniciación				
Acta de mayores o menores cantidades de obra				
Acta de aprobación de actividades no previstas				
Acta de recibo parcial				
Acta de cantidades de obra				
Presupuesto General				
Acta de inicio por parque				
Actas de reunión				
Presupuesto por parque a ejecutar				
Acta de inspección preliminar por parque a ejecutar				
Acta de información a la comunidad por parque a ejecutar				
Acta de retiro de mobiliario (Cuando Aplique)				
Informe semanal				
Autorizaciones o permisos requeridos para la ejecución de la obra				

INFORME MENSUAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Resumen Ejecutivo e Informe Básico	x			
Resumen del estado del contrato	x			
Programación y avance de los trabajos contratados	x			
Estado del manejo del anticipo	x			
Estado del contrato en el ámbito financiero y presupuestal	x			
Recursos utilizados: Personal, equipo y cualquier otro recurso	x			
Documentos de modificación de polizas por actas de inicio, suspensiones, prorrogas o cualquier modificatorio al contrato	x			
Trabajos ejecutados	x			
Valor ejecutado por parque	x			
Trabajos ejecutados	x			
Aspectos técnicos	x			
Gestión Ambiental	x			
Gestión Social	x			
Seguridad Industrial	x			
Control de Calidad (Soportes relacionados en el Plan de inspección y ensayo, resultados de laboratorios, registros de inspección)	x			
Recomendaciones y /o conclusiones	x			
Acta de recibo parcial	x			
Acta de cantidades de obra y valores acumulados	x			
Actas de comité de obra	x			
Bitácora (s)	x			
Planos record		x		
Registros fotográficos y/o fílmicos	x			
Correspondencia	x			

INFORME FINAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Resumen del estado del contrato				
Programación y avance de los trabajos contratados				
Estado del manejo del anticipo				
Estado del contrato en el ámbito financiero y presupuestal, (adiciones, suspensiones)				
Facturación				
Estado de avance financiero. Facturación mensual				
Recursos utilizados: Personal, equipo y cualquier otro recurso				
Documentos de modificación de polizas por actas de inicio, suspensiones, prorrogas o cualquier modificatorio al contrato				
Trabajos ejecutados por parque				
Valor ejecutado por parque				
Listado de parques intervenidos con valor final				
Consolidado de obras y valores ejecutados				
Aspectos técnicos				
Gestión Ambiental				
Gestión Social				
Seguridad Industrial				
Control de Calidad (Soportes relacionados en el Plan de inspección y ensayo, resultados de laboratorios, registros de inspección)				
Acta de recibo parcial				
Acta de cantidades de obra				
Actas de comité de obra				
Acta de terminación				
Acta de recibo final				
Acta de liquidación				
Póliza actualizada				
Registros Fotográficos y/o fílmicos				
Bitácora (s)				
Planos record				
Corespondencia				
Informe Final de Interventoria				

NOTA: Este documento debe ser diligenciado por el supervisor del contrato

ELABORO: JOSÉ ISMAEL RAMÍREZ CLAVIJO **FECHA:** 25/02/2019

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE- IDRD

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

INFORME TECNICO, EJECUTIVO Y DE CALIDAD N° 4

GRUPO 1

PERIODO DEL 10 DE ENERO AL 9 DE FEBRERO DE 2019
Versión: 1

BOGOTÁ, FEBRERO - 2019

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2019.04.03 11:58:26 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Copias de este documento fueron entregadas a las siguientes personas:

PERSONA	EMPRESA	N° COPIAS
IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR	**INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE-IDRD**	01

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

Actividad	CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES				
Tipo de Documento: Informe Tecnico Mensual No. 3. Grupo 1					
Número de revisión:		1			
Elaboró:	Nombre	Maria Lucia Escobar			
	Firma				
	Fecha	12/02/2019			
Revisó:	Nombre	Maria Lucia Escobar			
	Firma				
	Fecha	12/02/2019			
Aprobó:	Nombre	Vladimir Polo Paz			
	Firma				
	Fecha	15/02/2019			

INFORME TECNICO No. 4

Tabla de Contenido

IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR 2
INTRODUCCION 7
1. GENERALIDADES 8
1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO 8
1.2. OBJETO DEL CONTRATO: 8
1.2.1. Objeto del contrato de Interventoria: 8
1.2.2. Objeto del contrato de Obra: 8
1.3. DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 9
1.3.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA 9
1.3.2. CONTRATO DE OBRA 9
1.4. DOCUMENTACION PARA DAR INICIO A LOS CONTRATOS 9
1.4.1. DOCUMENTOS INICIALES DEL CONTRATISTA 9
1.4.2. DOCUMENTOS INICIALES PARA INTERVENTORIA 10
1.5. LOCALIZACION DEL PROYECTO. 10
1.6. PARQUES PRIORIZADOS 11
1.6.1 PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234 14
1.6.2 PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223 15
1.6.3 PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311 15
1.6.4 PARQUE VILLA LUZ COD 10-018 16
1.6.5 PARQUE ZONAL LA GAITANA CODIGO 11-205 16
1.6.6. PARQUE TIBABUYES CODIGO 11-212 17
1.6.7. PARQUE FONTANAR DEL RIO CODIGO 11-368 17
1.6.8 PARQUE ATABANZA CODIGO 11-796 18
1.6.9 PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE COD 12-091 18
1.6.10 PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL COD 13-089 19
1.6.11 PARQUE ZONAL CANAL DEL RIONEGRO COD 12-002 19
1.6.12 PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO COD 13-088 20
1.6.13 PARQUE ALTABLANCA COD 01-075 20
2. AREA TECNICA 21
2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO. 21
2.2. PROGRAMACION Y AVANCE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS 22
2.3. CRONOGRAMA DE OBRA: 24
2.3.1. Seguimiento al Cronograma de Obra. 29
2.3.2. Análisis del Seguimiento: 29
2.3.3. Planes de Contingencia. 29
2.3.4. Reprogramación. 30
2.4. ESTADO DEL MANEJO DEL ANTICIPO 30
2.4.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 3450-2018 30
2.4.2. CONTRATO DE OBRA No. 3456-2018 30
2.4.3. Amortización del anticipo. 31
2.5. ESTADO DEL CONTRATO EN EL AMBITO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL 32
2.5.1. CORTE DE OBRA. 32

2.5.2. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 32
Durante este periodo, del 10 de Enero de 2019 al 9 de Febrero /19 se tramitó el corte de obra No 3 y se realizó el corte de obra No. 4. 32
2.5.2.2. BALANCE FINANCIERO DE METAS FÍSICAS PRIORIZADAS EN EL CONTRATO DE OBRA 3456 de 2018 33
2.5.3.BALANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 35
3. RECURSOS UTILIZADOS: PERSONAL, EQUIPO, Y CUALQUIER OTRO RECURSO 36
3.1. DIRECTORIO TELEFONICO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, LA INTERVENTORIA Y COORDINADORES IDRD 36
3.1.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA 37
3.2. RELACION DE MAQUINARIA UTILIZADA EN LA OBRA 37
3.3. DOCUMENTOS DE MODIFICACION DE POLIZAS POR ACTA DE INICIO, SUSPENSION, PRORROGA O CUALQUIER OTRO MODIFICATORIO DEL CONTRATO. 39
3.3.1. GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS. 39
3.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA 39
3.3.3. CONTRATO DE OBRA 40
3.4. CUADRO DE CONTROL LEGAL DE LOS CONTRATOS. 40
3.4.1. Actas legales tramitadas en el contrato de obra 40
3.4.2. Actas legales tramitadas en el contrato de Interventoría 41
4. TRABAJOS EJECUTADOS 41
4.1 PARQUES INTERVENIDOS 41
4.1.1 PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223 41
4.1.2 PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311 42
4.1.3 PARQUE VILLA LUZ CODIGO 10-018 43
4.1.4 PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234 44
4.1.5 PARQUE LA GAITANA CODIGO 11-205 44
4.1.6 PARQUE FONTANAR CODIGO 11-368 45
4.1.7 PARQUE CANAL RIONEGRO CODIGO 12-002 46
4.1.8 PARQUE SIMON BOLIVAR CODIGO 13-089 47
4.1.9 PARQUE PRD CODIGO 12-091 47
4.1.10 PARQUE ATABANZA CODIGO 11-796 48
4.2. BITÁCORA DE OBRA. 49
4.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO. 49
4.6 ESTADO DEL TIEMPO 50
5. AREA ADMINISTRATIVA 50
5.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA. 50
5.1.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL CONTRATISTA: 51
5.1.2. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL IDRD 51
5.1.3. RELACION DE CORRESPONDENCIA RADICADA POR EL CONTRATISTA: 52

5.1.4. RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE OTRAS ENTIDADES.....52
5.2. RELACION DE ACTAS DE SEGUIMIENTO.....52
5.3. ACTIVIDADES NO PREVISTAS IDENTIFICADAS Y APROBADAS.....54
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 54

INTRODUCCION

Este informe muestra las diferentes actividades ejecutadas por la interventoría VLADIMIR POLO PAZ, mediante el Contrato Nº 3450 de 2018 cuyo objeto es: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, el cual está compuesto por dos (2) grupos. Grupo 1: contratista CONSORCIO DIEZ mediante el contrato de obra No. 3456 de 2018 cuyo objeto es CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1. Durante el período comprendido entre el 10 de Enero al 9 de Febrero de 2019.

Actualmente los contratos de obra se encuentra en la etapa de ejecucion, y en este informe se presentan los avances realizados en cada una de las actividades desarrolladas de los parques que fueron priorizados por el IDRD, además se incluye la información contractual, actividades ejecutadas, plan de inversión del anticipo, presupuestos, registro de las condiciones encontradas en los diferentes frentes de obra a intervenir en los parques establecidos por el IDRD.

De igual manera se describen las actividades que adelantó la interventoría para constatar el cumplimiento de las actividades ejecutadas, los planes sociales y ambientales, como también el manejo administrativo y financiero del contrato de obra.

Para llevar a cabo las diferentes actividades la interventoría VLADIMIR POLO PAZ, cuenta con el personal mínimo exigido en pliegos de condiciones como son: Director, Inspectores de interventoría, residentes técnicos, profesional social, profesional Ambiental y SST, además de los especialistas hidráulicos, geotecnista, de tránsito entre otros, con el fin de verificar el cumplimiento de las normas y compromisos previamente establecidos en el contrato de obra.

1. GENERALIDADES

1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO

El alcance del proyecto consiste en intervenir los parques priorizados por el IDRD, atendiendo las necesidades requeridas en cada uno de ellos, de manera oportuna y equitativa. Con el fin de brindar a la comunidad usuaria de los parques la seguridad y protección en lo que respecta a la infraestructura de las zonas duras en estos campos deportivos.

Las actividades principales a ejecutar dentro de los contratos de obra son las siguientes:

- Reparacion, nivelación y reconstrucción de las superficies duras y pisos en adoquin, concreto, asfalto, tabletas, pisos de juegos infantiles.
- Tratamientos de fisuras, limpieza de maleza, reparación de bordillos, cañuelas, andenes, cunetas y carcamos de desague, zonas de arenas, pista de trote, y zonas de juegos infantiles.

Se debe vigilar que las actividades ejecutadas deben ser acorde con el Manual de especificaciones técnicas del Area técnica de la subdirección de construcciones del IDRD.

Los planes de manejo de tráfico deberán ser elaborados por el Especialista de Transito exigido al contratistas, revisado por la interventoria y la aprobación para su implementación será dada por la Secretaría de Distrital de movilidad.

1.2. OBJETO DEL CONTRATO:

1.2.1. Objeto del contrato de Interventoría:

Contrato de Interventoría: **No. 3450 DE 2018**
Contratista: **VLADIMIR POLO PAZ**

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

1.2.2. Objeto del contrato de Obra:

Contrato de Obra: **No. 3456 DE 2018**
Contratista: **CONSORCIO DIEZ**

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y

GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1

1.3. DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

1.3.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA

A continuación se relacionan los datos contractuales del contrato de interventoría.

Contratista	Vladimir Polo Paz
Contrato No.	3450 de 2018
Fecha de suscripción	31 de Agosto de 2018
Fecha de inicio	10 de Octubre de 2018
Plazo	Ocho (8) meses
Fecha de terminación	9 de Junio de 2019
VALOR DEL CONTRATO	**$524.931.592**

1.3.2. CONTRATO DE OBRA

A continuación se presentan el resumen de los datos contractuales del contrato de obra.

Contratista	Consorcio Diez
Contrato No.	3456 de 2018
Fecha de suscripción	3 de Septiembre de 2018
Fecha de inicio	10 de Octubre de 2018
Plazo	Siete (7) meses
Fecha de terminación	9 de Mayo de 2019
VALOR DEL CONTRATO	**$2.600.000.000**

1.4. DOCUMENTACION PARA DAR INICIO A LOS CONTRATOS

Una vez adjudicados los contratos, se debio cumplir con la entrega, revisión y aprobación de la siguiente documentación, para poder firmar las actas de inicio de cada contrato:

1.4.1. DOCUMENTOS INICIALES DEL CONTRATISTA

	NOMBRE DEL DOCUMENTO	No. RADICADO	FECHA
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1515 Y 1516	3-05-2018
	CERTIFICADO DE RESERVA PRESUPUESTAL	3311502171145	

	APROBACION DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO	20182100314282	10-10-2018-
	PLAN DE CALIDAD	20182100314282	10-10-2018-
	PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO	20182100314282	10-10-2018-
	RELACION DE EQUIPO MINIMO	20182100314282	10-10-2018-
	APU CONTRACTUALES	20182100314282	10-10-2018-
	PLAN DE GESTION SOCIAL	20182100314282	10-10-2018-
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y RCD	20182100314282	10-10-2018-
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	20182100314282	10-10-2018-
	PRESUPUESTOS DE LOS PARQUES	20182100338812	31-10-2018-

1.4.2. DOCUMENTOS INICIALES PARA INTERVENTORIA

	NOMBRE DEL DOCUMENTO	No. RADICADO	FECHA
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	**1686 Y 1687**	**08-06-2018**
	CERTIFICADO DE RESERVA PRESUPUESTAL	**3311502171145**	
	REMISION DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO	**20182100265672** 20182100315822	**10-09-2018** 11-10-2018
	PLAN DE CALIDAD	**20182100281412**	**20-09-2018**
	ENFOQUE Y METODOLOGIA DE ACUERDO AL PROGRAMA DE TRABAJO DE INVERSIONES	**20182100281412**	**20-09-2018**
	PLAN DE ACCION DE LA INTERVENTORIA	**20182100337432**	**30-10-2018**

1.5. LOCALIZACION DEL PROYECTO.

De acuerdo a los lineamientos dados por el IDRD, los parques priorizados para el contrato de zonas duras, se realizará en los distintos parques administrados por el IDRD ubicados en el distrito capital, de acuerdo a las siete zonas distribuidas por el Sistema de Parques Distrital.

Para el grupo 1:

Zona 11: Localidad de Suba.
Zona 10: Localidad de Engativa.
Zona 9: Localidad de Fontibon
Zona 1: Localidad de Usaquen
Zona 13: Localidad de Teusaquillo
Zona 12: Localidad Barrios Unidos

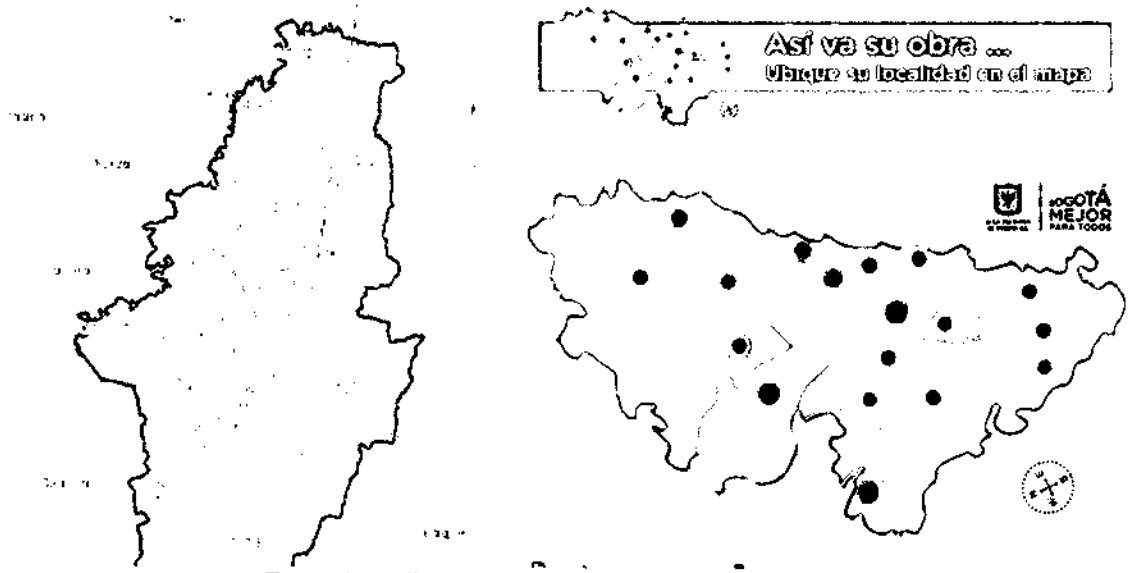


Foto: Localidades asignadas para el grupo 1.

1.6. PARQUES PRIORIZADOS

De acuerdo con los lineamientos dados por el IDRD, y a las necesidades y requerimientos asignados a cada parque, se realizo una visita de inspección con el supervisor del IDRD, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA, en la que se indicaron las actividades a ejecutar en cada uno de ellos y las zonas a intervenir.

A la fecha se han realizado cuatro recorridos y visitados 17 parques de los cuales se tienen priorizados y se relacionan a continuación 13 parques 4 en la localidad de Suba, 4 en la Localidad de Engativa,1 en la Localidad de Usaquen, 2 en la Localidad de Barrios Unidos y 2 en la Localidad de Teusaquillo:

Listado de Parques priorizados

No.	COD	PARQUE	TIPO	DIRECCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	ACTIVIDADES	LOCALIDAD
1	10-234	SAN ANDRES	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 82 Con Carrera 100 A Costado Occidental	$ 156.211.266,00	RENIVELACIÓN Y DEMARCACIÓN DE 2 CANCHAS DE MICROFUTBOL EN ASFALTO, MANTENIMIENTO PLACA PISTA PATINAJE, MANTENIMIENTO PISTA DE TROTE (CARBONILLA)	ENGATIVA
2	10-223	LA SERENA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Avenida Carrera 86 Con Calle 90a Costado Nor-oriental	$ 299.007.682,00	DEMOLICIÓN ASFALTO ZONA DE JUEGOS INFANTILES, CONFORMACION ESTRUCTURA, PISO EN CAUCHO, ANDEN EN CONCRETO	ENGATIVA
3	10-311	LA FLORIDA	PARQUE DE ESCALA REGIONAL	Vereda La Florida Municipio De Funza Y Limite Occidental De La Localidad De Engativa	$ 357.244.034,00	RECONSTRUCCIÓN DE 2 CANCHAS DE BALONCESTO EN ASFALTO, CONSTRUCCIÓN DE ANDEN CUNETA Y ANDEN	ENGATIVA
4	10-018	VILLA LUZ	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 80a Y Carrera 77a Y Entre Prolongación De La Calle 61 Y Prolongación De La Calle 63	$ 241.240.646,00	CONSTRUCCIÓN SENDEROS EN ADOQUIN, RENIVELACIÓN Y DEMARCACIÓN CANCHA DE VOLEIBOL	ENGATIVA
5	11-205	LA GAITANA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Carrera 116 Con Calle 132	$ 239.908.701,00	RECONSTRUCCION DE CANCHA DE BALONCESTO, RENIVELACION Y DEMARCACIÓN DE CANCHA DE MICROFUTBOL, INSPECCION DE REDES DE AGUAS LLUVIAS	SUBA

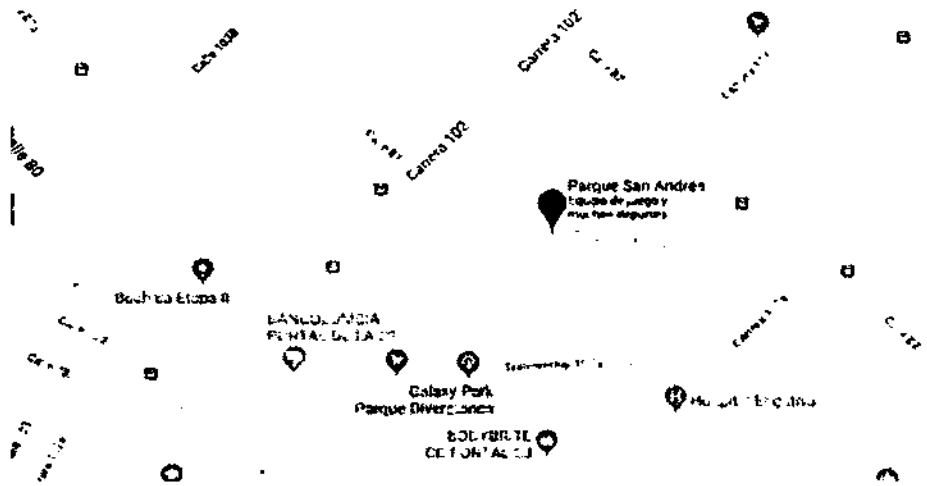
6	11-212	TIBABUYES	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 139 Con Transversal 119 Costado Occidental	$ 1.699.252,55	MANTENIMIENTO ADOQUIN E INSTALACIÓN DE DILATACIONES EN PISTA DE PATINAJE	SUBA
7	11-368	FONTANAR DEL RIO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Diagonal 145 Carrera 122	$ 74.087.249,43	MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN Y LOSETA MANTENIMIENTO PISTA EN POLVO DE LADRILLO	SUBA
8	11-796	ATABANZA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre La Calle 126 A, La Ac 125 A Y Las Unidades 1,2,3,4, Del Conjunto Residencial	$ 61.337.332,00	RECONSTRUCCION SENDEROS EN CONCRETO	SUBA
9	12-091	SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	ENTRE AV CALLE 63, AVENIDA CARRERA 48, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64	$ 240.418.028,00	RECONSTRUCCION 2 CANCHAS DE MICROFUTBOL	BARRIOS UNIDOS
10	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL . SENDERO Y PLAZA DE EVENTOS.	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Transversal 47 No. 57 - 55	$ 521.501.791,00	RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN DE CONCRETO, INSTALACIÓN PREFABRICADOS GRADERIAS Y FRANJAS DE AJUSTE	TEUSAQUILLO
	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL. PISTA DE TROTE	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Transversal 47 No. 57 - 55	$ 212.050.261,03	MANTENIMIENTO PISTA DE TROTE	TEUSAQUILLO

INFORME TECNICO No. 4

11	12-002	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 89 entre la carrera 29 y 32 Costado sur	$ 85.282.851,00	RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN DE CONCRETO, INSTALACIÓN PREFABRICADOS GRADERIAS Y FRANJAS DE AJUSTE	BARRIOS UNIDOS
12	13-088	SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	AVENIDA CARRERA68 No. 49 A-86 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	$ 32.010.906,00	MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN	TEUSAQUILLO
13	01-075	ALTA BLANCA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	CALLE 159 CON CRA 18B COSTADO SUR-ORIENTAL	$ 78.000.000,00	INSTALACIÓN CAUCHO ZONA DE JUEGOS Y MANTENIMIENTO DE PLACA EN CONCRETO	USAQUEN
	VALOR DEL CONTRATO			**$ 2.600.000.000,00**			

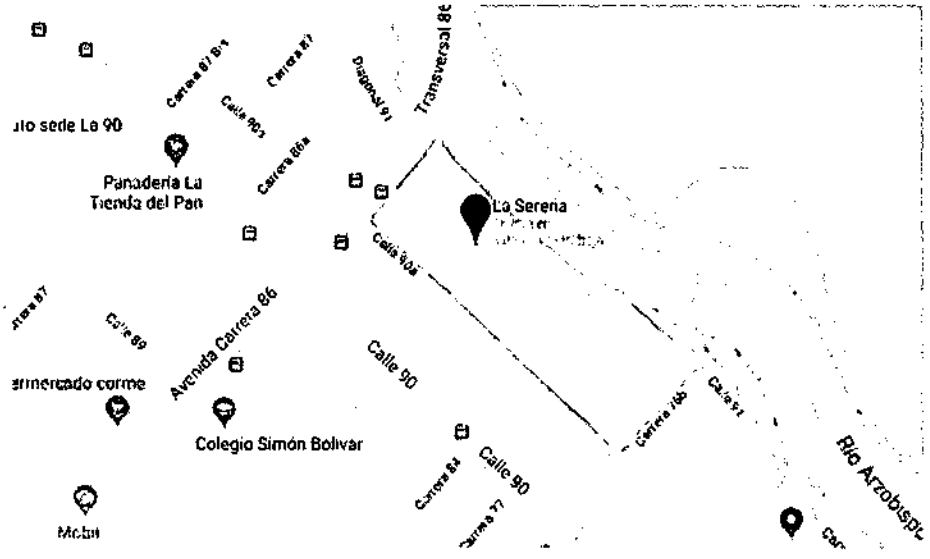
1.6.1 PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234

El parque San Andres, está ubicado en la localidad de Engativa. Calle 82 Con Carrera 100 A Costado Occidental Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a renivelaciòn y demarcaciòn de 2 canchas de microfutbol en asfalto, mantenimiento placa pista patinaje, mantenimiento pista de trote (carbonilla)



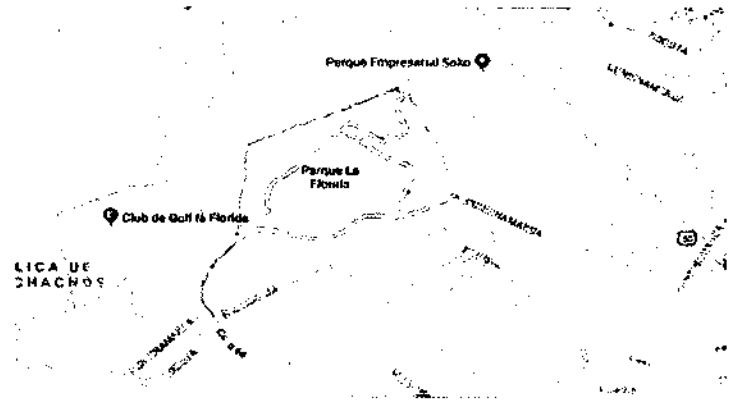
1.6.2 PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223

El parque La Serena, está ubicado en la localidad de Suba, Avenida Carrera 86 Con Calle 90a Costado Nor-oriental. Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a reconstrucción de zona de juegos infantiles



1.6.3 PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311

El parque la florida está ubicado en la Vereda la Florida, Municipio de Funza, y Límite Occidental de la Localidad de Engativá. Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a reconstrucción de 2 canchas de baloncesto en asfalto construcciòn de anden cuneta y anden.



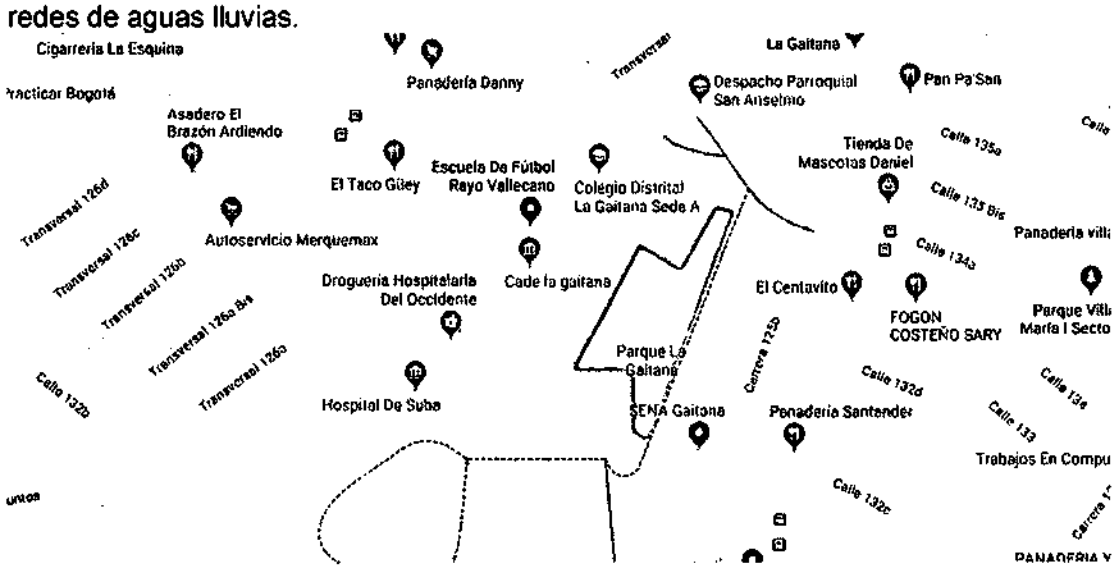
1.6.4 PARQUE VILLA LUZ COD 10-018

El parque Villa Luz, está ubicado en la localidad de engativa. en la entre carrera 80a y carrera 77a y entre prolongación de la calle 61 y prolongación de la calle 63, bogotá. las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a construcciòn senderos en adoquin, renivelaciòn y demarcaciòn cancha de voleibol



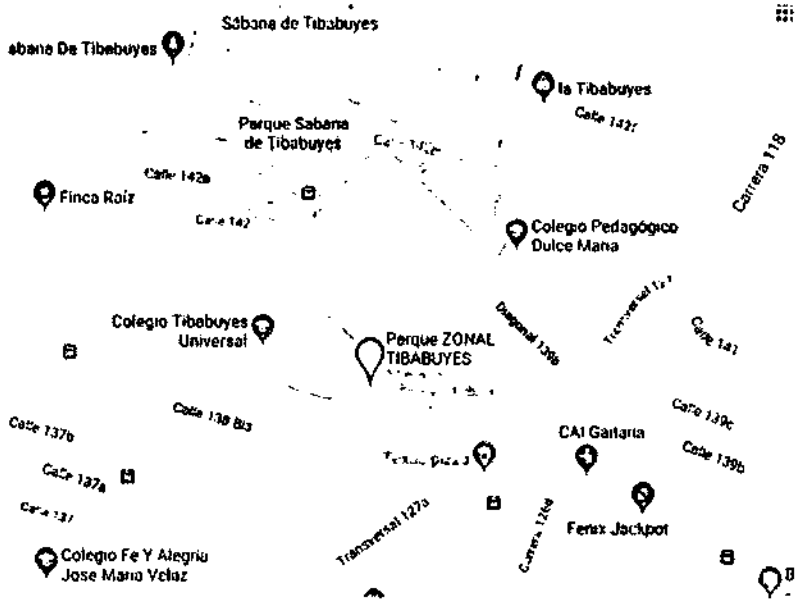
1.6.5 PARQUE ZONAL LA GAITANA CODIGO 11-205

El parque La Gaitana, está ubicado en la localidad de Suba, Carrera 116 Con Calle 132. Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a reconstruccion de cancha de baloncesto, renivelacion y demarcaciòn de cancha de microfutbol, inspeccion de redes de aguas lluvias.



1.6.6. PARQUE TIBABUYES CODIGO 11-212

El parque Tibabuyes, está ubicado en la localidad de Suba, Calle 139 Con Transversal 119 Costado Occidental. Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a mantenimiento de adoquin e instalaciòn de dilataciones en pista de patinaje.



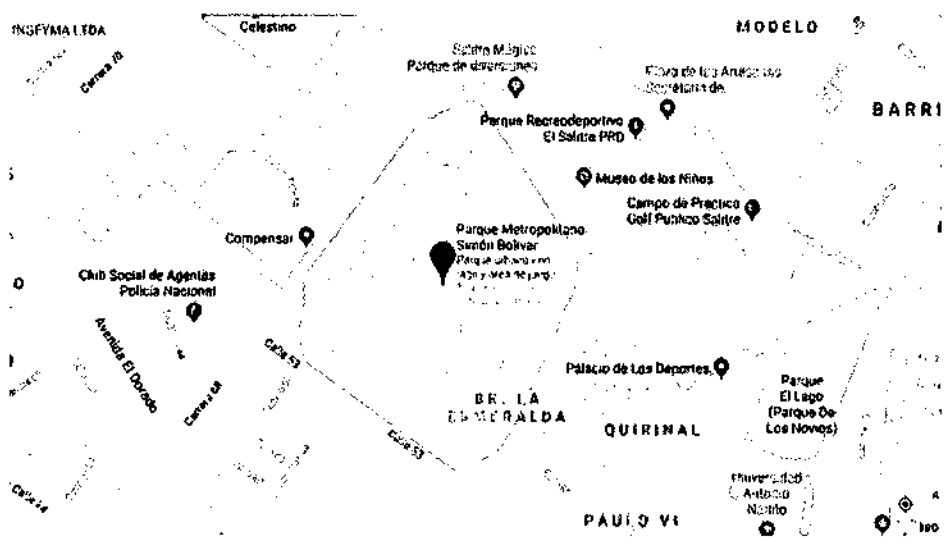
1.6.7. PARQUE FONTANAR DEL RIO CODIGO 11-368

El parque de Fontanar del Rio, está ubicado en la localidad de Suba, Diagonal 145 Carrera 122. Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a Mantenimiento senderos en adoquin y loseta, Mantenimiento pista de trote en polvo de ladrillo.



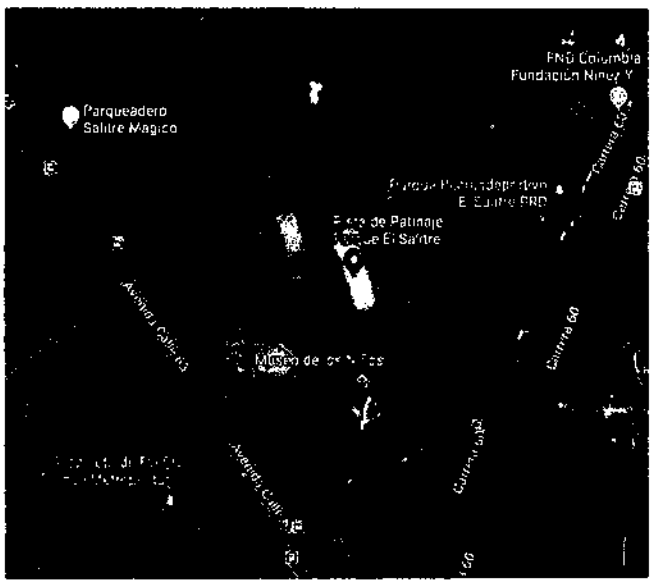
1.6.8 PARQUE ATABANZA CODIGO 11-796

El parque Atabanza está ubicado en la localidad de Suba Entre la calle 126A a la AC 125A y las unidades 1,2,3,4, del Conjunto Residencial. Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a reconstrucción de senderos en concreto y zona de juegos infantiles.



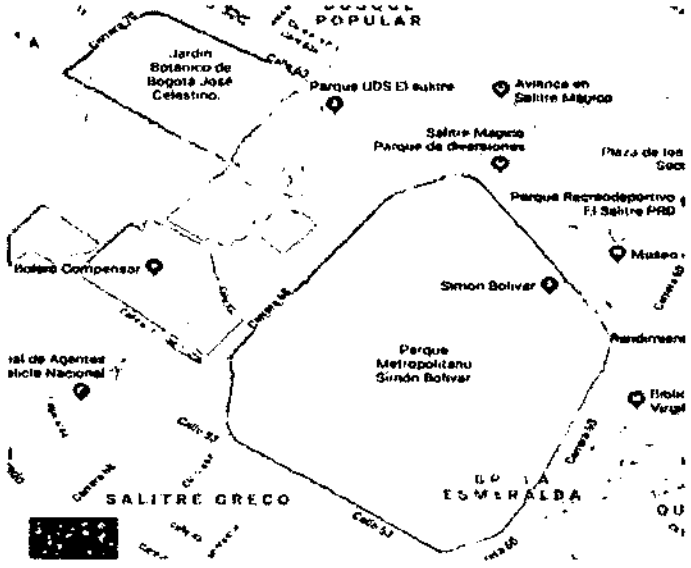
1.6.9 PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE COD 12-091

Se localiza en la localidad de Barrios Unidos entre av calle 63, avenida carrera 48, avenida carrera 57 y la prolongación de la avenida calle 64, bogotá. las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a reconstrucciòn canchas de microfútbol



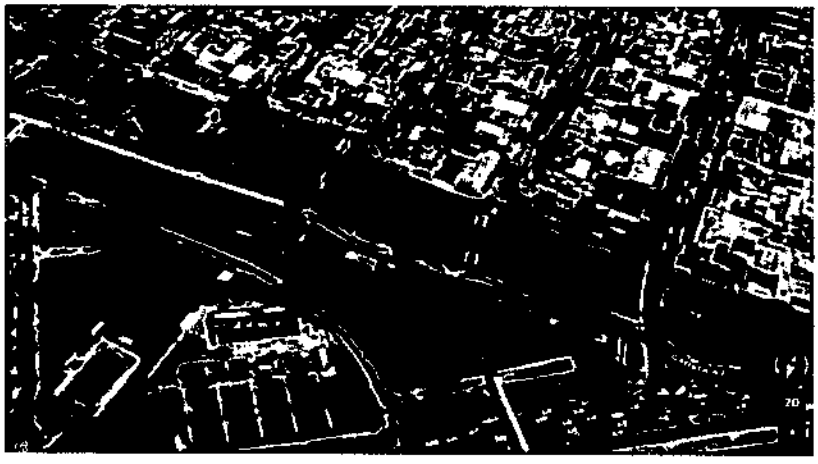
1.6.10 PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL COD 13-089

Se localiza en la localidad de Teusaquillo entre las Transversal 47 No. 57 - 55 Bogotá las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a construcciòn sendero en adoquin, mantenimiento senderos existentes y mantenimiento pista de trote.



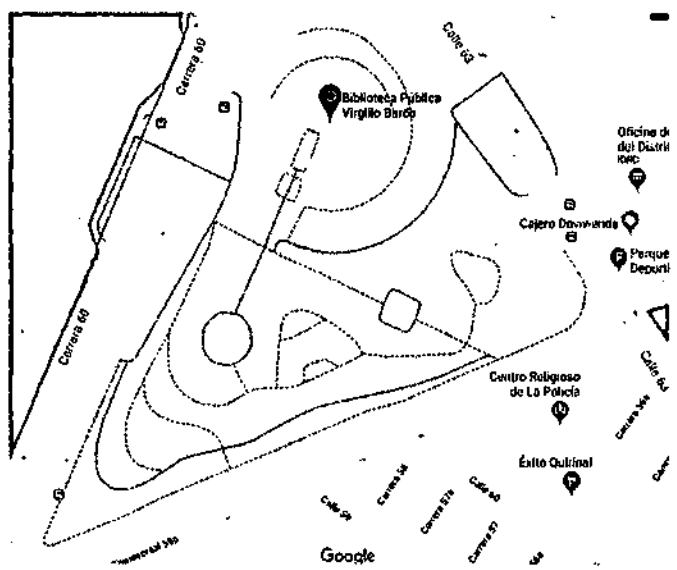
1.6.11 PARQUE ZONAL CANAL DEL RIONEGRO COD 12-002

Se localiza en la localidad de Barrios Unidos en la Calle 89 entre carrera 29 y carrera 38 Costado sur, Bogotá. Las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a construcción y mantenimiento senderos en adoquin, renivelaciòn y demarcaciòn canchas de Baloncesto.



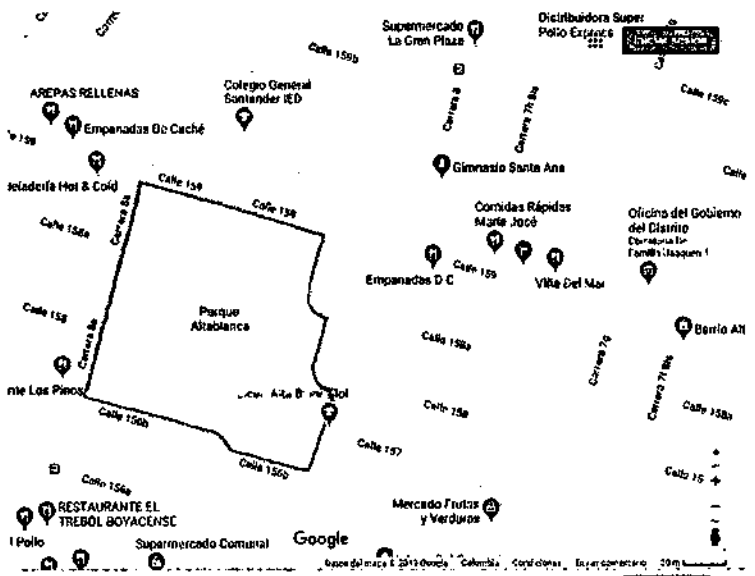
1.6.12 PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO COD 13-088

Localizado en la localidad de Teusaquillo avenida carrera 68 no. 49 a-86 Bogotá. las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a mantenimiento senderos en adoquin.



1.6.13 PARQUE ALTABLANCA COD 01-075

Localizado en la localidad de Usaquen Calle 159 con Cra 8B costado sur-oriental Bogotá. las actividades priorizadas por la supervisión del contrato corresponden a instalación caucho zona de juegos infantiles



INFORME TECNICO No.

2. AREA TECNICA

2.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO.

A continuación se relacionan las actividades ejecutadas en el periodo comprendido del 10 de Enero al 9 de febrero de 2018.

- Se realizó visita para diagnostico el 15 de enero de 2019 con Supervisión, Interventoria y contratista en el Parque Simon Bolivar pista de trote y Sector los novios.
- Se realizan visitas conjuntas con contratista en los distintos parques en ejecución
- Se realizó programación del PAC para los meses Febrero y Marzo de 2019.
- Se revisaron los presupuestos, programación y flujo de inversión para los parques: Rionegro,Simon Bolivar, Atabanza y PRD
- Revisión y firma del acta de inspección preliminar y Acta de inicio de los parques Rionegro,Simon Bolivar, Atabanza y PRD
- Verificados los requisitos previos se autoriza el inicio en los parques Rionegro,Simon Bolivar, Atabanza y PRD
- Revisión y aprobación acta de obra No 3
- Conciliación de cantidades ejecutadas para el corte de obra No 4.
- Coordinación de los comités de seguimiento al contrato de obra.
- Estudiar, evaluar, aprobar o rechazar las actividades no previstas y los precios Propuestos para su ejecución.
- Verificar que la ejecución de las actividades contratadas por el IDRD se realicen de conformidad con lo estipulado en el contrato, en las especificaciones técnicas y los estándares de calidad.
- Medición de cantidades de obra ejecutada.
- Estudiar, detectar y conceptuar sobre fallas, inconsistencias o deficiencias que en su criterio no sean convenientemente técnicas para el desarrollo del contrato.
- Solicitar al contratista las pruebas de calidad, ensayos de materiales, hoja de vida de los equipos y maquinaria a utilizar en obra y certificaciones que estime convenientes o que estén establecidos contractualmente, con el fin de garantizar la calidad de los trabajos ejecutados.
- Supervisar los recursos del contratista, como personal, equipos, dispositivos tecnológicos, financieros y verificar que la cantidad y la calidad de los mismos estén acordes con la propuesta presentada y con los requerimientos del IDRD.

2.2. PROGRAMACION Y AVANCE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

COD - FRENTE	PARQUE	DIRECCION	PRESUPUESTO ACTUALIZADO	%PROGRAM	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	AVANCE/ ATRASO
1	10-234	SAN ANDRES	$ 156.211.266,00	100,00%	$ 149.817.103,00	95,91%	-4,09%
2	10-223	LA SERENA	$ 299.007.682,00	18,69%	$ 84.561.655,00	28,28%	9,59%
3	10-311	LA FLORIDA	$ 357.244.034,00	99,25%	$ 352.274.438,00	98,61%	-0,64%
4	10-018	VILLA LUZ	$ 241.240.646,00	100,00%	$ 154.957.645,65	64,23%	-35,77%
5	11-205	LA GAITANA	$ 239.908.701,00	95,70%	$ 122.996.470,00	51,27%	-44,44%

6	11-212	TIBABUYES	$ 1.699.252,55	0,00%	$ -	0,00%	0,0%
7	11-368	FONTANAR DEL RIO	$ 74.087.249,43	23,44%	$ 12.852.464,00	17,35%	-6,1%
8	11-796	ATABANZA	$ 61.337.332,00	12,20%	$ 8.282.935,00	13,50%	1,3%
9	12-091	SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD	$ 240.418.028,00	47,46%	$ 143.826.040,29	59,82%	12,4%
10	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL . SENDERO Y PLAZA DE EVENTOS.	$ 521.501.791,00	7,71%	$ 22.477.635,00	4,31%	-3,4%
	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL. PISTA DE TROTE	$ 212.050.261,03	0,00%		0,00%	0,0%

INFORME TECNICO No. 4

11	12-002	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO	$ 85.282.851,00	97,04%	$ 54.491.719,00	63,90%	-33,1%
12	13-088	SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO	$ 32.010.906,00	0,00%	$ -	0,00%	0,0%
13	01-075	ALTA BLANCA	$ 78.000.000,00	0,00%	$ -	0,00%	0,0%

2.3. CRONOGRAMA DE OBRA:

Teniendo en cuenta la programación aprobada por esta interventoría, el contratista se encuentra con un avance en la ejecución de 42,56%, a la fecha lleva una inversión ejecutada de $1.106.538.104,94 con respecto al valor del contrato.

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE LA SERENA

Tareas Todos

Año	Trimestre	Semana	Datos Costo	Costo acumulado
2018	T4	Semana 43	$ -	$ -
		Semana 44	$ -	$ -
		Semana 45	$ -	$ -
		Semana 46	$ 2.348.710	$ 2.348.710
		Semana 47	$ 4.520.159	$ 6.868.869
		Semana 48	$ 7.757.359	$ 14.626.228
		Semana 49	$ 9.674.871	$ 24.301.099
		Semana 50	$ 12.502.837	$ 36.803.935
		Semana 51	$ 10.669.350	$ 47.473.285
		Semana 52	$ 7.924.225	$ 55.397.510
		Semana 1	$ 1.320.704	$ 56.718.214
	Total T4		$ 56.718.214	$ 56.718.214
Total 2018			$ 56.718.214	$ 56.718.214
2019	T1	Semana 1	$ 6.603.521	$ 63.321.735
		Semana 2	$ 43.135.658	$ 106.457.393
		Semana 3	$ 59.975.908	$ 166.433.301
		Semana 4	$ 59.975.908	$ 226.409.209
		Semana 5	$ 27.635.958	$ 254.045.167
	Total T1		$ 197.326.953	$ 254.045.167
Total 2019			$ 197.326.953	$ 254.045.167
Total general			$ 254.045.167	$ 254.045.167

FLUJO DE INVERSION PROGRAMADO
PARQUE LA FLORIDA

Tareas Todos

FLUJO DE INVERSION PROGRAMADO
PARQUE VILLA LUZ

Tareas Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo presupuestado	Costo
2019	T1	Semana 2	$ -	$ 2.055.741
		Semana 3	$ -	$ 6.959.834
		Semana 4	$ -	$ 17.759.203
		Semana 5	$ -	$ 21.876.556
		Semana 6	$ -	$ 27.175.664
		Semana 7	$ -	$ 15.413.497
		Semana 8	$ -	$ 14.725.611
		Semana 9	$ -	$ 14.725.611
		Semana 10	$ -	$ 14.725.611
		Semana 11	$ -	$ 14.725.611
		Semana 12	$ -	$ 2.945.122
	Total T1		$ -	$ 153.088.062
Total 2019			$ -	**$ 153.088.062**
Total general			$ -	**$ 153.088.062**

FLUJO DE INVERSION PROGRAMADO
PARQUE SAN ANDRÉS

Año	Trimestre	Semana	Datos Costo	Costo acumulado
2018	T4	Semana 42	$ -	$ -
		Semana 43	$ -	$ -
		Semana 44	$ -	$ -
		Semana 45	$ -	$ -
		Semana 46	$ -	$ -
		Semana 47	$ -	$ -
		Semana 48	$ -	$ -
		Semana 49	$ -	$ -
		Semana 50	$ 808.824	$ 808.824
		Semana 51	$ 84.905.461	$ 85.714.285
		Semana 52	$ 25.239.593	$ 110.953.877
		Semana 1	$ 1.562.409	$ 112.516.286
	Total T4		$ 112.516.286	$ 112.516.286
Total 2018			$ 112.516.286	$ 112.516.286
2019	T1	Semana 1	$ 4.239.295	$ 116.755.582
		Semana 2	$ 2.506.442	$ 119.262.023
		Semana 3	$ 1.175.091	$ 120.437.114
		Semana 4	$ -	$ 120.437.114
	Total T1		$ 7.920.828	$ 120.437.114
Total 2019			$ 7.920.828	$ 120.437.114
Total general			$ 120.437.114	$ 120.437.114

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE LA GAITANA

Tareas Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2018	T4	Semana 42	$ -	$ -
		Semana 43	$ -	$ -
		Semana 44	$ -	$ -
		Semana 45	$ -	$ -
		Semana 46	$ -	$ -
		Semana 47	$ -	$ -
		Semana 48	$ -	$ -
		Semana 49	$ -	$ -
		Semana 50	$ -	$ -
		Semana 51	$ 4.001.359	$ 4.001.359
		Semana 52	$ 12.868.478	$ 16.869.837
		Semana 1	$ 2.320.660	$ 19.210.496
	Total T4		$ 19.210.496	$ 19.210.496
Total 2018			$ 19.210.496	$ 19.210.496
2019	T1	Semana 1	$ 12.672.995	$ 31.883.491
		Semana 2	$ 33.829.155	$ 65.712.646
		Semana 3	$ 17.052.390	$ 82.765.036
		Semana 4	$ 10.292.803	$ 93.057.839
		Semana 5	$ 20.048.024	$ 113.105.863
		Semana 6	$ 41.103.333	$ 154.209.196
		Semana 7	$ 6.920.616	$ 161.129.812
		Semana 8	$ -	$ 161.129.812
	Total T1		$ 141.919.316	$ 161.129.812
Total 2019			$ 141.919.316	$ 161.129.812
Total general			$ 161.129.812	$ 161.129.812

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE FONTANAR

Tareas Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2018	T4	Semana 42	$ -	$ -
		Semana 43	$ -	$ -
		Semana 44	$ -	$ -
		Semana 45	$ -	$ -
		Semana 46	$ -	$ -
		Semana 47	$ -	$ -
		Semana 48	$ -	$ -
		Semana 49	$ -	$ -
		Semana 50	$ -	$ -
		Semana 51	$ -	$ -
		Semana 52	$ -	$ -
		Semana 1	$ -	$ -
	Total T4		$ -	$ -
Total 2018			$ -	$ -
2019	T1	Semana 1	$ -	$ -
		Semana 2	$ 5.864.368	$ 5.864.368
		Semana 3	$ 5.130.212	$ 10.994.580
		Semana 4	$ 1.281.673	$ 12.276.253
		Semana 5	$ 2.610.473	$ 14.886.726
		Semana 6	$ 5.460.458	$ 20.347.184
		Semana 7	$ 7.477.609	$ 27.824.793
		Semana 8	$ 7.223.955	$ 35.048.748
		Semana 9	$ 7.070.805	$ 42.119.553
		Semana 10	$ 8.273.597	$ 50.393.150
		Semana 11	$ 102.278	$ 50.495.428
	Total T1		$ 50.495.428	$ 50.495.428
Total 2019			$ 50.495.428	$ 50.495.428
Total general			$ 50.495.428	$ 50.495.428

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE CANAL RIO NEGRO

Tareas: Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2018	T4	Semana 43	$ -	$ -
		Semana 44	$ -	$ -
		Semana 45	$ -	$ -
		Semana 46	$ -	$ -
		Semana 47	$ -	$ -
		Semana 48	$ -	$ -
		Semana 49	$ -	$ -
		Semana 50	$ -	$ -
		Semana 51	$ -	$ -
		Semana 52	$ -	$ -
		Semana 1	$ -	$ -
	Total T4		$ -	$ -
Total 2018			$ -	$ -
2019	T1	Semana 1	$ -	$ -
		Semana 2	$ -	$ -
		Semana 3	$ -	$ -
		Semana 4	$ 700.970	$ 700.970
		Semana 5	$ 54.649.714	$ 55.350.684
		Semana 6	$ 7.484.241	$ 62.834.925
		Semana 7	$ 1.915.622	$ 64.750.547
		Semana 8	$ -	$ 64.750.547
		Semana 9	$ -	$ 64.750.547
		Semana 10	$ -	$ 64.750.547
		Semana 11	$ -	$ 64.750.547
		Semana 12	$ -	$ 64.750.547
	Total T1		$ 64.750.547	$ 64.750.547
Total 2019			$ 64.750.547	$ 64.750.547
Total general			$ 64.750.547	$ 64.750.547

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE SIMON BOLIVAR

Tareas: Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2019	T1	Semana 4	$ 14.533.792	$ 14.533.792
		Semana 5	$ 14.476.250	$ 29.010.043
		Semana 6	$ 12.131.482	$ 41.141.525
		Semana 7	$ 2.752.411	$ 43.893.936
		Semana 8	$ 2.752.411	$ 46.646.347
		Semana 9	$ 2.752.411	$ 49.398.758
		Semana 10	$ 243.235.807	$ 292.634.565
		Semana 11	$ 60.391.581	$ 353.026.146
		Semana 12	$ 50.281.016	$ 403.307.162
		Semana 13	$ 49.159.368	$ 452.466.529
		Semana 14	$ 32.957.803	$ 485.424.333
	Total T1		$ 485.424.333	$ 485.424.333
	T2	Semana 15	$ 12.717.523	$ 498.141.856
		Semana 16	$ 12.717.523	$ 510.859.379
		Semana 17	$ 12.717.523	$ 523.576.902
		Semana 18	$ 10.174.019	$ 533.750.921
	Total T2		$ 48.326.588	$ 533.750.921
Total 2019			$ 533.750.921	$ 533.750.921
Total general			$ 533.750.921	$ 533.750.921

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE PRD

Tareas :Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2019	T1	Semana 4	$ 33.695.749	$ 33.695.749
		Semana 5	$ 46.480.632	$ 80.176.381
		Semana 6	$ 50.179.066	$ 130.355.447
		Semana 7	$ 11.282.227	$ 141.637.674
		Semana 8	$ 9.181.837	$ 150.819.511
		Semana 9	$ 3.586.525	$ 154.406.036
		Semana 10	$ -	$ 154.406.036
		Semana 11	$ -	$ 154.406.036
		Semana 12	$ -	$ 154.406.036
		Semana 13	$ 14.546.178	$ 168.952.214
	Total T1		$ 168.952.214	$ 168.952.214
	T2	Semana 14	$ -	$ -
	Total T2		$ -	$ -
Total 2019			$ 168.952.214	$ 168.952.214
Total general			$ 168.952.214	$ 168.952.214

2.3.1. Seguimiento al Cronograma de Obra.

De acuerdo a la programación dada por el contratista, presenta un avance del 42,56% de acuerdo al valor total programado en este periodo.

2.3.2. Análisis del Seguimiento:

A la fecha se lleva una inversión ejecutada de $1.106.538.104,94 que representa el 42,56% de ejecución del valor total del contrato.

	PROGRAMADO	EJECUTADO
Enero/19- Feb/19	$1.303.767.192,00	$1.106.538.104,94
TOTAL	**$2.600.000.000,00**	

2.3.3. Planes de Contingencia.

Se solicitó en comité de obra al contratista implementar plan de contingencia y en respuesta mediante comunicado CTO-IDRD-3456-078-2018 expresa que no considera necesario implementar plan de contingencia.

INFORME TECNICO No. 4

2.3.4. Reprogramación.

El contratista no ha realizado entrega de la actualización a las programaciones para los parques en ejecución. Se ha requerido por medio de correo electrónico y actas de comité.

2.4. ESTADO DEL MANEJO DEL ANTICIPO

2.4.1. CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 3450-2018

N.A. El contrato de la interventoría no contempla el pago de anticipo.

2.4.2. CONTRATO DE OBRA No. 3456-2018

Según cláusula cuarta del contrato: FORMA DE PAGO: ANTICIPO, se le entregó al contratista un anticipo correspondiente al TREINTA POR CIENTO (30%) del valor inicial del contrato, para las actividades a precios unitarios incluido AIU, por un valor de $780.000.000,00), el cual debe ser amortizado con un porcentaje igual y no menor al mismo porcentaje 30% en cada acta parcial de obra.

El anticipo será administrado a través de un encargo fiduciario o patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el contratista.

El contratista presentó la programación del plan de inversión del anticipo mediante comunicado CTO-IDRD-3456-008-2018 y fue aprobado por esta interventoría, y radicada al IDRD el 10 de Octubre de 2018 mediante oficio VPP-IDRD-3450-003 con radicado 20182100314282 del IDRD. El contratista radicó la reprogramación del plan de inversión del anticipo 6 de Diciembre de 2018 mediante comunicado CTO-IDRD-3456-046-2018 del 13 de Diciembre de 2018 en el que reprograma la inversión a realizar de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION	PROGRAMA APROBADO	PORCENTAJE
1	COMPRA DE MATERIALES	$454.420.000,00	62.04%
2	ALQUILER DE MAQUINARIA	$50.000.000,00	6.83%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$78.000.000,00	10.65%
4	MANO DE OBRA	$150.000.000,00	20.48%
TOTAL		$732.420.000,00	100%

Tabla: Plan de Inversion de anticipo aprobado

RELACION DE DESEMBOLSOS APROBADOS

ORDEN DE GIRO	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCIÓN EGRESO
1	FORERO LARA S.A. INGENIEROS CIVILES	$ 50.000.000,00	2	ALQUILER DE MAQUINARIA
2	INVERSIONES Y LOGISTICAS FV SA	$ 50.000.000,00	3	TRANSPORTE DE MATERIALES
3	VYN CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 100.000.000,00	4	MANO DE OBRA
4	PAVIOBRAS S.A.S	$ 134.882.583,00	1	COMPRA DE MATERIALES
5	FORERO LARA S.A. INGENIEROS CIVILES	$ 120.000.000,00	1	COMPRA DE MATERIALES
6	CCQ CONSTRUCCIONES S.A.S	$ 49.666.439,00	1	COMPRA DE MATERIALES
7	ORTAVE CONSTRUCTORA S.A.S	$ 20.000.000,00	1	COMPRA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	REPROGRAMACION	%	EGRESO	SALDO
1	COMPRA DE MATERIALES	$454.420.000,00	62.04%	$324.549.022,00	$129.870.978,00
2	ALQUILER DE MAQUINARIA	$50.000.000,00	6.83%	$50.000.000,00	$0,00
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$78.000.000,00	10.65%	$50.000.000,00	$28.000.000,00
4	MANO DE OBRA	$150.000.000,00	20.48%	$100.000.000,00	$50.000.000,00
TOTAL		$780.000.000,00	100%	$524.549.022,00	$255.450.978,00

De acuerdo a las ordenes de pago aprobadas por esta interventoría, se le ha autorizado al contratista desembolsos por valor de $524.549.022,00 que representa el 71.62% del valor del anticipo, quedando un saldo de $207.870.978,00 que corresponde al 28.38% del anticipo.

(Ver anexo) Se encuentran todos los soportes de la fiducia.

2.4.3. Amortización del anticipo.

La amortización del anticipo se realiza en el 30% del valor del corte de obra.

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acumulado	Saldo
Valor Contrato:	2.600.000.000	8.801.976	325.516.925	98.432.999,00	432.751.900,00	2.167.248.100
Anticipo:	780.000.000	2.640.593	97.655.078	29.529.900	129.825.571	650.174.429
Retegarantía:		880.198	32.551.693	9.843.300	43.275.191	216.724.809

INFORME TECNICO No. 4

	260.000.000					
	Neto Acta	5.281.185	195.310.154	59.059.799	259.651.138	
	Acumulado	5.281.185	200.591.339	259.651.138	465.523.662	

Tabla 16: Cuadro Amortización del anticipo

2.5. ESTADO DEL CONTRATO EN EL AMBITO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

2.5.1. CORTE DE OBRA.

Durante este periodo del 10 de Enero/19 al 9 de Febrero/19, se realizó la conciliación de las cantidades para el corte de obra No.4,a la fecha de corte del presente informe el contratista no había radicado el acta de recibo parcial No 4. A la fecha el contratista tiene facturado $432.751.900,00, que corresponde a un porcentaje del 16.30% del valor del contrato.

2.5.2. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo a las condiciones de pago dado en el contrato 3456-2017, celebrado con el IDRD, se pagará mediante actas mensuales de recibo parcial de obra ejecutada, revisada, aceptada y recibida a satisfacción por parte de la Interventoría.

Durante este periodo, del 10 de Enero de 2019 al 9 de Febrero /19 se tramitó el corte de obra No 3 y se realizó el corte de obra No. 4.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	2.600.000.000,00
ANTICIPO 30%	780.000.000,00
VALOR CORTE No. 1	8.801.976,00
AMORTIZACION 30%	2.640.593,00
RETEGARANTIA 10%	880.198,00
VALOR A PAGAR	**5.281.185,00**
VALOR CORTE No. 2	325.516.925,00
AMORTIZACION 30%	97.655.078,00
RETEGARANTIA 10%	32.551.693,00

VALOR A PAGAR	**195.310.154,00**
VALOR CORTE No. 3	98.432.999,00
AMORTIZACION 30%	29.529.900
RETEGARANTIA 10%	9.843.300
VALOR A PAGAR	59.059.799
Amortización de anticipo	129.825.571
saldo del anticipo	650.174.429
SALDO DEL CONTRATO	**2.167.248.100**

2.5.2.2. BALANCE FINANCIERO DE METAS FÍSICAS PRIORIZADAS EN EL CONTRATO DE OBRA 3456 de 2018

Durante este periodo, se realiza intervención en 10 parques, los cuales se relaciona a continuación, mostrando el avance.

COD - FRENTE	PARQUE	DIRECCION	PRESUPUESTO ACTUALIZADO	%PROGRAM	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	AVANCE/ ATRASO
1	10-234	SAN ANDRES	$ 156.211.266,00	100,00%	$ 149.817.103,00	95,91%	-4,09%
2	10-223	LA SERENA	$ 299.007.682,00	18,69%	$ 84.561.655,00	28,28%	9,59%

3	10-311	LA FLORIDA	$ 357.244.034,00	99,25%	$ 352.274.438,00	98,61%	-0,64%
4	10-018	VILLA LUZ	$ 241.240.646,00	100,00%	$ 154.957.645,65	64,23%	-35,77%
5	11-205	LA GAITANA	$ 239.908.701,00	95,70%	$ 122.996.470,00	51,27%	-44,44%
6	11-368	FONTANAR DEL RIO	$ 74.087.249,43	23,44%	$ 12.852.464,00	17,35%	-6,1%
7	11-796	ATABANZA	$ 61.337.332,00	12,20%	$ 8.282.935,00	13,50%	1,3%
8	12-091	SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD	$ 240.418.028,00	47,46%	$ 143.826.040,29	59,82%	12,4%

9	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL . SENDERO, 1 SECTOR PISTA DE TROTE Y PLAZA DE EVENTOS.	$ 521.501.791,00	7,71%	$ 22.477.635,00	4,31%	-3,4%
10	12-002	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO	$ 85.282.851,00	97,04%	$ 54.491.719,00	63,90%	-33,1%

2.5.3.BALANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo a las condiciones de pago dado en el contrato, el IDRD efectuará los pagos el 90% del valor total del contrato en actas mensuales, previa certificación del cumplimiento expedida por el supervisor y presentación del informe y la factura de cobro correctamente elaborada, el 10% restante del valor del contrato, previa suscripción del acta de liquidación y recibo final a satisfacción por parte del IDRD.

Teniendo en cuenta, el corte de obra No.4, de acuerdo a lo establecido en el contrato se tiene:

VALOR DEL CONTRATO	524.931.592,00	
ANTICIPO	N/A	
VALOR CORTE No. 1	65.616.449,00	
RETEGARANTIA 10%	6.561..645,00	
VALOR PAGADO	59.054.804,00	12,50%
VALOR CORTE No. 2	65.616.449,00	
RETEGARANTIA 10%	6.561..645,00	
VALOR CORTE 2	59.054.804,00	12,50%
VALOR CORTE No. 3	65.616.449,00	
RETEGARANTIA 10%	6.561..645,00	
VALOR CORTE 3	59.054.804,00	12,50%
VALOR CORTE No. 4	65.616.449,00	
RETEGARANTIA 10%	6.561..645,00	
VALOR CORTE 4	59.054.804,00	12,50%

INFORME TECNICO No. 4

ACUMULADO	236.219.216	50.00%

A la fecha, se ha generado actas por valor $236.219.216 que corresponde al 50.00% de ejecución.

3. RECURSOS UTILIZADOS: PERSONAL, EQUIPO, Y CUALQUIER OTRO RECURSO

3.1. DIRECTORIO TELEFONICO DEL PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA, LA INTERVENTORIA Y COORDINADORES IDRD

3.1.1. CONTRATO DE OBRA

A continuación se relaciona el directorio del personal del contratista

CONTRATISTA: CONSORCIO DIEZ

DIRECCION: Carrera 55 # 44A-06 Bogota D.C.

TELEFONOS: 3000806/4113160

CELULAR: 3203419315

CORREO ELECTRONICO: zonasduras2018@gmail.com

NOMBRE	CARGO	TELEFONOS
CARLOS SIERRA CARRASQUILLA	DIR. DE OBRA	3112299506
DIANA SIERRA	ING. RESIDENTE	3203419315
CESAR PINEDA	ING. RESIDENTE	3107552944
ANDREA CASTILLO MONROY	INSPECTOR DE OBRA	3108563676
LINA MARCELA RODRIGUEZ PARDO	TRABAJADORA SOCIAL	3124072551
YOLANDA GUTIERREZ PEDRAZA	SECRETARIA	3000806
LINA OREJARENA TRIANA	RESIDENTE AMBIENTAL	3125233402
FLAVIO SOLER SIERRA	ING. GEOTECNISTA	3000806
JOSE SIERRA CARRASQUILLA	ING. HIDRAULICO	3000806
AGAPITO SIERRA CARRASQUILLA	PROFESIONAL EN SISTEMA DE CALIDAD	3000806
MARIA ANGELICA PADILLA	TOPOGRAFO	3114594138
LUZ RUBIELA GUERRERO SANCHEZ	CONTADOR	3000806
OSCAR HERRERA BUITRAGO	ING. TRANSITO	30008066

LINA OREJARENA TRIANA	RESIDENTE SST	3125233402

Tabla 1: Directorio telefónico del Contratista

3.1.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

A continuación se relaciona el directorio del personal de la Interventoría VLADIMIR POLO PAZ, para la ejecución del contrato.

INTERVENTORIA: VLADIMIR POLO PAZ
DIRECCION: CARRERA 47ª No. 96-41 OF 201 EDIFICIO BUSINESS POINT
TELEFONOS: OFICINA: 7559357
CORREO ELECTRONICO: interparquesidrd1@hotmail.com

NOMBRE	CARGO	TELEFONOS
VLADIMIR POLO PAZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	3108118774
FANNY DEL CARMEN TEHERAN CASTAÑEDA	RESIDENTE TECNICO DE INTERVENTORIA	3118003120
MARIA LUCIA ESCOBAR ORELLANO	RESIDENTE TECNICO DE INTERVENTORIA	3007331664
MARITZA IBAÑEZ GUZMAN	RESIDENTE SOCIAL	3122727589
YESICA QUINENE	RESIDENTE AMBIENTAL	3106183958
YESICA QUINENE	RESIDENTE SST	3192021715
HILDEBRANDO CIENDUA CIENDUA	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y/O PAVIMENTOS	5338899
JAVIER CORTES LORA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	5338899
ELICIO BUSTOS SANCHEZ	INSPECTOR	3106417212
ANGIE YURANI CASTRO MORA	INSPECTOR	3188531741
JHONNATAN CHAPARRO	INSPECTOR	3155013008
JOSE DANIEL GUERRERO CADENA	TOPOGRAFO	3164910256
MILTON EDUARDO CERVANTES ROYETH	PROFESIONAL EN SISTEMA DE CALIDAD	3186903875
DIANNETH LIZETH REALES TORRES	CONTADOR	3008016339
JOSE ALIRIO GUTIERREZ AGUILAR	SECRETARIO	3184125004

3.2. RELACION DE MAQUINARIA UTILIZADA EN LA OBRA

A continuación se relaciona la maquinaria y/o equipo utilizada por el contratista durante el periodo en los frentes de obra:

MAQUINARIA Y/O EQUIPO	
Tipo	Referencia
EXCAVADORA KOMATSU	PC 120- 6E0 SERIE 72448
MINIEXCAVADORA KUBOTA	U-50 SERIE 71103
MINICARGADOR CATERPILLAR	236D SERIE cat236dcmpw00894
VIBROCOMPACTADOR	SD-25 SERIE 190532
VIBROCOMPACTADOR	CA-150 73320549
VIBROCOMPACTADOR HAMM	MODELO 3307
RETROEXCAVADORA	HITACHI EX120-3
MINICARGADOR	JCB ROBOT 190
MINICARGADOR NEW HOLLAND	L218
MINIEXCAVADORA	BLIBRA 115T
VIBROCOMPACTADOR	BOMAG
MINICARGADOR BOCAT KOMATSU	
VIBROCOMPACTADOR PACLITE PESO 700KG	DOSSAN SX-170H
MINI RETROEXCAVADORA HITACHI	ZX40U

Por lo anterior, el contratista CONSORCIO DIEZ, esta cumpliendo con los equipos y maquinaria, exigida y requerida para la ejecución del contrato.

3.3. DOCUMENTOS DE MODIFICACION DE POLIZAS POR ACTA DE INICIO, SUSPENSION, PRORROGA O CUALQUIER OTRO MODIFICATORIO DEL CONTRATO.

3.3.1. GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS.

De acuerdo a lo establecido en el punto 9 del Contrato de obra, el contratista debe suscribir la Garantia Unica que ampare:

- El manejo, buena inversión y la eventual devolución del Anticipo: el cual debe tener una vigencia al plazo del contrato y seis (6) meses mas y será equivalente al 100% del monto recibido por el anticipo.
- Amparo de Cumplimiento: el cual debe tener una vigencia igual al contrato y seis (6) meses mas, y debe ser equivalente al veinte (30%) del valor total del contrato.
- Amparo de salarios, prestaciones sociales: el cual debe tener una vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años mas, y debe tener una cuantia equivalente al cinco (10%) del valor total del contrato.
- Amparo de estabilidad y calidad de las obras: Debe tener una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la aprobación del acta de recibo final a satisfacción, y debe tener una cuantia equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato.
- Garantía de responsabilidad civil extracontractual: para el grupo 1: debe tener una cuantia equivalente a cuatrocientos (400) salarios minimos legales vigentes (SMMLV).

3.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

En el siguiente cuadro se muestran pólizas que aplican para el contrato de interventoría, con el número, las vigencias y la suma asegurada.

PÓLIZAS DE GARANTÍA			
PÓLIZA N.	**ASEGURADORA**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**OBSERVACIONES**
33-44-101175258	SEGUROS DEL ESTADO S.A	26/10/2018	Anexo 2
TIPO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Cumplimiento	**10/10/2018**	**25/12/2019**	157.479.477,60
Pago de Salarios y Prestaciones sociales	**10/10/2018**	**24/06/2022**	52.493.159,20

INFORME TECNICO No. 4

Calidad del Servicio	**25/12/2019**	**25/12/2024**	104.986.318,40

Tabla 2: Pólizas vigentes para el contrato de Interventoría

3.3.3. CONTRATO DE OBRA

En el siguiente cuadro se muestran pólizas del contrato de obra, con el número, las vigencias y la suma asegurada.

PÓLIZAS DE GARANTÍA			
PÓLIZA N.	**ASEGURADORA**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**OBSERVACIONES**
14-44-101102175	SEGUROS DEL ESTADO	03-05-2018	Pólizas de cumplimiento
14-44-101026454	SEGUROS DEL ESTADO	08-05-2018	Poliza de Responsabilidad civil Extracontractual RCE
AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**10-10-2018**	**09-11-2019**	$780.000.000,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**10-10-2018**	**09-11-2019**	$780.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**10-10-2018**	**10-05-2022**	$260.000.000,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**10-10-2018**	**10-10-2023**	$520.000.000,00
RCE PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10-10-2018**	**10/05/2019**	$312.496.800,00

Tabla 3: Pólizas vigentes para el contrato de Obra

3.4. CUADRO DE CONTROL LEGAL DE LOS CONTRATOS.

A fecha del 9 de Febrero de 2019, se ha tramitado las siguientes actas:

3.4.1. Actas legales tramitadas en el contrato de obra

En el contrato de obra No. 3456 de 2018, se han tramitado las siguientes actas:

No.	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACION
1	Acta de Inicio	10-oct-18	N/A	Acta de inicio
2	Acta de recibo parcial No. 1	14-Nov-18	$ 8.801.976	Corte de obra No. 1
3	Acta de recibo parcial No. 2	14-Dic-18	$325.516.925	Corte de obra No. 2

4	Acta de recibo parcial No. 3	15-Ene-19	$98.432.999	Corte de obra No. 3

Tabla 4: Actas tramitadas en el contrato de obra

3.4.2. Actas legales tramitadas en el contrato de Interventoría

En el contrato de Interventoría No. 3450 de 2018, se han tramitado las siguientes actas:

No.	OBJETO	FECHA	VALOR	OBSERVACION
1	Acta de Inicio	**10-oct-18**	N/A	Acta de inicio
2	Acta de recibo parcial No. 1	9-Nov-2018	$65.616.449	Acta de recibo parcial No. 1
3	Acta de recibo parcial No. 2	10-Dic-2018	$65.616.449	Acta de recibo parcial No. 2
4	Acta de recibo parcial No. 3	10-Ene-2019	$65.616.449	Acta de recibo parcial No. 3

Tabla 5: Actas tramitadas en el contrato de Interventoría

4. TRABAJOS EJECUTADOS

4.1 PARQUES INTERVENIDOS

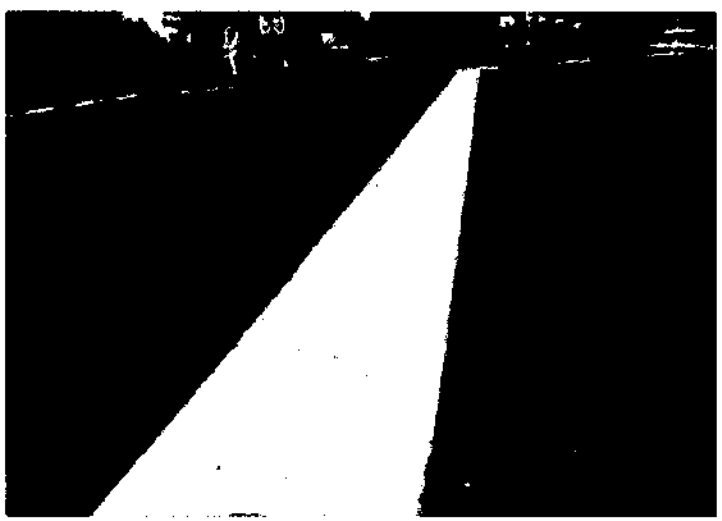
Los parques intervenidos en este periodo son:

4.1.1 PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:
La Instalación del piso de caucho de 8 cms depende de la instalación de los juegos los cuales aun no se han instalado.

4.1.2 PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311

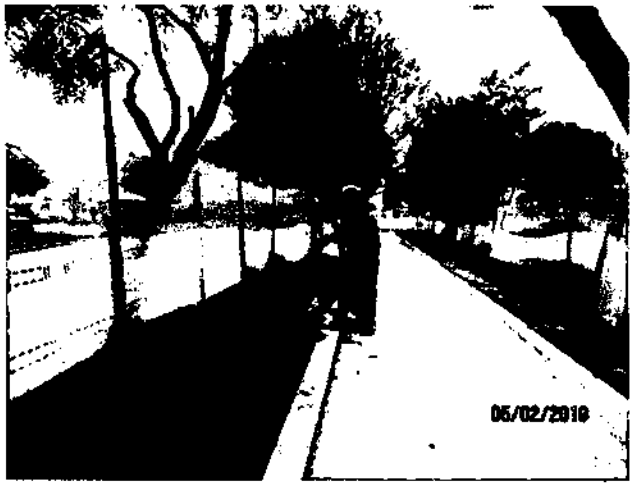


Actividades ejecutadas: Se inicia intervención en las minicanchas

- Cerramiento
- Excavación mecánica
- Compactación de la subrasante
- Instalación Geotextil
- Instalación de subbase granular reciclada
- Instalación de Base granular reciclada
- Toma de densidades en terreno
- Instalación Bordillo A80
- Imprimación asfáltica
- Instalación Malla Electrosoldada
- Se funde andenes y anden cuneta en concreto
- Imprimación e Instalación de asfalto

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:
El contratista debe terminar y dar cierre a las no conformidades reportadas para los andenes y asfalto de las canchas de baloncesto.
No se ha realizado las demarcaciones

4.1.3 PARQUE VILLA LUZ CODIGO 10-018





Actividades ejecutadas:

- Instalación y compactación de subbase granular en senderos y cancha
- Toma de densidades
- Instalación de bordillo y conformación de atraques
- Instalación base granular
- Se inicia intervención en cancha voleibol
- Excavación para instalación tubería
- Instalación tuberia 8"

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Para el sendero peatonal del parque Villa Luz debido al mal estado que presenta y el resultado de CBR La estructura a construir es 20 cm de subbase, 15 cm de base, 5 cm de base de arena y adoquín de 6 cm.

Se realizó mejoramiento con rajon.

Se solicitó al contratista que para la compactación del material granular realizara el cambio del equipo por uno de mayor capacidad de compactación debido a que los ensayos tomados por la Interventoria en la capa de B-400 no cumplieron con los parámetros establecidos.

4.1.4 PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234





Actividades ejecutadas:

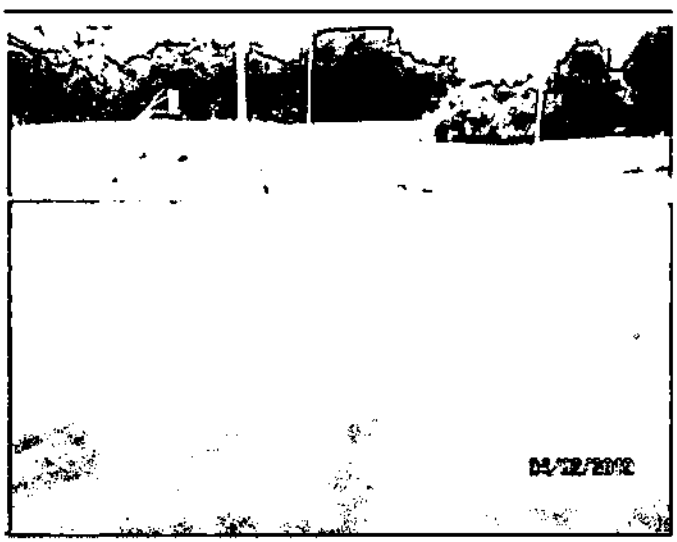
- Demolición placas de granito en pista de patinaje
- Fundida y pulida de placas de granito
- Instalación de dilatación pista de patinaje
- Medición de tolerancias al acabado del asfalto

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El contratista debe terminar y dar cierre a las no conformidades reportadas para el asfalto de las canchas de microfutbol.

No se ha realizado las demarcaciones

4.1.5 PARQUE LA GAITANA CODIGO 11-205



Actividades ejecutadas:

- Compactación de subrasante
- Instalación de Geotextil
- Instalación y compactación de B400 y B600
- Toma de densidades
- Instalación de bordillo
- Imprimación e Instalación de asfalto
- Medición de tolerancias al acabado del asfalto

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:
Para la cancha del parque La Gaitana el resultado de CBR La estructura a construir es 20 cm de subbase, 15 cm de base, 5 cm rodadura asfaltica.
El contratista realizó el cambio del equipo de compactación para dar cumplimiento a los porcentajes de compactación exigidos.

4.1.6 PARQUE FONTANAR CODIGO 11-368





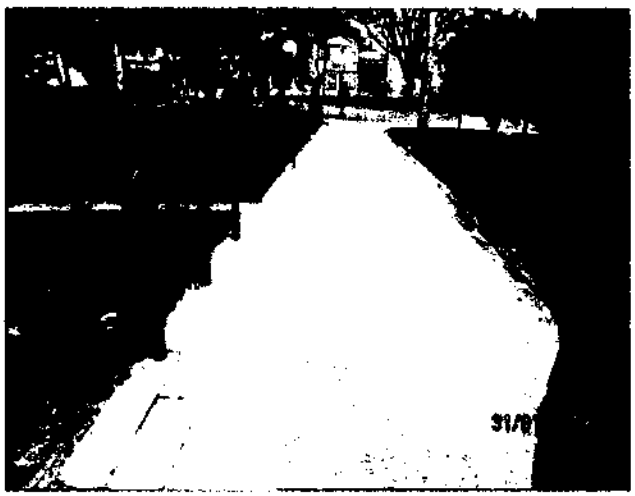
Actividades ejecutadas:

- Instalación de cerramientos
- Mantenimiento senderos en adoquin y loseta
- Desmonte y reinstalación de bordillo y construcción de atraques

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:
Se adelanta el mantenimiento de los senderos se solicita al contratista iniciar la actividad de mantenimieto de la pista de trote en polvo de ladrillo

INFORME TECNICO No. 4

4.1.7 PARQUE CANAL RIONEGRO CODIGO 12-002



Actividades ejecutadas:

- Se verifican los requisitos previos para inicio de obras
- Instalación de cerramientos
- Implementación de PMT
- Revisión Topografica
- Mantenimiento de senderos en adoquin y Loseta
- Excavación
- Compactación de subrasante
- B600 para estructura de adoquin nuevo
- Instalación de Bordillo
- Imprimación e Instalación de asfalto

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:
Se realizó la renivelación de las canchas de microfútbol y baloncesto, se realizaron observaciones al terminado del asfalto.Se recomendó al contratista realizar el mantenimiento de los senderos por paños completos.

4.1.8 PARQUE SIMON BOLIVAR CODIGO 13-089



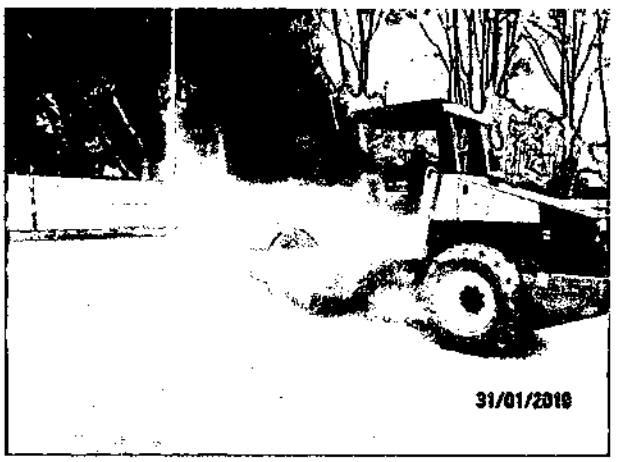
Actividades ejecutadas:

- Se verifican los requisitos previos para inicio de obras
- Instalación de cerramientos
- Implementación de PMT
- Desmonte de adoquìn existente
- Demolición de bordillo
- Excavación mecánica

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El resultado de CBR para el sendero es suelo Duro por lo que se construirá una estructura de 0.25 cms de base, se utilizara base reciclada y se reutilizara el adoquin.

4.1.9 PARQUE PRD CODIGO 12-091



Actividades ejecutadas:

- Se verifican los requisitos previos para inicio de obras
- Instalación de cerramientos
- Implementación de PMT
- Desmonte de estructuras de juegos
- Excavación mecánica
- Compactación de la subrasante
- Instalación Geotextil
- Instalación de subbase granular reciclada
- Instalación de Base granular reciclada
- Toma de densidades en terreno
- Instalación Bordillo A80

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:
Se realizó revisión topografica para el replanteo de las nuevas áreas de andenes

4.1.10 PARQUE ATABANZA CODIGO 11-796



Actividades ejecutadas:

- Se verifican los requisitos previos para inicio de obras
- Instalación de cerramientos
- Implementación de PMT
- Demolición de anden en concreto y bordillo en ladrillo
- Excavación

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:
Se recomendó al contratista realizar el replanteo de la obra y cumplimiento de las especificaciones técnicas en la ejecución de cada una de las actividades.

4.2. BITÁCORA DE OBRA.

En el anexo de Bitácora, se encuentra la copia de la bitácora de obra de este periodo, por cada parque intervenido.

4.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO.

En el anexo, Se encuentra el registro fotográfico, de las actividades realizadas por cada parque intervenido.

4.4 ENSAYOS DE CONTROL.

En este periodo, se incluye los resultados de laboratorio de los ensayos realizados en los frentes de obra; asi como los ensayos de materiales de los proveedores para los materiales a utilizar en las obras.

4.5 PLANES DE MANEJO DE TRÁFICO.

Los planes de manejo de tráfico y desvíos requeridos para la intervención de los parques, son elaborados por Especialista de Transito exigido al contratistas, y son revisados por el Especialista de la Interventoría, luego son radicados a la SDM, para su aprobación e implementación.

A la fecha, se tienen 9 parques con PMT aprobado por SDM y vigentes, los cuales se relacionan a continuación.

PARQUE	DIRECCION	COI No.	FECHA	VENCIMIENTO		HORARIO
LA SERENA	Avenida Carrera 86 Con Calle 90a Costado Nor-oriental	42	18/10/2018	19/10/2018	17/01/2019	06:00 - 18:00
LA FLORIDA	Vereda La Florida Municipio De Funza Y Limite Occidental De La Localidad De Engativa	42	18/10/2018	19/10/2018	17/01/2019	06:00 - 18:00
SAN ANDRES	Calle 82 Con Carrera 100 A Costado Occidental	44	01/11/2018	02/11/2018	31/01/2019	06:00 - 18:00
VILLA LUZ	Entre Carrera 80a Y Carrera 77a Y Entre Prolongación De La Calle 61 Y Prolongación De La Calle 63	45	08/11/2018	09/11/2018	07/02/2019	06:00 - 18:00

LA GAITANA	Carrera 116 Con Calle 132	45	08/11/2018	09/11/2018	07/02/2019	06:00 - 18:00
SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD	Entre Av Calle 63, Avenida Carrera 48, Avenida Carrera 57 y la Prolongación de la Avenida Calle 64	52	27/12/18	28/12/18	28/03/2019	06:00 - 18:00
SIMON BOLIVAR. SECTOR CENTRAL	Transversal 47 No. 57 - 55	52	27/12/18	28/12/18	28/03/2019	06:00 - 18:00
CANAL DEL RIO NEGRO	Calle 89 entre la carrera 29 y 32 Costado sur	52	27/12/18	28/12/18	28/03/2019	06:00 - 18:00
ATABANZA	Calle 89 entre la carrera 29 y 32 Costado sur	06	7/02/19	8/02/19	8/05/2019	06:00 - 18:00

En el anexo de PMTs, se encuentran los Cois o formatos donde la SDM aprueba los Planes de manejo de tráfico al contrato de obra 3456 de 2018.

4.6 ESTADO DEL TIEMPO

Se han presentado lluvias fuertes durante el periodo pero no han tenido incidencia sobre el avance de los trabajos.

5. AREA ADMINISTRATIVA

5.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA.

A continuación se relacionan todos los oficios enviados por la interventoria al contratista y al IDRD, de igual forma se relacionan los oficios recibidos dentro del contrato, en el periodo del 10 de Diciembre de 2018 al 9 de Enero/19.

5.1.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL CONTRATISTA:

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA ENVIADA	RECIBIDO POR:
VPP-IDRD-C10-3450-042	Rta Of. IDRD-065-18_Acta de Recibo Parcial de Obra N° 03	17/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-043	Afiliaciones de Seguridad Social y Maquinaria y Equipo	18/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-044	Devolución Inf. N° 03 (Observaciones al Inf. Ambiental)	18/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-045	Observaciones Obra ejecutada Parque La Florida	21/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-046	Observaciones calidad del acabado Asfalto Re nivelación canchas P. San Andrés	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-047	Rta. of. CTO-IDRD-3456-018-2018 ordenes de pago N° 5,6 y 7	29/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-048	Rta Of. CTO-IDRD-3456-077-18_Revisión APU No previstos prefabricados en concreto	31/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-049	Rta Of. CTO-IDRD-3456-078-18_Plan de contingencia	01/02/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-050	Oficios CTO-IDRD-3456-081-18, recibido el 30-Ene-2019 y Of. CTO-IDRD-3456-084-18, recibido el 31-Ene-2019	04/02/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-051	Solicitud ajustes Apus No previstos y acta de aprobación actividades no previstas N°1	06/02/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-052	Rta Of. CTO-IDRD-3456-086-18	06/02/2019	CONSORCIO DIEZ

5.1.2. RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL IDRD.

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA ENVIADA	RECIBIDO POR:	FECHA DE ENTREGA Y RADICADO
VPP-IDRD-3450-047	**Programación PAC mes de Febrero de 2019**	**18/01/2019**	**IDRD**	**20192100014532**
VPP-IDRD-3450-050	**Remisión Inf. mensual de Interventoría N° 03 G. 1**	**21/01/2019**	**IDRD**	**20192100017542**
VPP-IDRD-3450-052	**Remisión Inf. mensual de obra N° 3 C.10**	**23/01/2019**	**IDRD**	**20192100020122**
VPP-IDRD-3450-053	**Presupuestos, Programación y Flujo de Inversión de parques a Intervenir**	**25/01/2019**	**IDRD**	**20192100022052**
VPP-IDRD-3450-057	**Acta N° 03 de pago mensual N° 03**	**02/02/2019**	**IDRD**	**20192100042362**

5.1.3. RELACION DE CORRESPONDENCIA RADICADA POR EL CONTRATISTA:

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA RECIBIDA	ENTIDAD REMITENTE
IDRD-3456-064-18	Remisión informes mensuales de diciembre	14/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-065-18	Acta de recibo parcial de obra No. 3	14/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-066-18	Acta de aprobación actividades no previstas No. 1	15/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-067-18	PAC mes de febrero de 2019 y Marzo 2019	15/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-068-18	Remisión Informe mensual SST No. 3	15/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-069-18	Remisión informe mensual ambiental de diciembre	16/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-071-18	Remisión documentos Parque Canal de Rionegro	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-072-18	Remisión documentos Parque Simon Bolivar	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-073-18	Rta Oficio VPP-IDRD-C10-3450-038	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-075-18	Rta Oficio VPP-IDRD-C10-3450-04	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-076-18	Acta de aprobación actividades no previstas No. 1	25/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-077-18	APUS Parque Simon Bolivar	25/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-079-18	Remisión documentos Parque Atabanza	25/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-080-18	Remisión documentos Parque PRD	28/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-018-18	Envio ordenes de pago No. 5,6 y 7	29/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-081-18	Solicitud de prorroga y adición	30/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-084-18	Envio presupuestos estimados	31/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-086-18	Pago por fiducia	06/02/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-090-18	Dirección correspondencia	07/02/2019	CONSORCIO DIEZ

5.1.4. RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE OTRAS ENTIDADES

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA RECIBIDA	ENTIDAD REMITENTE

5.2. RELACION DE ACTAS DE SEGUIMIENTO

A la fecha se han realizado ocho (8) comités de seguimiento al contrato de obra, y en este periodo se realizaron tres (3) comites, los cuales se relaciona a continuación:

VLADIMIR POLO PAZ	CONTRATO N°3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE Instituto Distrital de Recreación y Deporte

No. Comite	Fecha	Asistentes	Temas
1	10-Ene - 2019	IDRD: Supervisor: José Ismael Ramirez Interventoria: Director: Vladimir Polo Res. Interventoria: Maria Lucia Escobar – Fanny Teheran Trabajadora Social: Maritza Ibañez Residente SST y Ambiental: Yesica Quineme Inspector interventoria: Angie Castro Contratista: Director de Obra: Carlos Sierra Residente: Diana Sierra y Julian Laverde Residente SST y Ambiental: Lina Orejarena Trabajadora Social: Lina Rodriguez Personal de apoyo:Paola Chavez Inspectora obra: Andrea Castillo	Area Tecnica: • Se solicita al contratista la entrega del acta de fijación de precios. • Se solicita al contratista el informe de inversión del anticipo • Se solicita al contratista programar el PAC para el mes de Febrero • La supervisión solicita incluir la instalación de piso en caucho para el Parque Altablanca en la localidad de Usquen y el mantenimiento de la pista de trote del parque Simon Bolivar • Se informa el estado actual por cada parque
2	24-Ene - 2019	IDRD: Supervisor: José Ismael Ramirez Interventoria: Director: Vladimir Polo Res. Interventoria: Maria Lucia Escobar Trabajadora Social: Maritza Ibañez Residente SST y Ambiental: Yesica Quineme Inspector interventoria: Angie Castro Contratista: Director de Obra: Carlos Sierra Residente: Diana Sierra y Julian Laverde Residente SST y Ambiental: Lina Orejarena Trabajadora Social: Lina Rodriguez Inspectora obra: Andrea Castillo	Area Tecnica: • Se solicita al contratista presentar plan de contingencia. • Se hace llamado de atención al contratista debido a que se están abriendo frentes de obra sin el cumplimiento de todos los requisitos por componentes establecidos. • Se solicita al contratista aclarar la información de la fiducia con respecto a la consignación de rendimientos. • Se le informa al contratista que se realizara corte de obra el 1 de Febrero y se debe presentar informe el 8 de febrero. • Se informa el estado actual por cada parque
3	7-Feb-2019	IDRD: Supervisor: José Ismael Ramirez Interventoria: Director: Vladimir Polo Res. Interventoria: Maria Lucia Escobar Trabajadora Social: Maritza Ibañez Residente SST y Ambiental: Yesica Quineme Inspector interventoria: Angie Castro Contratista: Director de Obra: Carlos Sierra	Area Tecnica: • El proveedor de asfalto para el contrato hace presencia para revisar las observaciones que la interventoría realizó al contratista sobre el asfalto instalado en el parque San Andres y Florida. • El contratista solicita que la empradización se reconozca su pago. • Se solicita la entrega de la información del anticipo • El contratista debe radicar

INFORME TECNICO No. 4

		Residente: Diana Sierra, Cesar Pineda y Julian Laverde Personal de apoyo:Paola Chavez Residente SST y Ambiental: Lina Orejarena Trabajadora Social: Lina Rodriguez Inspectora obra: Andrea Castillo	informes mensuales el 8 de febrero de 2019 • Se solicita corrección de numeración de los apus NP • Se informa el estado actual por cada parque

5.3. ACTIVIDADES NO PREVISTAS IDENTIFICADAS Y APROBADAS.

Durante la priorización de las actividades para cada parque se identificaron actividades no previstas en el contrato inicial por lo cual el contratista ha radicado los analisis de precios unitarios no previstos y la interventoría ha realizado las observaciones las cuales el contratista esta en proceso de subsanar.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A la fecha se tienen priorizados 13 parques los cuales son: La Florida, La Serena, Villa Luz y San Andres de la Localidad de Engativa; La Gaitana, Tibabuyes, Fontanar del Rio y Atabanza de la Localidad de Suba; PRD y Canal Rionegro de la Localidad de Barrios Unidos; Parque Simon Bolivar Sector central y Virgilio Barco de la Localidad de Teusaquillo y Parque Altablanca en la Localidad de Usaquen

- El contratista cuenta con nueve (9) PMTs vigentes aprobados por la SDM.

- A la fecha, el contratista de los 13 parques priorizados se encuentra interviniendo el parque La serena, La Florida, Villa Luz, San Andres, Gaitana, Fontanar del Rio,Rionegro, Sendero Simon Bolivar, Atabanza y PRD

- El contrato presenta un avance del 42.56 % respecto al valor total del contrato y una inversión ejecutada de $1.106.538.104,94.

- De acuerdo a las ordenes de pago aprobadas por esta interventoría, se le ha autorizado al contratista desembolsos por valor de $524.549.022,00 que representa el 71.62% del valor del anticipo, quedando un saldo de $207.870.978,00 que corresponde al 28.38% del anticipo.

- Tanto el contratista como la interventoría cuentan con el personal mínimo exigido en los pliegos.

- La supervisión IDRD autoriza la intervención en la cancha de tenis del PRD, mantenimiento de pista de trote Parque Simon Bolivar y zona de juegos infantiles parque Altablanca.

- Se realiza actualización de presupuestos

- El contratista solicita adición presupuestal y prorroga para el contrato 3456 de 2018, se solicitó al contratista ajustes a la información presentada.

ANEXO TÉCNICO N°1
Informe de Anticipo

Bogotá, 24 de enero de 2019

Señores
FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
Atn.: JULIAN CAMILO MELO B.
Calle 67 No. 7-37 piso 3
Bogotá D.C.

Asunto: FIDEICOMISO FIDUBOGOTA – CONSORCIO DIEZ No.3-1-80452

Yo, VLADIMIR POLO PAZ, identificado con la cédula de ciudadanía número 73.153.848, como Interventor del contrato 3456 DE 2018, cuyo objeto es: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

CERTIFICO

Que los soportes que se adjuntaron en la orden de operación número 5, por valor de $120.000.000 perteneciente al negocio citado en el asunto, corresponden exclusivamente a la inversión asociada con los pagos de proveedores, de equipos, manos de obra, materiales, subcontratistas y otros gastos relacionados de manera directa con el objeto del contrato número 3456 DE 2018.

Por lo anterior, autorizo y apruebo la realización de la operación citada. Para efectos de la confirmación telefónica de la misma, autorizo comunicarse a los siguientes números:

- Teléfono fijo: Indicativo 051 7559357
- Celular: 3108118774
- Correo electrónico: interparquesidrd1@hotmail.com

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Cedula de ciudadanía No.73.153.848
Interventor

Fiduciaria Bogotá

ORDEN DE OPERACIÓN

Codigo: FB-PSFA-FOR-025

FIDEICOMISO : Patrimonio Autonomo
CONSORCIO DIEZ

Oficina: 1-FIDUBOGOTA

No. Contrato Actual: 3 - 1 - 80452
No. Contrato Antiguo: 3 - 1 - XXXXX

INFORMACION BASICA

Fecha: Dia 22 (dd) Mes 01 (mm) Año 2019 (aaaa)

Orden Operación No.: 31 80 45 805 5 - DV

LIQUIDACION DE LA OPERACION

Valor Bruto		$	120.000.000,00	(-) Rete Garantia	$	0,00
(+) I.V.A.	%	$	0,00	(-) Anticipo	$	0,00
Subtotal		$	120.000.000,00	(-) Timbre	$	0,00
(-) Rte Fuente	%	$	0,00		$	0,00
(-) Rete I.C.A.	x 1000	$	0,00		$	0,00
(-) Rete I.V.A.	%	$	0,00		$	0,00
(-) CREE	%	$	0,00			
				Neto a Girar	$	120.000.000,00

Concepto: RUBRO No.1 - COMPRA DE MATERIALES

FIDUCIARIA

TITULAR CAUSACIÓN

Nombre/Descripción: CONSORCIO DIEZ

Tipo ID. NIT Persona Jurídica Num. ID. 901.205.637-0 Ciudad ICA donde prestó el servicio BOGOTA

FORMA DE OPERACIÓN

Tipo de operación

Abono en cuenta [X]
Cheque [ ]

Destino de recursos

Entidad: BANCOLOMBIA
No. Cuenta: 68831337859
Tipo de cuenta: Corriente [X] Ahorros [ ] Moneda: PESOS
Titular cuenta: FORERO LARA S.A.S INGENIEROS CIVILES
Tipo ID: NIT Persona Jurídica Num. ID.: 900.089.149-6

OBSERVACIONES

ME PERMITO CERTIFICAR QUE, EN CONCORDANCIA CON LOS TERMINOS ACORDADOS EN EL CONTRATO FIDUCIARIO, LOS CONCEPTOS DE LOS GIROS SOLICITADOS MEDIANTE ESTA ORDEN, FUERON CAUSADOS,JUNTO CON LAS RESPECTIVAS RETENCIONES DE RENTA IVA E ICA Y DEMAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS, EN NUESTRA CONTABILIDAD. LA DECLARACION PRESENTACION Y PAGO DE ESTAS RETENCIONES SON DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD NUESTRA Y SE HAN REALIZADO DE ACUERDO CON TODAS LAS NORMAS Y REGLAMENTACIONES TRIBUTARIAS VIGENTES.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

CONDICIONES DE MANEJO

Firma Autorizada	Firma Autorizada	Firma Autorizada
Nombre: VICTOR RAUL NEIRA DELVASTO	Nombre: VLADIMIR POLO PAZ	Nombre:
Nit / C.C.: 16.221.248	Nit / C.C.: 73.153.648	Nit / C.C.:
Entidad: CONSORCIO DIEZ	Entidad: VLADIR POLO PAZ	Entidad:
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo:

USO EXCLUSIVO FIDUBOGOTA

Actuar Fondeo: SI [ ] NO [ ]

Origen
Entidad:
No. Cuenta/encargo:
Suc. Cta: Cta Cte [ ] Cta Ahorro [ ] Otra [ ]

Destino
Entidad:
No. Cuenta/Encargo:
Suc.Cta: Cta Cte [ ] Cta Ahorro [ ] Otra [ ]

INFORMACION PROCESOS ESPECIALES

Rubro Presupuestal		No. C. Derivado		No Vinculación			
Area		ORPA que originó el anticipo		Ajuste valor	F		B
Recurso		No. Obli. Bancaria		Aplica sanción	SI		NO
Hito de pago Pta/Contrato		No. Plan de Pagos		Vr sanción			

INFORMACION PROCESOS GENERALES

Operación Exenta [ ] Gravada [ ] GMF de Retenciones SI [ ] NO [ ]

Origen de recursos
Tipo de Mov.
Forma de pago
Concepto pago
Entidad
No. Cuenta/Encargo
Cuenta Corriente [ ] Cuenta de ahorros [ ]

Fórm. Tributaria sin descuentos
Suc. Cta dispersora
Banco de la Cartera
Pago Contractual SI [ ] NO [ ]

Calidad Tercero beneficiario de pago: Tercero [ ] Fideicomitente [ ] [ ]
Confirmación Telefónica SI [ ] NO [ ]

COD. ARCHIVO ADJUNTO
TOTAL REGISTROS

APROBACIÓN ÁREA DE GESTION		SELLOS VISACION/PREPARACIÓN	SELLOS EJECUCION/REVISION
Analista			
Nombre			
Coordinador/Gerente			
Nombre			
Vicepresidente			
Nombre			

USO EXCLUSIVO UNIDAD DE GESTIÓN OPERATIVA

OPER No. DESDE
OPER No. HASTA
ORPA No. DESDE
ORPA HASTA No.
GRUPO DE GIRO No
CARGUE No.
ORDEN DE CAJA No
FONDEO No.
TRASL. FONDEO No.

Bogotá, 24 de enero de 2019

Señores
FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
Atn.: JULIAN CAMILO MELO B.
Calle 67 No. 7-37 piso 3
Bogotá D.C.

Asunto: FIDEICOMISO FIDUBOGOTA – CONSORCIO DIEZ No.3-1-80452

Yo, VLADIMIR POLO PAZ, identificado con la cédula de ciudadanía número 73.153.848, como Interventor del contrato 3456 DE 2018, cuyo objeto es: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

CERTIFICO

Que los soportes que se adjuntaron en la orden de operación número 6, por valor de $49.666.439 perteneciente al negocio citado en el asunto, corresponden exclusivamente a la inversión asociada con los pagos de proveedores, de equipos, manos de obra, materiales, subcontratistas y otros gastos relacionados de manera directa con el objeto del contrato número 3456 DE 2018.

Por lo anterior, autorizo y apruebo la realización de la operación citada. Para efectos de la confirmación telefónica de la misma, autorizo comunicarse a los siguientes números:

- Teléfono fijo: Indicativo 051 7559357
- Celular: 3108118774
- Correo electrónico: interparquesidrd1@hotmail.com

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Cedula de ciudadanía No.73.153.848
Interventor

Fiduciaria Bogotá

ORDEN DE OPERACIÓN

Codigo: FB-PSFA-FOR-025

FIDEICOMISO : Patrimonio Autónomo — CONSORCIO DIEZ

Oficina: 1-FIDUBOGOTA

No. Contrato Actual: 3 - 1 - 80452

No. Contrato Antiguo: 3 - 1 - XXXXX

INFORMACION BASICA

Fecha: Día 02 (dd) Mes 01 (mm) Año 2019 (aaaa)

Orden Operación No.: 31 80 45 805 6 - DV

LIQUIDACION DE LA OPERACION

Valor Bruto			$ 49.666.439,00	(-) Rete Garantía		$	0,00
(+) I.V.A.		%	$ 0,00	(-) Anticipo		$	0,00
Subtotal			$ 49.666.439,00	(-) Timbre		$	0,00
(-) Rte Fuente		%	$ 0,00			$	0,00
(-) Rete I.C.A.		x 1000	$ 0,00			$	0,00
(-) Rete I.V.A.		%	$ 0,00			$	0,00
(-) CREE		%	$ 0,00				

Neto a Girar: $ 49.666.439,00

Concepto: RUBRO No.1 - COMPRA DE MATERIALES

FIDUCIARIA

TITULAR CAUSACIÓN

Nombre/Descripción: CONSORCIO DIEZ

Tipo ID: NIT Persona Jurídica — Num. ID: 901.205.637-0 — Ciudad ICA donde prestó el servicio: BOGOTA

FORMA DE OPERACIÓN

Tipo de operación

Abono en cuenta [X]

Cheque [ ]

Destino de recursos

Entidad: BANCO DAVIVIENDA

No. Cuenta: 057048497000 8967

Tipo de cuenta: Corriente [ ] Ahorros [X] Moneda: PESOS

Titular cuenta: CCQ CONSTRUCCIONES S.A.S

Tipo ID: NIT Persona Jurídica — Num. ID: 900.283.470-7

OBSERVACIONES

ME PERMITO CERTIFICAR QUE, EN CONCORDANCIA CON LOS TERMINOS ACORDADOS EN EL CONTRATO FIDUCIARIO, LOS CONCEPTOS DE LOS GIROS SOLICITADOS MEDIANTE ESTA ORDEN, FUERON CAUSADOS,JUNTO CON LAS RESPECTIVAS RETENCIONES DE RENTA IVA E ICA Y DEMAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS, EN NUESTRA CONTABILIDAD. LA DECLARACION PRESENTACION Y PAGO DE ESTAS RETENCIONES SON DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD NUESTRA Y SE HAN REALIZADO DE ACUERDO CON TODAS LAS NORMAS Y REGLAMENTACIONES TRIBUTARIAS VIGENTES.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

CONDICIONES DE MANEJO

Firma Autorizada	Firma Autorizada	Firma Autorizada
Nombre: VICTOR RAUL NEIRA DELVASTO	Nombre: VLADIMIR POLO PAZ	Nombre:
Nit / C.C.: 18.221.246	Nit / C.C.: 73.153.85	Nit / C.C.:
Entidad: CONSORCIO DIEZ	Entidad: VLADIMIR POLO PAZ	Entidad:
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo:

USO EXCLUSIVO FIDUBOGOTA

Actuar Fondeo: SI [ ] NO [ ]

Origen — Entidad: — No. Cuenta/encargo: — Suc. Cta: — Cta Cte [ ] Cta Ahorro [ ] Otra [ ]

Destino — Entidad: — No. Cuenta/Encargo: — Suc.Cta: — Cta Cte [ ] Cta Ahorro [ ] [ ] Otra [ ]

INFORMACION PROCESOS ESPECIALES

Rubro Presupuestal		No. C. Derivado		No Vinculación			
Área		ORPA que originó el anticipo		Ajusta valor	F		B
Recurso		No. Obl. Bancaria		Aplica sanción	SI		NO
Hito de pago Pto/Contrato		No. Plan de Pagos		Vr sanción			

INFORMACION PROCESOS GENERALES

Operación Exenta [ ] Gravada [ ] — GMF de Retenciones SI [ ] NO [ ] — Fórm. Tributaria sin descuentos:

Origen de recursos — Suc. Cta dispersora:

Tipo de Mov.: — Entidad:

Forma de pago: — No. Cuenta/Encargo: — Banco de la Cartera:

Concepto pago: — Cuenta Corriente [ ] Cuenta de ahorros [ ] — Pago Contractual SI [ ] NO [ ]

Calidad Tercero beneficiario de pago: Tercero [ ] Fideicomitente [ ] [ ] — Confirmación Telefónica SI [ ] NO [ ]

COD. ARCHIVO ADJUNTO: — TOTAL REGISTROS:

APROBACION AREA DE GESTION		SELLOS VISACION/PREPARACION	SELLOS EJECUCION/REVISION
Analista			
Nombre			
Coordinador/Gerente			
Nombre			
Vicepresidente			
Nombre			

USO EXCLUSIVO UNIDAD DE GESTION OPERATIVA

OPER No. DESDE: — OPER No. HASTA:

ORPA No. DESDE: — ORPA HASTA No.:

GRUPO DE GIRO No: — CARGUE No.:

ORDEN DE CAJA No: — FONDEO No.: — TRASL. FONDEO No.:

Bogotá, 24 de enero de 2019

Señores
FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
Atn.: JULIAN CAMILO MELO B.
Calle 67 No. 7-37 piso 3
Bogotá D.C.

Asunto: FIDEICOMISO FIDUBOGOTA – CONSORCIO DIEZ No.3-1-80452

Yo, VLADIMIR POLO PAZ, identificado con la cédula de ciudadanía número 73.153.848, como Interventor del contrato 3456 DE 2018, cuyo objeto es: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

CERTIFICO

Que los soportes que se adjuntaron en la orden de operación número 7, por valor de $20.000.000 perteneciente al negocio citado en el asunto, corresponden exclusivamente a la inversión asociada con los pagos de proveedores, de equipos, manos de obra, materiales, subcontratistas y otros gastos relacionados de manera directa con el objeto del contrato número 3456 DE 2018.

Por lo anterior, autorizo y apruebo la realización de la operación citada. Para efectos de la confirmación telefónica de la misma, autorizo comunicarse a los siguientes números:

- Teléfono fijo: Indicativo 051 7559357
- Celular: 3108118774
- Correo electrónico: interparquesidrd1@hotmail.com

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Cedula de ciudadanía No.73.153.848
Interventor

Fiduciaria Bogotá

ORDEN DE OPERACIÓN

Codigo: FB-PSFA-FOR-025

FIDEICOMISO : Patrimonio Autónomo
CONSORCIO DIEZ

Oficina: 1-FIDUBOGOTA

No. Contrato Actual: 3 - 1 - 80452
No. Contrato Antiguo: 3 - 1 - XXXXX

INFORMACION BASICA

Fecha (dd mm aaaa): 02 01 2019

Orden Operación No.: 31 80 45 805 7 - DV

LIQUIDACION DE LA OPERACION

Valor Bruto			$	20.000.000,00	(-) Rete Garantía	$	0,00
(+) I.V.A.		%	$	0,00	(-) Anticipo	$	0,00
Subtotal			$	20.000.000,00	(-) Timbre	$	0,00
(-) Rte Fuente		%	$	0,00		$	0,00
(-) Rete I.C.A.		x mil	$	0,00		$	0,00
(-) Rete I.V.A.		%	$	0,00		$	0,00
(-) CREE		%	$	0,00			
					Neto a Girar	$	20.000.000,00

Concepto: RUBRO No.1 - COMPRA DE MATERIALES
FIDUCIARIA

TITULAR CAUSACIÓN

Nombre/Descripción: CONSORCIO DIEZ

Tipo ID. NIT Persona Jurídica Num. ID. 901.205.637-0 Ciudad ICA donde prestó el servicio BOGOTA

FORMA DE OPERACIÓN

po de operación

Abono en cuenta [X]
Cheque [ ]

Destino de recursos

Entidad: BANCO DAVIVIENDA
No. Cuenta: 008100755079
Tipo de cuenta: Corriente [ ] Ahorros [X] Moneda: PESOS
Titular cuenta: ORTAVE CONSTRUCTORA S.A.S
Tipo ID: NIT Persona Jurídica Num. ID.: 901.168.867-1

OBSERVACIONES

ME PERMITO CERTIFICAR QUE, EN CONCORDANCIA CON LOS TERMINOS ACORDADOS EN EL CONTRATO FIDUCIARIO, LOS CONCEPTOS DE LOS GIROS SOLICITADOS MEDIANTE ESTA ORDEN, FUERON CAUSADOS, JUNTO CON LAS RESPECTIVAS RETENCIONES DE RENTA IVA E ICA Y DEMAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS, EN NUESTRA CONTABILIDAD. LA DECLARACION PRESENTACION Y PAGO DE ESTAS RETENCIONES SON DE ABSOLUTA RESPONSABILIDAD NUESTRA Y SE HAN REALIZADO DE ACUERDO CON TODAS LAS NORMAS Y REGLAMENTACIONES TRIBUTARIAS VIGENTES.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

CONDICIONES DE MANEJO

Firma Autorizada	Firma Autorizada	Firma Autorizada
Nombre: VICTOR RAUL NEIRA DELVASTO	Nombre: VLADIMIR POLO PAZ	Nombre:
Nit / C.C.: 19.221.248	Nit / C.C.: 73.153.65	Nit / C.C.:
Entidad: CONSORCIO DIEZ	Entidad: VLADIMIR POLO PAZ	Entidad:
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo: REPRESENTANTE LEGAL	Cargo:

USO EXCLUSIVO FIDUBOGOTA

ectuar Fondeo: SI [ ] NO [ ]
Origen Entidad: No. Cuenta/encargo:
Suc. Cta: Cta Cte [ ] Cta Ahor [ ] Otra [ ]

Destino Entidad: No. Cuenta/Encargo:
Suc.Cta: Cta Cte [ ] Cta Ahor [ ] Otro [ ]

INFORMACION PROCESOS ESPECIALES

Rubro Presupuestal		No. C. Derivado		No Vinculación			
Área		ORPA que originó el anticipo		Ajuste valor	F		B
Recurso		No. Obl. Bancaria		Aplica sanción	SI		NO
Hito de pago Pto/Contrato		No. Plan de Pagos		Vlr sanción			

INFORMACION PROCESOS GENERALES

Operación Exenta [ ] Gravada [ ] GMF de Retenciones SI [ ] NO [ ] Fórm. Tributaria sin descuentos

Origen de recursos: Suc. Cta dispersora
Tipo de Mov.: Entidad:
Forma de pago: No. Cuenta/Encargo: Banco de la Cartera:
Concepto pago: Cuenta Corriente [ ] Cuenta de ahorros [ ] Pago Contractual SI [ ] NO [ ]
Calidad Tercero beneficiario de pago: Tercero [ ] Fideicomitente [ ] Confirmación Telefónica SI [ ] NO [ ]
COD. ARCHIVO ADJUNTO: TOTAL REGISTROS:

APROBACION AREA DE GESTION		SELLOS VISACION/PREPARACION	SELLOS EJECUCION/REVISION
Analista			
Nombre			
Coordinador/Gerente			
Nombre			
Vicepresidente			
Nombre			

USO EXCLUSIVO UNIDAD DE GESTIÓN OPERATIVA

OPER No. DESDE: OPER No. HASTA:
ORPA No. DESDE: ORPA HASTA No.:
GRUPO DE GIRO No: CARGUE No.:
ORDEN DE CAJA No: FONDEO No.: TRASL. FONDEO No.:

1 INFORMACION GENERAL

Número del Fideicomiso 3 1 80452

1.1 PARTES DEL CONTRATO

FIDEICOMITENTES

Identificación	Fideicomitente	Porcentaje Participación
901205637	CONSORCIO DIEZ	100%

BENEFICIARIOS

Son beneficiarios:
Son beneficiarios (i) El Fideicomitente en cuyo nombre se realizan los desembolsos a los terceros solicitados por éste en cumplimiento de lo previsto en el contrato, o cuando se autoricen giros a su favor, de los excedentes que resulten a la terminación del contrato; (ii) la Entidad Estatal en el evento en que la Fiduciaria deba transferirle los remanentes de los recursos del Patrimonio Autónomo, cuando la Entidad Estatal comunique a la Fiduciaria la ocurrencia de la declaratoria de terminación anticipada o unilateral, declaratoria de caducidad o nulidad del contrato; (iii) Frente a los rendimientos del Anticipo, será beneficiario quien expresamente se encuentre designado de acuerdo con los términos de El Contrato Estatal, y/o del Plan de Inversión y Utilización del Anticipo aprobado por el Interventor y/o Supervisor, y según certificación expedida por este último. A falta de definición será Beneficiario de los rendimientos quien instruya la Entidad Estatal por intermedio del Interventor y/o Supervisor.

Identificación	Beneficiario	Porcentaje Participación
901205637	CONSORCIO DIEZ	100%

1.2 OBJETO Y FINALIDAD

" LA FINALIDAD DEL CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL ES: (A) LA TRANSFERENCIA A LA FIDUCIARIA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR CONCEPTO DE ANTICIPO A TÍTULO DE FIDUCIA MERCANTIL POR PARTE DEL FIDEICOMITENTE Y/O POR PARTE DE LA ENTIDAD ESTATAL, PERO EN ESTE ÚLTIMO CASO, A NOMBRE Y POR CUENTA DEL FIDEICOMITENTE; (B) LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO Y EN ESTE CONTRATO; (C) LA INVERSIÓN DE LOS RECURSOS ADMINISTRADOS EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO; (D) LA REALIZACIÓN DE LOS DESEMBOLSOS ORDENADOS POR EL FIDEICOMITENTE CON LA APROBACIÓN DEL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO ESTATAL, SIGUIENDO EXCLUSIVAMENTE LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE INVERSIÓN Y UTILIZACIÓN DEL ANTICIPO; Y (E) LA ENTREGA A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS RECURSOS ADMINISTRADOS POR CONCEPTO DE ANTICIPO, ASÍ COMO SUS REMANENTES, CUANDO ÉSTA NOTIFIQUE POR INTERMEDIO DEL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR A LA FIDUCIARIA, EL ACTO ADMINISTRATIVO DEBIDAMENTE EJECUTORIADO EN LA VÍA GUBERNATIVA, MEDIANTE EL CUAL SE DECLARE LA TERMINACIÓN UNILATERAL O ANTICIPADA DEL CONTRATO ESTATAL, LA CADUCIDAD ADMINISTRATIVA, O LA NULIDAD DEL

CONTRATO ESTATAL, O AQUELLA TERMINACIÓN ANTICIPADA QUE PROCEDA EN APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 45 DE LA LEY 80 DE 1993, O DEMÁS NORMAS QUE LO ADICIONEN, MODIFIQUEN O COMPLEMENTEN. EN ESTE CASO, EL FIDEICOMITENTE AUTORIZA A LA FIDUCIARIA A ENTREGAR LOS REMANENTES DEL ANTICIPO QUE CONFORMAN EL FIDEICOMISO A LA ENTIDAD ESTATAL MEDIANTE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO. PARÁGRAFO PRIMERO: LAS PARTES CON LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO, DECLARAN EXPRESAMENTE QUE NO CELEBRAN EL PRESENTE CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE, CON FINES DE GARANTÍA. PARÁGRAFO SEGUNDO: LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL NO AUTORIZA A LA FIDUCIARIA EN CALIDAD DE VOCERA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO PARA CONTRAER OBLIGACIONES O EFECTUAR GASTOS DEL FIDEICOMITENTE, SINO QUE SE CONSTITUYE ÚNICAMENTE PARA REALIZAR LOS DESEMBOLSOS QUE EL FIDEICOMITENTE INSTRUYA EN DESARROLLO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE DEL CONTRATO ESTATAL Y DEL PLAN DE INVERSIÓN Y UTILIZACIÓN DEL ANTICIPO APROBADO POR EL INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DESIGNADO POR LA ENTIDAD ESTATAL. "

1.3 FECHA FIRMA DEL CONTRATO

El Contrato de Fiduciaria Mercantil Irrevocable para la Administración de Recursos Recibidos título de Anticipo se firmó el 2018-10-13.

1.4 DURACIÓN

La duración del contrato fiduciario es hasta la fecha, 2019-05-13, o hasta cuando se haya cumplido el objeto de este contrato, lo anterior, sin perjuicio de las disposiciones especiales señaladas contenidas en el contrato fiduciario

Causales de terminación:

1. Acaecimiento de alguna de la causales previstas en el artículo 1240 del Código de Comercio, excepto la causal establecidas en los numerales, sexto (6°) y once (11°) del mismo.
2. Por la renuncia de la Fiduciaria, cuando se den las causales del artículo 1232 del Código de Comercio.
3. Podrá darse por terminado este contrato en forma unilateral por parte de la Fiduciaria en los siguientes casos:

- Por incumplimiento del Fideicomitente a la obligación de actualizar la información contemplada en el Contrato Fiduciario.
- Por el no pago de la comisión Fiduciaria por un periodo consecutivo de dos (2) meses.
- Por inclusión del Fideicomitente en los listados de control de autoridades locales o extranjeras en materia de lavado de activos o financiación del terrorismo, tales como los listados de la OFAC o de las Naciones Unidas y/o por la iniciación de procesos en su contra de extinción de dominio por dichas causas.

1.5 OTROSÍ CONTRATO

El contrato fiduciario no presenta otrosíes suscritos durante el desarrollo de este periodo.

1.6 TIPO DE CONTRATO

Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable Para la Administración de los Recursos Recibidos a Título de Anticipo.

1.7 BIENES FIDEICOMITIDOS

Comprende las sumas de dinero que tiene facultad de percibir y disponer el FIDEICOMITENTE en razón del anticipo del CONTRATO.

Durante el semestre objeto de la presente rendición de cuentas se recibieron los recursos relacionados en el Anexo No. 1.

1.8 ASPECTOS RELEVANTES

Durante el periodo no se presentaron hechos relevantes.

1.9 QUEJAS Y RECLAMOS

Durante el periodo correspondiente a la presente rendición de cuentas no se presentó ninguna reclamación.

Durante el periodo objeto de la presente Rendición Semestral de Cuentas, el cliente realizó las siguientes solicitudes:

*Muy cordialmente nos permitimos solicitar soporte de pago de las operaciones No.1 y 2 del contrato fiduciario 3-1-80452 a nombre del Consorcio Diez .

*Muy buenos días
Solicitamos apoyo remitiendo extractos de Fiducia No.3-1-80452 a nombre del Consorcio Diez, al correo designado por el cliente para recibir la información.

2 COMISIÓN

"ES LA SUMA QUE LA FIDUCIARIA RECIBIRÁ COMO REMUNERACIÓN POR SU GESTIÓN, CORRESPONDIENTE A: (I) UNA SUMA FIJA MENSUAL EQUIVALENTE A UN (1) SALARIO MÍNIMO LEGAL MENSUAL VIGENTE POR MES O FRACCIÓN DE MES, LA CUAL INCLUYE HASTA DIEZ (10) DESEMBOLSOS MENSUALES. POR CADA DESEMBOLSO ADICIONAL A LOS DIEZ (10) MENSUALES AUTORIZADOS, SE COBRARÁ UNA SUMA DE VEINTICINCO MIL PESOS (COL $25.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, ESTA SUMA SERÁ REAJUSTADA ANUALMENTE EN LA MISMA VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) CERTIFICADO POR LA AUTORIDAD NACIONAL COMPETENTE. (II) EL VALOR POR ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DEL ANTICIPO EN LOS FONDOS DE INVERSIÓN COLECTIVA (ANTES CARTERAS COLECTIVAS), SEÑALADO EN EL PRESENTE CONTRATO. EN EL EVENTO EN QUE EL CONTRATO CELEBRADO POR EL FIDEICOMITENTE SE SUSPENDA, NO SE CAUSARA, LIQUIDARÁ, NI COBRARA COMISIÓN FIDUCIARIA, PREVIA NOTIFICACIÓN DEL FIDEICOMITENTE A LA FIDUCIARIA Y ENVIÓ DEL ACTA DE SUSPENSIÓN DEBIDAMENTE SUSCRITA, UNA VEZ REANUDADO EL CONTRATO SE REACTIVARA EL COBRO DE LA COMISIÓN FIDUCIARIA. "

El estado de Causación del presente informe, se encuentra en el (ANEXO No. 2).

2.3 ESTADO DE CAUSACION Y PAGOS

3 PARTIDAS CONCILIATORIAS

Al corte de la presente rendición de cuentas, manifestamos que no existen partidas conciliatorias.

4 ESTADOS FINANCIEROS

EL balance del fideicomiso del presente informe, se encuentra en el (ANEXO No. 3)

5 CONDICIONES SUSPENSIVAS Y/O RESOLUTORIAS

Durante el periodo que comprende la presente rendicion de cuentas, Fiduciaria Bogotá S.A., no fue notificada de acciones judiciales que afecten la adquisicion o generen pérdida de los derechos adquidridos mediante el contrato de Fiducia.

6 CESIONARIO DE BENEFICIOS Y TERCEROS RELACIONADOS CON EL FIDEICOMISO

Durante el periodo que comprende la presente rendición de cuentas, Fiduciaria Bogotá S.A., no fue norificada de acciones judiciales que afenten la adquisición o generen pérdida de los derechos adquiridos mediante el contrato de Fiducia.

7 ASPECTOS FINANCIEROS Y EVOLUCION DE LOS APORTES

A continuacion se relaciona, la evolución de los aportes presentada durante el periodo que comprende la presente rendición de cuentas, en desarrollo del contrato de fiducia.

8.1 FUENTE Y USOS DE RECURSOS

En desarrollo del objeto del contrato, Fiduciaria Bogotá S.A., realizó durante la vigencia de este, las actividades que se resumen en el flujo de caja, cuyo detalle puede ser verificado en el (ANEXO No.1).

9 INGRESOS

SALDO INICIAL

El saldo inicial de pa presente rendición semestral de cuentas se encuentra relacionado detallado en el Anexo No. 1.

ENCARGO	APORTE INICIAL	NOMBRE
10900200398636	$ 732,820,000	CONSORCIO DIEZ

APORTES Y FUENTES

Durante el periodo de la presente rendición de cuentas, se recibieron los recursos detallados en el Anexo No. 1

APORTES ACUMULADOS

La evolución de los aportes del fideicomiso durante el periodo objeto de la presente Rendición Semestral de cuentas se detallan en el Anexo No. 1.

RENDIMIENTOS

Los rendimientos en los Fondos de Inversión Colectiva, generó los movimientos detallados.

Durante el presente periodo no se presentaron rendimientos.

CARTERA/BANCO	MES	CONCEPTO	VALOR
FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVO	201811	Rendimientos Generados	1,564,827.89
FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVO	201812	Rendimientos Generados	666,942.51
		TOTAL	2,231,770.40

10 EGRESOS

PAGOS EFECTUADOS Y USOS

Durante la vigencia de la presente rendición de cuentas, se efectuarón pagos en el fideicomiso, detallados.

Fecha Pago	Identificación	Doc.	Cliente	Descripción	Cuenta Origen	Valor	GMF
2018-11-22	900089149	Nit	FORERO LARA SAS INGENIEROS	PAT-PG DEVOLUCION DE APORTES GRAL	000825653	50,000,000.00	200,000.00
2018-11-22	900870550	Nit	INVERSIONES Y LOGISTICA FV SAS	PAT-PG DEVOLUCION DE APORTES GRAL	000825653	50,000,000.00	200,000.00
2018-12-18	830073703	Nit	PAVIOBRAS SAS	PAT-PG DEVOLUCION DE APORTES GRAL	000825653	134,882,583.00	539,530.00
2018-12-18	899999061	Nit	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	PAS-PG REND, EXCEDENT, REMANENTES A TERCEROS GRAL	000825653	1,564,827.89	6,259.00
2018-12-18	900902981	Nit	VYN CONSTRUCCIONES SAS	PAT-PG DEVOLUCION DE APORTES GRAL	000825653	100,000,000.00	400,000.00
					TOTAL:	336,447,410.89	1,345,789.00

Fecha Pago	Identificación	Doc.	Cliente	Forma Pago	Valor	GMF
			TOTAL:			

RETENCIONES PRACTICADAS

De conformidad con el numeral 8 del contrato fiduciario del fideicomiso por el cual se elabora la presente rendición de cuentas: "El fideicomitente se encargará durante el término de la vigencia del presente contrato, de efectuar todas las liquidaciones, retenciones, presentacion y pagos a las entidades fiscales correspondientes; por concepto de Retenciones en la fuente, IVA, ICA, entre otros, de cada uno de los desembolsos y/o retenciones mediante giros a terceros que se causen y sean atendidos con los recursos del Fideicomiso".

GASTOS BANCARIOS Y OTROS

Al cierre del período que se contempla para la presente rendición, se generaron movimientos por este concepto indicados en detalle en el (Anexo No. 1).

11 ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADO DE GARANTÍAS

Durante el periodo analizado para la presente rendición de cuentas, Fiduciaria Bogotá S.A. como vocera del fideicomiso, no cuenta con acreedores garantizados ni notifica estado de garantías.

12 SALDO FINAL

Con corte 31 de Diciembre de 2018, el fideicomiso presenta el siguiente estado en los Fondos de Inversión Colectiva.

13 FLUJO DE CAJA ACUMULADO

En desarrollo del objeto del contrato, el flujo de caja acumulado del fideicomiso se encuentra en el (ANEXO No.1) en el cual se resumen las actividades desarrolladas durante el periodo objeto de esta rendición de cuentas.

14 EXTRACTOS FIDEICOMISO

Nos permitimos remitir los extractos generados durante el periodo verificado para la presente rendición de cuentas, los cuales se encuentran detallados en el (ANEXO No. 4).

15 INVERSIONES APROBADAS Y POLITICAS DE INVERSIÓN

De conformidad con el numeral 10 del Contrato de Fiduciario, el fideicomitente aprobó Invertir las sumas de dinero del Fideicomiso en los fondos de inversión colectiva administrados por la Fiduciaria que cumplan con las condiciones del artículo 49 del Decreto 1525 de 2008, o cualquier otro fondo de inversión colectiva debidamente aprobado por la Superintendencia Financiera con la calificación requerida en el Plan de Inversión o Utilización del Anticipo en caso que corresponda, o en cuentas de ahorro y/o corrientes en la matriz y/o subsidiarias de la Fiduciaria, mientras se destinan al cumplimiento del objeto del Contrato de Fiduciario. Los reglamentos de los respectivos fondos de inversión colectivos deben ser entregados por la Fiduciaria y puestos a disposición del

Fideicomitente en la página web www.fidubogota.com, razón por la cual el Fideicomitente declara conocerlos y aceptarlos. .

En virtud de lo anterior, los recursos permanecieron invertidos en el Fondo de Inversion Colectiva FIC ABIERTO FIDUGOB

16 RENTABILIDAD DE LAS INVERSIONES

La rentabilidad generada en el Fondo de Inversión Colectiva, se encuentra relacionada en el espacio denominado Tipo de participación al cierre del Periodo, que se puede verificar los extracto, el cual se adjunta en el (ANEXO No. 4).

Una vez se identifica el tipo de participación, se verifica la tabla contenida en el extracto denominada FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA y de acuerdo con el saldo del mes se identifica el porcentaje de rentabilidad.

17 VALOR EN RIESGO DE MERCADO

La medición del valor en riesgo se realiza diariamente, publicando un reporte dirigido a la alta gerencia con el fin de que conozcan el nivel de exposición al riesgo de mercado de el Fondo de Inversión Colectiva (FIC).

El valor del riesgo del mercado para el periodo objeto de la presente Rendición Semestral de Cuentas es el siguiente:

VaR Julio 2018 Porcentaje 0.08%
VaR Agosto 2018 Porcentaje 0.08%
VaR Septiembre 2018 Porcentaje 0.07%
VaR Octubre 2018 Porcentaje 0.11%
VaR Noviembre 2018 Porcentaje 0.10%
VaR Diciembre 2018 Porcentaje 0.14%

18 OBLIGACIONES FINANCIERAS

Al corte del periodo de la presente Rendición de Cuentas, el fideicomitente y/o fideicomiso no han adquirido obligaciones financieras relacionadas con La Fiducia Mercantil.

19 COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO

En el periodo objeto de la rendición de cuentas, la Composición del Portafolio correspondiente a los recursos invertidos en el Fondo de Inversión Abierta del Mercado Monetario FIDUGOB, se detalla en el extracto del encargo fiduciario en el campo COMPOSICIÓN DEL PORTAFOLIO.

Así mismo, en la parte inferior del extracto se señala la rentabilidad neta promedio generada en el Fondo de Inversión Abierta FIDUGOB, teniendo en cuenta el plazo de la inversión (30, 60, 180, 360 días).

Adicionalmente se adjunta a la presente rendición la ficha técnica del Fondo de Inversión Colectiva con corte al

31 de Diciembre de 2018 (ver ANEXO No. 5), en el cual se detalla entre otras cosas: características, calificación, política de inversión y estrategia; evolución del valor de la cartera, rentabilidad neta, plazos y maduración, composición, etc.

20 UNIDAD DE ATENCIÓN AL CONSUMIDOR FINANCIERO

Nuestra Línea de Atención al cliente: 3485400 Extensión: 8520 o a la FIDULINEA 3486700 opción 9 en Bogotá D.C y gratis en el resto del país a través de la línea 01 8000 52 60 30 opción 9. Para mayor información lo invitamos a que ingrese a www.fidubogota.com

20.1 RIESGO DE CONTRAPARTE

BRC Investor Services, Ha otorgado las máximas calificaciones a la Fiduciaria Bogotá como Contraparte ("AAA") y en Calidad de la Administración de Portafolios ("AAA"), lo que refleja que la compañía presenta una condición financiera, capacidad operativa y posicionamiento en el mercado excepcional. Las debilidades son mitigadas y neutralizadas por las fortalezas de la organización. De otro lado, La sociedad tiene una habilidad superior para la administración de portafolios. La estructura organizacional y operativa, la gestión de riesgos de la compañía y la calidad de los controles que ejercen los órganos encargados garantizan el mínimo riesgo para los recursos de los clientes.

21 DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

Información del contacto del Defensor del Consumidor Financiero: Octavio Gutierrez Díaz, teléfono: 3320032 Ext:3397, 3398. Dirección electrónica: defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com

22.1 SARLAFT

Fiduciaria Bogotá aplica políticas de conocimiento del cliente, monitoreo de transacciones, verificación de clientes y usuarios en listas ONU y OFAC, capacitación al personal y reportes de operaciones sospechosas a las autoridades competentes.

22.1 LÍNEA ÉTICA

Pensando siempre en crear líneas de comunicación efectivas con nuestros clientes, la Fiduciaria ha dispuesto un nuevo sistema de comunicación llamado línea ética, en el que usted podrá reportar irregularidades o conductas asociadas a:

- Fraude o error en la preparación, revisión, presentación y/o auditoria de los estados financieros.
- Pérdida de activos propios de la Fiduciaria o de los terceros que administra, producto de fraudes internos y/o externos (incluida la pérdida de información)
- Revelación de información contable incompleta, inexacta, falsa o que no corresponda con la realidad económica de la entidad o negocios y fondos administrados.
- Deficiencias o incumplimientos de los controles internos en los procesos contables de la entidad.
- Soborno o pagos por la facilitación de hechos corruptos.Usted puede dar a conocer sus denuncias a través de los siguientes canales de comunicación:
- Teléfono directo en Bogotá 3485400 Ext. 3104

• Comunicación escrita dirigida a Contraloría, Calle 67 No. 7-37. Edificio Plaza 67 Tercer piso.
• Correo electrónico: lineaetica@fidubogota.com Nuestra Línea de Atención al cliente: 3485400 Extensión: 8520 o a la FIDULINEA 3486700 opción 9 en Bogotá D.C y gratis en el resto del país a través de la línea 01 8000 52 60 30 opción 9.
Para mayor información lo invitamos a que ingrese a www.fidubogota.com

CAROLINA LOZANO OSTOS
Representante Legal Fidubogota
Como vocera del Patrimonio Autónomo
(3 1 80452) 3-1-P80452 CONSORCIO DIEZ

23.1 ANEXO 1: FLUJO SEMESTRAL

ITEM	ENCARGO	IDENTIFICACION	NOMBRE_TITULAR	SALDO_INICIAL	RENDIMIENTO	INCREMENTOS	DISMINUCIONES	SALDO_FINAL
1	10900200398636	800142383	FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.	.00	2,231,770.40	733,759,531.00	-337,793,199.89	398,198,101.51
			TOTAL	.00	2,231,770.40	733,759,531.00	-337,793,199.89	398,198,101.51

FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
800142383-7

Fiduciaria Bogotá

3-1-60432 CONSORCIO DMZ
ANEXO FLUJO DE CAJA ACUMULADO MENSUAL
01/07/2018 - 31/12/2018

CONCEPTO	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	TOTAL
SALDO INICIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633.984.827,89	0,00
109 CCA FIDUGOB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633.984.827,89	0,00
INGRESOS	0,00	0,00	0,00	0,00	734.384.827,89	1.606.473,51	735.991.301,40
APORTES EN DINERO	0,00	0,00	0,00	0,00	732.820.000,00	939.531,00	733.759.531,00
RENDIMIENTOS BRUTOS 109 CCA FIDUGOB	0,00	0,00	0,00	0,00	1.564.827,89	666.942,51	2.231.770,40
EGRESOS	0,00	0,00	0,00	0,00	100.400.000,00	237.393.199,89	337.793.199,89
GMF	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	945.789,00	1.345.789,00
RETENCION EN LA FUENTE 109 CCA FIDUGOB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PG. DEVOLUCION APORTES	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000.000,00	236.447.410,89	336.447.410,89
GMF FIDUCIA MERCANTIL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PG RENDIMIENTOS BENEFICIARIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDO FINAL	0,00	0,00	0,00	0,00	633.984.827,89	398.198.101,51	398.198.101,51
109 CCA FIDUGOB	0,00	0,00	0,00	0,00	633.984.827,89	398.198.101,51	398.198.101,51

FIDUCIARIA BOGOTA S.A

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

80452-3-1-P80452 CONSORCIO DIEZ

Periodo: 201812

18/01/19 12:23 AM

Programa: SCMRSLNA

SIFI

CONTABILIDAD

Vargas Jimenez, Jose Uriel

CODIGO	TERCERO	DESCRIPCION		SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL
1		ACTIVO	NAPL	633,984,827.89	736,039,891.05	971,826,617.43	398,198,101.51
13		INVERSIONES Y OPERACIONES CON DERIVADOS	NAPL	633,984,827.89	736,039,891.05	971,826,617.43	398,198,101.51
1302		INVERSIONES A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EMISORES NACIONALES	NAPL	633,984,827.89	736,039,891.05	971,826,617.43	398,198,101.51
[redacted]		PARTICIPACIONES EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS	NAPL	633,984,827.89	736,039,891.05	971,826,617.43	398,198,101.51
13020502001		PARTICIPACIONES EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS	NAPL	633,984,827.89	736,039,891.05	971,826,617.43	398,198,101.51
2		PASIVO	NAPL	-1,564,827.89	239,577,066.67	238,679,181.29	-666,942.51
25		CUENTAS POR PAGAR	NAPL	-1,564,827.89	239,577,066.67	238,679,181.29	-666,942.51
2580		DIVERSAS	NAPL	-1,564,827.89	239,577,066.67	238,679,181.29	-666,942.51
258095		OTRAS	NAPL	-1,564,827.89	239,577,066.67	238,679,181.29	-666,942.51
25809501		OTRAS	NAPL	-1,564,827.89	239,577,066.67	238,679,181.29	-666,942.51
25809501012		RENDIMIENTOS BENEFICIARIOS	NAPL	-1,564,827.89	3,129,655.78	2,231,770.40	-666,942.51
25809501071		DIVERSAS OTRAS	NAPL	.00	236,447,410.89	236,447,410.89	.00
3		PATRIMONIO	NAPL	-632,420,000.00	238,767,903.00	1,879,062.00	-397,531,159.00
35		PATRIMONIO ESPECIALES	NAPL	-632,820,000.00	235,822,114.00	1,879,062.00	-398,876,948.00
3505		ACREEDORES FIDUCIARIOS	NAPL	-732,820,000.00	939,531.00	1,879,062.00	-733,759,531.00
350505		APORTES EN DINERO	NAPL	-732,820,000.00	939,531.00	1,879,062.00	-733,759,531.00
35050501		RECAUDOS	NAPL	-732,820,000.00	939,531.00	1,879,062.00	-733,759,531.00
35050501001		RECAUDOS	NAPL	-732,820,000.00	939,531.00	1,879,062.00	-733,759,531.00
3510		RECURSOS DESEMBOLSADOS	NAPL	100,000,000.00	234,882,583.00	.00	334,882,583.00
351005		RECURSOS DESEMBOLSADOS	NAPL	100,000,000.00	234,882,583.00	.00	334,882,583.00
35100501		RECURSOS DESEMBOLSADOS	NAPL	100,000,000.00	234,882,583.00	.00	334,882,583.00
35100501012		DESEMBOLSOS GENERALES	NAPL	100,000,000.00	234,882,583.00	.00	334,882,583.00
39		GANANCIAS O PERDIDAS	NAPL	400,000.00	945,789.00	.00	1,345,789.00
3920		PERDIDA DEL EJERCICIO	NAPL	400,000.00	945,789.00	.00	1,345,789.00
392001		PERDIDA DEL EJERCICIO	NAPL	400,000.00	945,789.00	.00	1,345,789.00
39200100		PERDIDA DEL EJERCICIO	NAPL	400,000.00	945,789.00	.00	1,345,789.00
39200100001		PERDIDA DEL EJERCICIO	NAPL	400,000.00	945,789.00	.00	1,345,789.00
4		INGRESOS DE OPERACIONES	NAPL	-1,564,827.89	87,198.11	754,140.62	-2,231,770.40
41		INGRESOS DE OPERACIONES ORDINARIAS GENERALES	NAPL	-1,564,827.89	87,198.11	754,140.62	-2,231,770.40
4108		UTILIDAD EN VALORACION DE INVERSIONES NEGOCIABLES EN TITULOS PARTICIPATIVOS	NAPL	-1,564,827.89	87,198.11	754,140.62	-2,231,770.40
410805		POR INCREMENTO EN EL VALOR DE MERCADO CR	NAPL	-1,564,827.89	87,198.11	754,140.62	-2,231,770.40
4[redacted]		RENDIMIENTOS FONDOS DE INVERSION COLECTIVA	NAPL	-1,564,827.89	87,198.11	754,140.62	-2,231,770.40
4[redacted]1		RENDIMIENTOS FONDOS DE INVERSION COLECTIVA	NAPL	-1,564,827.89	87,198.11	754,140.62	-2,231,770.40
5		GASTOS	NAPL	1,564,827.89	2,558,520.51	1,891,578.00	2,231,770.40
51		GASTOS DE OPERACIONES	NAPL	1,964,827.89	2,558,520.51	945,789.00	3,577,559.40
5140		IMPUESTOS Y TASAS	NAPL	400,000.00	1,891,578.00	945,789.00	1,345,789.00
514005		IMPUESTOS Y TASAS	NAPL	400,000.00	1,891,578.00	945,789.00	1,345,789.00
51400501		IMPUESTOS Y TASAS	NAPL	400,000.00	1,891,578.00	945,789.00	1,345,789.00
51400501001		GRAVAMEN A LOS MOVIMIENTOS FINANCIEROS GMF	NAPL	400,000.00	1,891,578.00	945,789.00	1,345,789.00
5167		RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	NAPL	1,564,827.89	666,942.51	.00	2,231,770.40
516705		RENDIMIENTO ACREEDORES FIDUCIARIOS	NAPL	1,564,827.89	666,942.51	.00	2,231,770.40
51670501		RENDIMIENTO ACREEDORES FIDUCIARIOS	NAPL	1,564,827.89	666,942.51	.00	2,231,770.40
51670501001		RENDIMIENTO ACREEDORES FIDUCIARIOS	NAPL	1,564,827.89	666,942.51	.00	2,231,770.40

CODIGO	TERCERO	DESCRIPCION		SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL
59		GANANCIAS (EXCEDENTES) Y PÉRDIDAS	NAPL	-400,000.00	.00	945,789.00	-1,345,789.00
5905		GANANCIAS Y PÉRDIDAS	NAPL	-400,000.00	.00	945,789.00	-1,345,789.00
590501		GANANCIAS EXCEDENTES Y PERDIDAS	NAPL	-400,000.00	.00	945,789.00	-1,345,789.00
59050101		GANANCIAS EXCEDENTES Y PERDIDAS	NAPL	-400,000.00	.00	945,789.00	-1,345,789.00
5905010101		GANANCIAS Y PÉRDIDAS	NAPL	-400,000.00	.00	945,789.00	-1,345,789.00
8		CUENTAS DE REVELACION DE INFORMACION FINANCIERA-CONTROL	NAPL	.00	1,859,356.00	1,859,356.00	.00
81		DEUDORAS	NAPL	.00	1,859,356.00	1,859,356.00	.00
8195		OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	NAPL	.00	1,859,356.00	1,859,356.00	.00
819595		OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	NAPL	.00	1,859,356.00	1,859,356.00	.00
81959500		OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	NAPL	.00	1,859,356.00	1,859,356.00	.00
8195950009		OTROS	NAPL	.00	1,859,356.00	1,859,356.00	.00
			Total	.00	1,216,689,935.34	1,216,689,935.34	.00

Extracto

Fiduciaria Bogotá

Estimado Cliente:

En FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A., estamos interesados en dar un adecuado uso a sus datos personales, por esta razón y de acuerdo a lo consagrado en la Ley 1581 de 2012 y con la finalidad de obtener su autorización para tratar dichos datos, le agradecemos diligenciar el formato que puede encontrar en nuestra página web www.fidubogota.com/servicio al cliente/procesos operativos/formato autorización para el tratamiento de datos personales. Una vez diligenciado este documento, le agradecemos remitirlo al correo electrónico : atencion.fidubogota@fidubogota.com.

FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA ABIERTO FIDUGOB
NIT900.250.203-5

FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
CL 67 7 37 P 3
BOGOTA
CONSORCIO DIEZ

Página 1

Cuenta de Inversión: 002003986368

Desde: 01/11/2018 Hasta: 30/11/2018

Oficina: FIDUCIARIA BOGOTA DG1 (0001)

Próximo Vencimiento:

Tipo de Participación al cierre del periodo 1100

Estado de su Inversión en el Periodo	En Unidades	En Pesos
Saldo Inicial		
Incrementos	66,064.86	732,820,000.00
Disminuciones	-9,051.21	-100,400,000.00
Retefuente		
Rendimiento		1,564,627.69
Otras Retenciones		
Saldo al Final del Periodo	57,154.71	633,984,827.69

*Cálculo aproximado con base en la unidad del tipo de participación al final del mes

DETALLE DE MOVIMIENTOS

Fecha Dd/Mes/Aa	Descripción Movimiento	Valor Transacción	Oficina / Canal	Valor Unidad	Unidades	Tipo de Participación
20 / 11 / 2018	972 AJUSTE TRASLADO CAPITAL ENTRE ENCARGOS +	$ 732,420,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,087.51	66056.07	1100
20 / 11 / 2018	974 AJUSTE RENDIMIENTOS ENCARGOS +	$ 1,276,813.65	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,087.51	115.16	1100
20 / 11 / 2018	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 400,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,087.51	36.07	1100
22 / 11 / 2018	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 50,000,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.28	-4509.26	1100
22 / 11 / 2018	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 200,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.28	-18.03	1100
22 / 11 / 2018	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 50,000,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.28	-4509.26	1100
22 / 11 / 2018	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 200,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.28	-18.03	1100

PRINCIPALES INVERSIONES DEL FONDO DE INVERSION COLECTIVA

CDT	67.21 %	TES UVR	1.84 %
CUENTAS BANCARIAS	28.00 %		
TES	2.96 %		

FONDO DE INVERSION COLECTIVA

Fondo de Inversión colectiva	Tipo de Participación	Línea de Negocio	Saldo Mínimo	RENTABILIDADES						COMISIÓN		Vlr. Unidad Inicial	Vlr. Unidad Final
				Mes	6 Meses	Año Corrido	Último Año	Últimos 2 Años	Últimos 3 Años	Fija	Éxito		
FIC ABIERTA FIDUGOB TP1 INV I	1001		$ 50,000.00	3.17%	3.60%	4.11%	4.77%	5.25%	5.63%	1.50%		$ 11,087.51	$ 11,097.65
FIC ABIERTA FIDUGOB TP2 INV II	1002		$ 6,463,975,628.00	3.38%	3.82%	4.33%	4.98%	5.47%	6.07%	1.00%		$ 14,480.52	$ 14,530.54
FIC ABIERTA FIDUGOB TP3 INV III	1004		$ 15,907,951,658.00	-%	-%	-%	-%	-%	-%	0.80%		$ 10005.46	$ 10007.05
FIC ABIERTA FIDUGOB TP4 INV IV	1005		$ 42,330,000,382.00	3.56%	4.01%	4.52%	4.58%	-%	-%	0.80%		$ 14248.58	$ 14298.58
FIC ABIERTA FIDUGOB TP5 ADMON I	1006		$ 50,000.00	1.46%	1.65%	2.30%	2.44%	3.52%	4.07%	2.00%		$ 12795.45	$ 12803.35
FIC ABIERTA FIDUGOB TP6 ADMON II	1007		$ 1,650,951,414.00	2.84%	3.09%	3.59%	3.85%	4.72%	5.30%	1.70%		$ 14269.46	$ 14309.00
FIC ABIERTA FIDUGOB TP7 ADMON III	1008		$ 6,463,975,628.00	3.15%	3.80%	4.11%	4.68%	5.24%	5.82%	1.20%		$ 14880.03	$ 15029.28
CCA FIDUGOB PARTE ADMON ANTI	1109		$ 78,124.00	1.45%	1.65%	2.30%	2.44%	3.50%	-%	2.80%		$ 11070.93	$ 11082.43
CCA FIDUGOB PARTE INV PROP	1099		$ 78,124.00	3.48%	3.91%	4.42%	4.47%	5.35%	-%	0.80%		$ 11844.78	$ 11857.30

Si tiene duda o inquietud comuníquese con nuestra área de Servicio al Cliente PBX 348 5400 Opción 2 en Bogotá y gratis para el resto del país a través de la línea 01 8000 526030 opción 2. Cualquier inconformidad con respecto a su saldo, favor comunicarla a nuestros revisores fiscales KPMG LTDA al # A. 77953. En la página web www.fidubogota.com podrá consultar la información de reglamento y ficha técnica. Para comunicarse con el Defensor del Consumidor Financiero puede contactarlo al mail defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com.co

Las obligaciones de la sociedad administradora del fondo de inversión colectiva relacionadas con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas a los fondos de inversión colectiva no son depósitos, ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparados por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras-FOGAFIN ni por ninguno otro esquema de esta naturaleza. La inversión en el fondo de inversión colectiva está sujeta a los riesgos de inversión derivados de la evolución de los precios de los activos que componen el portafolio del respectivo fondo de inversión colectiva.

VIGILADO

Línea ética: Tel. 348 5400 o 749 0444 Ext. 3104. Comunicación escrita dirigida a Contraloría Calle 67 No. 7 - 37, Edificio Plaza 67 Piso 3 e-mail: lineaetica@fidubogota.com, para ampliar esta información lo invitamos a usted ingrese a www.fidubogota.com

Las obligaciones de la fiduciaria son de medio y no de resultado.

Extracto

Fiduciaria Bogotá

Estimado Cliente:

¡CONTAR CON SU INFORMACIÓN ACTUALIZADA NOS PERMITE PRESTARLE LA MEJOR ASESORÍA! Actualizar sus datos personales nos permitirá : 1. Ofrecerle productos ajustados a sus necesidades. 2. Contactarle de forma directa e inmediata en el momento de la realización de sus operaciones. 3. Mantenerle informado acerca de las novedades de nuestra Compañía. Lo invitamos a ingresar a la página web www.fidubogota.com, descargue el formulario ubicado en servicioalcliente/actualización de datos, radique el formulario en cualquiera de las oficinas del Banco de Bogotá en todo el país, o en nuestra sede principal en Bogotá.- Calle 67 No. 7-37 piso 1 Servicio al Cliente.

FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA ABIERTO FIDUGOB
NIT900.250.203-5

FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
CL 67 7 37 P 3
BOGOTA
CONSORCIO DIEZ

Página 1

Cuenta de Inversión: 002003986368

Desde: 01/12/2018 Hasta: 31/12/2018

Oficina: FIDUCIARIA BOGOTA DG1 (0001)

Próximo Vencimiento:

Tipo de Participación al cierre del período 1100

Estado de su Inversión en el Periodo	En Unidades	En Pesos
Saldo Inicial	57,154.71	633,984,827.89
Incrementos	84.59	939,531.00
Disminuciones	-21,374.50	-237,393,199.89
Retefuente		
Rendimiento		866,942.51
Otras Retenciones		
Saldo al Final del Periodo	35,853.12	398,198,101.51

*Calculo aproximado con base en la unidad del tipo de participacion al final del mes

DETALLE DE MOVIMIENTOS

Fecha Dia/Mes/Año	Descripción Movimiento	Valor Transacción	Oficina / Canal	Valor Unidad	Unidades	Tipo de Participacion
18 / 12 / 2018	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 1,564,827.89	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,100.28	-140.97	1100
18 / 12 / 2018	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 6,259.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,100.28	-0.56	1100
18 / 12 / 2018	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 100,000,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,100.28	-9008.78	1100
18 / 12 / 2018	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 400,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,100.28	-36.03	1100
18 / 12 / 2018	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 134,882,583.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,100.28	-12151.27	1100
18 / 12 / 2018	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 539,530.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,100.28	-48.60	1100
18 / 12 / 2018	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 939,531.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,100.28	84.64	1100

PRINCIPALES INVERSIONES DEL FONDO DE INVERSION COLECTIVA

CDT	61.68 %	TES UVR	2.08 %
CUENTAS BANCARIAS	30.84 %		
TES	5.45 %		

FONDO DE INVERSION COLECTIVA

Fondo de Inversión colectiva	Tipo de Participación	Linea de Negocio	Saldo Mínimo	RENTABILIDADES						COMISIÓN		Vlr. Unidad Inicial	Vlr. Unidad Final
				Mes	6 Meses	Año Corrido	Último Año	Últimos 3 Años	Últimos 5 Años	Fija	Éxito		
FIC ABIERTA FIDUGOB TP1 INV I	1001		$ 50,000.00	3.27%	3.58%	4.04%	4.04%	3.06%	5.16%	1.20%		$ 17307.65	$ 17364.29
FIC ABIERTA FIDUGOB TP2 INV II	1002		$ 6,463,975,628.00	3.69%	3.84%	4.27%	4.27%	3.29%	6.03%	1.00%		$ 14530.54	$ 14575.29
FIC ABIERTA FIDUGOB TP3 INV III	1004		$ 16,927,851,659.00	.%	.%	.%	.%	.%	.%	0.80%		$ 10097.05	$ 10018.04
FIC ABIERTA FIDUGOB TP4 INV IV	1005		$ 42,320,880,382.00	3.61%	3.96%	4.44%	4.44%	.%	.%	0.60%		$ 14286.58	$ 14329.62
FIC ABIERTA FIDUGOB TP5 ADMON I	1006		$ 50,000.00	1.48%	1.86%	2.31%	2.31%	3.31%	4.03%	2.00%		$ 12803.57	$ 12819.65
FIC ABIERTA FIDUGOB TP6 ADMON II	1007		$ 1,882,851,414.00	2.85%	3.07%	3.52%	3.52%	4.53%	5.25%	1.70%		$ 14300.00	$ 14332.33
FIC ABIERTA FIDUGOB TP7 ADMON III	1008		$ 6,463,975,628.00	3.22%	3.57%	4.05%	4.05%	5.04%	5.77%	1.20%		$ 15026.29	$ 15068.46
CCA FIDUGOB PARTE ADMON ANTI	1100		$ 78,124.00	1.49%	1.89%	2.31%	2.31%	3.31%	.%	2.00%		$ 11092.43	$ 11108.37
CCA FIDUGOB PARTE INV PROP	1000		$ 78,124.00	3.51%	3.85%	4.34%	4.34%	5.36%	.%	0.90%		$ 11677.36	$ 11711.60

Si tiene duda o inquietud comuníquese con nuestra área de Servicio al Cliente PBX 348 5400 Opción 2 en Bogotá y gratis para el resto del país a través de la línea 01 8000 526030 opción 2. Cualquier inconformidad con respecto a su saldo favor comunicarla a nuestros revisores fiscales KPMG LTDA, al A.A. 77859. En la página web: www.fidubogota.com podrá consultar la información de reglamento y ficha técnica. Para comunicarse con el Defensor del Consumidor Financiero puede contactarlo al mail defensoriaconsumidorfinanciero@fiduciabogota.com.co

Las obligaciones de la sociedad administradora del fondo de inversion colectiva relacionadas con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas a los fondos de inversión colectiva no son depositos ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no estan amparados por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras-FOGAFIN, ni por ninguno otro esquema de dicha naturaleza. La inversion en el fondo de inversion colectiva esta sujeta a los riesgos de inversion derivantes de la evolucion de los precios de los activos que componen el portafolio del respectivo fondo de inversion colectiva.

VIGILADO

Línea ética: Tel : 348 5400 o 749 9444 Ext . 3104. Comunicación escrita dirigida a Contraloría Calle 67 No 7 - 37, Edificio Plaza 67 Piso 3 e-mail: lineaetica@fidubogota.com, para ampliar esta información lo invitamos a que ingrese a www.Fidubogota.com

ISO 9001

IQNet

Las obligaciones de la fiduciaria son de medio y no de resultado.

Fiduciaria Bogotá

FICHA TECNICA
FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA ABIERTO FIDUGOB

FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
Diciembre 31 de 2018

4. Gestor: Fiduciaria Bogotá

5. Custodio: Cititrust

6. Características del Fondo de Inversión Colectiva

6.1 Tipo de fondo	Fondo de Inversión Colectiva Abierta Sin Pacto de Permanencia
6.2 Fecha de Inicio de Operaciones	06-11-2002
6.3 Valor neto de inversión colectiva (VNC/CIP)	$ 3.686.215.62
6.4 Número de Unidades en circulación	211,886,880,243213

7. Calificación del Fondo de Inversión

7.1 Calificación	D1 AAA(col)
7.2. Fecha de la última calificación	12-12-2018
7.3 Entidad calificadora	Fitch Ratings

8. Política de Inversión

Alternativa de inversión a la vista con perfil de riesgo conservador que se encuentra calificada por Standard & Poor's con AAAf/S1 por su alta calidad crediticia y su baja sensibilidad ante la volatilidad del mercado. La mayor parte de su portafolio se encuentra invertida en títulos de renta fija con vencimientos de corto plazo.

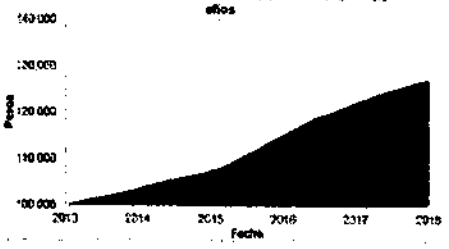
El portafolio está dirigido principalmente a inversionistas que administren recursos públicos e inversionistas privados con un perfil conservador. El portafolio sigue los Lineamientos de inversión establecidos en el Decreto 1525 por tanto, sus inversiones están ubicadas a 1ES y CDTs con calificaciones AAA y AA+.

Tipos de Participación

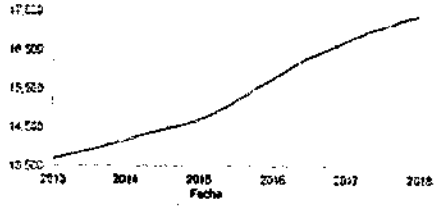
	FIDUGOB Inv 1	FIDUGOB Inv 2	FIDUGOB Inv 3	FIDUGOB Inv 4	FIDUGOB Admon 1	FIDUGOB Admon 2	FIDUGOB Admon 3	FIDUGOB INVERSIONISTA PROFESIONAL	FIDUGOB FIDUCIA DE ANTICIPOS
6.3 Valor Unidad	$ 17.354.265	$ 14.575.324	$ 10.010.041	$ 14.329.075	$ 12.819.050	$ 14.332.337	$ 10.050.483	$ 11.781.428	$ 10.106.374
6.6 Número de Inversionistas	9.553	4	1	1	12	4	16	10	1
6.7 Inversión Inicial mínima (COP)	$ 5.000	$ 5.435.875.659	$ 10.007.559.457	$ 42.970.040.781	$ 50.000	$ 1.833.451.415	$ 5.463.975.829	$ 76.924	$ 76.924
6.8 Saldo mínimo (COP)	$ 5.000	$ 5.435.875.653	$ 10.007.559.457	$ 42.970.040.781	$ 50.000	$ 1.833.451.415	$ 5.463.975.829	$ 76.924	$ 76.924
6.9 Tiempo de preaviso para retiro (Días)	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
COMISIÓN 6.10. Administración	1.20%	0.52%	1.20%	0.60%	2.00%	1.10%	1.25%	0.90%	2.00%
COMISIÓN 6.11. Gestión	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
COMISIÓN 6.12. Remuneración de éxito	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
COMISIÓN 6.13. Remuneración de entrada	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
COMISIÓN 6.14. Remuneración de salida	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
6.15. Remuneración efectivamente cobrada	1.01%	1.01%	0.82%	0.55%	2.01%	1.10%	1.23%	0.89%	2.01%
6.16. Días de pacto de permanencia - Sanción por retiro anticipado	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
6.17. Gastos totales del fondo	1.03%	1.03%	0.83%	0.58%	2.02%	1.10%	1.32%	0.97%	2.02%

9. Evolución del valor del fondo de inversión colectiva

9.1 Evolución de COP 100.000 invertidos hace cinco (5) años



9.2 Evolución del valor de la unidad del fondo de inversión colectiva en los últimos cinco (5) años



10. Información de plazos y duración

1 A 100 DIAS	41.30%
101 A 180 DIAS	33.87%
1 A 2 AÑOS	24.37%
3 A 5 AÑOS	0.45%
MAS DE 5 AÑOS	0.00%

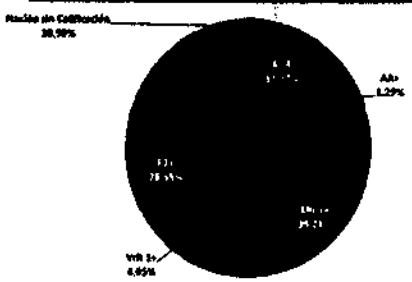
Duración					
Días	Años	Días	Años	Días	Años
178.09	0.488	255.74	0.701	131.78	0.361

11. Rentabilidad histórica (Efectiva anual) neta del fondo de inversión colectiva

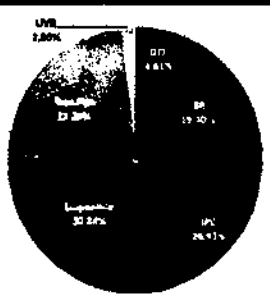
	Rentabilidad											
	Último Mes	Último trimestre	Año Corrido	Último Año	Últimos dos años	Últimos 3 años	Último Mes	Últimos 6 meses	Año Corrido	Último año	Último 2 años	Último 3 años
FIDUGOB Inv 1	3.97%	3.97%	4.05%	4.05%	3.94%	5.73%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%
FIDUGOB Inv 2	3.98%	3.92%	4.27%	4.27%	3.94%	6.02%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%
FIDUGOB Inv 3	4.05%	N.A	N.A	N/A	N/A	N/A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
FIDUGOB Inv 4	3.92%	3.97%	4.42%	4.42%	3.94%	5.45%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%
FIDUGOB Admon 1	3.43%	3.65%	3.91%	3.91%	3.53%	4.75%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%
FIDUGOB Admon 2	3.83%	3.98%	3.83%	3.83%	3.53%	5.32%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%
FIDUGOB Admon 3	3.99%	3.98%	4.08%	4.08%	3.94%	5.73%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%
FIDUGOB INVERSIONISTA PROFESIONAL	3.51%	3.97%	4.34%	4.34%	3.53%	N/A	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	N/A
FIDUGOB FIDUCIA DE ANTICIPOS	1.46%	1.40%	2.01%	2.01%	3.53%	N/A	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	N/A

12. Composición del Fondo de Inversión Colectiva

12.1 Composición portafolio por calificación



12.2 Composición portafolio por tipo de renta



12.3 Composición portafolio por sector económico



12.4 Composición portafolio por país emisor



12.5 Composición del portafolio por moneda



12.6 Composición por activo



13. Principales inversiones del fondo de inversión colectiva

# inversión	Emisor	Participación (%) Emisor sobre el valor Total del Fondo (%)
1	BANCO DE BOGOTA S.A	15,26%
2	BANCOLOMBIA S.A	13,87%
3	BANCO DAVIVIENDA S.A	13,14%
4	ITAU CORPBANCA COLOMBIA S.A	9,10%
5	BANCO POPULAR S.A	8,87%
6	BBVA COLOMBIA	7,73%
7	DIRECCION DEL TESORO NACIONAL	7,50%
8	BANCO DE OCCIDENTE	6,34%
9	BANCO COLPATRIA RED MULTIBANCA	5,62%
10	BANCO CAJA SOCIAL BCSC	4,11%
Total		91,51%

14. Empresas vinculadas y relacionadas con la Sociedad Administradora

Fiduciaria S.A. es una Sociedad Fiduciaria filial Banco de Bogotá entidad perteneciente al Grupo Aval

15. Hoja de vida del gerente del fondo de inversión colectiva

Nombre: Ana María Real Iriarte
Profesión: Finanzas y relaciones internacionales Universidad Externado de Colombia
Estudios Especializados: Maestría en Finanzas – Universidad de los Andes
e-mail: areal@fiduciaria.com
Experiencia: 16 años de experiencia en el sector financiero con énfasis en inversiones y mercado de Capitales
Otros FIC a su cargo: ÓPTIMO - FIDUCCION - SUMAR- CUMPLE - ES+ - ALTA RENTA

16. Información de contacto del revisor fiscal

Nombre Revisor Fiscal: KPMG Ltda Teléfono: Bogotá 6188000
Dirección Electrónica: fiesano@kpmg.com

17. Información del Contacto del Defensor del Consumidor Financiero

Nombre: Teléfono: Bogotá 312 00 32 Extensión 3387 3388

Dirección Electrónica:

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

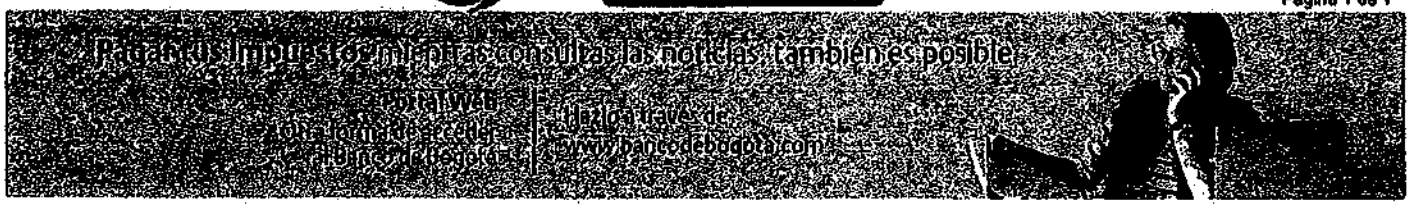
Este material es para información de los inversionistas y no está concebido como una oferta o una solicitud para vender o comprar activos. La información contenida no es una guía general y no debe ser usada como base para la toma de decisiones de inversión. En relación con el fondo de inversión colectiva usted un prospecto de inversión y un prospecto, donde se contiene una información relevante para su evaluación y podrá ser consultado en página de internet y demás sitios en donde la información puede ser consultada. Los obligatorios asumidos por inversión de la sociedad administradora). del fondo de inversión colectiva (cartular nombre del fondo de inversión colectiva) relacionados con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los suscriptores al fondo de inversión colectiva no son un depósito ni garantía para la rentabilidad administradora prepara de una evaluación de capitales y no están amparados por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras FOGAFIN ni por ninguno de dicho naturaleza. La inversión en el fondo de inversión colectiva está sujeta a los riesgos inherentes de los activos que conforman el portafolio del respectivo fondo de inversión colectiva. Los datos rentabilidades reflejan el comportamiento histórico del fondo de inversión colectiva pero no implica que su comportamiento en el futuro sea igual o tenga que.

Banco de Bogotá

Fogafín | Producto protegido por el Seguro de Depósitos

Extracto Cuenta Corriente

Nro. 20190201010C3084468602



19580 1-2

CONSORCIO DIEZ
CR 55 44 A 06
BOGOTA, D.C. ,BOGOTA, D. C.
Entrega: UR Oficina: 1594 Gerencia Banca PYME 11
19580

FECHA EXTRACTO Enero - Enero 2019
Desde: Enero 01 Hasta: Enero 31
Cuenta Número: 299171686
Tipo de Cuenta: Comercial
Cod. Origen: 0299
BOGOTA

Resumen de la Información

Saldo Inicial:	171,234,795.00
Total 000000 Abonos:	0.00
Total 000014 Cargos:	-7,405,560.00
Total IVA:	-7,030.00
Total 4x1000 GMF:	-29,648.00
Total Retencion:	0.00
Total Intereses:	0.00
Saldo Final:	163,792,557.00

Resumen de Cobros

Cuentas Contingentes:	0.00
Honorarios:	0.00
Gastos Judiciales:	0.00
Valor Total Adeudado:	0.00

Fecha	Cod. Trans.	Descripción del Movimiento	Ciudad	Oficina/Canal	Documento	Valor	Saldo
31/01	GT26	Cargo IVA	Bogota	Gcia Banca Pyme		-648.00	171,234,149.00
31/01	0649	Comision dispersion nomina interna	Bogota	Gcia Banca Pyme		-3,400.00	171,230,749.00
31/01	GT26	Cargo IVA	Bogota	Gcia Banca Pyme		-1,064.00	171,229,685.00
31/01	0595	Comision dispersion pago de nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme		-5,600.00	171,224,085.00
31/01	GT26	Cargo IVA	Bogota	Gcia Banca Pyme		-1,064.00	171,223,021.00
31/01	0595	Comision dispersion pago de nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme		-5,600.00	171,217,421.00
31/01	GT26	Cargo IVA	Bogota	Gcia Banca Pyme		-1,064.00	171,216,357.00
31/01	0595	Comision dispersion pago de nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme		-5,600.00	171,210,757.00
31/01	GT26	Cargo IVA	Bogota	Gcia Banca Pyme		-1,064.00	171,209,693.00
31/01	0595	Comision dispersion pago de nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme		-5,600.00	171,204,093.00
31/01	GT26	Cargo IVA	Bogota	Gcia Banca Pyme		-1,064.00	171,203,029.00
31/01	0595	Comision dispersion pago de nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme		-5,600.00	171,197,429.00
31/01	GT26	Cargo IVA	Bogota	Gcia Banca Pyme		-1,064.00	171,196,365.00
31/01	0595	Comision dispersion pago de nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme		-5,600.00	171,190,765.00
31/01	0591	Cargo Dispersion Pago de Nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme	0000000	-396,136.00	170,794,629.00
31/01	0591	Cargo Dispersion Pago de Nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme	0000000	-495,170.00	170,299,459.00
31/01	0591	Cargo Dispersion Pago de Nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme	0000000	-594,204.00	169,705,255.00
31/01	0591	Cargo Dispersion Pago de Nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme	0000000	-747,781.00	168,957,474.00
31/01	0591	Cargo Dispersion Pago de Nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme	0000000	-1,554,989.00	167,402,485.00
31/01	0591	Cargo Dispersion Pago de Nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme	0000000	-1,599,600.00	165,802,885.00
31/01	0591	Cargo Dispersion Pago de Nomina	Bogota	Gcia Banca Pyme	0000000	-1,980,680.00	163,822,205.00
31/01	GT09	Gravamen Movimientos Financieros	Bogota	Gcia Banca Pyme		-29,648.00	163,792,557.00
		FIN MOVIMIENTOS					

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Servido por: disagrotes S.A.S. NIT: 860.029.580-2

Notificar cualquier reparo a la Revisoría Fiscal KPMG Ltda., Apartado Aéreo No. 36700 Bogotá , CC-091-2 (Junio/2004)

Si usted desea conocer la tasa de interés que actualmente pagamos sobre sus depósitos ingrese a www.bancodebogota.com.co o visite alguna de nuestras oficinas

Informes de Tramites de Operación en Fiduciaria

Fiduciaria Bogotá

80452	Restitución de Aportes	21-nov-18	901205837	CONSORCIO DIEZ		1	$ 50.000.000,00	$ 50.000.000,00	108002200386836	900.870.550	INVERSIONES Y LOGISTICA FV SAS	CORRIENTE	BANCOLOMBIA	45548114258	22/11/2018	Pagado
80452	Restitución de Aportes	21-nov-18	901205837	CONSORCIO DIEZ		2	$ 50.000.000,00	$ 50.000.000,00	108002200386836	900.089.149	FORERO LARA SAS INGENIEROS	CORRIENTE	BANCOLOMBIA	68531337859	22/11/2018	Pagado
80452	Restitución de Aportes	18-DEC-18	901205837	CONSORCIO DIEZ		3	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00	108002200386836	900.802.961	VYN CONSTRUCCIONES SAS	CORRIENTE	BANCOLOMBIA	18255539852	18/12/2018	Pagado
80452	Restitución de Aportes	18-DEC-18	901205837	CONSORCIO DIEZ		4	$ 134.882.583,00	$ 134.882.583,00	108002200386836	830.073.703	PAVIOBRAS SAS	AHORROS	DAVIVIENDA	4500213807	18/12/2018	Pagado
80452	Restitución de Aportes	18-DEC-18	901205837	CONSORCIO DIEZ		5	$ 1.584.827,69	$ 1.584.827,69	108002200386836	899.999.061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	AHORROS	OCCIDENTE	256835141	18/12/2018	Pagado
80452	Restitución de Aportes	14-JAN-19	901205837	CONSORCIO DIEZ		6	$ 666.942,51	$ 666.942,51	108002200386836	899.999.061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	AHORROS	OCCIDENTE	256835141	14/01/2019	Pagado
80452	Restitución de Aportes	08-feb-19	901205837	CONSORCIO DIEZ		7	$ 120.000.000,00	$ 120.000.000,00	108002200386836	900.089.149	FORERO LARA SAS INGENIEROS	CORRIENTE	BANCOLOMBIA	68531337859	08/02/2019	Pagado
80452	Restitución de Aportes	08-feb-19	901205837	CONSORCIO DIEZ		8	$ 48.666.439,00	$ 48.666.439,00	108002200386836	900.283.470	CCQ CONSTRUCCIONES SAS	AHORROS	DAVIVIENDA	ST048497000597	08/02/2019	Pagado
80452	Restitución de Aportes	08-feb-19	901205837	CONSORCIO DIEZ		9	$ 20.000.000,00	$ 20.000.000,00	108002200386836	901.169.867	ORTAVE CONSTRUCTORA SAS	AHORROS	DAVIVIENDA	8100755076	08/02/2019	Pagado
80452	Restitución de Aportes	08-feb-19	901205837	CONSORCIO DIEZ		10	$ 536.495,37	$ 536.495,37	108002200386836	899.999.061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	AHORROS	OCCIDENTE	256835141	08/02/2019	Pagado
				TOTAL			$ 527.319.297,77	$ 527.319.297,77								

Fiduciaria Bogotá



INFORME DE RENDIMIENTOS

Encargo	Fideicomiso	Fecha	Valor Rendimientos	Concepto	Saldo
2003986368	CONSORCIO DIEZ	20/11/2018	$ 1.276.913,65	USTE RENDIMIENTOS ENCARGOS (	$ 1.276.913,65
2003986368	CONSORCIO DIEZ	21/11/2018	$ 63.539,18	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 734.160.452,83
2003986368	CONSORCIO DIEZ	22/11/2018	$ (12.823,56)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 734.147.629,27
2003986368	CONSORCIO DIEZ	23/11/2018	$ 48.523,82	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 633.796.153,09
2003986368	CONSORCIO DIEZ	24/11/2018	$ 34.097,36	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 633.830.250,45
2003986368	CONSORCIO DIEZ	25/11/2018	$ 34.310,85	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 633.864.561,30
2003986368	CONSORCIO DIEZ	26/11/2018	$ 37.480,90	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 633.902.042,20
2003986368	CONSORCIO DIEZ	27/11/2018	$ 36.171,50	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 633.938.213,70
2003986368	CONSORCIO DIEZ	28/11/2018	$ 13.214,01	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 633.951.427,71
2003986368	CONSORCIO DIEZ	29/11/2018	$ 57.935,71	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.009.363,42
2003986368	CONSORCIO DIEZ	30/11/2018	$ (24.535,53)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 633.984.827,89
2003986368	CONSORCIO DIEZ	01/12/2018	$ 33.702,64	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.018.530,53
2003986368	CONSORCIO DIEZ	02/12/2018	$ 33.259,85	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.051.790,38
2003986368	CONSORCIO DIEZ	03/12/2018	$ 50.502,14	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.102.292,52
2003986368	CONSORCIO DIEZ	04/12/2018	$ 62.905,35	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.165.197,87
2003986368	CONSORCIO DIEZ	05/12/2018	$ 40.904,07	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.206.101,94
2003986368	CONSORCIO DIEZ	06/12/2018	$ (5.793,56)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 634.200.308,38
2003986368	CONSORCIO DIEZ	07/12/2018	$ 26.254,41	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.226.562,79
2003986368	CONSORCIO DIEZ	08/12/2018	$ 34.214,45	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.260.777,24
2003986368	CONSORCIO DIEZ	09/12/2018	$ 32.025,31	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.292.802,55
2003986368	CONSORCIO DIEZ	10/12/2018	$ 27.032,90	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.319.835,45
2003986368	CONSORCIO DIEZ	11/12/2018	$ (24.779,38)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 634.295.056,07
2003986368	CONSORCIO DIEZ	12/12/2018	$ 27.302,02	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.322.358,09
2003986368	CONSORCIO DIEZ	13/12/2018	$ (41.838,70)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 634.280.519,39
2003986368	CONSORCIO DIEZ	14/12/2018	$ (1.466,32)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 634.279.053,07

Si tiene alguna duda o inquietud, comuniquese con nuestra area de Servicio al Cliente PBX: 3485400 Ext: 8520 en Bogota, y gratis para el resto del pais a traves de la linea 01 8000 52 60 30 opci
Cualquier inconformidad con respecto a su saldo, favor comunicarse a nuestros revisores fiscales KPMG LTDA, al A.A.77859. Si denro de 15 dias no hemos recibido comunicacion alguna, lo consideramos aceptado Para comunicarse con el Defensor del Consumidor Financiero, puede contartarlo al email: defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com

Fiduciaria Bogotá 25 años

COMPROBANTE INFORMATIVO DE TRANSACCIÓN

Remitente: Fiduciaria Bogotá S.A.
Referencia: NOTA INFORMATIVA POR TRANSACCIÓN ELECTRÓNICA

De acuerdo con las instrucciones recibidas en la(s) orden(es) de operación(es) radicada(s) en Fiduciaria Bogota, hemos generado una transacción con las siguientes características:

FECHA **08/02/2019**

TRANSACCIÓN ENVIADA AL BANCO **BANCO OCCIDENTE**

VALOR TRANSACCIÓN **$ 538.495,37**

TIPO DE CUENTA **CH** CUENTA NÚMERO **256835141**

TITULAR **BOGOTA DISTRITO CAPITAL**
NIT 899999061

CONTRATO FIDUCIARIO **3-1-P80452 CONSORCIO DIEZ**

ESTADO ORDEN DE PAGO: **PAGADA**

Hemos realizado un desembolso para usted, por favor verifique el abono en la cuenta que indicó en la orden de operación radicada en la Fiduciaria de Bogotá.
Si encuentra alguna inconsistencia ó si los recursos no fueron abonados, le agradecemos por favor comunicarse con nosotros al PBX 348-5400 Ext. 8520 OPCIÓN (2) o al correo electrónico atencion.fidubogota@fidubogota.com

Atentamente,
Servicio al Cliente
Fiduciaria Bogotá S.A.

Si no desea recibir esta información, por favor comuníquese con nuestra línea de atención en Bogotá al PBX 3485400 Ext. 8520 opc. 2, a nuestra línea de atención nacional 018000526030 ó envíe un correo electrónico a atencion.fidubogota@fidubogota.com

GRUPO DE GIRO 14366



2003986368	CONSORCIO DIEZ	15/12/2018	$	33.882,32	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.312.935,39
2003986368	CONSORCIO DIEZ	16/12/2018	$	33.284,04	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.346.219,43
2003986368	CONSORCIO DIEZ	17/12/2018	$	81.902,43	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 634.428.121,86
2003986368	CONSORCIO DIEZ	18/12/2018	$	5.258,84	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 397.979.711,81
2003986368	CONSORCIO DIEZ	19/12/2018	$	59.802,83	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.039.514,64
2003986368	CONSORCIO DIEZ	20/12/2018	$	(1.055,67)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 398.038.458,97
2003986368	CONSORCIO DIEZ	21/12/2018	$	17.316,56	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.055.775,53
2003986368	CONSORCIO DIEZ	22/12/2018	$	20.895,71	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.076.671,24
2003986368	CONSORCIO DIEZ	23/12/2018	$	20.366,65	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.097.037,89
2003986368	CONSORCIO DIEZ	24/12/2018	$	26.772,91	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.123.810,80
2003986368	CONSORCIO DIEZ	25/12/2018	$	19.908,27	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.143.719,07
2003986368	CONSORCIO DIEZ	26/12/2018	$	(8.324,26)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 398.135.394,81
2003986368	CONSORCIO DIEZ	27/12/2018	$	2.723,41	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.138.118,22
2003986368	CONSORCIO DIEZ	28/12/2018	$	(3.940,22)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 398.134.178,00
2003986368	CONSORCIO DIEZ	29/12/2018	$	19.157,60	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.153.335,60
2003986368	CONSORCIO DIEZ	30/12/2018	$	21.020,19	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.174.355,79
2003986368	CONSORCIO DIEZ	31/12/2018	$	23.745,72	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.198.101,51
2003986368	CONSORCIO DIEZ	01/01/2019	$	21.696,94	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.219.798,45
2003986368	CONSORCIO DIEZ	02/01/2019	$	(24.759,24)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 398.195.039,21
2003986368	CONSORCIO DIEZ	03/01/2019	$	42.432,51	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.237.471,72
2003986368	CONSORCIO DIEZ	04/01/2019	$	11.843,88	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.249.315,60
2003986368	CONSORCIO DIEZ	05/01/2019	$	21.636,78	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.270.952,38
2003986368	CONSORCIO DIEZ	06/01/2019	$	21.512,21	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.292.464,59
2003986368	CONSORCIO DIEZ	07/01/2019	$	21.424,04	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.313.888,63
2003986368	CONSORCIO DIEZ	08/01/2019	$	18.149,40	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.332.038,03
2003986368	CONSORCIO DIEZ	09/01/2019	$	19.406,50	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.351.444,53
2003986368	CONSORCIO DIEZ	10/01/2019	$	6.023,64	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.357.468,17
2003986368	CONSORCIO DIEZ	11/01/2019	$	48.598,53	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.406.066,70
2003986368	CONSORCIO DIEZ	12/01/2019	$	26.071,36	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.432.138,06
2003986368	CONSORCIO DIEZ	13/01/2019	$	21.646,51	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 398.453.784,57

Si tiene alguna duda o inquietud, comuníquese con nuestra area de Servicio al Cliente PBX: 3485400 Ext: 8520 en Bogota, y gratis para el resto del pais a traves de la linea 01 8000 52 60 30 opci
Cualquier inconformidad con respecto a su saldo, favor comunicarse a nuestros revisores fiscales KPMG LTDA, al A.A.77859. Si dentro de 15 dias no hemos recibido comunicacion alguna, lo consideramos aceptado. Para comunicarse con el Defensor del Consumidor Financiero, puede contactarlo al email: defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com



2003986368	CONSORCIO DIEZ	14/01/2019	$	(13.185,05)	RENDIMIENTOS BRUTOS (-)	$ 398.440.599,52
2003986368	CONSORCIO DIEZ	15/01/2019	$	30.775,08	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 397.801.764,09
2003986368	CONSORCIO DIEZ	16/01/2019	$	35.028,93	RENDIMIENTOS BRUTOS (+)	$ 397.836.793,02
TOTAL			$	2.540.072,42		

A

FORMATO PARA EL RECAUDO DE CONCEPTOS VARIOS

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES FINANCIERA
OFICINA GESTIÓN DE INGRESOS

Fecha de diligenciamiento: AÑO MES DÍA

1. INFORMACIÓN DE LAS ENTIDADES

ENTIDAD DISTRITAL QUE ORDENA EL PAGO: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

ENTIDAD DISTRITAL A LA CUAL DEBEN REINTEGRARSE LOS RECURSOS: Secretaría de Hacienda. Dirección Distrital de Tesorería

2. INFORMACIÓN DEL DEUDOR O TITULAR DEL PAGO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Consorcio Diez.

IDENTIFICACIÓN No: 901.205.693-0 ☐ CC ☒ NIT ☐ CE ☐ Otro

DIRECCIÓN: Cra 32 A No 11 B-18 of 501

TELÉFONO FIJO: 4113160 CELULAR:

CORREO ELECTRÓNICO: Tonadurcu2018@gmail.com

3. INFORMACIÓN DEL PAGO

CONCEPTO A PAGAR: Rendimientos generados por el contrato de fiducia 3-1-P80452

FECHA LÍMITE DE PAGO: (De obligatorio diligenciamiento para: Bancos de la Distribución Capital de Identidad Asignados de Pago - Corporativo de Pensión) N/A

CANTIDAD DE FOTOCOPIAS (CUANDO APLIQUE): 1

No. DE ACTO OFICIAL: (Anexar Acto Oficial que soporta el pago)

VALOR: $ IVA: $ SANCIÓN: $

INTERESES: $ BASE GRAVABLE: $ TARIFA %:

TOTAL A PAGAR: $1.564.829.59

FORMA DE PAGO

(a) VENTANILLA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA (SUPERCADE CAD)

☐ EFECTIVO ☐ CHEQUES DE GERENCIA (Girados a nombre de la DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA)

(b) ABONO EN CUENTA BANCARIA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA

Occidente, 256835141 — NOMBRE DEL BANCO Y NÚMERO DE CUENTA BANCARIA

18/12/2018 — FECHA DE CONSIGNACIÓN (AÑO / MES / DÍA)

☐ CONSIGNACIÓN BANCARIA ☒ TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA

OBSERVACIONES: (Describa el objeto del pago efectuado: vigencia a que corresponde, periodo, número de convenio o contrato interadministrativo, entre otros).

FIRMA Y NOMBRE RESPONSABLE :

Este formato debe ser diligenciado y firmado por:
- El funcionario de la Entidad Pública o Privada que autoriza el pago.
- El ciudadano que efectúa el pago.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Fiduciaria Bogotá 25 años

COMPROBANTE INFORMATIVO DE TRANSACCIÓN

Remitente: Fiduciaria Bogotá S.A.
Referencia: NOTA INFORMATIVA POR TRANSACCIÓN ELECTRÓNICA

De acuerdo con las instrucciones recibidas en la(s) orden(es) de operación(es) radicada(s) en Fiduciaria Bogota, hemos generado una transacción con las siguientes características:

FECHA **18/12/2018**

TRANSACCIÓN ENVIADA AL BANCO **BANCO OCCIDENTE**

VALOR TRANSACCIÓN **$ 1.564.827,89**

TIPO DE CUENTA **CH** CUENTA NÚMERO **256835141**

TITULAR **BOGOTA DISTRITO CAPITAL**
NIT 899999061

CONTRATO FIDUCIARIO **3-1-P80452 CONSORCIO DIEZ**

ESTADO ORDEN DE PAGO: **PAGADA**

Hemos realizado un desembolso para usted, por favor verifique el abono en la cuenta que indicó en la orden de operación radicada en la Fiduciaria de Bogotá.
Si encuentra alguna inconsistencia ó si los recursos no fueron abonados, le agradecemos por favor comunicarse con nosotros al PBX 348-5400 Ext. 8520 OPCIÓN (2) o al correo electrónico atencion.fidubogota@fidubogota.com

Atentamente,
Servicio al Cliente
Fiduciaria Bogotá S.A.

Extracto

Fiduciaria Bogotá

Estimado Cliente:

En FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A., estamos interesados en dar un adecuado uso a sus datos personales, por esta razón y de acuerdo a lo consagrado en la Ley 1581 de 2012 y con la finalidad de obtener su autorización para tratar dichos datos, le agradecemos diligenciar el formato que puede encontrar en nuestra página web www.fidubogota.com/servicio al cliente/procesos operativos/formato autorización para el tratamiento de datos personales. Una vez diligenciado este documento, le agradecemos remitirlo al correo electrónico : atencion.fidubogota@fidubogota.com.

FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA ABIERTO FIDUGOB
NIT900.250.203-5

FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
CL 67 7 37 P 3
BOGOTA
CONSORCIO DIEZ

Página 1

Cuenta de Inversión: 002003986368

Desde: 01/11/2018 Hasta: 30/11/2018

Oficina: FIDUCIARIA BOGOTA DG1 (0001)

Próximo Vencimiento:

Tipo de Participación al cierre del periodo 1100

Estado de su Inversión en el Periodo	En Unidades	En Pesos
Saldo Inicial		
Incrementos	66,084.86	732,820,000.00
Disminuciones	-9,051.21	-100,400,000.00
Retefuente		
Rendimiento		1,564,827.89
Otras Retenciones		
Saldo al Final del Periodo	57,154.71	633,984,827.89

*Calculo aproximado con base en la unidad del tipo de participación al final del mes

DETALLE DE MOVIMIENTOS

Fecha Diligenciamiento	Descripción Movimiento	Valor Transacción	Oficina / Canal	Valor Unidad	Unidades	Tipo de Participación
20 / 11 / 2018	672 AJUSTE TRASLADO CAPITAL ENTRE ENCARGOS +	$ 732,420,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,087.51	66084.07	1100
20 / 11 / 2018	674 AJUSTE RENDIMIENTOS ENCARGOS +	$ 1,378,913.58	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,087.51	115.16	1100
20 / 11 / 2018	680 APORTES INVERSIONISTAS	$ 488,888.30	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,087.51	36.07	1100
22 / 11 / 2018	682 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 99,999,999.99	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.29	-4509.25	1100
22 / 11 / 2018	683 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 399,999.99	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.29	-18.03	1100
22 / 11 / 2018	682 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 99,999,999.99	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.29	-4509.25	1100
22 / 11 / 2018	683 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 399,999.99	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$11,088.29	-18.03	1100

PRINCIPALES INVERSIONES DEL FONDO DE INVERSION COLECTIVA

CDT	67.21 %	TES UVR	1.84 %
CUENTAS BANCARIAS	28.69 %		
TES	2.06 %		

FONDO DE INVERSION COLECTIVA

Fondo de Inversión colectiva	Tipo de Participación	Línea de Negocio	Saldo Mínimo	RENTABILIDADES						COMISIÓN		Vlr. Unidad Inicial	Vlr. Unidad Final
				Mes	Año Vencido	Año Corrido	Último Año	Último 2 Años	Último 3 Años	Fija	Éxito		
FIC ABIERTA A RENTA VARIABLE	1100		$ 200,000,000	2.70%	3.08%	4.11%	4.11%	4.08%	5.04%	1.50%		$ 11,087.51	$ 11,087.51
FIC ABIERTA PESOS TIPO INV II	1100		$ 10,000,000,000.00	3.85%	3.85%	4.33%	4.33%	5.48%	6.87%	1.00%		$ 14,000.00	$ 14,000.00
FIC ABIERTA PESOS TIPO INV III	1100		$ 10,000,000,000.00	3.85%	3.85%	4.33%	4.33%	5.48%	6.87%	1.00%		$ 10,000.00	$ 10,000.00
FIC ABIERTA PESOS TIPO INV IV	1100		$ 42,000,000,000.00	3.85%	3.85%	4.33%	4.33%	5.48%	6.87%	1.00%		$ 14,000.00	$ 14,000.00
FIC ABIERTA PESOS TIPO ADMIN I	1100		$ 10,000.00	3.85%	4.07%	4.58%	4.58%	5.79%	7.26%	0.50%		$ 14,000.00	$ 14,000.00
FIC ABIERTA PESOS TIPO ADMIN II	1100		$ 10,000,000.00	1.48%	1.63%	2.04%	2.04%	2.59%	4.07%	2.50%		$ 10000.47	$ 10000.47
FIC ABIERTA PESOS TIPO ASESOR II	1100		$ 1,000,000,000.00	2.59%	2.85%	3.58%	3.58%	4.73%	6.24%	1.50%		$ 10000.47	$ 10000.47
FIC ABIERTA PESOS TIPO ASESOR III	1100		$ 5,000,000,000.00	2.59%	2.85%	3.58%	3.58%	4.73%	6.24%	1.50%		$ 10000.00	$ 10000.00
CA PESOS PARA ASESORES	1100		$ 10,000,000.00	2.70%	2.85%	4.11%	4.08%	5.30%	6.87%	1.20%		$ 14000.00	$ 14000.00
CA PESOS PARA PRIVADA	1100		$ 10,000,000.00	1.48%	1.63%	2.33%	2.33%	2.59%	3.91%	2.50%		$ 10000.00	$ 10000.00
CA PESOS PARA INV PRIV	1100		$ 10,000,000.00	3.46%	3.85%	4.48%	4.48%	5.79%	7.26%	0.50%		$ 11004.79	$ 11077.38

Si tiene dudas o requiere comunicarse con nuestra área de Servicio al Cliente FBA 348 5400 Opción 2 en Bogotá y gratis para el resto del país a través de la línea 01 8000 526030 opción 2. Cualquier inconformidad con respecto a su saldo favor comunicarla a nuestras revisoras fiscales KPMG LTDA al A.A. 77556. En la página web www.fidubogota.com podrá consultar la información de reglamento y ficha técnica. Para comunicarse con el Defensor del Consumidor Financiero, puede contactarlo al mail defensoriaconsumidorfinanciero@fidubogota.com.co

Las obligaciones de la sociedad administradora del fondo de inversión colectiva relacionadas con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas a los fondos de inversión colectiva no son depósitos, ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de redescuento y no están amparados con el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras-FOGAFIN ni por ninguno otro esquema de dicha naturaleza. La inversión en el fondo de inversión colectiva está sujeta a los riesgos de mercado derivados de la evolución de los precios de las activos que componen el portafolio del respectivo fondo de inversión colectiva

VIGILADO

Línea única Tel 348 5400 o 749 9344 Ext 3104. Comunicación escrita dirigida a Carrera 7 No 7 - 37 Edificio Piso 67 Piso 3 e-mail: atencion@fidubogota.com para ampliar esta información al interior del país visítenos a www.fidubogota.com

Un mundo de posibilidades en manos de la fiduciaria

13

FORMATO PARA EL RECAUDO DE CONCEPTOS VARIOS

DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN FINANCIERA
OFICINA GESTIÓN DE INGRESOS
NIT 899.999.054-0

Fecha de diligenciamiento: AÑO MES DÍA

1. DESTINACIÓN DE LAS RENTAS

ENTIDAD DISTRITAL QUE ORDENA EL PAGO: Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ENTIDAD DISTRITAL A LA CUAL SERÁN DESTINADOS LOS RECURSOS: Secretaría de Hacienda.

2. IDENTIFICACIÓN DEL DEUDOR O TERCERO DEL PAGO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Consorcio Vida

IDENTIFICACIÓN No.: 901.205.637-0 ☐ C.C. ☒ NIT. ☐ C.E. ☐ Otro Cual?

DIRECCIÓN: Cra 32 A No 11

TELÉFONO FIJO: 4113160 CELULAR:

CORREO ELECTRÓNICO: consorcivida2013@gmail.com

3. IDENTIFICACIÓN DEL PAGO

CONCEPTO A PAGAR: Rendimientos generados por el Contrato de Fiducia 3-1-890452.

FECHA LÍMITE DE PAGO
(Si obligatorio diligenciamiento con):
Análisis de la Subdirección Distrital de Movilidad Asociado al Pago - Constancia de Permiso: NA

CANTIDAD DE FOTOCOPIAS (CUANDO APLIQUE): (

No. DE ACTO OFICIAL: (Anexar Acto Oficial que soporta el pago)

VALOR: $ IVA: $ SANCIÓN: $

INTERESES: $ BASE GRAVABLE: $ TARIFA %:

TOTAL A PAGAR: $ 666.942,51

FORMA DE PAGO:

a. VENTANILLA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA (SUPERCADE CAD):

☐ EFECTIVO ☐ CHEQUE DE GERENCIA (Dirigido a ventana de la DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA)

b. ABONO EN CUENTA BANCARIA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA:

Occidente, 256635141 — NOMBRE DEL BANCO Y NÚMERO DE CUENTA BANCARIA

14/01/2019 — FECHA DE CONSIGNACIÓN (AÑO / MES / DÍA)

☐ CONSIGNACIÓN BANCARIA ☒ TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA

OBSERVACIONES (Describir el detalle del pago efectuado: vigencia al que corresponde, periodo, número de convenio o contrato interadministrativo, entre otros):

FIRMA Y NOMBRE RESPONSABLE :

Este formato debe ser diligenciado y firmado por:
- El funcionario de la Entidad (Pública o Privada) que autorizó el pago.
- El ciudadano que efectuó el pago.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

V9

22

Fiduciaria Bogotá

COMPROBANTE INFORMATIVO DE TRANSACCIÓN

Remitente: Fiduciaria Bogotá S.A.
Referencia: NOTA INFORMATIVA POR TRANSACCION ELECTRONICA

De acuerdo con las instrucciones recibidas en la(s) orden(es) de operación(es) radicada(s) en Fiduciaria Bogota, hemos generado una transacción con las siguientes características:

FECHA **14/01/2019**

TRANSACCIÓN ENVIADA AL BANCO **BANCO OCCIDENTE**

VALOR TRANSACCIÓN **$ 666.942,51**

TIPO DE CUENTA **CH** CUENTA NÚMERO **256835141**

TITULAR **BOGOTA DISTRITO CAPITAL**
NIT 899999061

CONTRATO FIDUCIARIO **3-1-P80452 CONSORCIO DIEZ**

ESTADO ORDEN DE PAGO: **PAGADA**

Hemos realizado un desembolso para usted, por favor verifique el abono en la cuenta que indicó en la orden de operación radicada en la Fiduciaria de Bogotá.
Si encuentra alguna inconsistencia ó si los recursos no fueron abonados, le agradecemos por favor comunicarse con nosotros al PBX 348-5400 Ext. 8520 OPCIÓN (2) o al correo electrónico atencion.fidubogota@fidubogota.com

Atentamente,
Servicio al Cliente
Fiduciaria Bogotá S.A.

Si no desea recibir esta información, por favor comuníquese con nuestra línea de atención en Bogotá al PBX 3485400 Ext. 8520 opc. 2, a nuestra línea de atención nacional 018000526030 ó envíe un correo electrónico a atencion.fidubogota@fidubogota.com

GRUPO DE GIRO 3713

10

A

FORMATO PARA EL RECAUDO DE CONCEPTOS VARIOS

Fecha de diligenciamiento: AÑO MES DIA

1. DESCRIPCIÓN DE LAS ENTIDADES

ENTIDAD DISTRITAL QUE ORDENA EL PAGO: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

ENTIDAD DISTRITAL A LA CUAL SERÁN DEVUELTOS LOS RECURSOS: Secretaría de Hacienda.

2. IDENTIFICACIÓN DEL DEUDOR O CONTRIBUYENTE PAGO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Consorcio Pisa

IDENTIFICACIÓN No: 901.205.637.0 ☐ CC ☒ NIT ☐ CE ☐ Otro

DIRECCIÓN: Cra 72A No 11B-18 Oficina 501

TELEFONO FIJO: 4113160 CELULAR:

CORREO ELECTRÓNICO: zonaclinica2018@hmail.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PAGO

CONCEPTO A PAGAR: Rendimientos generados por el Contrato de fiducia 3-1-280452

FECHA LÍMITE DE PAGO: (Si obligatorio diligenciamiento para: Matrículas de la Secretaría Distrital de Movilidad, Derechos de Peaje - Concesiones de Peajes) N/A

CANTIDAD DE FOTOCOPIAS (CUANDO APLIQUE): 1

No. DE ACTO OFICIAL: (Anexar Acto Oficial que soporte el pago)

VALOR: $ IVA: $ SANCIÓN: $

INTERESES: $ BASE GRAVABLE: $ TARIFA %:

TOTAL A PAGAR: $ 534.495.37

FORMA DE PAGO

4A. VENTANILLA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA (SUBRAYAR UNA):

☐ EFECTIVO ☐ CHEQUE DE GERENCIA (Dirigido a nombre de la DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA)

4B. ABONO EN CUENTA BANCARIA DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE TESORERÍA:

Occidente, 256835141 — NOMBRE DEL BANCO Y NÚMERO DE CUENTA BANCARIA

08/02/2019 — FECHA DE CONSIGNACIÓN (AÑO / MES / DÍA)

☐ CONSIGNACIÓN BANCARIA ☒ TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA

OBSERVACIONES: (Describir el motivo del pago efectuado: soportes en los que consta(n) la(s) sanción(es), número de expediente o cualquier información que sirva)

FIRMA Y NOMBRE RESPONSABLE :

Este formato debe ser diligenciado y firmado por:
1. El funcionario de la Entidad (Pública o Privada) que autorizó el pago.
2. El ciudadano que efectuó el pago.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

1472-15 V1

13

Fiduciaria Bogotá 25 años

COMPROBANTE INFORMATIVO DE TRANSACCIÓN

Remitente: Fiduciaria Bogotá S.A.
Referencia: NOTA INFORMATIVA POR TRANSACCION ELECTRÓNICA

De acuerdo con las instrucciones recibidas en la(s) orden(es) de operación(es) radicada(s) en Fiduciaria Bogota, hemos generado una transacción con las siguientes características:

FECHA **08/02/2019**

TRANSACCIÓN ENVIADA AL BANCO **BANCO OCCIDENTE**

VALOR TRANSACCIÓN **$ 538.495,37**

TIPO DE CUENTA **CH** CUENTA NÚMERO **256835141**

TITULAR **BOGOTA DISTRITO CAPITAL**
NIT 899999061

CONTRATO FIDUCIARIO **3-1-P80452 CONSORCIO DIEZ**

ESTADO ORDEN DE PAGO: **PAGADA**

Hemos realizado un desembolso para usted, por favor verifique el abono en la cuenta que indicó en la orden de operación radicada en la Fiduciaria de Bogotá.
Si encuentra alguna inconsistencia ó si los recursos no fueron abonados, le agradecemos por favor comunicarse con nosotros al PBX 348-5400 Ext. 8520 OPCIÓN (2) o al correo electrónico atencion.fidubogota@fidubogota.com

Atentamente,
Servicio al Cliente
Fiduciaria Bogotá S.A.

Si no desea recibir esta información, por favor comuníquese con nuestra línea de atención en Bogotá al PBX 3485400 Ext. 8520 opc. 2, a nuestra línea de atención nacional 018000526030 ó envíe un correo electrónico a atencion.fidubogota@fidubogota.com

GRUPO DE GIRO 14366

ANEXO TÉCNICO N°2
PAC

PARA FACTURAR AL 15 DE FEBRERO DE 2019

N° de Contrato	Objeto	Valor Contrato	Valor programado Periodo	Retegarantia	Valor Amortizado	Valor Neto a pagar
CTO IDRD-3450-2018	"Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regionales debidamente certificados y georreferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el Sistema Distrital de Parques"	$ 524.931.592,00	$ 65.616.449,00	$ 6.561.645	0	$ 59.054.804
CTO No 3456- 2018	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES GRUP0 No 1	$ 2.600.000.000,00	$ 600.000.000,00	$ 60.000.000	$ 180.000.000	$ 360.000.000
CTO No 3475- 2018	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES GRUP0 No 2	$ 2.600.000.000,00	$ 456.609.755,00	$ 45.660.975,50	$ 136.982.927	$ 273.965.853

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 14 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-067-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

Asunto: PAC mes de FEBRERO 2019 y MARZO 2019

Respetado Ingeniero,

Por medio de la presente nos permitimos remitir el valor del PAC para los siguientes meses:

- FEBRERO de 2019 por un valor de $ 600.000.000 Seiscientos millones de pesos m/cte.
- MARZO de 2019 por un valor de $ 440.000.000 Cuatrocientos cuarenta millones de pesos m/cte.

Agradecemos la atención prestada y en espera de sus comentarios.

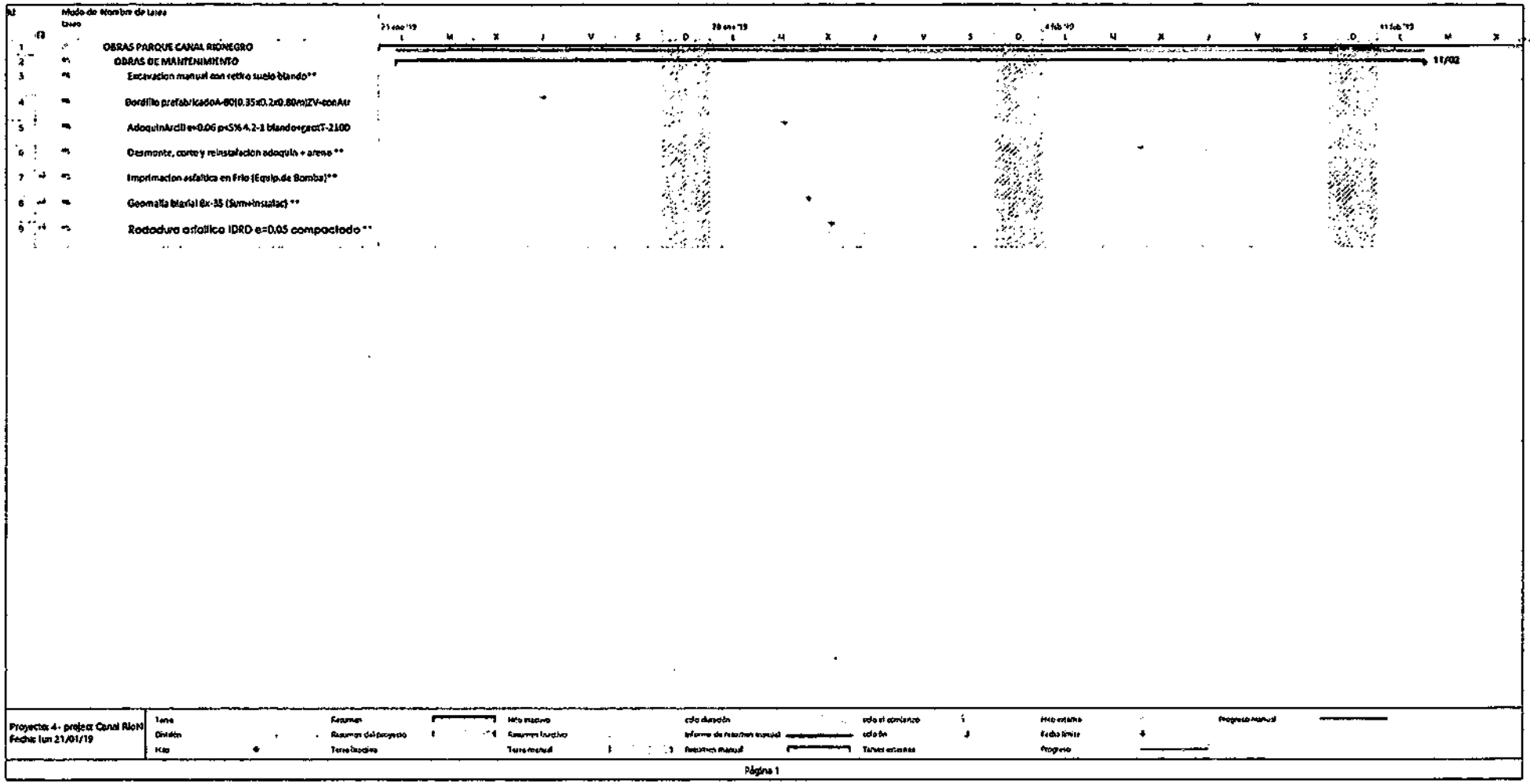
Atentamente,

CARLOS HERNANDO SIERRA CARRASQUILLA
Representante Legal (s)
Consorcio Diez
Anexo: ( ) folios.
Elaboro: Julián Laverde
Vo.Bo: Ing. Diana Sierra

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

Recibí: Hora: 10:38
Anexos:
Recibido para estúdio
No implica Aceptación.

ANEXO TÉCNICO N°3
Presupuestos –flujos de inversión y cronograma



CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramirez

CONSORCIO DIEZ
NIT 901.205.637-0

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE CANAL RIO NEGRO

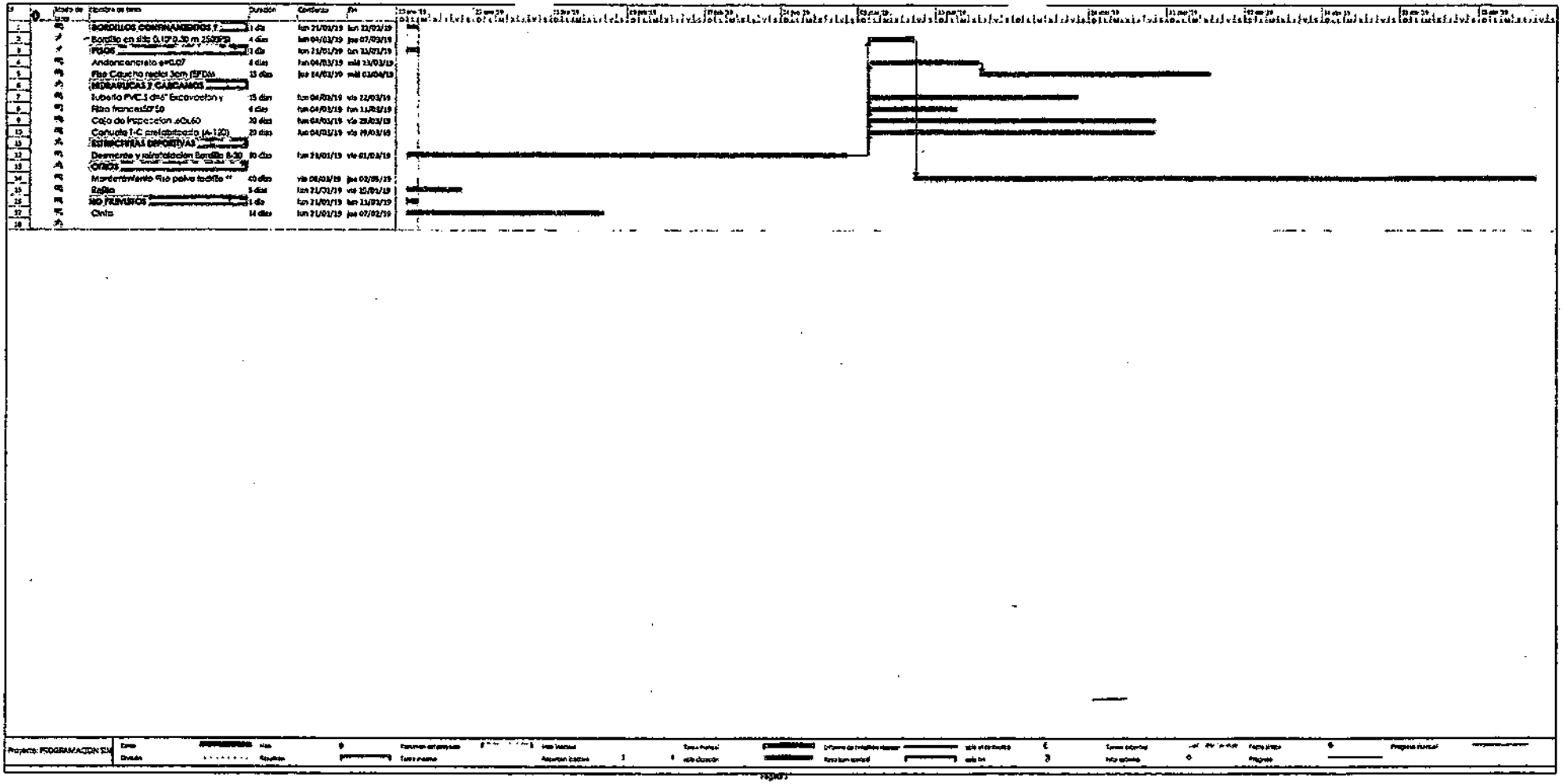
Tareas	Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2018	T4	Semana 43	$ -	$ -
		Semana 44	$ -	$ -
		Semana 45	$ -	$ -
		Semana 46	$ -	$ -
		Semana 47	$ -	$ -
		Semana 48	$ -	$ -
		Semana 49	$ -	$ -
		Semana 50	$ -	$ -
		Semana 51	$ -	$ -
		Semana 52	$ -	$ -
		Semana 1	$ -	$ -
	Total T4		$ -	$ -
Total 2018			$ -	$ -
2019	T1	Semana 1	$ -	$ -
		Semana 2	$ -	$ -
		Semana 3	$ -	$ -
		Semana 4	$ 700.970	$ 700.970
		Semana 5	$ 54.649.714	$ 55.350.684
		Semana 6	$ 7.484.241	$ 62.834.925
		Semana 7	$ 1.915.622	$ 64.750.547
		Semana 8	$ -	$ 64.750.547
		Semana 9	$ -	$ 64.750.547
		Semana 10	$ -	$ 64.750.547
		Semana 11	$ -	$ 64.750.547
		Semana 12	$ -	$ 64.750.547
	Total T1		**$ 64.750.547**	**$ 64.750.547**
Total 2019			**$ 64.750.547**	**$ 64.750.547**
Total general			**$ 64.750.547**	**$ 64.750.547**

CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramírez



CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramirez

CONSORCIO DIEZ
NIT 901.205.637-0

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE SIMON BOLIVAR

Tareas	Todos

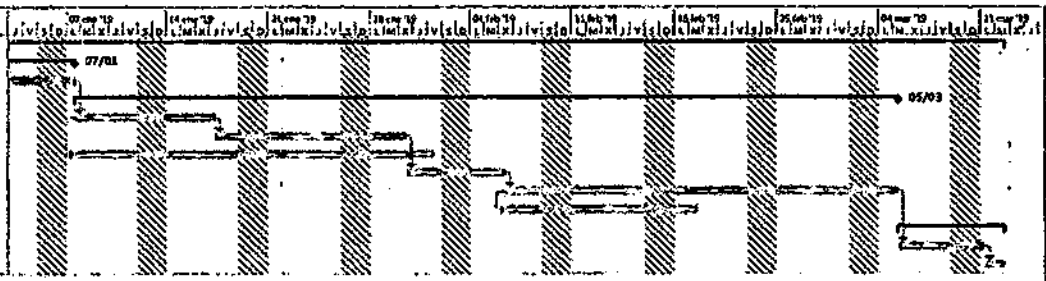
			Datos	
Año	**Trimestre**	**Semana**	**Costo**	**Costo acumulado**
2019	**T1**	Semana 4	$ 14.533.792	$ 14.533.792
		Semana 5	$ 14.476.250	$ 29.010.043
		Semana 6	$ 12.131.482	$ 41.141.525
		Semana 7	$ 2.752.411	$ 43.893.936
		Semana 8	$ 2.752.411	$ 46.646.347
		Semana 9	$ 2.752.411	$ 49.398.758
		Semana 10	$ 243.235.807	$ 292.634.565
		Semana 11	$ 60.391.581	$ 353.026.146
		Semana 12	$ 50.281.016	$ 403.307.162
		Semana 13	$ 49.159.368	$ 452.466.529
		Semana 14	$ 32.957.803	$ 485.424.333
	Total T1		$ 485.424.333	$ 485.424.333
	T2	Semana 15	$ 12.717.523	$ 498.141.856
		Semana 16	**$ 12.717.523**	**$ 510.859.379**
		Semana 17	$ 12.717.523	$ 523.576.902
		Semana 18	**$ 10.174.019**	**$ 533.750.921**
	Total T2		**$ 48.326.588**	**$ 533.750.921**
Total 2019			$ 533.750.921	$ 533.750.921
Total general			**$ 533.750.921**	**$ 533.750.921**

CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramirez

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1		ZONAS DURAS PARQUE FONTANAR	52 días	jue 03/01/19	mar 12/03/19	$ 57.489.968,00
2		PRELIMINARES	3 días	jue 03/01/19	lun 07/01/19	$ 0,00
3		Suministro e instalacion de cerramiento y	3 días	jue 03/01/19	lun 07/01/19	$ 0,00
4		SENDEROS PEATONALES	43 días	lun 07/01/19	mar 05/03/19	$ 32.579.140,00
5		Desmonte y reinstalación de adoquin	8 días	lun 07/01/19	jue 17/01/19	$ 15.428.700,00
6		Desmonte y reinstalación de bordillo (transversal al	10 días	jue 17/01/19	mié 30/01/19	$ 1.232.740,00
7		Desmonte e instalación de Sardinel A 10	20 días	lun 07/01/19	vie 01/02/19	$ 0,00
8		Instalación de sardinel A-10 (perimetral a zona verde)	5 días	mié 30/01/19	mié 06/02/19	$ 5.917.700,00
9		Desmonte y reinstalación de loseta 40 X 40	20 días	mié 06/02/19	mar 05/03/19	$ 0,00
10		Loseta 40x40 IDU sobre Arena	10 días	mié 06/02/19	mar 19/02/19	$ 0,00
11		PISTA ATLETICA	6 días	mar 05/03/19	mar 12/03/19	$ 34.910.848,00
12		Instalación de polvo de ladrillo	4 días	mar 05/03/19	lun 11/03/19	$ 34.910.848,00
13		RETIRO DE CERRAMIENTOS Y OBRAS DE LIMPIEZA	2 días	lun 11/03/19	mar 12/03/19	$ 0,00



Proyecto: Programacion Fontan

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | Progreso manual
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Progreso

Página 1

CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernandez Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramírez

CONSORCIO DIEZ
NIT 901.205.637-0

FLUJO DE INVERSION PROGRAMADO
PARQUE FONTANAR

Tareas	Todos

			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2018	T4	Semana 42	$ -	$ -
		Semana 43	$ -	$ -
		Semana 44	$ -	$ -
		Semana 45	$ -	$ -
		Semana 46	$ -	$ -
		Semana 47	$ -	$ -
		Semana 48	$ -	$ -
		Semana 49	$ -	$ -
		Semana 50	$ -	$ -
		Semana 51	$ -	$ -
		Semana 52	$ -	$ -
		Semana 1	$ -	$ -
	Total T4		$ -	$ -
Total 2018			$ -	$ -
2019	T1	Semana 1	$ -	$ -
		Semana 2	$ 8.558.107	$ 8.558.107
		Semana 3	$ 7.086.322	$ 15.644.430
		Semana 4	$ 654.893	$ 16.299.323
		Semana 5	$ 3.173.025	$ 19.472.348
		Semana 6	$ 3.106.793	$ 22.579.140
		Semana 7	$ -	$ 22.579.140
		Semana 8	$ -	$ 22.579.140
		Semana 9	$ -	$ 22.579.140
		Semana 10	$ 34.365.366	$ 56.944.506
		Semana 11	$ 545.482	$ 57.489.988
	Total T1		$ 57.489.988	$ 57.489.988
Total 2019			$ 57.489.988	$ 57.489.988
Total general			$ 57.489.988	$ 57.489.988

CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramirez

COORDINADOR
DE ZONA

CONSORCIO DIEZ
NIT 901.205.637-0

FLUJO DE INVERSIÓN PROGRAMADO
PARQUE PRD

Tareas	Todos

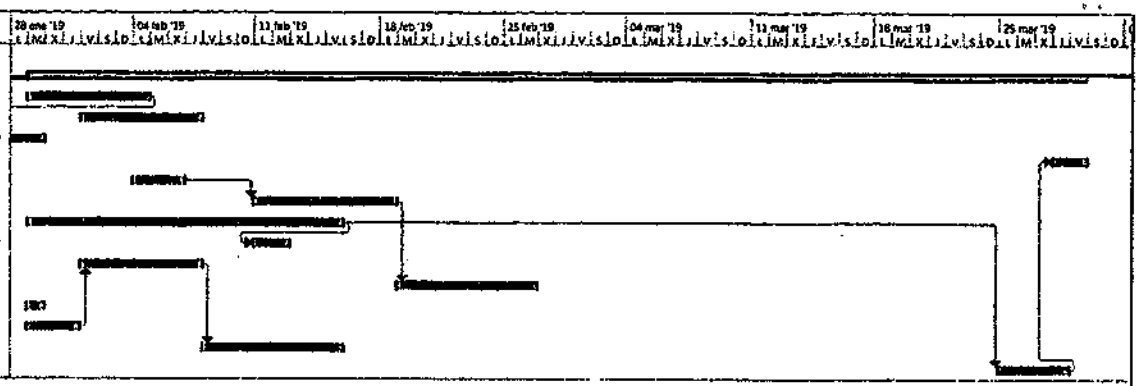
			Datos	
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado
2019	T1	Semana 4	$ 33.695.749	$ 33.695.749
		Semana 5	$ 46.480.632	$ 80.176.381
		Semana 6	$ 50.179.066	$ 130.355.447
		Semana 7	$ 11.282.227	$ 141.637.674
		Semana 8	$ 9.181.837	$ 150.819.511
		Semana 9	$ 3.586.525	$ 154.406.036
		Semana 10	$ -	$ 154.406.036
		Semana 11	$ -	$ 154.406.036
		Semana 12	$ -	$ 154.406.036
		Semana 13	$ 14.546.178	$ 168.952.214
	Total T1		$ 168.952.214	$ 168.952.214
	T2	Semana 14	$ -	$ -
	Total T2		$ -	$ -
Total 2019			**$ 168.952.214**	**$ 168.952.214**
Total general			$ 168.952.214	$ 168.952.214

CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramirez

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1					
2		PARQUE PRD CANCHAS MICROFUTBOL, TENIS Y JOCKEY SIN	48 días	mar 29/01/19	jue 04/04/19
3		Demol pav asfaltico e=0.1 [sin corte+carg+retiro	5 días	mar 29/01/19	lun 04/02/19
4		DEMOLICION CIMENTO CONCRETO Refz	5 días	vie 01/02/19	jue 07/02/19
5		Demol. manual anden conc e=0.1 incl. cargue-rel **	4 días	jue 24/01/19	mar 29/01/19
6		Demarcacion pintura trafico e=0.1 sin microesfera	2 días	jue 28/03/19	vie 29/03/19
7		Bordillo prefabricadoA-80[0.35x0.2x0.80m]ZV-conAfr	3 días	lun 04/02/19	mié 06/02/19
8		Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal	6 días	lun 11/02/19	lun 18/02/19
9		ConchoAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	14 días	mar 29/01/19	vie 15/02/19
10		Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0+Excav[ESPEC/IDRD]	2 días	lun 11/02/19	mar 12/02/19
11		Placa contrapiso 0.07m2500 psi sin refonz.+Bombeo	5 días	vie 01/02/19	jue 07/02/19
12		AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 bland+ Geotextil	6 días	mar 19/02/19	mar 26/02/19
13		Desmonte estruc de microfutbol + cargue y retiro	1 día	mar 29/01/19	mar 29/01/19
14		Demolicion piso en granito pulido	3 días	mar 29/01/19	jue 31/01/19
15		Piso Bald. Grano Marmol Vibrapr. GR-5 33x33 pulida	6 días	vie 08/02/19	vie 15/02/19
16		RECUBRIMIENTOSINTETICO (SUM.+ALIST+ APLI)NO USAR	4 días	lun 25/03/19	jue 28/03/19



Proyecto: PROGRAMACION PR

Tarea — Resumen del proyecto — Tarea manual — solo el comienzo — Fecha límite
División — Tarea inactiva — solo duración — solo fin — Progreso
Hito — Hito inactivo — Informe de resumen manual — Tareas externas — Progreso manual
Resumen — Resumen inactivo — Resumen manual — Hito externo

Página 1

413

CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramírez

ANEXO TÉCNICO N°4.
Registro fotográfico

SAN ANDRES

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		Informe No.		
			Area:	TÉCNICA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ		CTO. OBRA No.	3456 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	20-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	8-febrero-2019	PESUPUESTO:	$ $156.211.266
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"				

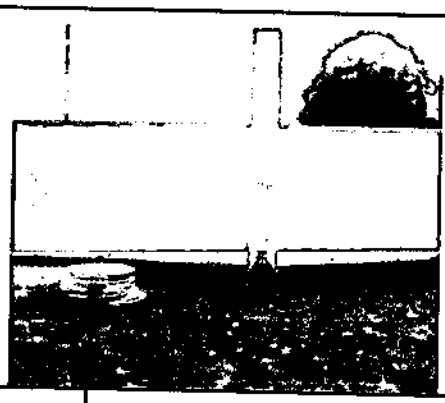
PARQUE - COD	PARQUE SAN ANDRES	10-234



Localización: MANTENIMIENTO PLACA PISTA PATINAJE



Localización: MANTENIMIENTO PLACA PISTA PATINAJE



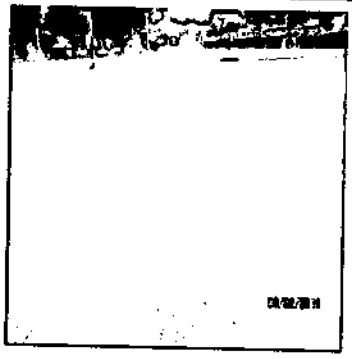
Localización: VERIFICACIÓN DE TOLERANCIA DE ASFALTO



Localización: VERIFICACIÓN DE TOLERANCIA DE ASFALTO



Localización: VERIFICACIÓN DE ASFALTO



Localización: RENIVELACIÓN DE CANCHAS DE MICROFUTBOL EN ASFALTO

	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	13-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-diciembre-2018	PESUPUESTO:	$	$354.249.230	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE LA FLORIDA						10-311



Localización:	Reconstrucción cancha baloncesto en Asfalto



Localización:	Reconstrucción cancha baloncesto en Asfalto



Localización:	PMT instalado



Localización:	Reconstrucción cancha baloncesto en Asfalto

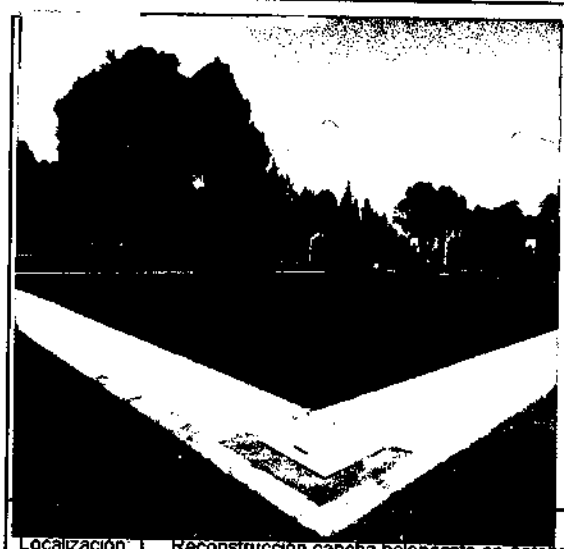
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

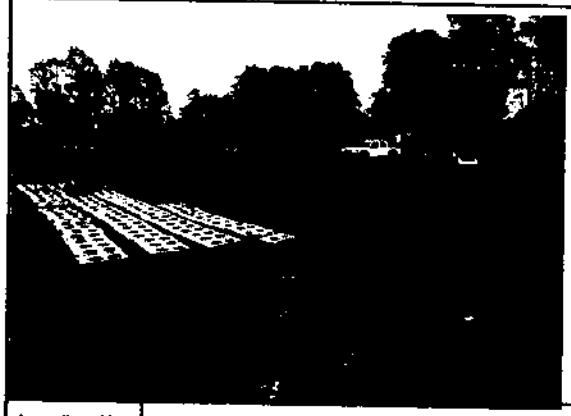
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	13-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-diciembre-2018	PESUPUESTO:	$	$354.249.230	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE LA FLORIDA						10-311



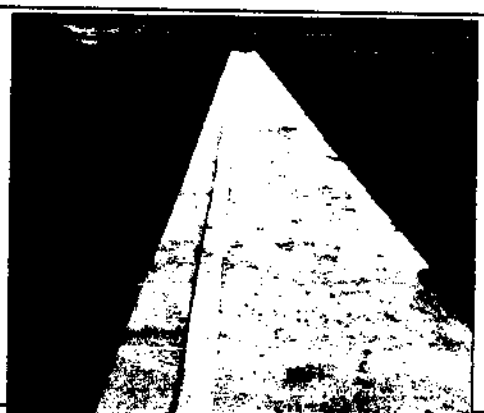
Localización: Sendero en concreto



Localización: Reconstrucción cancha baloncesto en Asfalto



Localización: Acopio de Bordillo



Localización: Reconstrucción cancha baloncesto en Asfalto

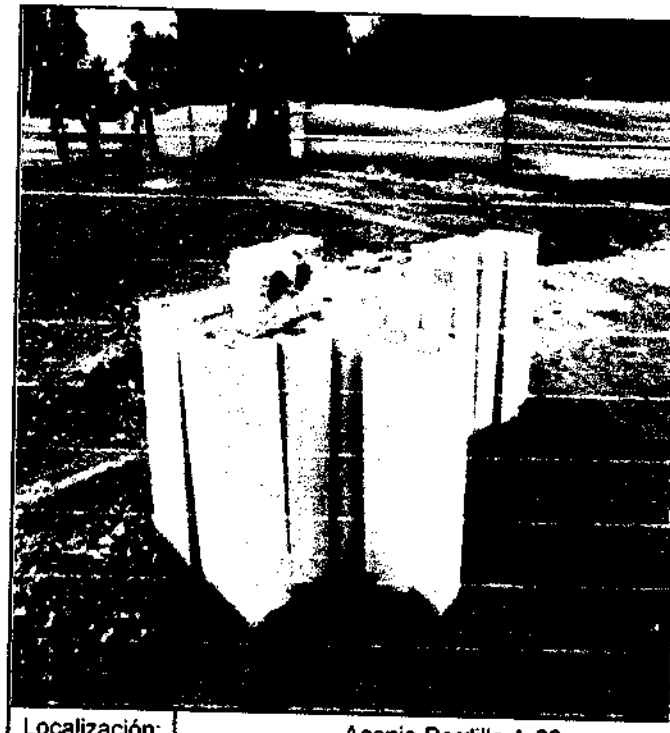
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			**Informe No.**			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			**CTO. OBRA No.**		3456 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			**CTO. INTERVENTORÍA No.**		3450 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	13-noviembre-2018	**FECHA DE TERMINACIÓN**	28-diciembre-2018	**PESUPUESTO:**	$	$354.249.230	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE LA FLORIDA						10-311



Localización:	Baño parque Florida



Localización:	Acopio Bordillo A-80



Localización:	Instalación de material Granular B-600 canchas Florida



Localización:	Instalación de material Granular B-600 canchas Florida

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.			
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	13-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-diciembre-2018	PESUPUESTO:	$ $354.249.230
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"				
PARQUE - COD	PARQUE LA FLORIDA				10-311



Localización: Fundida de Anden Cuneta



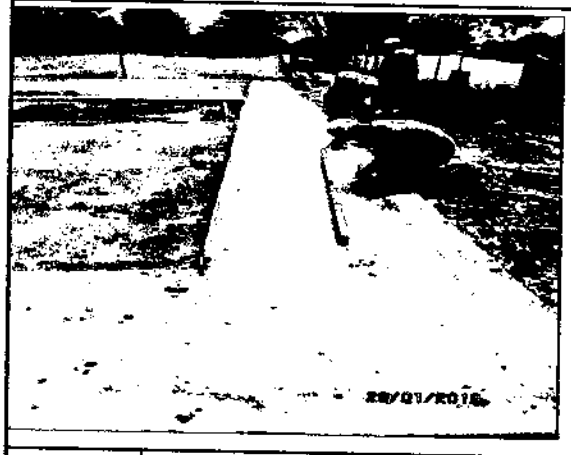
Localización: Toma de Muestra de Concreto



Localización: Reunion Contratista e Interventoria



Localización: Reemplazo de Losas de Concreto

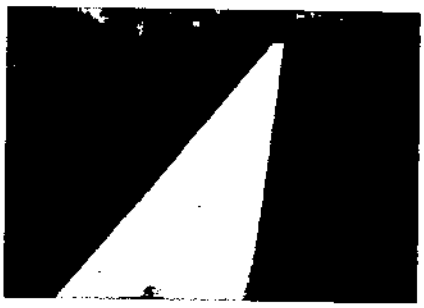


Localización: Fundida de De Losas de Concreto

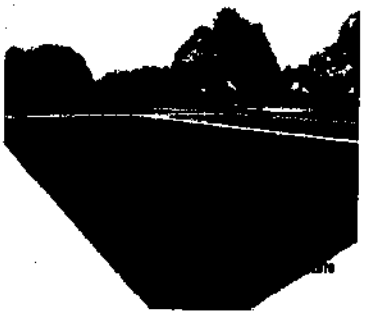


Localización: Fundida de Anden Cuneta

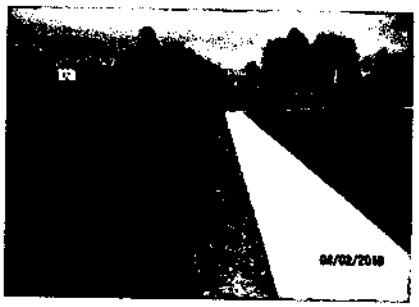
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	13-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	20-marzo-2019	PESUPUESTO:	$	$357.244.034	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE LA FLORIDA						10-311



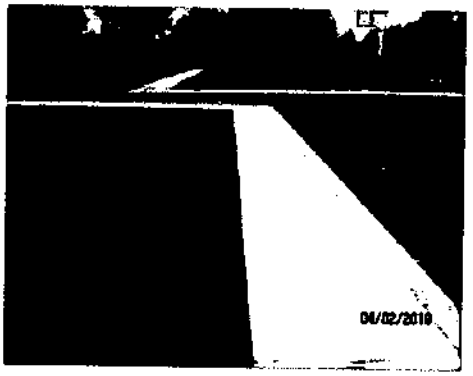
Localización:	Fundida de Anden Cuneta



Localización:	RECONSTRUCCIÓN DE 2 CANCHAS DE BALONCESTO EN ASFALTO



Localización:	Fundida de Anden Cuneta
Descripción:	



Localización:	Fundida de Anden Cuneta
Descripción:	

	REGISTRO FOTOGRAFICO				PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.		
				Area:	TÉCNICA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018	
FECHA DE INICIO:	29-enero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	6-marzo-2019	PESUPUESTO:	$	$61.337.332
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"					
PARQUE - COD	ATABANZA					11-796



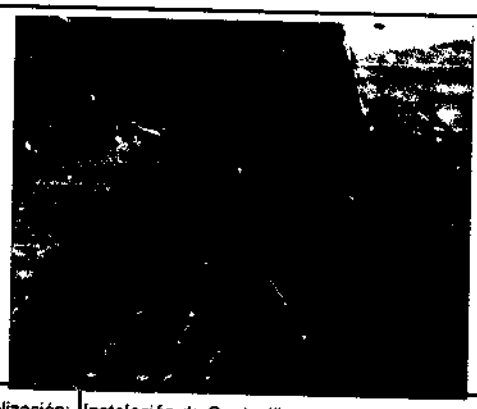
Localización: Campamento



Localización: Camilla y Extintor



Localización: Excavación Manual Senderos



Localización: Instalación de Geotextil

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

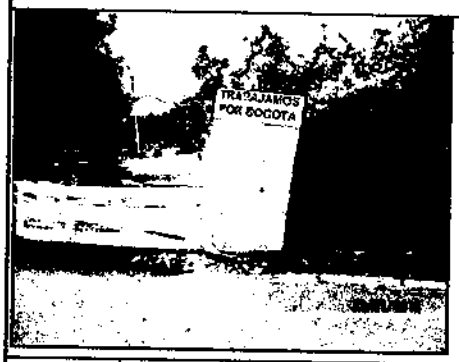
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.			
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	28-diciembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-marzo-2019	PESUPUESTO:	$ 85.153.444,89
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"				
PARQUE - COD	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO				12-002



Localización: Camilla del parque Rio Negro



Localización: Botiquin y extintor parque Rio Negro



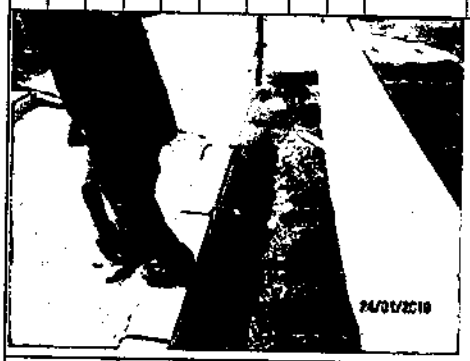
Localización: Valla Informativa del Parque



Localización: Instalación Geotextil en el Sendero



Localización: Instalación de material Granualr B-600 en los senderos



Localización: Instalación de Bordito y Atraque



Localización: Orden y Aseo en el frente



Localización: Instalación de material Granualr B-600 en los senderos

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.	
		Area:	TÉCNICA
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"		
PARQUE - COD	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO		12-002



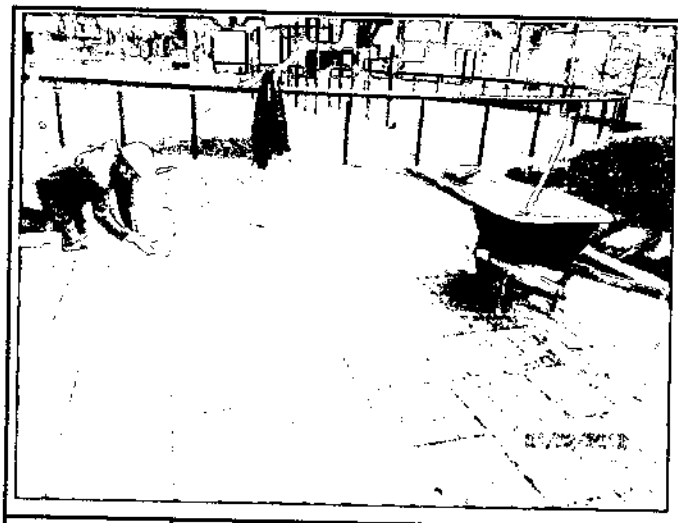
Localización:	Cambio de Loseta



Localización:	Renivelación de Adoquin



Localización:	Renivelación de Loseta
Descripción:	



Localización:	Renivelación de Loseta
Descripción:	

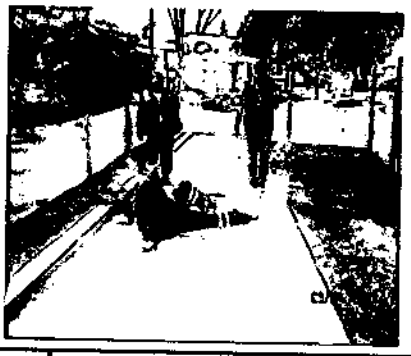
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

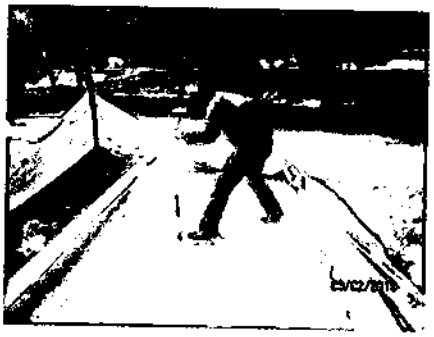
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.				
		Area:	TECNICA			
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018			
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORIA No.	3450 DE 2018			
FECHA DE INICIO:	22-enero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	11-marzo-2019	PESUPUESTO:	$	85.282.851,00
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"					
PARQUE - COD	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO					12-002



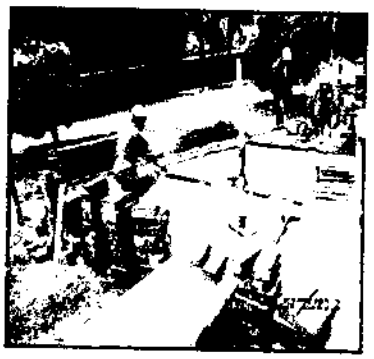
Localización:	Retiro de Demarcación



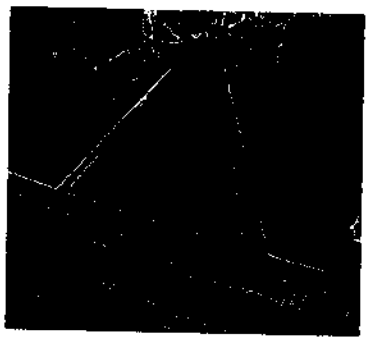
Localización:	Toma densidades Capa B-600 Senderos Contratista



Localización:	Toma densidades Capa B-600 Senderos Interventoria



Localización:	Renivelación de Adoquin



Localización:	Renivelación de Adoquin Sendero



Localización:	Rehabilitación Cancha



Localización:	Rehabilitación Cancha



Localización:	Temperatura llegada de Asfalto

GAITANA

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	5-febrero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	8-abril-2019	PESUPUESTO:	$	$211.901.814	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE LA GAITANA						11-205



Localización: Acopio de material Granular dentro del cerramiento



Localización: Demoliciòn de carpeta asfaltica

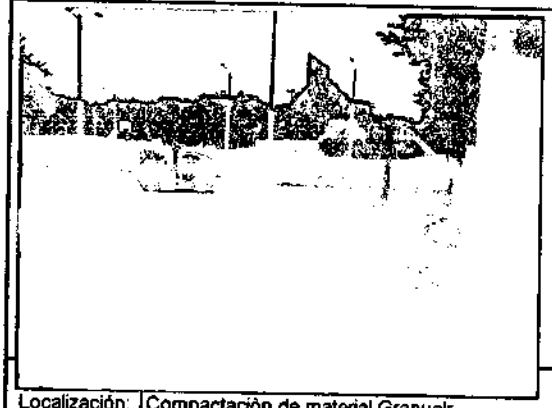


Localización: Acopio de Material

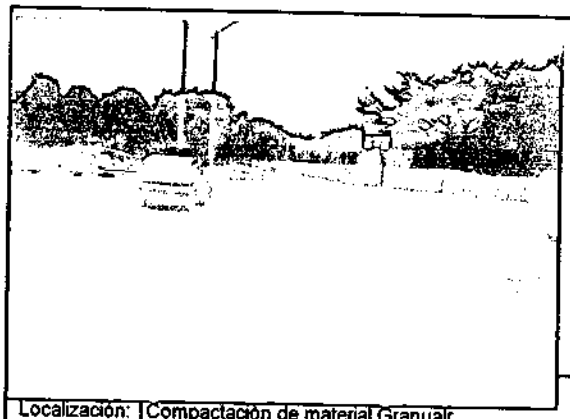


Localización: Acopio de material Granular dentro del cerramiento

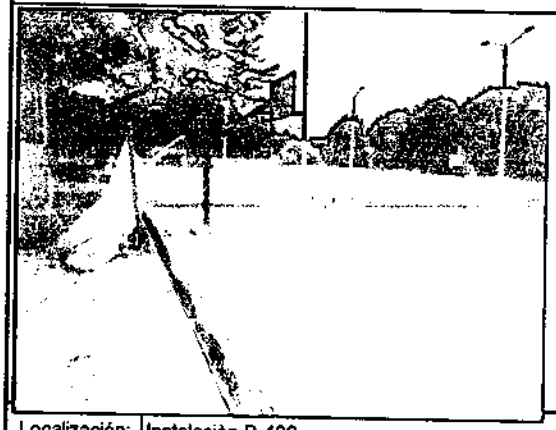
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	5-febrero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	8-abril-2019	PESUPUESTO:	$	$211.901.814	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE LA GAITANA						11-205



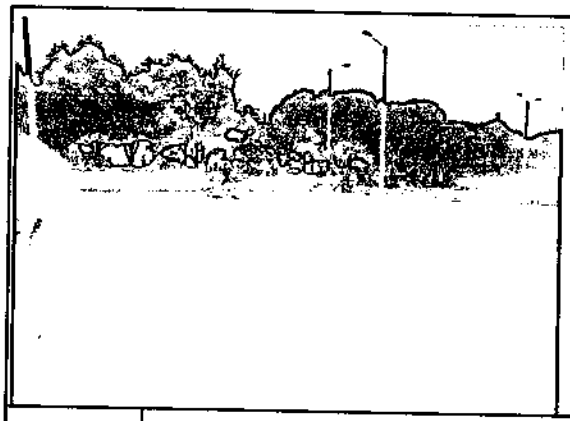
Localización: Compactaciòn de material Granualr



Localización: Compactaciòn de material Granualr



Localización: Instalaciòn B-400



Localización: Compactaciòn de material Granualr

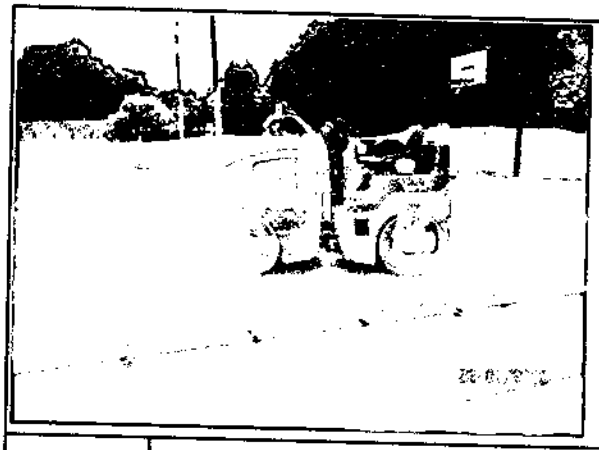
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		**Informe No.**				
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ		**Area:**	TÉCNICA			
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		**CTO. OBRA No.**	3456 DE 2018			
			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018			
FECHA DE INICIO:	5-febrero-2019	**FECHA DE TERMINACIÓN**	8-abril-2019	**PESUPUESTO:**	$	$211.901.814	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE LA GAITANA						11-205



Localización:	Elementos de Protección



Localización:	Compactación de material Granualr B-400



Localización:	Toma de densidades B-600 Laboratorio de Interventoria



Localización:	Toma de densidades B-600 Laboratorio de Interventoria



Localización:	Toma de densidades B-600 Laboratorio de Interventoria

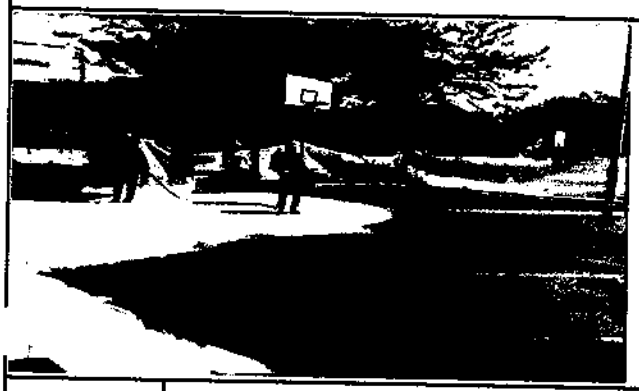


Localización:	Toma de densidades B-600 Laboratorio de Interventoria

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.	
		Area:	TÉCNICA
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"		
PARQUE - COD	PARQUE LA GAITANA		11-205



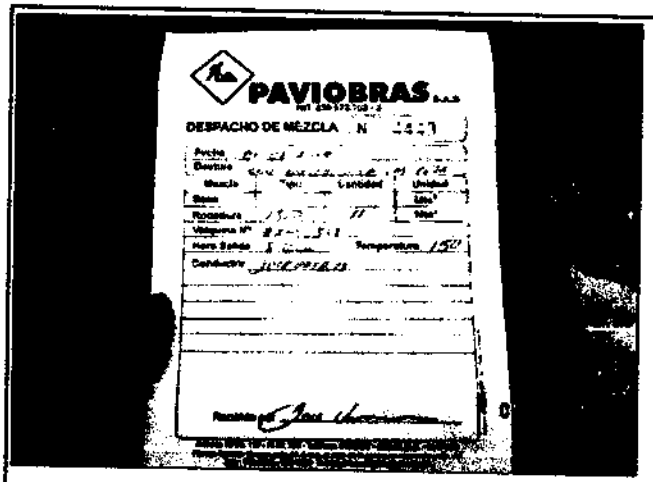
Localización: Imprimacion de Cancha



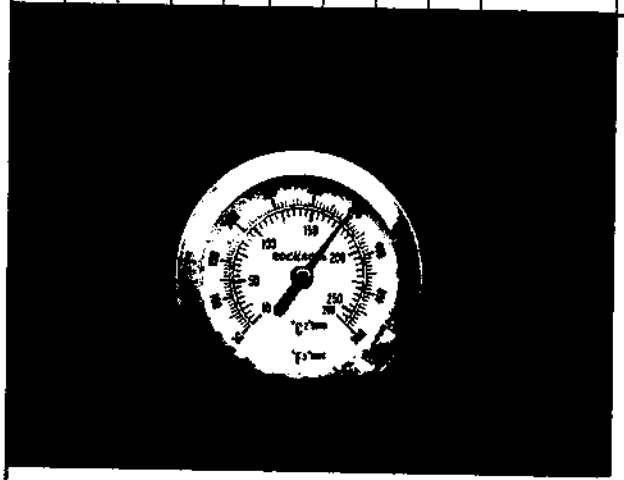
Localización: Imprimacion de Cancha



Localización: Asfalto



Localización: Recibido de Paviobras



Localización: Temperatura Llegada de Asfalto



Localización: Instalación de Rodadura Asfaltica 1350

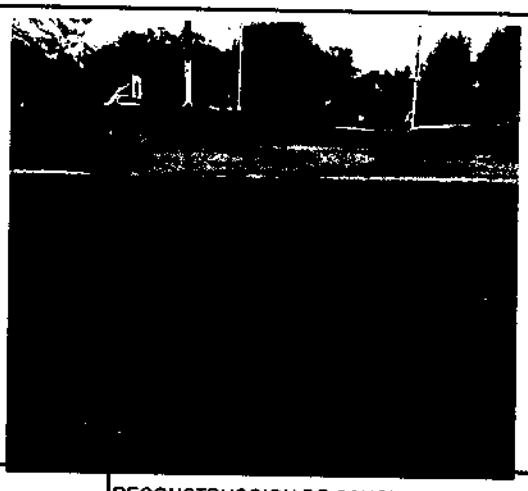
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

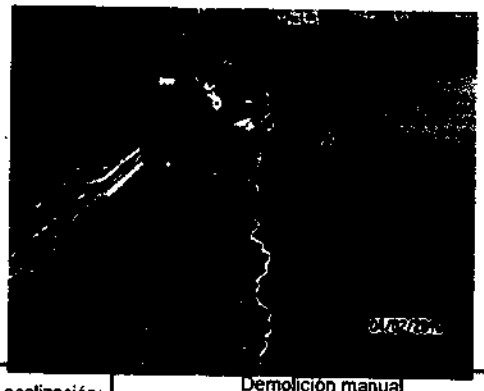
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		Informe No.			
			Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ		CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		CTO. INTERVENTORIA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	19-diciembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	19-febrero-2019	PESUPUESTO:	$	$239.908.701
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"					
PARQUE - COD	PARQUE LA GAITANA					11-205



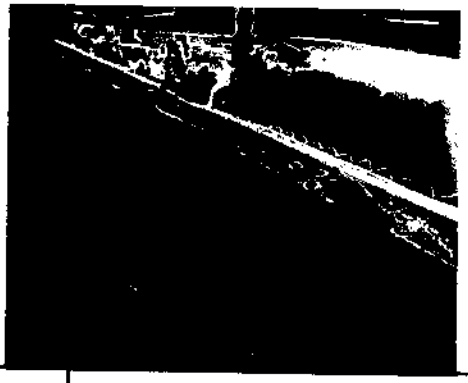
Localización: Espacio para fundir anden cuneta



Localización: RECONSTRUCCION DE CANCHA DE BALONCESTO

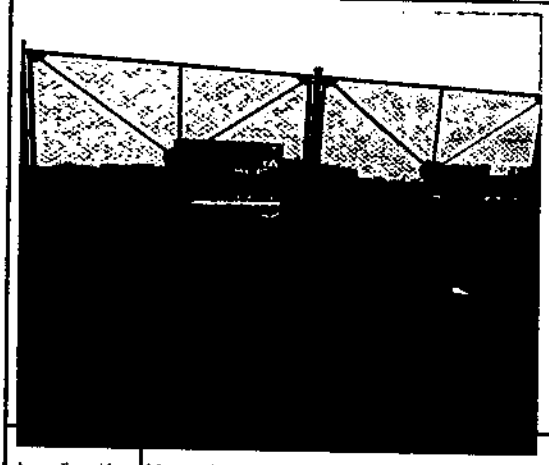


Localización: Demolición manual



Localización: Espacio para fundir anden cuneta

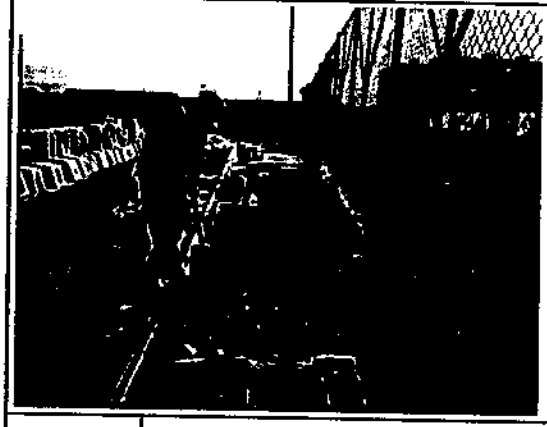
	REGISTRO FOTOGRAFICO					PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	11-febrero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	18-febrero-2019	PESUPUESTO:	$	$71.381.689	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE FONTANAR DEL RÍO						10-311



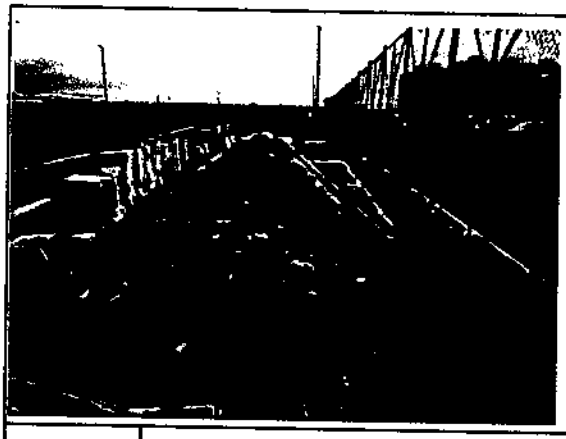
Localización:	Mantenimiento sendero en Adoquin



Localización:	Mantenimiento sendero en Loseta



Localización:	Mantenimiento sendero Loseta

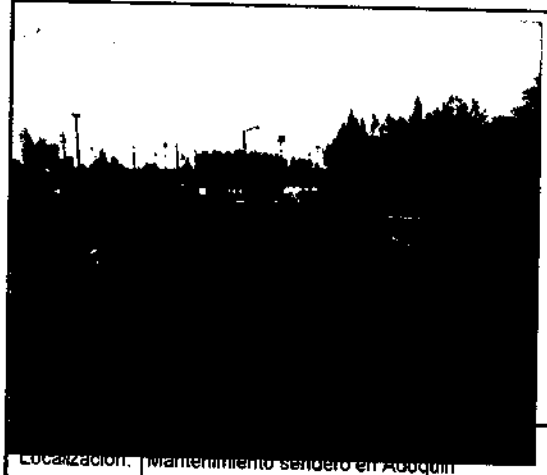


Localización:	Mantenimiento de sendero

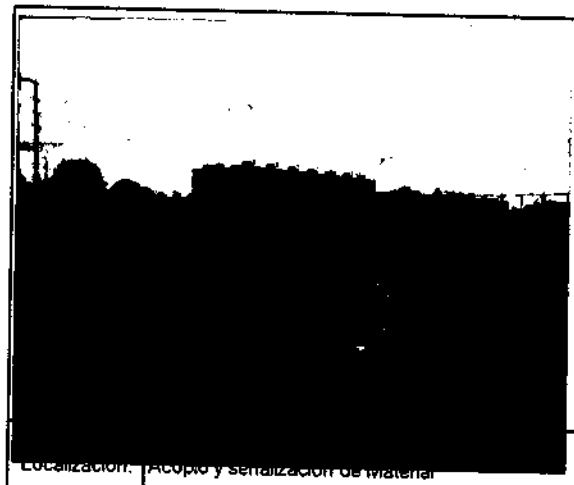
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

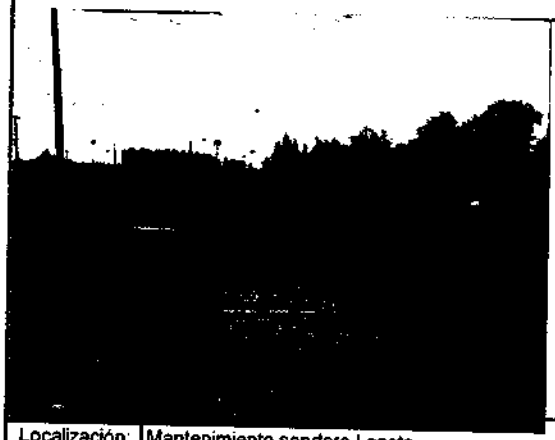
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		Informe No.			
			Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ		CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	11-febrero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	18-febrero-2019	PESUPUESTO:	$	$71.381.689
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"					
PARQUE - COD	PARQUE FONTANAR DEL RÍO					10-311



Localización: Mantenimiento sendero en Abuquin



Localización: Acopio y señalización de material



Localización: Mantenimiento sendero Loseta



Localización: Instalación de Bordillo A-80

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		**Informe No.**			
			Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ		**CTO. OBRA No.**	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		**CTO. INTERVENTORÍA No.**	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	11-febrero-2019	**FECHA DE TERMINACIÓN**	18-febrero-2019	**PESUPUESTO:**	$	$71.381.689
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"					
PARQUE - COD	PARQUE FONTANAR DEL RÍO					11-003



Localización:	Mantenimiento sendero en Adoquin



Localización:	Construcción sendero en Adoquin



Localización:	Mantenimiento sendero Loseta y Adoquin



Localización:	Mantenimiento sendero Loseta y Adoquin

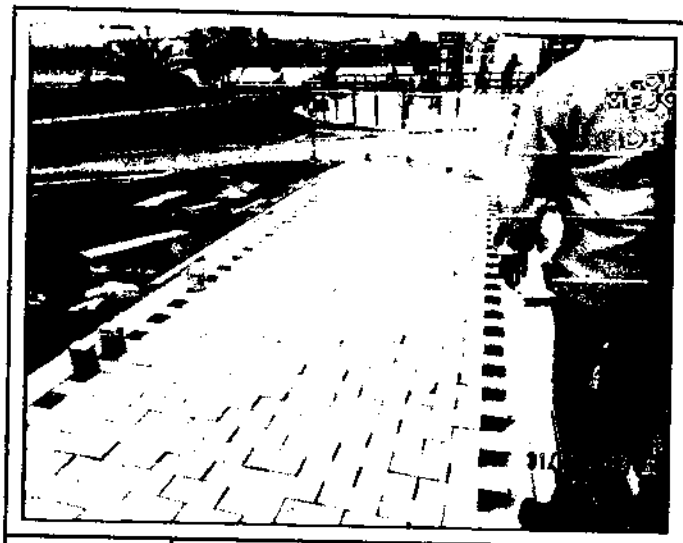
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.	
		Area:	TÉCNICA
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"		
PARQUE - COD	PARQUE FONTANAR DEL RÍO		11-003



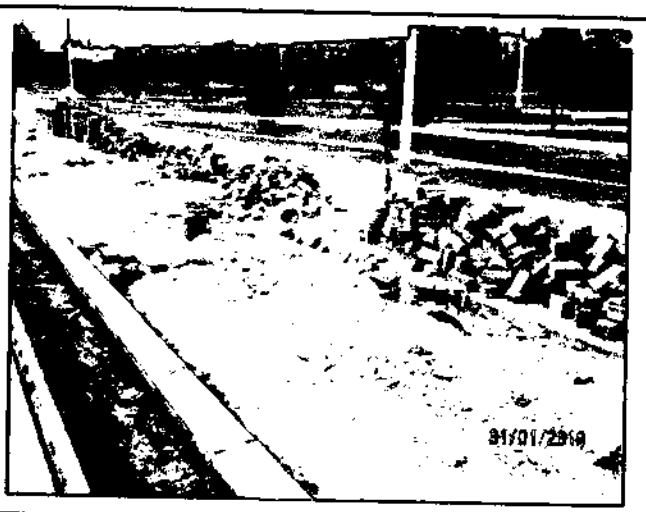
Localización:	Mantenimiento sendero



Localización:	Mantenimiento sendero



Localización:	Atraque de Bordillo
Descripción:	



Localización:	Mantenimiento sendero Loseta y Adoquin
Descripción:	

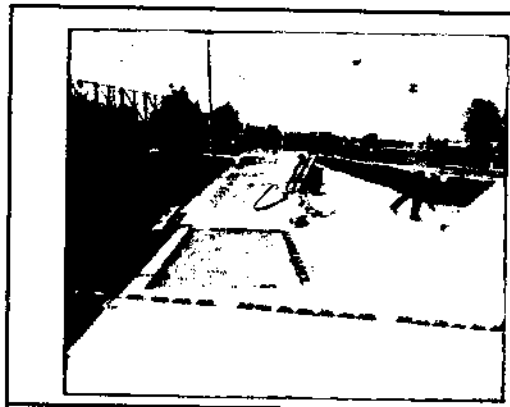
REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
				Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	3-enero-2019	FECHA DE TERMINACIÓN	13-marzo-2019	PESUPUESTO:	$	$74.087.249	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE FONTANAR DEL RIO						11-368



Localización: SENDERO POR INTERVENIR



Localización: MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN



Localización: SENDERO POR INTERVENIR



Localización: MANTENIMIENTO SENDEROS

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD		Informe No.			
			Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ		CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ		CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	29-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-enero-2019	PESUPUESTO:	$	$201.326.109
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"					
PARQUE - COD	PARQUE VILLA LUZ					10-018



Localización: LLega el Bodcat al frente de Obra o



Localización: Instalación del Geotextil en los senderos



Localización: Instalación del Bordillo A-80 en el sendero



Localización: Instalación del Bordillo A-80 en el sendero

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	Area:	TECNICA		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
		CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	29-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-enero-2019	PRESUPUESTO:	$ $201.326.109
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"				
PARQUE - COD	PARQUE VILLA LUZ				10-018



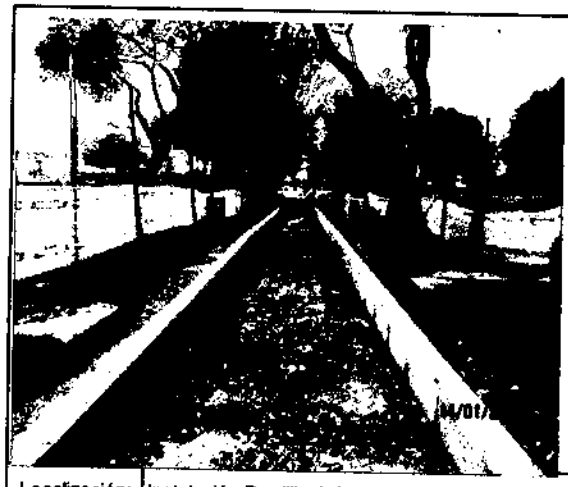
Localización: Demolicion manual sendero



Localización: Excavación Manual



Localización: Verificación de actividades en el sendero por parte de Interventoria



Localización: Instalación Bordillo A-60 en Sendero



Localización: Protección de Material B-600 con Plastico Negro



Localización: Protección de Individuos árboreos

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD			Informe No.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ			Area:	TÉCNICA		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ			CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
				CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	29-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-enero-2019	PESUPUESTO:	$	$201.326.109	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"						
PARQUE - COD	PARQUE VILLA LUZ						10-018



Localización: Varrificación de senderos



Localización: Instalación de Bordillo A-80



Localización: Verificación de Cancha por Topografia



Localización: Excavación en el sendero



Localización: Instalación de Geotextil en Sendero



Localización: Instalación de Bordillo A-80

	REGISTRO FOTOGRAFICO		PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		
		Area:	TÉCNICA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018	
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018	
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"			
PARQUE - COD	PARQUE VILLA LUZ			10-018



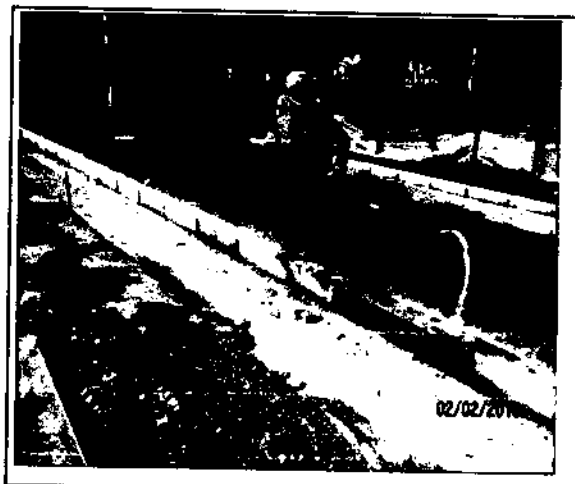
Localización:	Compactación de material granular



Localización:	Excavación para tuberia



Localización:	Secado de aguas lluvias
Descripción:	



Localización:	Secado de aguas lluvias
Descripción:	

REGISTRO FOTOGRAFICO

PAGINA _____ DE: _____

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.			
		Area:	TECNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	3450 DE 2018		
FECHA DE INICIO:	29-noviembre-2018	FECHA DE TERMINACIÓN	28-enero-2019	PESUPUESTO:	$ $241.240.646
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUESDE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1"				
PARQUE - COD	PARQUE VILLA LUZ				10-018



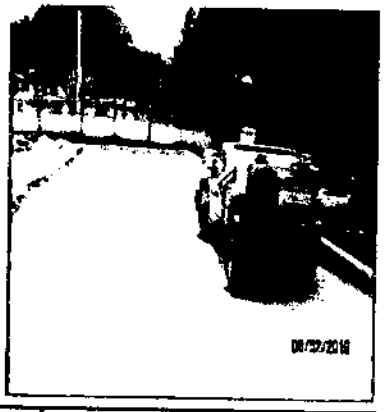
Localización: Instalación de Tierra Negra para Empradizar



Localización: Instalación de Tuberia de 8"



Localización: Empradización Excavacuipin Tuberia



Localización: Compactación de capa B-400 de Cancha



Localización: Toma de densidades Capa B-400 senderos Contratista



Localización: Toma de densidades Capa B-400 senderos Contratista

	REGISTRO FOTOGRÁFICO			PÁGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		Periodo:	enero 26 de 2019
		Área:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	-		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies y pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y Georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques"				
PARQUE - COD	PARQUE PRD - BARRIOS UNIDOS - 12 - 091				

1



Localización:	Visita General
Descripción:	Valla informativa IDRD

2



Localización:	Visita General
Descripción:	Campamento

3



Localización:	Visita General
Descripción:	Elementos emergencia

4



Localización:	Visita General
Descripción:	Baño

5



Localización:	Campamento
Descripción:	Retiro de arcos

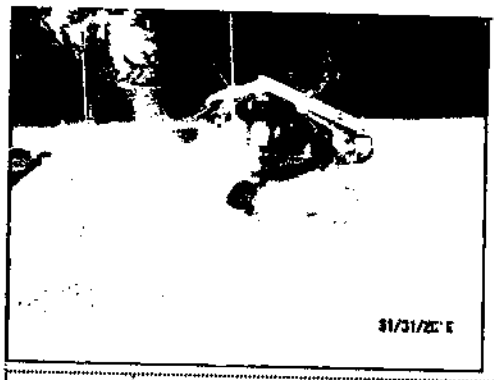
6



Localización:	Campamento
Descripción:	Demolición y acopio de asfalto

	REGISTRO FOTOGRÁFICO			PÁGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		Periodo:	febrero 2 de 2019
		Área:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	-		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies y pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y Georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques"				
PARQUE - COD	PARQUE PRD - BARRIOS UNIDOS - 12 - 091				

1



Localización:	Canchas Microfútbol
Descripción:	Extendido de material granular B-400

2



Localización:	Canchas Microfútbol
Descripción:	Compactado

3



Localización:	Canchas Microfútbol
Descripción:	Estado del material antes de densidad

4



Localización:	Canchas Microfútbol
Descripción:	Estado de el material antes de densidad

5



Localización:	Canchas Microfútbol
Descripción:	Toma de densidad

6

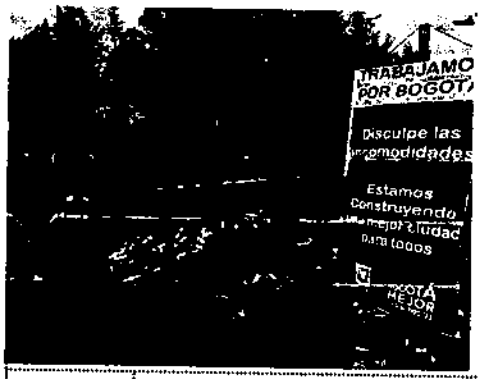


Localización:	Canchas Microfútbol
Descripción:	Toma de densidad

SIMON BOLIVAR

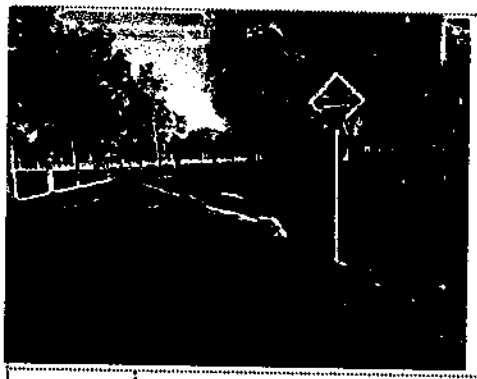
	REGISTRO FOTOGRÁFICO			PÁGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		Periodo:	enero 26 de 2019
		Área:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	-		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies y pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y Georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques"				
PARQUE - COD	PARQUE SIMÓN BOLÍVAR - TEUSAQUILLO - 13 - 089				

1



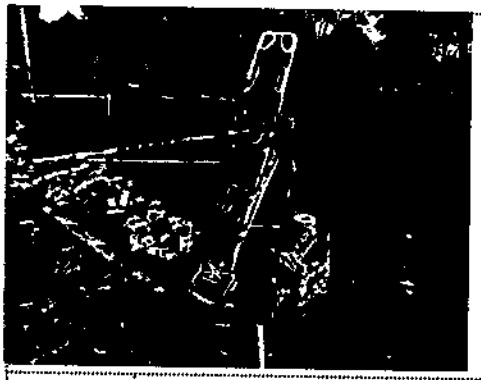
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Valla informativa IDRD

2



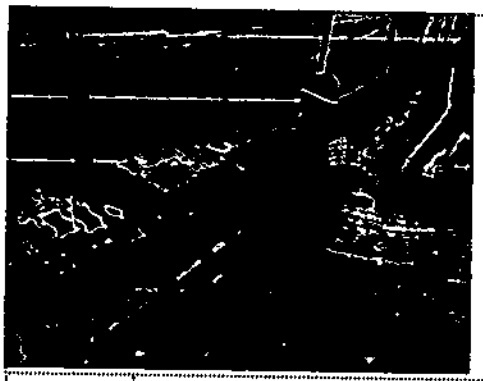
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	PMT implementado

3



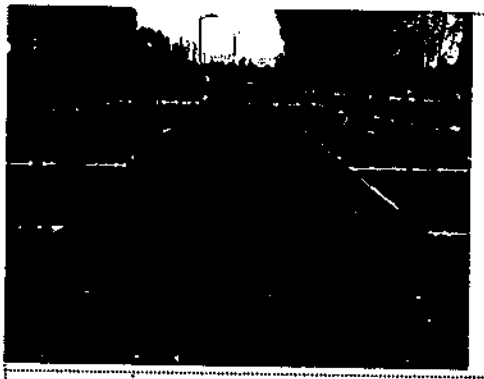
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Elementos de emergencia

4



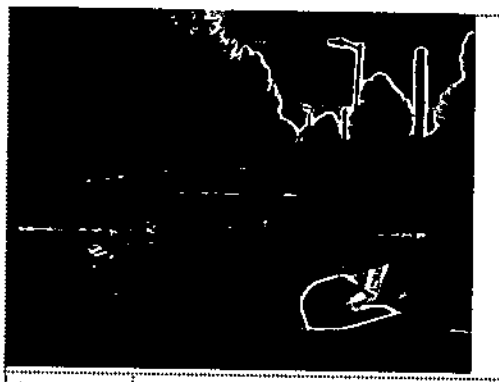
Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Desmonte de adoquín

5



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Desmonte de adoquín

6



Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Cerramiento en polisombra

	REGISTRO FOTOGRÁFICO			PÁGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	IDRD	Informe No.		Periodo:	febrero 2 de 2019
		Área:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIEZ	CTO. OBRA No.	3456 DE 2018		
INTERVENTOR:	VLADIMIR POLO PAZ	CTO. INTERVENTORÍA No.	-		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies y pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y Georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques"				
PARQUE - COD	PARQUE SIMÓN BOLÍVAR - TEUSAQUILLO - 13 - 089				



1

Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Desmonte de adoquín y bordillo



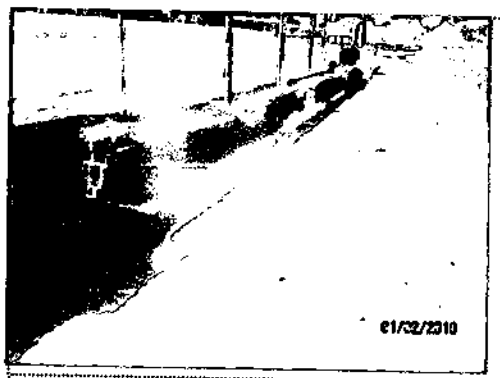
2

Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Retiro de material superficial con maquina



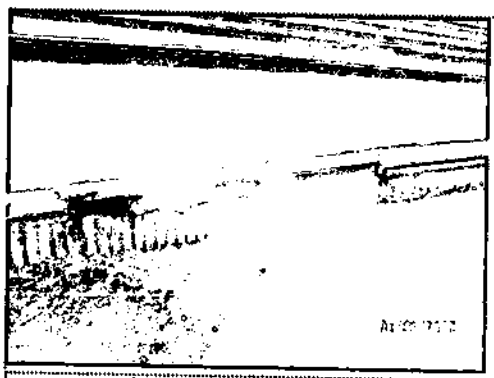
3

Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Selección de Adoquines



4

Localización:	Sendero peatonal
Descripción:	Vista de sendero en material granular sin arena



5

Localización:	Graderia
Descripción:	Estado de las gradas



6

Localización:	Graderia
Descripción:	Estado de las gradas

ANEXO TÉCNICO N°5
Informes semanales

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal enero 7, 2019 al enero 13, 2019 Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1. **Datos Generales**

Nombre:	GRUPO 1	Código:		Localidad:	USAQUEN,SUBA,ENGATIVA, FONTIBON, BARRIOS UNIDOS Y TEUSAQUILLO
Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			Barrio:	

2. **Contrato de Obra**

Objeto:	COP No. 3456 DE 2018 CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1
Contratista:	CONSORCIO DIEZ

F.I.	PLAZO		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S. #02	F.R.#2	F.T.
10-oct-18	SIETE (7) MESES		09-may-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	2.600.000.000	8.801.976	325.516.925				
Adición No. 01 >:							
Anticipo:	780.000.000	2.640.593	97.655.078				
Retegarantía:	260.000.000	880.198	32.561.693				
	Neto Acta	5.281.185	195.310.154				
	Acumulado	5.281.185	200.591.339				

3. **Contrato de Interventoría**

Objeto:	CI No. 3450 DE 2018 CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES
Contratista:	VLADIMIR POLO PAZ

F.I.		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
10-oct-18		09-jun-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.592	65.616.449	65.616.449				
Adición:							
Anticipo:	-						
Retegarantía:	52.493.159	6.561.645	6.561.645	-	-	-	-
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	-	-	-	-
	Acumulado	59.054.804	118.109.608				

4. **Programación.**

Semana N°.14 Fecha de corte: 13-ene-19

Capítulos:	Fecha Inicio/Final		Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	Inversión
PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234 Cl. 82 #100a91 LOCALIDAD ENGATIVA	20/11/2018	28/12/2018	123.184.159,09	4,74%	100,00%	97,72%	-2,28%	$ 120.369.930,00
PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223 CRA 86 #91 LOCALIDAD ENGATIVA	13/11/2018	28/12/2018	334.094.600,00	12,85%	24,93%	25,31%	0,38%	$ 84.561.655,00
PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311 COTA	13/11/2018	28/12/2018	354.249.230,00	13,62%	64,17%	60,16%	5,99%	$ 213.122.793,00
PARQUE EL CARMELO CODIGO 10-169 CRA 101 A 71B	01/03/2019	06/04/2019	90.021.831,99	3,46%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE VILLA LUZ CODIGO 10-018 CRA 80 A 64 B	29/11/2018	28/01/2019	201.326.109,44	7,74%	75,83%	31,11%	-44,72%	$ 62.631.773,00
PARQUE LA GAITANA CODIGO 11-205 CRA 125 # 131A - 09	19/12/2018	19/02/2019	211.901.814,80	8,15%	40,78%	15,14%	-25,64%	$ 32.090.088,00
PARQUE TIBABUYES CODIGO 11 - 212 DG 139A BIS # 127	11/02/2019	18/02/2019	1.699.252,55	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE FONTANAR CODIGO 11-368 CL 114C # 141	11/02/2019	18/04/2019	71.381.689,00	2,75%	9,23%	0,00%	-9,23%	
PARQUE CORDOBA 11-003 AV CL 116 KR	02/04/2019	03/05/2019	101.277.357,62	3,90%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE ATABANZA 11-796 CL 127 KR 50A	01/04/2019	07/05/2019	34.518.425,49	1,33%	0,00%	0,00%	0,00%	
SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD CODIGO 12-091 ENTRE AV CALLE 63, AVENIDA CARRERA 48, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS			402.055.133,00	15,46%				
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL CODIGO 13-089 Transversal 47 No. 57 - 55 LOCALIDAD TEUSAQUILLO			107.358.229,93	4,13%				
PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO CODIGO 12-002 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS			85.153.444,89	3,28%				

BARCO CODIGO 13-088 AVENIDA CARRERA68 No. 49 A-86 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO			34.635.974,64	1,33%				
AIU	31,5100%							
VALOR PROGRAMADO			2.152.857.452,43					
TOTAL			2.600.000.000,00	82,80%	20,040%	19,7222%	-0,32%	$ 512.776.239,00
			447.142.547,57					

5. Estado de la Programación

Fecha de Terminación:	09-may-19
Adelanto/Atraso (Dias):	-0,32%
Fecha Proyectada de Terminación:	09-may-19

6. Pendientes: Entrega por parte del contratista de programación y flujo de inversión de los parques visitados el 21 de noviembre,

7. Licencias:

Construcción:		N/A	Ambiental:	N/A	Intervensión del Espacio Público		N/A

8. Servicios Públicos:

TELEFONOS	N/A	CODENSA		EAAB		OTROS	
DAMA	Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%

9. PAC 2018		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
		AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	
					6.230.769,00	##########	##########	

10. Observaciones:

IN ME TÉCNICO: De acuerdo a los ultimos presupuestos radicados por el contratista el saldo por programar es de $447,142,547; se solicitó al contratista la actualización de los presupuestos y programaciones para determinar el valor final pendiente por programar. Se programa recorrido para el 15 de enero de 2019.

Parque San Andres: El contratista debe reprogramar con la administración el mantenimiento de la pista de patinaje, las actividades pendientes son: mantenimiento pista de patinaje, instalación de dilataciones pista de patinaje, instalación de carbonilla en pista de trote y demarcación de canchas de microfutbol. Aprobación de PMT por SDM en COI No 44 del 1 de Noviembre de 2018.

Parque La Serena: Una vez se instalen los juegos se programara la instalación del piso en caucho. Se solicito a la interventoria del contrato de mobiliario la informacion referente a la fecha de instalación de los juegos pero no se ha obtenido respuesta. En comite de obra del 10 de enero de 2019 la supervisión informa que para la segunda semana de febrero se estarian instalando los juegos.

Parque La Florida: El contratista inicia intervención en las minicanchas con la demolición de carpeta asfaltica y demolición de andenes en concreto, se realiza relleno con material de excavación para el mejoramiento en algunos sectores de los accesos dentro del parque.

Parque El Carmelo: Se realiza acompañamiento a la reunión programada con la comunidad para tratar el tema de acceso aprobado en el PMT, La asistencia de la comunidad fue minima. Aprobación de PMT por SDM en COI No 48 del 29 de Noviembre de 2018

Parque Villa Luz: Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 8 de Noviembre de 2018. Se inicia la instalación de bordillo A80.

Parque La Gaitana: Se reconstruira la cancha de Baloncesto y se renivelara la cancha de microfutbol, el contratista realiza la inspección de redes de aguas lluvias. Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 8 de Noviembre de 2018. Se realizó retiro de escombros y material de excavación, instalación de geotextil y subbase gra .

Parque Tibabuyes: Se realizó socialización

Parque Fontanar: El contratista no ha radicado el acta de aprobación de precios no previstos para tramite ante el IDRD. Se realiza actividades de renivelación piso sendero occidental y se inicia mantenimiento de sendero nororiental.

Parque Cordoba: Se realizará intervencion definida en la visita inicial zona de juegos infantiles.

Parque Atabanza: Reconstrucciòn senderos en concreto,

Parque Simon Bolivar- PRD: El contratista no ha radicado la programación y flujo de inversión. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar: El contratista debe radicar el APU para la actividad de prefabricados, la programación y flujo de inversión. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Canal del Rionegro: Pendiente por radicar la programación y flujo de inversión. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar sector Virgilio Barco: Pendiente por radicar la programación y flujo de inversión

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

AMBIENTAL

• Se llevo a cabo inspecciones en el frente de obra (parque de la florida y villa luz, la Gaitana y Fontanar del Rio) donde se verifico el mantenimiento del cerramiento, adecuación de campamento (dotado con elementos de emergencia), y baño de igual manera
• Se solicito al contratista por medio de notas de bitácora realizar limpieza y protección de carcamo en el frente de obra de la gaitana ya que presenta arrastre de material que puede colmatar el sumidero.
• En el frente de la florida se solicito al contratista efectuar mantenimiento al BOCAT 767 ya que presenta llantas lisas farolas rotas, falta pito de reversa. Lo que puede presentar riesgo a los trabajadores.
• Se informa que se viene realizando adquisición de materiales con proveedores como fanny tequia quienes cuentan con los permisos ambientales vigentes.
• Durante la semana se realizo retiro de escombros a Maquinas Amarillas escombrera que cuenta con autorización.
• Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapaoidos y gafas).
• Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
• Se informa que el contratista viene enviando a la Interventoría para revisión las afiliaciones o pagos de seguridad social vía correo electrónico, sin embargo en las ocasiones que la documentación no cumple se realiza las respectivas observaciones y no se autoriza el ingreso sino cuenta con la documentación completa.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa De Información A La Comunidad

11 de enero de 2019: Se llevó a cabo socialización con las escuelas de microfútbol del parque recreo deportivo PRD
sábado 12 de enero de 2019 Se llevó a cabo reunión extraordinaria en el parque el Carmelo para definir intervención
9 de enero de 2019: Socialización con las escuelas de patinaje del parque recreo deportivo PRD

2. Programa De Divulgación

9 de enero se entregaron volantes para convocatoria a reunión extraordinaria en el parque el Carmelo

3. Programa De Acompañamiento Social A Actividades Técnicas

No se realizaron actividades en el tiempo del presente informe

4. Programa De Atención Al Ciudadano

Se tiene implementado el correo electrónico socialconsorciodiez@gmail.com, el cual será el informado en las piezas de comunicación, a la fecha no se presentaron novedades con la comunidad. No se recibieron atenciones ciudadanas

5. Contratación De Mano De Obra De La Localidad

El contratista se encuentra en proceso de entrevistas para la contratación del personal vulnerable para dar cumplimiento a la Directiva 001.

6. Programa de aseguramiento de la calidad:

Envío de informe mensual social # 3 para revisión y aprobación
*Asistencia a comité técnico en el idrd

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal enero 14, 2019 al enero 20, 2019 Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1. Datos Generales	Nombre:	GRUPO 1	Código:		Localidad:	USAQUEN,SUBA,ENGATIVA, FONTIBON, BARRIOS UNIDOS Y TEUSAQUILLO
	Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			Barrio:	

2. Contrato de Obra

Objeto:	COP No. 3456 DE 2018 — CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1
Contratista:	CONSORCIO DIEZ

F.I.	PLAZO		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.602	F.R.62	F.T.
10-oct-18	SIETE (7) MESES		09-may-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	2.600.000.000	8.801.976	325.616.925	98.432.999,00			
Adición No. 01 >:							
Anticipo:	780.000.000	2.640.593	97.685.078	29.529.900			
Retegarantía:	260.000.000	880.198	32.561.693	9.843.300			
	Neto Acta	5.281.185	195.310.154	59.059.799			
	Acumulado	5.281.185	200.591.339	259.651.138			

3. Contrato de Interventoría

Objeto:	CI No. 3450 DE 2018 — CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES
Contratista:	VLADIMIR POLO PAZ

F.I.		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
10-oct-18		09-jun-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.582	65.616.449	65.616.449	65.616.449			
Adición:							
Anticipo:							
Retegarantía:	52.493.159	6.561.645	6.561.645	6.561.645	-	-	-
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	59.054.804	-	-	-
	Acumulado	59.054.804	118.109.608	177.164.412			

4. Programación.

Semana Nº 15 — Fecha de corte: 20-ene-19

Capítulos:	Fecha Inicio/Final		Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	Inversión
PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234 Cl. 82 #100a91 LOCALIDAD ENGATIVA	20/11/2018	28/12/2018	158.386.951,54	6,09%	100,00%	79,65%	-20,05%	$ 126.626.682,00
PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223 CRA 86 #91 LOCALIDAD ENGATIVA	13/11/2018	28/12/2018	334.094.800,00	12,85%	24,93%	25,31%	0,38%	$ 84.561.655,00
PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311 COTA	13/11/2018	28/12/2018	354.249.230,00	13,62%	83,46%	84,40%	0,94%	$ 228.122.793,00
PARQUE EL CARMELO CODIGO 10-169 CRA 101 A 719	01/03/2019	06/04/2019		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE VILLA LUZ CODIGO 10-018 CRA 80 A 64 B	29/11/2018	28/01/2019	201.326.109,44	7,74%	90,26%	31,82%	-58,34%	$ 64.268.773,00
PARQUE LA GAITANA CODIGO 11-205 CRA 125 # 131A - 09	19/12/2018	19/02/2019	211.901.814,80	8,15%	51,37%	19,65%	-31,72%	$ 61.630.088,00
PARQUE TIBABUYES CODIGO 11 - 212 DG 139A BIS # 127	11/02/2019	18/02/2019	1.699.252,56	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE FONTANAR CODIGO 11-368 CL 114C # 141	03/01/2019	13/03/2019	71.381.689,00	2,75%	18,81%	0,00%	-16,81%	$ 5.220.000,00
PARQUE CORDOBA 11-003 AV CL 116 KR 48	02/04/2019	03/05/2019		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE ATABANZA 11-796 CL 127 KR 50A	01/04/2019	07/05/2019	34.518.425,49	1,33%	0,00%	0,00%	0,00%	
SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD CODIGO 12-091 ENTRE AV CALLE 63, AVENIDA CARRERA 48, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS			402.055.133,00	15,46%				
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL CODIGO 13-089 Transversal 47 No. 57 - 55 LOCALIDAD TEUSAQUILLO			107.356.229,93	4,13%				
PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO CODIGO 12-002 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS			85.153.446,89	3,28%				
SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO CODIGO 13-088 AVENIDA CARRERA66 No. 49 A-88 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO			34.635.974,64	1,33%				
AIU	31,5100%							
VALOR PROGRAMADO			1.996.761.085,26					
TOTAL			2.600.000.000,00	76,80%	31,880%	21,170%	-10,71%	$ 550.430.001,00
			603.238.914,72					

5. Estado de la Programación

Fecha de Terminación:	09-may-19	6. Pendientes: Entrega por parte del contratista de programación y flujo de inversión de los parques visitados el 21 de noviembre.	
Adelanto/Atraso (Días):	-10,71%		
Fecha Proyectada de Terminación:	09-may-19		

7. Licencias:

Construcción:	N/A	Ambiental:	N/A	Intervensión del Espacio Público	N/A

8. Servicios Públicos:
TELEFONOS
DAMA

N/A	CODENSA		EAAB		OTROS		
Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%	

9. PAC 2019

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	
AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE		
			6.230.769,00	96.000.000,00	151.200.000,00		

10. Observaciones:

INFORME TÉCNICO: Se realizó recorrido el 15 de enero de 2019 en el parque Simon Bolivar (Pista de trote) y Sector los novios.

Parque San Andres: En acuerdo con la administración se reprogramó con la administración el mantenimiento de la pista de patinaje apartir del 22 de enero las actividades pendientes son: mantenimiento pista de patinaje, instalación de dilataciones pista de patinaje, instalación de carborilla en pista de trote y demarcación de canchas de microfutbol. Aprobación de PMT por SDM en COI No 44 del 1 de Noviembre de 2018.

Parque La Serena: Una vez se instalen los juegos se programara la instalación del piso en caucho.

Parque La Florida: El contratista continua intervención en las minicanchas con la instalación y compactación de la subbase granular reciclada e instalación de bordillo A80. Se toman densidades en campo por parte de laboratorio de contratista e interventoria.

Parque El Carmelo:Durante el recorrido del 15 de enero de 2018 la supervisión nos informe que no se realizara intervención en este parque. Aprobación de PMT por SDM en COI No 48 del 28 de Noviembre de 2018. Durante el

Parque Villa Luz: Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 8 de Noviembre de 2018. Se continua con la instalación de bordillo A80. Se recomiende al contratista realizar le compactación de la subbase por capas por la poca capacidad del vibrocompactador disponible en obra.

Parque La Gaitana: Se realizó toma de densidades a la subbase granular por parte del laboratorio de contratista e interventoria. Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 8 de Noviembre de 2018.

Parque Tibabuyes: Se realizó socialización

Parque Fontanar: Se continua con actividades de reinvetación piso sendero occidental y se inicia mantenimiento de sendero nororiental.

Parque Cordoba: La supervisión informa que no se realizará intervencion en el parque.

Parque Alabanza: Reconstrucción senderos en concreto.

Parque Simon Bolivar- PRD: El contratista no ha radicado la programación y flujo de inversión. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar: El contratista debe radicar el APU para la actividad de prefabricados, la programación y flujo de inversión. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Canal del Rionegro: Pendiente por radicar la programación y flujo de inversión. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar sector Virgilio Barco: Pendiente por radicar la programación y flujo de inversión

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

AMBIENTAL

- Se llevó a cabo inspecciones en el frente de obra (parque de la Florida y Villa Luz, la Gaitana y Fontanar del Rio) donde se verifico el mantenimiento del cerramiento, adecuación de campamento (dotado con elementos de emergencia), y baño de igual manera
- Se reiteró al contratista por medio de notas de bitácora y comunicación realizar limpieza y protección de sumidero en el frente de obra de la gaitana ya que presenta arrastre de material que puede colmatar el sumidero.
- En el frente de villa luz se reitero al contratista por medio de notas en bitácora y comunicación de efectuar mantenimiento al BOCAT 757 ya que presenta llantas lisas frenos rotos, falta pito de reversa. Lo que puede presentar riesgo a los trabajadores. por lo anterior la interventoria no dio autorización para que siguiera continuando operando dicha maquinaria hasta tanto no se le realizara el respectivo mantenimiento.
- Se informo que se viene realizando adquisición de materiales con proveedores como ferny tequia quienes cuentan con los permisos ambientales vigentes.
- Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapabidos y gafas).
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- la interventoria le solicito al Consorcio Diez enviar via correo electrónico 24 horas con antelación, las afiliaciones o pagos de seguridad social para realizar verificación y control de personal, lo anterior para evitar contratiempos en las actividades constructivas del proyecto ya que se retira personal de los frentes de obra sino se cuenta con las afiliaciones al Sistema de Seguridad Social.
- El contratista llevo a cabo la presentación de los informes Ambiental y SST, para lo cual la interventoria realizo las respectivas observaciones las cuales seran ajustadas por parte del Consorcio Diez.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa De Información A La Comunidad

17/01/2019: Se llevó a cabo reunión extraordinaria con el Administrador del Parque San Andrés para reprogramar actividades de obra en la pista de patinaje, con la participación de la firma contratista e interventoría.

2. Programa De Divulgación

18/01/2019 Se realizó instalación de 2 boletines informativos en la tienda ubicada diagonal al parque Canal de Río Negro, de acuerdo a la indicación de la Supervisión.

3. Programa De Acompañamiento Social A Actividades Técnicas
No se realizaron actividades en el tiempo del presente informe

4. Programa De Atención Al Ciudadano
Se tiene implementado el correo electrónico socialconsorciodiez@gmail.com, el cual será el informado en las piezas de comunicación, a la fecha no se presentaron novedades con la comunidad. No se recibieron atenciones ciudadanas

5. Contratación De Mano De Obra De La Localidad
El contratista se encuentra en proceso de entrevistas para la contratación del personal vulnerable para dar cumplimiento a la Directiva 001.

6. Programa de aseguramiento de la calidad:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal enero 21, 2019 al enero 27, 2018 Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1. Datos Generales	Nombre:	GRUPO 1	Código:		Localidad:	USAQUEN,SUBA,ENGATIVA, FONTIBON, BARRIOS UNIDOS Y TEUSAQUILLO
	Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES			Barrio:	

2. Contrato de Obra

COP No. **3456 DE 2018**

Objeto: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1

Contratista: **CONSORCIO DIEZ**

F.I.	PLAZO		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S. 002	F.R.02	F.T.
10-oct-18	SIETE (7) MESES		09-may-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

			Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:		2.600.000.000	8.801.978	325.518.925	98.432.999,00			
Adición No. 01 >:								
Anticipo:		780.000.000	2.640.593	97.655.678	29.529.900			
Retegarantía:		260.000.000	880.198	32.551.893	9.843.300			
		Neto Acta	5.281.185	195.310.154	59.059.799			
		Acumulado	5.281.185	200.591.339	259.651.138			

3. Contrato de Interventoría

CI No. **3450 DE 2018**

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

Contratista: VLADIMIR POLO PAZ

F.I.		F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
10-oct-18		09-jun-19	NA	09-jun-19	NA			09-jun-19

			Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:		524.931.592	65.616.449	65.616.449	65.616.449			
Adición:								
Anticipo:								
Retegarantía:		52.493.159	6.561.845	6.561.845	6.561.845	-	-	-
		Neto Acta	59.054.804	59.054.804	59.054.804	-	-	-
		Acumulado	59.054.804	118.109.608	177.164.412			

4. Programación.

Semana N°.16 Fecha de corte: 27-ene-19

Capítulos:	Fecha Inicio/Final		Ptto. Valor	Ptto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	Inversión
PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234 Cl. 82 #100a91 LOCALIDAD ENGATIVA	20/11/2018	08/02/2019	156.577.329,00	5,98%	81,39%	81,39%	0,00%	$ 126.826.692,00
PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223 CRA 86 #91 LOCALIDAD ENGATIVA	13/11/2018	12/03/2019	328.801.192,80	12,56%	24,83%	23,89%	0,96%	$ 84.561.655,00
PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311 COTA	13/11/2018	20/03/2019	359.354.934,27	13,82%	68,25%	70,80%	1,55%	$ 254.424.793,00
PARQUE VILLA LUZ CODIGO 10-018 CRA 80 A 64 B	29/11/2018	28/01/2019	238.756.316,59	9,18%	100,00%	32,43%	-67,57%	$ 77.419.773,00
PARQUE LA GAITANA CODIGO 11-205 CRA 125 # 131A - 09	19/12/2018	19/02/2019	229.779.557,69	8,84%	57,75%	18,12%	-39,64%	$ 41.630.068,00
PARQUE TIBABUYES CODIGO 11 - 212 DG 139A BIS # 127	11/02/2019	18/02/2019	1.699.252,55	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE FONTANAR CODIGO 11-368 CL 114C # 141	03/01/2019	13/03/2019	74.087.249,43	2,85%	17,29%	10,89%	-6,49%	$ 8.000.000,00
PARQUE ATABANZA 11-796 CL 127 KR 50A	01/04/2019	07/05/2019	34.516.425,49	1,33%	0,00%	0,00%	0,00%	
SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD CODIGO 12-091 ENTRE AV CALLE 63, AVENIDA CARRERA 46, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS	29/01/2019	04/04/2019	225.200.144,12	8,66%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL CODIGO 13-089 Transversal 47 No. 57 - 55 LOCALIDAD TEUSAQUILLO	23/01/2019	02/05/2019	638.463.912,12	24,56%	2,72%	0,70%	0,00%	4.440.000,00
PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO CODIGO 12-002 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS	22/01/2019	11/02/2019	85.153.444,85	3,28%	1,08%	9,21%	0,00%	6.993.000,00
SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO CODIGO 13-088 AVENIDA CARRERA68 No. 49 A-85 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO			34.835.974,64	1,33%	0,00%	0,00%	0,00%	
AIU	31,5100%							
VALOR PROGRAMADO			2.403.847.734,48					
TOTAL			2.600.000.000,00	92,46%	33,89%	23,23%	-10,57%	$ 604.104.001,00
			196.152.265,52					

5. Estado de la Programación

Fecha de Terminación:	09-may-19
Adelanto/Atraso (Días):	-10,57%
Fecha Proyectada de Terminación:	09-may-19

6. Pendientes: Entrega por parte del contratista de presupuestos, programación y flujo de inversión de los parques en intervención

7. Licencias:

Construcción:		N/A	Ambiental:	N/A	Intervención del Espacio Público	N/A

8. Servicios Públicos:
TELEFONOS
DAMA

N/A	CODENSA		EAAB		OTROS	
Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%

9.

PAC 2018		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
PAC 2018		151.200.000,00	600.000.000,00	440.000.000,00				
		AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	
					6.230.769,00	96.000.000,00		

10. Observaciones:

INFORME TÉCNICO: Se realizó comité de obra el jueves 24 de enero de 2019, se solicitó al contratista presentar plan de contingencia por el bajo avance de obra del 21% y entregar las programaciones y presupuestos actualizados. También se reitero la solicitud al contratista para la entrega de los presupuestos totales de los parques visitados incluyendo los de la visita del 15 de enero de 2019.

Parque San Andres: En atención a las observaciones realizadas al acabado del asfalto se programa reunión conjunta contratista e interventoría para que el contratista tome las medidas correctivas a implementar.Aprobación de PMT por SDM en COI No 44 del 1 de Noviembre de 2018.

Parque La Serena: Una vez se instalen los juegos se programara la instalación del piso en caucho.

Parque La Florida: El contratista continua intervención en las minicanchas con la instalación y compactación de la base granular reciclada, instalación de bordillo A80 y se funden andenes en concreto.

Parque Villa Luz: Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 8 de Noviembre de 2018. Se continua con la instalación de bordillo A80. Se recomienda el contratista mejorar la compactación porque en el ensayo de laboratorio tomado por el laboratorio de interventoría no se cumplio con los parametros establecidos para aceptación.

Parque La Gaitana: Se continue con instalación y humectación de Base granular. Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 8 de Noviembre de 2018.

Parque Tibabuyes: No se ha iniciado obra

Parque Fontanar: Se continua con actividades de reinvetación piso sendero occidental y sendero norortental.

Parque Atabanza: Reconstrucción senderos en concreto.

Parque Simon Bolivar- PRO: Se realiza verificación para inicio de actividades de obra. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar: Se realiza verificación para inicio de actividades de obra y se autoriza por parte de interventoria, reconstrucción sendero en adoquín de concreto. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Canal del Rionegro: Se realiza verificación para inicio de actividades de obra y se autoriza por parte de Interventoría, Terminación sendero en adoquín de arcilla. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar sector Virgilio Barco: Pendiente por redicar la programación y flujo de inversión

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
AMBIENTAL
- Se llevo a cabo inspecciones en el frente de obra (parque de la Florida y Villa Luz, la Gaitana y Fontanar del Río) donde se verifico el mantenimiento del cerramiento, adecuación de campamento (dotado con elementos de emergencia).
- Se iniciaron actividades en el parque Rionegro, para lo cual el contratista implemento el cerramiento, señalización de PMT, cuenta con campamento con elementos de emergencia y baño, sin embargo la interventoría le solicito al contratista por medio de nota de bitácora contar con el auxiliar de trafico de acuerdo a lo estipulado en el PMT, ya que se inició entrada y salida de volquetes, así como, movimiento de maquinaria, presentando riesgo a los usuario y peatones del parque.
- El contratista llevo a cabo la limpieza y protección de cárcamo en el frente de obra de la gaitana para evitar arrastre de material a los sumideros.
- En el frente de Villa Luz el contratista efectuó mantenimiento al BOCAT 767 cambiando llantas, farolas y pito de reversa.
- Se informa que se viene realizando adquisición de materiales con proveedores como fanny tequis, Inversiones Mondoñedo, de igual manera se ha llevado a cabo el retiro de materiales de escombros a Reciclados Industriales y ya mas cuentan con los permisos ambientales vigentes.
- Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapabocas y gafas).
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- El personal que se encuentra en los frentes de obra cuenta con las respectivas afiliaciones de seguridad social.
- El contratista llevo a cabo la presentación de los informes Ambiental y SST ajustado, los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría.
- Se solicitó al contratista llevar acabo la cuantificación de RCD para verificar y controlar la cantidad exacta que se lleva a la fecha de RCD en cumplimiento a la Resolución 1115 de 2012.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL
1. Programa De Información A La Comunidad
22 de enero se realizó socialización en parque Atabanza

2. Programa De Divulgación
22 de enero se entregaron piezas comunicativas como plegables informativos y boletines para cada una de las torres en el parque Atabanza

3. Programa De Acompañamiento Social A Actividades Técnicas
No se realizaron actividades en el tiempo del presente informe

4. Programa De Atención Al Ciudadano
Se tiene implementado el correo electrónico socialconsorciodiez@gmail.com, el cual será el informado en las piezas de comunicación, a la fecha no se presentaron novedades con la comunidad. No se realizaron atenciones ciudadanas

5. Contratación De Mano De Obra De La Localidad
El contratista se encuentra en proceso de entrevistas para la contratación del personal vulnerable para dar cumplimiento a la Directiva 001.

6. Programa de aseguramiento de la calidad
Asistencia a comité técnico en el km1

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal

enero 26, 2019 al febrero 3, 2019

Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

1. Datos Generales

Nombre:	GRUPO 1	Código:	Localidad: USAQUEN,SUBA,ENGATIVA, FONTIBON, BARRIOS UNIDOS Y TEUSAQUILLO
Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES		Barrio:

2. Contrato de Obra

Objeto: COP No. 3458 DE 2018

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1

Contratista: CONSORCIO DIEZ

F.I.	PLAZO		F.T.	Adicion dias	F.T.	Suspension (dias)	F.S. 002	F.R.02	F.T.
18-oct-18	8METS (7) MESES		05-may-19	NA	05-jun-19	NA			05-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	2.800.000.000	8.801.976	325.516.925	89.432.980,00			
Adición No. 01 >:							
Anticipo:	780.000.000	2.640.593	97.655.078	29.529.900			
Retegarantía:	280.000.000	880.198	32.551.693	9.843.300			
	Neto Acta	5.281.185	195.310.154	59.059.780			
	Acumulado	5.281.185	200.591.339	259.651.136			

3. Contrato de Interventoría

Objeto: CI No. 3450 DE 2018

CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

Contratista: VLADIMIR POLO PAZ

F.I.		F.T.	Adicion dias	F.T.	Suspension (dias)	F.S.	F.R.	F.T.
10-oct-18		05-jun-19	NA	05-jun-19	NA			05-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.592	65.616.449	65.616.449	65.616.449			
Adición:							
Anticipo:	-						
Retegarantía:	52.493.159	6.561.645	6.561.645	6.561.645	-	-	-
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	59.054.804	-	-	-
	Acumulado	59.054.804	118.109.608	177.164.412	-	-	-

4. Programación.

Semana N°.17 Fecha de corte: 03-feb-19

Capitulos:	Fecha Inicio/Final		Ptto Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	Inversión
PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234 Cl. 82 #100a91 LOCALIDAD ENGATIVA	20/11/2018	08/02/2019	156.211.286,00	6,01%	91,87%	91,87%	0,00%	$ 143.509.871,00
PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223 CRA 86 #91 LOCALIDAD ENGATIVA	13/11/2018	12/03/2019	299.007.662,00	11,50%	24,93%	28,28%	3,35%	$ 84.561.655,00
PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311 COTA	13/11/2018	20/03/2019	357.244.034,00	13,74%	73,73%	98,33%	24,60%	$ 351.274.438,00
PARQUE VILLA LUZ CODIGO 10-018 CRA 80 A 64 B	29/11/2018	26/01/2019	241.240.846,00	9,28%	100,00%	58,00%	-41,00%	$ 142.333.405,00
PARQUE LA GAITANA CODIGO 11-205 CRA 125 # 131A - 09	19/12/2018	19/02/2019	239.908.701,00	9,23%	76,20%	49,81%	-24,18%	$ 110.384.916,00
PARQUE TIBABUYES CODIGO 11 - 212 DG 139A BIS # 127	11/02/2019	18/02/2019	1.999.252,55	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	
PARQUE FONTANAR CODIGO 11-368 CL 114C # 141	03/01/2019	13/03/2019	74.067.249,43	2,85%	20,35%	15,32%	-5,03%	$ 11.352.464,00
PARQUE ATABANZA 11-796 CL 127 KR 50A	29/01/2019	06/03/2019	61.337.332,00	2,36%	3,35%	6,78%	3,43%	4.155.749,00
SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD CODIGO 12-091 ENTRE AV CALLE 63, AVENIDA CARRERA 48, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS	29/01/2019	04/04/2019	240.416.928,00	9,25%	19,94%	43,59%	23,65%	104.601.351,00
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL CODIGO 13-089 Transversal 47 No. 57 - 56 LOCALIDAD TEUSAQUILLO. SENDERO Y PLAZA DE EVENTOS	23/01/2019	02/05/2019	521.501.791,00	20,06%	5,44%	4,12%	-1,32%	21.477.635,00
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL CODIGO 13-089 Transversal 47 No. 57 - 56 LOCALIDAD TEUSAQUILLO. PISTA DE TROTE			212.050.261,03	8,16%			0,00%	
PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO CODIGO 12-002 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS	22/01/2019	11/02/2019	85.282.851,00	3,28%	85,49%	8,42%	-77,06%	7.164.142,00
SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO CODIGO 13-088 AVENIDA CARRERA68 No. 49 A-85 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO			32.010.906,00	1,23%	0,00%	0,00%	0,00%	
ALTABLANCA CODIGO 01-075 CALLE 159 CON CRA 18B COSTADO SUR-ORIENTAL LOCALIDAD DE USAQUEN			79.000.000,00				0,00%	
AIU	31,5100%							
VALOR PROGRAMADO			2.600.000.000,00					

TOTAL	2,600.000.009,00	97,00%	40,92%	37,73%	-3,18%	$ 981.635.626,00
	(0,00)					

5. Estado de la Programación

Fecha de Terminación:		09-may-19
Adelanto/Atraso (Días):		-3,18%
Fecha Proyectada de Terminación:		09-may-19

6. Pendientes: Entrega por parte del contratista de presupuestos, programación y flujo de inversión de los parques en intervención

7. Licencias:

Construcción:	N/A	Ambiental:	N/A	Intervención del Espacio Público	N/A

8. Servicios Públicos:
TELEFONOS
DAMA

N/A	CODENSA		EAAB		OTROS	
Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%

9. PAC 2019

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
PAC 2019		151.200.000,00	600.000.000,00	440.000.000,00				
		AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	
					6.230.789,00	96.000.000,00		

10. Observaciones:

INFORME TÉCNICO: Se realizó conciliación de cantidades para corte de obra No 4. Se revisa consolidación de presupuestos con el contratista.

Parque San Andres: Se inicia intervención en pista de patinaje.Se tramita prorroga para el PMT. Se realiza reunión para definir con el contratista las medidas a implementar para subsanar las observaciones sobre las tolerancias permitidas al acabado del asfalto.

Parque La Serena: Una vez se instalen los juegos se programara la instalación del piso en caucho.

Parque La Florida: El contratista continua intervención en las minicanchas con la instalación del asfalto y se funden anderes en concreto.

Parque Villa Luz: Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 6 de Noviembre de 2018. Compactación de material granular, excavación e instalación de tuberia.

Parque La Gaitana: Se continua con instalación asafalto cancha baloncesto. Aprobación de PMT por SDM en COI No 45 del 6 de Noviembre de 2018.

Parque Tibabuyes: No se ha iniciado obra

Parque Fontanar: Se continua con actividades de renivelación piso sendero occidental y sendero nororiental.

Parque Atabanza: Se inician actividades con demolición de anden en concreto.

Parque Simon Bolivar- PRD: Se inician actividades de obra con demolición de carpeta asfaltica y anden en concreto, excavación, instalación de subbase granular. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar: Se realiza demolición de bordillo y excavación. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Canal del Rionegro: Se realiza mantenimiento de senderos existentes, excavación para terminación de senderos. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar sector Virgilio Barco: Se realiza recorrido conjunto con el contratista para reconocimiento de las areas a intervenir

Parque Atabanza: Se realiza visita conjunta con el contratista para levantar medidas estimadas para el cuacho de la zona de juegos infantiles requerida por la supervisión.

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

AMBIENTAL

- Se llevo a cabo inspecciones en el frente de obra (parque de la Florida y Villa Luz, la Gaitana y Fontanar del Rio) donde se verifico el mantenimiento del cerramiento, adecuación de campamento (dotado con elementos de emergencia),
- Se iniciaron actividades en el parque Rionegro, para lo cual el contratista implemento el cerramiento, señalización de PMT, cuenta con campamento con elementos de emergencia y baño, sin embargo la interventoria le solicito al contratista por medio de nota de bitácora contar con el auxiliar de trafico de acuerdo a lo estipulado en el PMT, ya que se inició entrada y salida de volquetas, así como, movimiento de maquinaria, presentando riesgo a los usuario y peatones del parque.
- El contratista llevo a cabo la limpieza y protección de cercamo en el frente de obra de la gaitana para evitar arrastre de material a los sumideros.
- En el frente de villa luz el contratista efectuó mantenimiento al BOCAT 767 cambiando llantas, farolas y pito de reversa.
- Se informa que se viene realizando adquisición de materiales con proveedores como fanny tequis, Inversiones Mandoñedo, de igual manera se ha llevado a cabo el retiro de materiales de escombros a Reciclados Industriales y quienes cuentan con los permisos ambientales vigentes.
- Los trabajadores cuentan con los EPP's completos, (overol, casco, botas, tapaoidos y gafas).
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- El personal que se encuentra en los frentes de obra cuenta con las respectivas afiliaciones de seguridad social.
- El contratista llevo a cabo la presentación de los informes Ambiental y SST ajustado, los cuales fueron revisados y aprobados por la Interventoria.
- Se solicito el contratista llevar acabo la cuantificación de RCD para verificar y controlar la cantidad exacta que se lleva a la fecha de RCD en cumplimiento a la Resolución 1115 de 2012.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa De Información A La Comunidad
22 de enero se realizó socialización en parque Atabanza

2. Programa De Divulgación
22 de enero se entregaron pizas comunicativas como plegables informativos y boletines para cada una de las torres en el parque Atabanza

3. Programa De Acompañamiento Social A Actividades Técnicas
No se realizaron actividades en el tiempo del presente informe

4. Programa De Atención Al Ciudadano
Se tiene implementado el correo electrónico socialconsorciodez@gmail.com, el cual será el informado en las piezas de comunicación, a la fecha no se presentaron novedades con la comunidad. No se recibieron atenciones ciudadanas

5. Contratación De Mano De Obra De La Localidad
El contratista se encuentre en proceso de entrevistas para la contratación del personal vulnerable para dar cumplimiento a la Directiva 001.

6. Programa de aseguramiento de la calidad
Asistencia a comité técnico en el lote

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal

Interventor: VLADIMIR POLO PAZ

Febrero 4, 2019 al Febrero 10, 2019

1. Datos Generales

Nombre:	GRUPO 1	Código:	Localidad: USAQUEN,SUBA,ENGATIVA, FONTIBON, BARRIOS UNIDOS Y TEUSAQUILLO
Dirección:	SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES		Barrio:

2. Contrato de Obra

Objeto: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONENE EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES PARA EL GRUPO 1

COP No. 3456 DE 2018

Contratista: CONSORCIO DIEZ

P.I.	PLAZO		P.T.	Adición días	P.T.	Suspensión (días)	P.S. real	P.A. real	P.T.
18-oct-18	SIETE (7) MESES		03-jun-19	NA	03-jun-19	NA			03-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	2.600.000.000	9.601.978	329.516.925	98.432.969,00			
Adición No. 01 >							
Anticipo:	780.000.000	2.640.593	97.655.078	29.529.900			
Retegarantía:	260.000.000	880.198	32.551.693	9.843.300			
	Neto Acta	5.281.185	199.310.154	59.059.769			
	Acumulado	5.281.185	204.591.339	259.651.108			

3. Contrato de Interventoría

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

CI No. 3460 DE 2018

Contratista: VLADIMIR POLO PAZ

P.I.	P.T.	Adición días	P.T.	Suspensión (días)	P.S.	P.A.	P.T.
18-oct-18	03-jun-19	NA	03-jun-19	NA			03-jun-19

		Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	524.931.592	65.616.449	65.616.449	65.616.449			
Adición:							
Anticipo:	52.493.159	6.561.645	6.561.645	6.561.645	-	-	-
Retegarantía:							
	Neto Acta	59.054.804	59.054.804	59.054.804	-	-	-
	Acumulado	59.054.804	118.109.608	177.164.412			

4. Programación.

Semana N°: 18 Fecha de corte: 10-feb-19

Capítulos	Fecha Inicio/Final		Ppto Valor	Ppto %Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	Inversión
PARQUE SAN ANDRES CODIGO 10-234 Cl. 82 #100a91 LOCALIDAD ENGATIVA	20/11/2018	08/02/2019	156.211.266,00	6,01%	100,00%	95,91%	-4,09%	$ 149.817.103,00
PARQUE LA SERENA CODIGO 10-223 CRA 86 #91 LOCALIDAD ENGATIVA	13/11/2018	12/03/2019	299.007.682,00	11,50%	18,69%	28,28%	9,59%	$ 84.561.655,00
PARQUE LA FLORIDA CODIGO 10-311 COTA	13/11/2018	20/03/2019	357.244.034,00	13,74%	99,25%	98,61%	-0,64%	$ 352.274.438,00
PARQUE VILLA LUZ CODIGO 10-018 CRA 80 A 64 B	29/11/2018	28/01/2019	241.240.646,00	9,28%	100,00%	64,23%	-35,77%	$ 154.957.645,86
PARQUE LA GAITANA CODIGO 11-205 CRA 125 # 131A - 09	19/12/2018	19/02/2019	239.908.761,00	9,23%	95,79%	51,27%	-44,44%	$ 122.996.470,00
PARQUE TIBABUYES CODIGO 11 - 212 DG 139A BIS # 127	11/02/2019	18/02/2019	1.699.252,55	0,07%	0,80%	0,80%	0,00%	
PARQUE FONTANAR CODIGO 11-368 CL 114C # 141	03/01/2019	13/03/2019	74.087.249,43	2,85%	23,44%	17,35%	-6,10%	$ 12.852.464,00
PARQUE ATABANZA 11-796 CL 127 KR 50A	29/01/2019	06/03/2019	61.337.332,00	2,36%	12,26%	13,50%	1,31%	8.282.935,00
SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD CODIGO 12-091 ENTRE AV CALLE 63, AVENIDA CARRERA 48, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS	29/01/2019	04/04/2019	240.418.020,00	9,25%	47,49%	59,92%	12,37%	143.826.040,29
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL CODIGO 13-089 Transversal 47 No. 57 - 55 LOCALIDAD TEUSAQUILLO SENDERO, 1 SECTOR PISTA DE TROTE Y PLAZA DE EVENTOS	23/01/2019	02/05/2019	521.901.791,00	20,06%	7,71%	4,31%	-3,40%	22.477.635,00
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL CODIGO 13-089 Transversal 47 No. 57 - 55 LOCALIDAD TEUSAQUILLO. PISTA DE TROTE			212.050.261,03	8,16%			0,00%	
PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO CODIGO 12-002 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS	22/01/2019	11/02/2019	85.282.851,00	3,28%	97,04%	63,98%	-33,15%	54.491.719,00
SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO CODIGO 13-088 AVENIDA CARRERA68 No. 49 A-86 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	06/02/2019	09/03/2019	32.010.906,00	1,23%	0,00%	0,00%	0,00%	
ALTABLANCA CODIGO 01-075 CALLE 158 CON CRA 18B COSTADO SUR-ORIENTAL LOCALIDAD DE USAQUEN			78.000.000,00	3,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
AIU	31,5100%							

VALOR PROGRAMADO		2.500.000.000,00						
TOTAL		2.660.000.000,00	100,00%	58,14%	42,56%	-7,58%	$	1.186.539.104,84

5. Estado de la Programación

Fecha de Terminación:		09-may-19
Adelanto/Atraso (Días):		-7,58%
Fecha Proyectada de Terminación:		09-may-19

6. Pendientes: Entrega por parte del contratista de presupuestos, programación y flujo de inversión de los parques en intervención.Solicitud de adición.

7. Licencias:

Construcción:	N/A	Ambiental	N/A	Intervención del Espacio Público	N/A

8. Servicios Públicos:
TELEFONOS
DAMA

N/A	CODENSA		EAAB		OTROS		
Informe Preliminar	N/A	Informe 50%		Informe 75%		Informe 100%	

9.

PAC 2019		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
PAC 2018		151.700.000,00	600.000.000,00	440.000.000,00				
		AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	
					6.230.769,00	99.000.000,00		

10. Observaciones:

INFORME TÉCNICO: Se realizó comité de obra, revisión de cantidades para corte de obra No 4.

Parque San Andres: Se continua intervención en pista de patinaje con fundida placa en granito y pulida. Prorroga PMT COI No 6 del 7 de Febrero de 2019. Se realiza medición de tolerancia al acabado del asfalto en la cual se supera la tolerancia permitida, el contratista informara las medidas a implementar para subsanar las observaciones.

Parque La Serena: Una vez se instalen los juegos se programara la instalación del piso en caucho.

Parque La Florida: Se terminaron las obras pendiente la demarcación de las canchas se realizaron observaciones al contratista para que reelice el cambio de las losas de los andenes que presentan fisuras, empradice y retire restos de los escombros.

Parque Villa Luz: Prorroga PMT COI No 6 del 7 de Febrero de 2019. Se toman las densidades en subbase granular, estructura de la cancha e instalación de base granular.

Parque La Gaitana: Demolición de carpeta asfaltica, excavación para estructura de anden cuneta, se realiza medición de tolerancias para acabado de asfalto y el contratista informara las medidas a implementar para subsanar las observaciones. Prorroga PMT COI No 6 del 7 de Febrero de 2019.

Parque Tibabuyes: No se ha iniciado obra

Parque Fontanar: Se continua con actividades de remivelación piso sendero occidental y sendero nororiental.

Parque Atabanza: Se ejecutan actividades de excavación, se realiza observaciones al contratista para que instale correctamente el geotextil y realice la compactación de acuerdo a la norma y la capacidad de compactación del equipo disponible en obra. Aprobación de PMT por SDM en COI No 6 del 7 de Febrero de 2019, se solicita la inmediata implementación del PMT en obra.

Parque Simon Bolivar- PRD: Se continua con actividades de instalación y extendido de base granular, instalación de bordillo A60. Se toman densidades en la capa de subbase granular por parte de laboratorio de interventoria.Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar: En el sendero se continua con excavación, en la pista de trote se inician actividades de demolición de bordillo, cañuela y retiro de polvo de ladrillo. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Canal del Rionegro: Se instala base granular para senderos se toman densidades por parte de laboratorio de contratista e interventoria, instalación de adoquín, mantenimiento de senderos, instalación de asfalto en canchas. Aprobación de PMT por SDM en COI No 52 del 27 de Diciembre de 2018

Parque Simon Bolivar sector Virgilio Barco: No se han iniciado actividades de obra.

Parque Atabanza: No se ha iniciado actividades actividades de obra, el contratista no he presentado el presupuesto inicial para el parque.

AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Se llevo a cabo inspecciones en el frente de obra (Villa Luz, la Gaitana y Fontanar del Rio Rio Negro, Simón Bolivar) donde se verifico el mantenimiento del cerramiento, adecuación de campamento (dotado con elementos de emergencia).
- En inspecciones realizadas por la Interventoría se viene evidenciando que en los frentes de la Gaitana, fontanar del río vienen acopiando escombros sin la implementación de medidas ambientales (señalización) y estos no se han retirado dentro del tiempo estipulado 24 horas después de su generación. Por lo que la interventoría procedió a realizar la respectiva solicitud por medio de notas de bitácora, de igual manera en el frente de obra del parque Atabanza, se observó que se viene realizando acopio por fuera del área de intervención para lo cual la interventoría solicito implementar señalización y retiro de escombros en el menor tiempo posible.
- En el frente de obra de la Florida debido a la finalización de las actividades constructivas, el contratista realizó retiro de señalización y cerramiento, sin embargo a la fecha falta por recuperar las zonas verdes aledañas afectadas, por lo que la interventoría procedió a realizar solicitud por medio de comité de obra y comunicación de realizar la recuperación de estas áreas.
- Se informa que en el frente de obra del PRD, se viene afectado las zonas verdes aledaños al frente de obra, por lo que la interventoría solicito en comité de obra la recuperación de las zonas verdes que sean deterioradas por el contratista.
- Durante la semana se llevó a cabo reutilización de material de adoquín en el frente de obra de parques simon bolivar y Atabanza
- Se informa que se viene realizando adquisición de materiales con proveedores como fanny tequia, prefabricados ARKA inversiones Mondoñedo, de igual manera se ha llevado a cabo el retiro de materiales de escombros a Reciclados Industriales y quienes cuentan con los permisos ambientales vigentes.
- Los trabajadores cuentan con los EPPs completos, (overol, casco, botas, tapabidos y gafas).
- Durante la semana no se presentaron incidentes o accidente.
- En inspecciones realizadas a los frentes de obra se continúa evidenciando que ingrese personal sin las afiliaciones de seguridad por lo que se ha procedido a realizar el retiro sino se cuenta con dicha información. Por lo que la interventoría le reitero al contratista allegar la información previo ingreso por medio de comité de obra actas de bitácora y correo electrónico.

INFORME DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

1. Programa De Información A La Comunidad: No se realizó socialización con la comunidad.

2. Programa De Divulgación: Para esta semana no se entregaron piezas de divulgación.

3. Programa De Acompañamiento Social A Actividades Técnicas: No se realizaron actividades en el tiempo del presente informe

4. Programa De Atención Al Ciudadano: Se tiene implementado el correo electrónico socialconsorciodiez@gmail.com, el cual se encuentra informado en las piezas de comunicación, Se recibió un derecho de petición radicado al IDRD por un trabajador del parque La Gaitana, debido a inconformidades con la Administradora, la firma contratista realizará el debido seguimiento para su respuesta.

5. Contratación De Mano De Obra De La Localidad: El contratista realizó la notificación a la Secretaria de Desarrollo Económico de la contratación de 2 personas para continuar con el proceso de certificación, dando cumplimiento a la Directiva 001 de 2011.

6. Programa de aseguramiento de la calidad:-Se asistió al comité técnico de obra.
-Se envió el informe social No 4 del periodo del 1 al 31 de enero de 2019 a la interventoría para revisión y aprobación. -Se realizó recorrido a los frentes de obra desde el componente social.

ANEXO TÉCNICO N°6
Actas de comité y de reuniones

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 6 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

TIPO DE CONTRATO Obra SUBDIRECCION

AREA

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 1

LUGAR DE REUNION

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

Compromisos:

Actualización Presupuesto Carmelo: No Cumplido

• Actualización Presupuestos: No cumplido

II. TEMAS TRATADOS

Se da inicio al Sexto comité de Obra en compañía de IDRD Interventoría y Contratista a las 9:30am

• Se le solicita la entrega del Acta de Fijación de precios.

PAC:

Se le solicita al contratista programar el PAC de los meses de Febrero y Marzo.

INFORME DE ANTICIPO:

Se le solicita al contratista la entrega del informe del Anticipo.

El IDRD informa que en el parque Alta Blanca se debe instalar el Piso caucho.

También informa el IDRD que se debe hacer el

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 6 DE | COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

mantenimiento de la pista de Trote del parque Simon Bolivar.

AREA TECNICA:

SAN ANDRES: Se realizó la instalacion de unas capas y recogieron el cerramiento. Se termino la Remuevelacion. Esta pendiente la instalacion de la Cerbonilla, la demarcacion de las Canchas.

PARQUE LA-SERENA: El IDRD informa que en Febrero el contratista encargado instalara los Juegos para poder instalar el Piso Caucho.

FLORIDA: Se inicia con el cerramiento de las dos canchas nuevas. Se termino con la Actividad de Asfalto.

CARMELO: Se realizará reunion el dia 12 de Enero/19 con la comunidad para poder iniciar las Obras.

VILLA LUZ: Se está realizando la actividad de implementacion de la Estructura en las Escaleras

PARQUE LA GAITANA: Se realizó la demolicion de la Carpeta Asfaltica desde Finales del mes de Diciembre. Se deben proteger las rejillas.

El contratista se compromete que mañana 11 de Enero va a retirar los Escombros generados. Se le recuerda al contratista que los escombros se deben retirar dentro de las 48 horas siguientes los escombros generados.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 6 DE | COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

El contratista manifiesto, que presentará a la interventoría una propuesta hidrosanitaria del parque la Gaitana.

FONTANAR DEL RIÓ: Se esta haciendo la nivelación del costado Occidental.

PMT:
Estan aprobadas los PMT de los Parques Simón Bolivar, PRD y Canal Río Negro.

AREA AMBIENTAL:
En el parque Gaitana se debe mejorar el Orden y Aseo.
Se le recomienda al contratista en el parque Florida no dejar las cajas destapadas.

Se les recuerda que personal que va a ingresar a las obras se debe presentar documentacion previo al ingreso.

No se presentaron incidentes ni Accidentes.

El contratista informa que el día Lunes 14 de Enero/19 entregará los informes Ambiental y SST.

El oficio VPP-IDRD-C10-3450-041 tiene un error de correspondencia el cual la interventoría Subsanará.

AREA SOCIAL
Se realizaron Socializaciones en PRD Simón Bolivar, Virgilio Barco, Canal río Negro, Tibabuyes y Fontanar del Río.

ACTA REUNIÓN Nº 6 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

El área Social reitera el cumplimiento que se debe dar con la comunidad, y lo anterior, por lo presentado en el parque San Andres y con las Escuelas de Patinaje.

Se le solicita al contratista el cumplimiento del personal de la Secretaria de Desarrollo Economico.

Próximo comité Jeves 24 de Enero/19.

ACTA REUNION Nº 6 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
10	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 (número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

III. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Actualización Presupuestos Florida y Villa Luz 15 Enero/19	Contratista
• Presupuestos malla del PRD, 15 Enero/19	Contratista
• Entrega del Acta de Fijación para el día 11 Enero	Contratista.
• Recorrido de Obra para el día 15 Enero/19 7:30am.	Interventoría - Contratista e IDRD.
• Propuesta hidraulica Gaitana para el 14 de Enero/19.	Contratista
• Subsanar Oficio VPP-IDRD-CIO-3450-041 SST Nº 9.	Interventoría
• Contratar el Personal de la Secretaría de Desarrollo Economico 15 Enero/19	Contratista.

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

DIEZ (Día en letras) (10) (Día en número) días del mes de Enero (Mes en letras) de 2019 (Año)

PARTICIPANTES	EN REPRESENTACION DE	FIRMA
Angie Castro	Interventoría	
Vladimir Polo Paz	Director Interventoría	
Carlos Sierra	Director Obra	
Lina M. Rodriguez	R. Social	
Adriana Ruiz Mora	Consorcio.	
Lina B. Orjuela	Consorcio	
Maritza Ibañez	Interventoría	
Cesar Pineda	Consorcio	
Andrea Castillo	Consorcio Obra	
Julián Laverde O.	Residente Consorcio	
Fanny Tejeron	Residente interventoría	
Yesica Quintero	Residente SSFA Interv.	
José Ismael Romero	Ing Civil	
María Lida Escobar O.	Res. Interventoría	

Cuando se requieran mas firmas, anexar a la presente acta el formato de lista de asistencia

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 3452 DE 2018 | CONTRATISTA | VLADIMIR POLO PAZ
CONTRATO DE OBRA: 3456 DE 2018 | CONTRATISTA | CONSORCIO DIAZ

	COD	PARQUE	TIPO	DIRECCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE	VIGENCIA PMT	ACTIVIDADES	LOCALIDAD
1	10-234	SAN ANDRES	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 82 Con Carrera 100 A Costado Occidental	$ 123.184.139,09	$ 120.389.930,00	20/11/2018	28/12/2018	97,72%	100,00%	-2,28%	2/11/18 31/01/19	RENIVELACIÓN Y DEMARCACIÓN DE 2 CANCHAS DE MICROFUTBOL EN ASFALTO, MANTENIMIENTO PLACA PISTA PATINAJE, MANTENIMIENTO PISTA DE TROTE (CARBONILLA)	ENGATIVA
2	10-223	LA SERENA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Avenida Carrera 89 Con Calle 98a Costado Nor-oriental	$ 334.094.600,00	$ 84.561.655,00	13/11/2018	28/12/2018	25,31%	24,93%	0,38%	19/10/18 17/01/19	DEMOLICIÓN ASFALTO ZONA DE JUEGOS INFANTILES, CONFORMACION ESTRUCTURA, PISO EN CAUCHO, ANDEN EN CONCRETO	ENGATIVA
3	10-311	LA FLORIDA	PARQUE DE ESCALA REGIONAL	Vereda La Florida Municipio De Funza Y Limite Occidental De La Localidad De Engativa	$ 354.249.230,00	$ 196.700.944,00	13/11/2018	28/12/2018	55,53%	68,37%	-12,84%	19/10/18 17/01/19	RECONSTRUCCIÓN DE 2 CANCHAS DE BALONCESTO EN ASFALTO, CONSTRUCCIÓN DE ANDEN CUNETA Y ANDEN	ENGATIVA
4	10-169	EL CARMELO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 101a Y 104a Calle 71b Y Canal Del Jabeque	$ 80.021.831,99	$ -	01/03/2019	16/04/2019	0,00%	0,00%	0,00%	30/11/18 28/02/19	CONSTRUCCIÓN SENDEROS EN ADOQUIN	ENGATIVA
5	10-018	VILLA LUZ	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 80a Y Carrera 77a Y Entre Prolongación De La Calle 61 Y Prolongación De La Calle 63	$ 201.326.109,44	$ 60.166.293,00	26/11/2018	28/01/2019	29,88%	61,40%	-31,52%	9/11/18 7/02/19	CONSTRUCCIÓN SENDEROS EN ADOQUIN, RENIVELACIÓN Y DEMARCACIÓN CANCHA DE VOLEIBOL	ENGATIVA
6	11-205	LA GAITANA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Carrera 118 Con Calle 122	$ 211.901.814,80	$ 21.279.913,00	05/02/2019	08/04/2019	10,04%	19,8%	-9,75%	9/11/18 7/02/19	RECONSTRUCCION DE CANCHA DE BALONCESTO, RENIVELACION Y DEMARCACION DE CANCHA DE MICROFUTBOL, INSPECCION DE REDES DE AGUAS LLUVIAS	SUBA
7	11-212	TIBABUYES	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 139 Con Transversal 119 Costado Occidental	$ 1.699.252,55	$ -	11/02/2019	19/02/2019	0,0%	0,0%	0,0%		MANTENIMIENTO ADOQUIN E INSTALACIÓN DE DILATACIONES EN PISTA DE PATINAJE	SUBA
8	11-309	FONTANAR DEL RIO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Diagonal 145 Carrera 122	$ 71.381.689,00	$ -	11/02/2019	16/04/2019	0,0%	0,0%	0,0%		MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN Y LOSETA MANTENIMIENTO PISTA EN POLVO DE LADRILLO	SUBA
9	11-005	PARQUE ZONAL CORDOBA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Avenida Calle 116 Con Carrera 48 Costado Nor-occidental	$ 101.277.357,62	$ -	02/04/2019	03/05/2019	0,0%	0,0%	0,0%		DEMOLICIÓN ASFALTO ZONA DE JUEGOS INFANTILES, CONFORMACION ESTRUCTURA, PISO EN CAUCHO, ANDEN EN ADOQUIN	SUBA
10	11-706	ATABANZA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre La Calle 128 A La Ac 125 A Y Las Unidades 1,2,3,4, Del Conjunto Residencial	$ 34.518.425,49	$ -	01/04/2019	07/05/2019	0,0%	0,0%	0,0%		RECONSTRUCCION SENDEROS EN CONCRETO	SUBA
11	12-081	SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	63, AVENIDA CARRERA 48, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64 LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS	$ 402.055.133,00	$ -						28/12/2018 28/03/2019	RECONSTRUCCION 2 CANCHAS DE MICROFUTBOL	BARRIOS UNIDOS
12	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Transversal 47 No. 57 - 55 LOCALIDAD TEUSAQUILLO	$ 107.358.229,93	$ -						28/12/2018 28/03/2019	RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN DE CONCRETO, INSTALACIÓN PREFABRICADOS GRADERIAS Y FRANJAS DE AJUSTE	BARRIOS UNIDOS
13	12-002	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 89 entre la carrera 29 y 32 Costado sur	$ 85.153.444,69	$ -						28/12/2018 28/03/2019	RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN DE CONCRETO, INSTALACIÓN PREFABRICADOS GRADERIAS Y FRANJAS DE AJUSTE	BARRIOS UNIDOS
14	13-086	SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	AVENIDA CARRERA 66 No. 49 A-68 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	$ 34.635.974,64	$ -							MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN	TEUSAQUILLO

TOTAL PRESUPUESTADO	$ 2.152.857.452,43	$ 483.078.735,00	82,60%		
VALOR DEL CONTRATO	$ 2.600.000.000,00			18,58%	17,43%	1,15%

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DEPTO. ADMINISTRATIVO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

ACTA REUNION Nº 7 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO Obra (Obra Pública, Interventoría, Consultoría, Suministro, Prestación de Servicios) SUBDIRECCION

AREA

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, GRUPO 1

LUGAR DE REUNION Instalaciones del IDRD. (Indique el objeto del contrato suscrito / Precise el objeto del contrato suscrito)

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

Se leen los compromisos del Comité de Obra N°6:
Actualización Presupuesto: Cumplido el 21 de Enero
Acta de Fijación de precios NP: Cumplido
• Contratar Personal de la SDE: Cumplido

II. TEMAS TRATADOS

Se inicia el Septimo comité de obra, en las instalaciones del IDRD en compañía del contratista, interventoría e IDRD a las 9:25am.

Se están presentando atrasos en obra, dado que no han presentado el presupuesto; por lo anterior se le solicita al contratista presentar un Plan de Contingencia.

La interventoría informa que el contratista está abriendo parques sin tener presente los lineamientos previos de las áreas SST - Ambiental - Técnico y Social.

En el parque Fontanar de Pío se esta presentando entrada

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CAJA DE VIVIENDA POPULAR

ACTA REUNION Nº 7 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

de Volquetas sin implementar el PMT; se le solicita al contratista solicitar PMT o no ingresar Volquetas.
Se le solicita aclarar información de la Fiduciaria.

INFORME MENSUAL
Se le informa al contratista realizar el corte de Obra el 1 de Febrero para que el contratista entregue los informes el día 8 de Febrero con la cuenta.

ÁREA TÉNICA
SAN ANDRES: Se realizan observaciones mediante un oficio el día 23 Enero/19 en donde se deben corregir las juntas; corregir con los acabados de la concha.
FLORIDA: Se tiene programado por el Viernes Fundir las aceras de las canchas. Se deben corregir los Aceras Fundidas.
CARMELO: Revisar el costo del trasiego y complementar el Acta de Socialización por parte del área técnica.
VILLA LUZ: Se presenta el inconveniente con el equipo de compactación; la interventoría solicita compactar la capa B-400 del sendero y tomar densidades nuevamente con el fin de liberar esta capa.
Esta pendiente la carrera de Topografía de la Cancha.
CAITANA: Se toman densidades de la Capa B-400 se libera la capa para extender la capa B-600.
PRD: Ya se iniciaron Obra, se verificaran los requisitos pertinentes para autorizar el inicio de Obra por parte de la interventoría. Pendiente autorizar inicio hasta cumplir requisitos.
SIMON BOLIVAR: Actualizar el Presupuesto del Parque.
Ajustar el Presupuesto igualmente de la pista de Trote. Falta Acta de Inicio y Acta de Inspección.
RÍO NEGRO: Se da apertura al parque esta semana al parque.
SIMON BOLIVAR: No han entregado Programación

ÁREA AMBIENTAL Y SST
Se le recomienda al contratista enviar previamente las afiliaciones del personal nuevo con 48 horas antes del ingreso de los Trabajadores.
La maquinaria debe cumplir con todas las condici-

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CATAM, SHORCOM, LOMBOCE
Gestión Social de Humedales y Bordes

ACTA REUNION Nº 7 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA

24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

ones del estado de la maquinaria, pito de reversa, Botiquín y Extintor.

Se realizo la protección del Carcamo del Parque la Gaitana; se debe tener presente la limpieza de Sendero.

PRD.

Se debe dejar Nota de Bitácora por parte de los administradores, si estas solicitan reutilizar material dentro del parque, definiendo lugar y área dentro del Parque.

Area Social:

Se realizara un informe de trasabilidad del parque Carmelo.

Dar informacion del parque Atabanza de la ejecución total de los Senderos e informar la realizacion de la cancha de Hokey en el parque PRD.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
[illegible]

ACTA REUNION Nº 7 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA		
24	ENERO	2019
dd	mm	aaaa
Página		de

CONTRATO No 3456 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

III. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS | RESPONSABLES

- Incluir en el Presupuesto Actual la Pista de Trote del Simón Bolívar y Solicitud de Adición 25 Enero/19 — Contratista
- Presentar Plan de Contingencia 28 Ene/19 — Contratista
- Presentar Presupuestos Actualizados 25 Enero/19 — Contratista.

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los _____ (día en letras) (día en números) días del mes de _____ (mes en letras) de 2019 (Año)

PARTICIPANTES	EN REPRESENTACION DE	FIRMA
Angie Castro	Interventoría	
Vladimir Polo Paz	Director Interventoría	
Ivone Farbelly Alvarez G.	CCD. Construcciones SAS	
José Emanuel Ramírez	IDRD.	
Andrea Yeraldin Castillo	Consorcio Diez	
Julián Alexis Laverde O.	Residente Consorcio	
Diana Sierra K.	Residente Conjunto Diez	
Cesar Pineda	Residente Concreto	
William C Velez	Ing. Hugo Orozco	
Ing M. Rodriguez	Consorcio Diez	
Maritza Ibañez	Interv. UPP	
Yesica Quiceno	Interv. UPP	
Ma. Inés Escobar O.	Interv. UPP	

Cuando se requieran mas firmas, anexar a la presente acta el formato de lista de asistencia

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 3450 DE 2018 | CONTRATISTA | | |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INSTITUTO DISTRITAL DE PARQUES

ACTA REUNION Nº 8 DE | COMITÉ ☑ | TECNICO ☐ | CONCERT. ☐ | INFORM. ☐ | REUNION ☐

FECHA

7	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

TIPO DE CONTRATO Obra SUBDIRECCION

AREA

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. GRUPO 1

LUGAR DE REUNION

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

Compromisos:
Solicitud Adición e incluir la Pista de Trote 3/Bolivar: Completo

II. TEMAS TRATADOS

. Hace presencia el ingeniero Camargo representante de Pavimbras, con el fin de revisar el tema de Instalación Asfalto de San Andres y Gorlang.

Del parque San Andres la interventoría manifiesta que se observan Juntas Trasversales en la instalación del Asfalto

Empradización:
El contratista manifiesta que se necesita empradizar una zona de acceso en el parque Florida; el contratista solicita que esta actividad sea paga, por lo cual la interventoría manifiesta que la solicitud y justificación se debe hacer por escrito.

ANTICIPO
Se solicita al contratista toda la información del informe del Anticipo, para lo cual la interventoría enviara un Oficio.

INFORME MENSUAL
Se debe entregar por parte del contratista el informe mensual y el Acta el día 8 de Febrero/19.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 8 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
7	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

La interventoria manifiesta que la enumeración de los NP debe ser de forma ascendente.

ÁREA AMBIENTAL.

A la Fecha se le dio complimiento al 25 % de material RCD: se le solicita al contratista que apartir de la fecha no se trabaje más con Reciclados industriales, que se trabaje con los materiales tradicionales.

El contratista manifiesta que el último parque donde se utilizara Reciclados Industriales será el parque Simón Bolivar.

La interventoría recomienda retirar las escombras en el menor tiempo posible, como es el caso del parque la Gaitana, se solicita protección de la rejilla.

En el parque Simon Bolivar se evidencia maquinaria sin los implementos de seguridad; el contratista manifiesta que este equipo se retiro y se tendrá más cuidado.

Se le solicita al contratista el Acta suscrita con el administrador levantada en el parque Villa Luz

ÁREA SOCIAL

La interventoría está en revisión del informe Mensual Social de Consorcio Pisp.

Se le recuerda al contratista que el Acta de entrega de cada parque la debe hacer el área Técnica, con el fin de hacer la socialización con el administrador, donde se entregará el manual de uso y cuidado de los Escenarios.

El IDRD, el ing. Ismael Rodriguez entrega un PQR en el parque la Gaitana.

ÁREA TÉCNICA

Rescatar los APU que van apareciendo.

Se le solicita entrega de la reprogramación y Flujo de inversión.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº 8 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
7	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

SAN ANDRE: Ya se fundieron las placas - Pendiente la Cabecilla.
FLORIDA: Esta pendiente la demarcación, definir con el IDRD como se van a demarcar estas canchas. Se programa visita para evaluar las losas fundidas en Concreto.
VILLA LUZ: Se toma densidades por parte del contratista nueva mente, donde se verifica el cumplimiento de la compactación. La actualización del PMT Sale el día de Hoy.
GAITANA: Se realizó la instalación de Asfalto; el Especialista del contratista en visita sugiere un diseño de manejo de Aguas
FONTANAR DE RIO: Continua con el mantenimiento de Senderos. Falta instalar un adoquín y realizar Sellamiento. La otra semana inician Actividades en la pista de Trote
ATABANZA: Se realiza demolición de placas en concreto
PRD. Instalación de Bordillo e instalación de capa B-600
SIMON BOLIVAR: Se continua con la excavación
RIO NEGRO: El contratista realiza la toma de densidades en los Senderos por tramo Estructura. La interventoría realizará la toma de densidades. Se aclara que el cambio de adoquines se debe ejecutar se en Paños completos:
No se instalara la Geomalla en la Reinvestigación de la Concha.

ACTA REUNION Nº 8 DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA

7	FEBRERO	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 (número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

III. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Reunión Parque Cartana 8 Febrero a las 8am para mirar el Asfalto	Contratista
Ajuste de Presupuestos segoñ observaciones de Interventoría 14 Feb/19	Contratista
Entrega Placas Chitarras 8-Feb/19	Contratista
Entrega Reprogramacion en Ploja de inversión 15 Feb/19	Contratista

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

DIEZ (10) días del mes de Enero de 2019

2990. SIETE 7 Febrero

PARTICIPANTES	EN REPRESENTACION DE	FIRMA
Angie Castro Mora	Interventoría	
Lina B. Origuena T.	Contratista	
Juan Nicolás Ardila G.	Contratista	
Yesica Quintero	Interventoría VPP	
Maribel Flores	Interventoría	
Lina Marcela Rodriguez	Contratista	
Vladimir Polo Ruiz	Interventor	
Diana Jara R.	Consorcio Diez	
Carlos Sucre	Consorcio Diez	
Andrea Cadavid	Consorcio Diez	
Cesar Augusto Pinzon	11	
Julian Loveras O.	RESIDENTE OBRA	
Ivone Alvarez Gonzalez	Residente obra	
Adriana Rosalba Marquez C.	Ing Apoyo - Cal.	
Ma. Lucia Escobar O.	Interventoría.	

Cuando se requieran mas firmas, anexar a la presente acta el formato de lista de asistencia

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PARQUES Y

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA REUNION Nº _____ DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
8	02	2019
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 DE 2018

TIPO DE CONTRATO Obra SUBDIRECCION

AREA

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES, GRUPO 1

LUGAR DE REUNION Parque San Andres y Gaitana.

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

Medicion tolerancias para acabado asfalto Canchas parque Gaitana y San Andres.

II. TEMAS TRATADOS

Se reúne reunión en el parque San Andres en compañía del Contratista consorcio Diaz, Interventoría y Pavicobras a los 11:30am.

Se realizó medición de tolerancia al acabado del asfalto de las canchas la Gaitana: En esta cancha se encontraron a lo largo de los empalmes medidas entre 0,5cms y 0,6cms. en presencia del Residente de Interventoria, Residente de obra, Inspector de obra.

En el parque San Andres: 0,7cm; 0,4cm; 0,7cm; 0,9cm; Items. promedio en los puntos que se tomaron las medidas
En el parque San Andres asiste el representante de Pavicobras

ACTA REUNION Nº _____ DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐
INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA

		2018
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de suscripción)

Ings. Cesar Pineda, Arq. Julian Laverde, Ing. Ma. Lucia Escobar. Ings. Angie Castro e Ing. Andrés Camargo (Panoblaas).

El contratista se compromete a entregar un informe de procedimiento para subsanar las observaciones y donde presenta las soluciones a implementar.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA REUNION Nº _____ DE COMITÉ ☑ TECNICO ☐ CONCERT. ☐ INFORM. ☐ REUNION ☐

FECHA		
		2018
dd	mm	aaaa
Página	de	

CONTRATO No 3456 (Número de Contrato) DE 2018 (Año de Suscripción)

V. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS | RESPONSABLES

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los _____ (día en números) _____ (día en letras) días del mes de _____ (mes en letras) de 2018 (Año)

PARTICIPANTES	EN REPRESENTACION DE	FIRMA
Ing. César Pineda	Forecolsa	
Ing. Andrés Camargo	Navalobras S.A.S	

Cuando se requieran mas firmas, anexar a la presente acta el formato de lista de asistencia

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 3460 DE 2018 | CONTRATISTA | VLADIMIR POLO PAZ

CONTRATO DE OBRA: 3468 DE 2018 | CONTRATISTA | CONSORCIO DEZ

	COD	PARQUE	TIPO	DIRECCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR EJECUTADO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	%AVANCE EJECUTADO	%AVANCE PROGRAMADO	ATRASO / AVANCE	VIGENCIA PMT	ACTIVIDADES	LOCALIDAD
1	10-234	SAN ANDRES	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 82 Con Carrera 100 A Costado Occidental	$ 156.211.266,00	$ 143.509.871,00	20/11/2018	08/02/2019	91,87%	91,87%	0,00%	SE TRAMITÓ PRORROGA	RENIVELACIÓN Y DEMARCACIÓN DE 2 CANCHAS DE MICROFUTBOL EN ASFALTO, MANTENIMIENTO PLACA PISTA PATINAJE, MANTENIMIENTO PISTA DE TROTE (CARBONILLA)	ENGATIVA
2	10-223	LA SERENA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Avenida Carrera 86 Con Calle 90a Costado Nor-oriental	$ 299.007.682,00	$ 84.561.655,00	13/11/2018	12/03/2019	28,28%	24,93%	3,35%	N.A	DEMOLICIÓN ASFALTO ZONA DE JUEGOS INFANTILES, CONFORMACION ESTRUCTURA, PISO EN CAUCHO, ANDEN EN CONCRETO	ENGATIVA
3	10-311	LA FLORIDA	PARQUE DE ESCALA REGIONAL	Vereda La Florida Municipio De Funza Y Limite Occidental De La Localidad De Engativa	$ 357.244.034,00	$ 351.274.438,00	13/11/2018	20/03/2019	98,33%	73,73%	24,60%	N.A	RECONSTRUCCIÓN DE 2 CANCHAS DE BALONCESTO EN ASFALTO, CONSTRUCCIÓN DE ANDEN CUNETA Y ANDEN	ENGATIVA
4	10-018	VILLA LUZ	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre Carrera 80a Y Carrera 77a Y Entre Prolongación De La Calle 61 Y Prolongación De La Calle 63	$ 241.240.646,00	$ 142.333.405,00	29/11/2018	28/01/2019	59,00%	100,00%	-41,00%	9/11/18 7/02/19	CONSTRUCCIÓN SENDEROS EN ADOQUIN, RENIVELACIÓN Y DEMARCACIÓN CANCHA DE VOLEIBOL	ENGATIVA
5	11-205	LA GAITANA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Carrera 116 Con Calle 132	$ 239.906.701,00	$ 110.384.916,00	19/12/2018	19/02/2019	46,01%	70,20%	-24,18%	9/11/18 7/02/19	RECONSTRUCCION DE CANCHA DE BALONCESTO, RENIVELACION Y DEMARCACIÓN DE CANCHA DE MICROFUTBOL, INSPECCION DE REDES DE AGUAS LLUVIAS	SUBA
6	11-212	TIBABUYES	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 139 Con Transversal 119 Costado Occidental	$ 1.699.252,55	$ -	11/02/2019	18/02/2019	0,00%	0,00%	0,0%		MANTENIMIENTO ADOQUIN E INSTALACIÓN DE DILATACIONES EN PISTA DE PATINAJE	SUBA
7	11-368	FONTANAR DEL RIO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Diagonal 145 Carrera 122	$ 74.087.249,43	$ 11.352.464,00	03/01/2019	13/03/2019	15,32%	20,35%	-5,0%	N.A	MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN Y LOSETA MANTENIMIENTO PISTA EN POLVO DE LADRILLO	SUBA
8	11-799	ATABANZA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Entre La Calle 126 A, La Ac 125 A Y Las Unidades 1,2,3,4, Del Conjunto Residencial	$ 61.337.332,00	$ 4.155.749,00	29/01/2019	06/03/2019	6,78%	3,35%	3,4%	EN TRAMITE	RECONSTRUCCION SENDEROS EN CONCRETO	SUBA

9	12-091	SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE PRD	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	ENTRE AV CALLE 63, AVENIDA CARRERA 46, AVENIDA CARRERA 57 Y LA PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA CALLE 64	$ 240.418.028,00	$ 104.801.351,00	29/01/2019	04/04/2019	43,59%	19,94%	23,6%	28/12/2018 28/03/2019	RECONSTRUCCION 2 CANCHAS DE MICROFUTBOL	BARRIOS UNIDOS
10	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL . SENDERO Y PLAZA DE EVENTOS.	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Transversal 47 No. 57 - 55	$ 521.501.791,00	$ 21.477.635,00	23/01/2019	02/05/2019	4,12%	5,44%	-1,3%	28/12/2018 28/03/2019	RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN DE CONCRETO, INSTALACIÓN PREFABRICADOS GRADERIAS Y FRANJAS DE AJUSTE	TEUSAQUILLO
11	13-089	PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL. PISTA DE TROTE	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Transversal 47 No. 57 - 55	$ 212.050.261,00				0,00%	0,00%	0,0%		MANTENIMIENTO PISTA DE TROTE	TEUSAQUILLO
12	12-002	PARQUE ZONAL CANAL DEL RIO NEGRO	PARQUE DE ESCALA ZONAL	Calle 69 entre la carrera 29 y 32 Costado sur	$ 85.282.851,00	$ 7.184.142,00	22/01/2019	11/02/2019	8,42%	85,48%	-77,1%	28/12/2018 28/03/2019	RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN DE CONCRETO, INSTALACIÓN PREFABRICADOS GRADERIAS Y FRANJAS DE AJUSTE	BARRIOS UNIDOS
13	13-088	SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	AVENIDA CARRERA68 No. 49 A-89 LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO	$ 32.010.906,00	$ -			0,00%	0,00%	0,0%		MANTENIMIENTO SENDEROS EN ADOQUIN	TEUSAQUILLO
14	01-075	ALTABLANCA	PARQUE DE ESCALA ZONAL	CALLE 159 CON CRA 18B COSTADO SUR-ORIENTAL	$ 78.000.000,00	$ -			0,00%	0,00%	0,0%		INSTALACIÓN CAUCHO ZONA DE JUEGOS Y MANTENIMIENTO DE PLACA EN CONCRETO	USAQUEN
				TOTAL PRESUPUESTADO	**$ 2.600.000.000,00**	**$ 981.035.626,00**	100,00% 37,73%							
				VALOR FACTURADO HASTA ACTA 3		**$ 432.751.900,00**	16,64%							
				VALOR DEL CONTRATO	**$ 2.600.000.000,00**				37,73%	40,92%	-3,19%			

ANEXO TÉCNICO N°7
Planes de manejo de tráfico

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHAS		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	RES. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	BARRIO	VÍA		INICIO	FIN								
	CUADRANTE: KR 77A Y KR 80A ENTRE CL 64C Y CL 63F		CONSORCIO DIEZ	04-feb-19	2-may-19	09:00-18:00	09:00-18:00	IDRD-3458-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 45-18 - NUMERAL 04007, PMT PARA CIERRE PARCIAL DE PARQUE VILLA LUZ (CODIGO IDRD No. 10-018) PARA OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS (INTERVENCIONES PUNTUALES) IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y CANTONERIA EN BUEN ESTADO, REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA, GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO, GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1.5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO EN LOS COSTADOS DE LA ZONA DE OBRA, LA MADURANA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBEN REALIZAR AL INTERIOR DE CADA ZONA DE OBRA, UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA DIARIA LABORAL EL AREA INTERVENIDA SE DEBE HABILITAR EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA MOVILIDAD DE LOS USUARIOS DEL PARQUE.	SI	ENGATIVA	MARISELA PEÑA C.	20030-2019
7207	TV 120 15m AL NORTE DE LA CL 132BIS		CONCORCIO DIEZ	04-feb-19	9-may-19	09:00-18:00	09:00-18:00	IDRD-3458-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 51-18 - NUMERAL 04434, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO ORIENTAL POR OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS EN EL PARQUE LA GAITANA CODIGO IDRD No. 10-265, IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO, GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR LA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL TRANSITO PEATONAL, LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS, SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA, NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE CARGA NI FORMACION DE COLAS AL EXTERIOR DEL PARQUE SOBRE LA CARRERA 125B NI SOBRE LAS VIAS ALEDAÑAS A LA ESPERA DE INGRESAR A LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES UNICAMENTE SE AUTORIZAN AL INTERIOR DE LA ZONA DE OBRA EN EL PARQUE, NO SE AUTORIZA AFECTACION EN ANDEN NI EL USO DEL MISMO COMO ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL.	SI	SUBA	JHON A FLOREZ B.	30871-2019
7206	CUADRANTE: KR 125B Y TV 120 ENTRE CL 129A Y CL 132B		CONSORCIO DIEZ	04-feb-19	9-may-19	09:00-18:00	09:00-18:00	IDRD-3458-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 51-18 - NUMERAL 04425, PMT PARA CIERRE PARCIAL DE PARQUE LA GAITANA CODIGO IDRD No. 10-265) PARA OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS (INTERVENCIONES PUNTUALES), IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO, REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA, GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO, GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1.5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO EN LOS COSTADOS DE LA ZONA DE OBRA, LA MADURANA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBEN REALIZAR AL INTERIOR DE CADA ZONA DE OBRA, UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA DIARIA LABORAL EL AREA INTERVENIDA SE DEBE HABILITAR EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA MOVILIDAD DE LOS USUARIOS DEL PARQUE.	SI	SUBA	JHON J. FLOREZ D.	30871-2019
7209	CL 127A 143m AL OCCIDENTE DE LA KR 45		CONSORCIO DIEZ	04-feb-19	9-may-19	09:00-18:00	09:00-18:00	IDRD-3458-2018	LA SDM AUTORIZA PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS AL COSTADO SUR PARA EL PARQUE ATABANZA (11-700) RECICLADEROS PARA OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA, APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO, DEBE GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL CONTROL DEL TRANSITO PEATONAL, LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEDE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS, NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE CARGA FUERA DE LA ZONA DE OBRA. EL CONTRATISTA DEBERA DEJAR EL ESPACIO URBANO EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS.	SI	SUBA	CAROLINA RANGEL D.	30805-2019

NORMATIVIDAD
El plan de manejo de tránsito (PMT) debe cumplir con la establecido en el manual de señalización vial vigente

La a Distrital de Movilidad (SDM) le reclama que la calidad de convivencia no lo exime en ningún caso del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público
b Un vehículo se detiene sin peligro para otros usuarios, ni riesgo de accidente y seguridad para personas en la ejecución de obras viales

4 PÚBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre" Artículos 65 66 75 76 101 102 103 104 106 112 114 115 119 127 131

G RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 534 del 09 de febrero 2006 "Por el cual se establecen restricciones para el tránsito de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 575 del 17 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones para el mejor mantenimiento del tránsito de vehículos automotores de servicio particular por las vías públicas en el Distrito Capital, y se derogan los Decretos Distritales 211 y 100 de 2012"
Decreto 520 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 092 del 11 de diciembre de 2013 "Por medio del cual se modifica el inciso 1 artículo y el parágrafo del artículo 5 del Decreto 520 de 2013 que establece restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital, se dictan otras disposiciones

NOTA
1 En el caso de encontrar en las actividades diarias permanentes cosas diferentes del PMT aprobado y en la ejecución emitido por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2 No se autoriza dejar de cualquier o materiales por fuera de la zona de obra
3 El mantenimiento y el mantenimiento son responsabilidad exclusivamente de la correcta implementación del PMT
4 Entregando recibido y/o cuando las condiciones climáticas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización temporal conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5 Para actividades con profundidad igual o mayor a 0.5m deberán reforzar con cerramiento mediante malla plástica y/o metálica
6 En caso de ocupación ejecutar sólo por solicitud expresa de la Policía de Tránsito dependiendo la carga y haciendo la zona reforzada en condiciones normas de tránsito y seguridad vial
7 La verificación y el cumplimiento del presente formato exige de quienes tengan establecidas en el Manual de señalización vial vigente
8 La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 18 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Corral Huertas
Director de Control y Vigilancia

Secretaría de Movilidad	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO GESTIÓN DE TRÁNSITO Reporte Consolidado de Obras de Infraestructura (COI)	
	CÓDIGO: PMM-PRM-P08	VERSIÓN: 3.0

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CRITERIO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	RES. RESPONSABLE	No RADICADO IDU
	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
	CL 62 104m AL OCCIDENTE DE LA KR 100A		CONSORCIO DIEZ	04-feb-19	16-feb-19	08:00-18:00	09:00-16:00	IORD-3436-2018	NOTA: ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 31-ENE-19 Y 07-FEB-19, CUALQUIER EVENTUALIDAD OCURRIDA POR EJECUCION DE OBRAS SIN PMT ES RESPONSABILIDAD DIRECTA DEL CONTRATISTA LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI-44-18 - NUMERAL 32940, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO SUR POR OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS EN EL PARQUE SAN ANDRES CODIGO IORD No. 10-334 IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR LA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE CARGA NI FORMACION DE COLAS AL EXTERIOR DEL PARQUE SOBRE LA CALLE 62 NI SOBRE LAS VIAS ALEDAÑAS A LA ESPERA DE INGRESAR A LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES UNICAMENTE SE AUTORIZAN AL INTERIOR DE LA ZONA DE OBRA EN EL PARQUE. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN ANDEN NI EL USO DEL MISMO COMO ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL.	Si	ENGATIVA	DAVID A. HUERTAS C.	20200-2019
7204	CUADRANTE: CL 60A Y CL 62 ENTRE KR 102 Y KR 100A		CONSORCIO DIEZ	04-feb-19	16-feb-19	05:00-18:00	09:00-16:00	IORD-3436-2018	NOTA: ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 31-ENE-19 Y 07-FEB-19, CUALQUIER EVENTUALIDAD OCURRIDA POR EJECUCION DE OBRAS SIN PMT ES RESPONSABILIDAD DIRECTA DEL CONTRATISTA. LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI-44-18 - NUMERAL 32941, PMT PARA CIERRE PARCIAL DE PARQUE SAN ANDRES (CODIGO IORD No. 10-334) PARA OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS (INTERVENCIONES PUNTUALES). IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO, REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1.2m SEGURO Y COMODO PARA SU USO EN LOS COSTADOS DE LA ZONA DE OBRA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBEN REALIZAR AL INTERIOR DE CADA ZONA DE OBRA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA DIARIA LABORAL EL AREA INTERVENIDA SE DEBE HABILITAR EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA MOVILIDAD DE LOS USUARIOS DEL PARQUE.	Si	ENGATIVA	DAVID A. HUERTAS C.	20200-2019
7205	KR 77A Nb 640 63		CONSORCIO DIEZ	04-feb-19	3-may-19	08:00-18:00	09:00-16:00	IORD-3436-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 45-18 - NUMERAL 34088, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO OCCIDENTAL POR OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS EN EL PARQUE VILLA LUZ CODIGO IORD No. 10-353 IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR LA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE CARGA NI FORMACION DE COLAS AL EXTERIOR DEL PARQUE SOBRE LA CARRERA 77A NI SOBRE LAS VIAS ALEDAÑAS A LA ESPERA DE INGRESAR A LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES UNICAMENTE SE AUTORIZAN AL INTERIOR DE LA ZONA DE OBRA EN EL PARQUE. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN ANDEN NI EL USO DEL MISMO COMO ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL.	Si	ENGATIVA	MARISOL LA PEÑA C.	20570-2019

NORMATIVIDAD
El cierre de manera total o parcial [illegible] se encuentra con la obligación de [illegible] del cumplimiento de la normatividad que rige a todas las Autoridades del Distrito Capital, [illegible] de utilización del espacio público de [illegible] dentro del perímetro urbano, se impone el [illegible] para peatones y de la operación de vías y [illegible]

A la PUBLICO
Sen [illegible] 99 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre", Artículos 63 69 75 76 *81 122 103 104 108 112 114 115 119 122 131

RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
[illegible] del 05 de febrero 2018 "Por el cual se establecen [illegible] de vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
[illegible] del 17 de octubre de 2011 "Por medio del cual se dictan disposiciones para evitar el deterioro de la malla vial [illegible] que por sus dimensiones [illegible] y se dictan [illegible]
[illegible] de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen restricciones y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
[illegible] del 31 de enero de 2019 "Por medio del cual se modifica el Decreto 606 de 2013, que establece condiciones para [illegible] de los vehículos de transporte de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA:
1 En el lugar de ejecución de las actividades deberá permanecer copia del plan de manejo aprobado por la SDM para la intervención por parte de las autoridades competentes del cumplimiento de la implementación del PMT
2 No se autoriza ocupar [illegible] antes de la hora de inicio
3 El mantenimiento y retiro de los elementos utilizados en la [illegible] implementación del PMT
4 En [illegible] se [illegible] de señalización en su momento se deberá [illegible] de señalización temporal conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM
5 Para [illegible] deberán acatar [illegible] Conductores [illegible]
6 En caso de congestión vehicular [illegible] de la Policía deberá [illegible]
7 La [illegible] deberá [illegible] de señalización [illegible] en el Manual de señalización vial vigente
8 La empresa de transporte a [illegible] deberá cumplir las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 17 de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Correal Huertas
Director de Control y Vigilancia

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	
	PROCESO GESTIÓN DE TRÁNSITO	
	Reporte Consolidado de Obras de Infraestructura (COI)	
Bogotá	CÓDIGO: PM04-PR09-FD5	VERSIÓN: 3.0

COI No. 06
FEBRERO 07 DE 2019
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 2. OBRAS DE MEDIO Y BAJO IMPACTO - DIRECCIÓN DE CONTROL Y VIGILANCIA

No.	DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		NÚMERO DE TRAMITE	NÚMERO DE OBRAS	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO IDU
	MEDIO	KM		INICIO	FIN								
[illegible]	CL 62 104m AL OCCIDENTE DE LA KR 100A		CONSORCIO DIEZ	6-feb-19	18-feb-19	05:00-18:00	IDRD-18-00	IDRD-3455-2018	NOTA: ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 31-ENE-19 Y 07-FEB-19, CUALQUIER EVENTUALIDAD OCURRIDA POR EJECUCION DE OBRAS SIN PMT ES RESPONSABILIDAD DIRECTA DEL CONTRATISTA. LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI-4618 - NUMERAL 52840, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO SUR POR OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS EN EL PARQUE SAN ANDRES CODIGO IDRD No. 10-234 IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO, GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR LA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE CARGA NI FORMACION DE COLAS AL EXTERIOR DEL PARQUE SOBRE LA CALLE 62 NI SOBRE LAS VIAS ALEDAÑAS A LA ESPERA DE INGRESAR A LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES UNICAMENTE SE AUTORIZAN AL INTERIOR DE LA ZONA DE OBRA EN EL PARQUE. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN ANDEN NI EL USO DEL MISMO COMO ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL.	SI	ENDATIVA	DAVID A. HUERTAS C.	30860-2019
7204	CUADRANTE: CL 60A Y CL 62 ENTRE KR 102 Y KR 100A		CONSORCIO DIEZ	6-feb-19	10-feb-19	05:00-19:00	05:00-18:00	IDRD-3455-2018	NOTA: ESTE FRENTE DE OBRA NO CONTO CON AUTORIZACION ENTRE EL 31-ENE-19 Y 07-FEB-19, CUALQUIER EVENTUALIDAD OCURRIDA POR EJECUCION DE OBRAS SIN PMT ES RESPONSABILIDAD DIRECTA DEL CONTRATISTA. LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI-4618 - NUMERAL 52841, PMT PARA CIERRE PARCIAL DE PARQUE SAN ANDRES (CODIGO IDRD No. 10-234) PARA OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS. (INTERVENCIONES PUNTUALES). IMPLEMENTAR TODA LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. REALIZAR CERRAMIENTO CON DELINEADORES TUBULARES Y TRIPLE CINTA. GARANTIZAR EL ADECUADO MANEJO DE PEATONES CON EL PERSONAL ABANDERADO PROPUESTO, GARANTIZAR EN TODO MOMENTO SENDERO PEATONAL DE MINIMO 1.5m SEGURO Y COMODO PARA SU USO EN LOS COSTADOS DE LA ZONA DE OBRA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE DEBEN REALIZAR AL INTERIOR DE CADA ZONA DE OBRA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA DIARIA LABORAL EL AREA INTERVENIDA SE DEBE HABILITAR EN CONDICIONES SEGURAS PARA LA MORALIDAD DE LOS USUARIOS DEL PARQUE.	SI	ENDATIVA	DAVID A. HUERTAS C.	30860-2019
7205	KR 77A No 040 05		CONSORCIO DIEZ	6-feb-19	9-may-19	09:00-19:00	09:00-19:00	IDRD-3455-2018	LA SDM AUTORIZA PRORROGA No 1 CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL COI 45-19 - NUMERAL 54089, PMT PARA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS EN COSTADO OCCIDENTAL POR OBRAS DE RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DURAS EN EL PARQUE VILLA LUZ CODIGO IDRD No. 19-018 IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. GARANTIZAR LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA COORDINAR LA ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS Y EL TRANSITO PEATONAL. LAS VIAS UTILIZADAS PARA EL TRANSITO DE VOLQUETAS DEBEN DEJARSE EN IGUALES O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL INICIO DE LA OBRA Y SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA CONSTANTE A LAS MISMAS. SE DEBEN ACOGER A LA NORMATIVIDAD EXISTENTE EN CUANTO A LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA. NO SE AUTORIZA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS DE CARGA NI FORMACION DE COLAS AL EXTERIOR DEL PARQUE SOBRE LA CARRERA 77A NI SOBRE LAS VIAS ALEDAÑAS A LA ESPERA DE INGRESAR A LA ZONA DE OBRA. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES UNICAMENTE SE AUTORIZAN AL INTERIOR DE LA ZONA DE OBRA EN EL PARQUE. NO SE AUTORIZA AFECTACION EN ANDEN NI EL USO DEL MISMO COMO ZONA DE ACOPIO DE MATERIAL.	SI	ENDATIVA	MARICELA PEÑA C.	30870-2019

MOVILIDAD
El plazo de trabajo de 6 horas (PM) debe cumplir con lo establecido en el Protocolo de señalización vial vigente

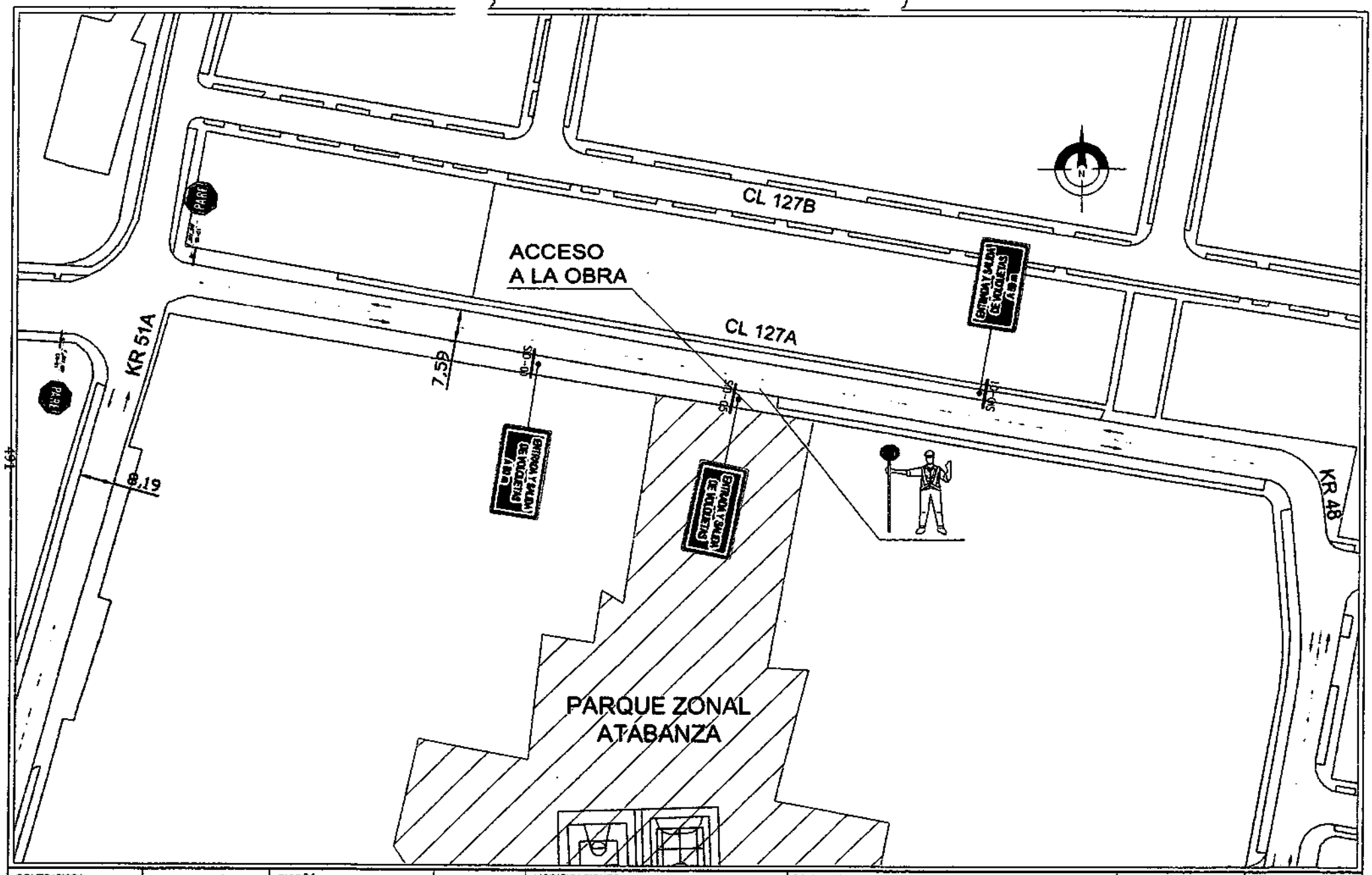
1. (la Dirección de Movilidad) debido a recordar que la carga de combustible no lo exime de acatar todas las disposiciones de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la UTILIZACIÓN del espacio público
2. [illegible] de vehículos (tanto del contratista como) de empresa de mudanza y seguridad para peatones que se encuentren en el sitio

4. [illegible]O PUBLICO
Según Ley 769 de 2002 "Código Nacional de Tránsito Terrestre" Artículos 65 66 67 68 69 70 [illegible] 101 104 106 112 114 115 119 122 124

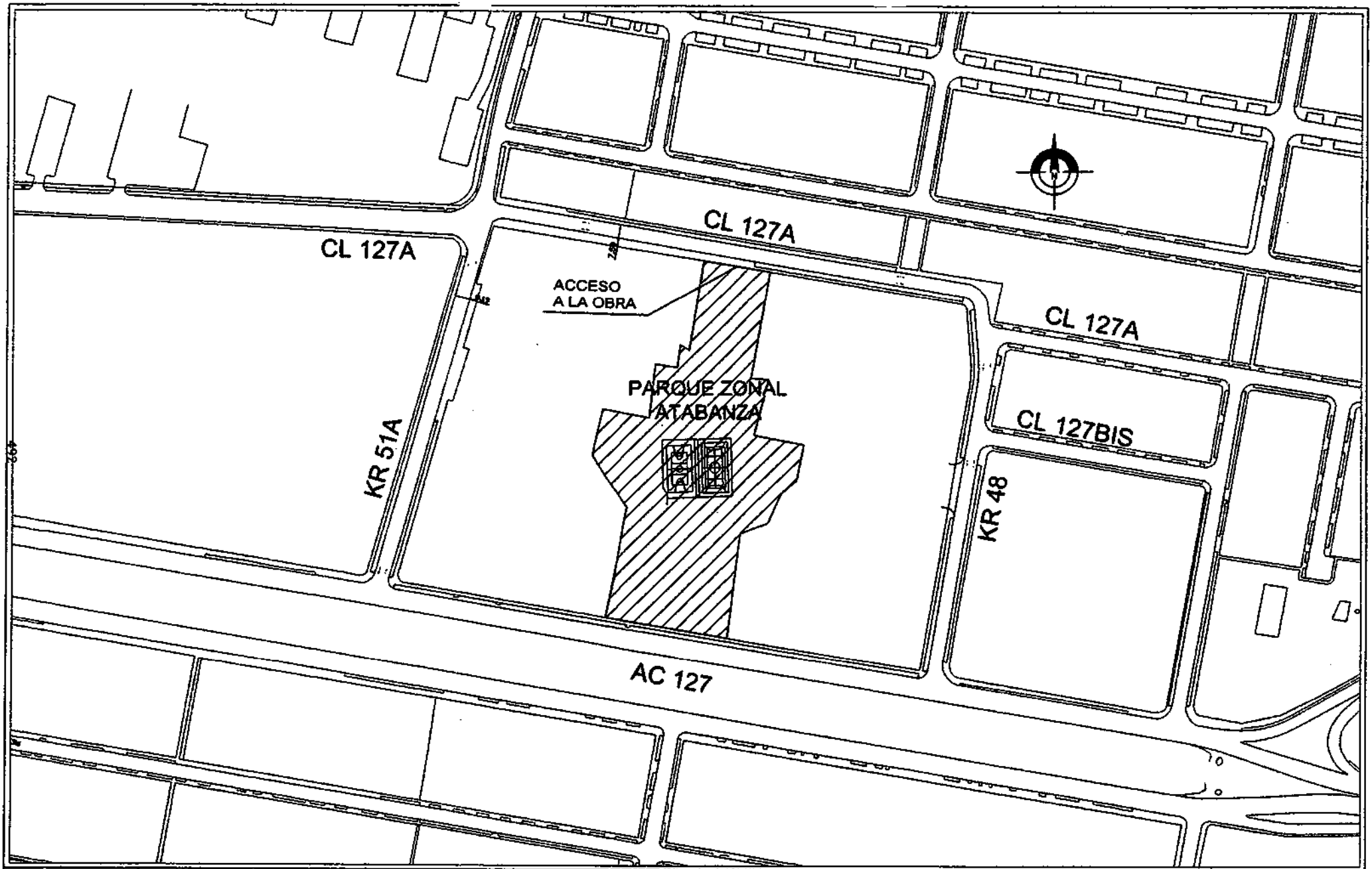
B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHICULOS
Decreto 0 44 del 05 de febrero 2008 "Por el cual se establecen en el Distrito Capital el Modelo de movilidad de carga urbana de abastecimiento de [illegible] y se dictan otras disposiciones"
Decreto 415 del 17 de octubre de 2013 "Por medio del cual se dictan disposiciones en materia de cargue y descargue en el Distrito Capital y se modifican los Decretos Distritales 215 y 345 de 2012"
Decreto 528 de noviembre 13 2013 "Por el cual se establecen nuevos horarios y condiciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el área urbana de Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
Decreto 640 del 27 de octubre de 2016 "Por medio del cual se modifica el Dec. 606 de 2013 que establece medidas para el tránsito de los vehículos de carga en el área urbana del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. La ejecución de actividades deberá cumplir con lo establecido en el Protocolo de señalización vial vigente
2. No se autoriza dejar escombros o material en la zona de obra
3. El cerramiento y la señalización deberán cumplir con lo establecido en el protocolo de señalización vial vigente
4. En horario nocturno y de cierre de calzada o vías adyacentes se deben garantizar condiciones de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 1? de la SDM
5. Para cualquier caso [illegible] deberán realizar y coordinar las medidas preventivas pertinentes
6. En caso de comparsas afiliadas y/o por vínculos laborales de la Policía de Tránsito deberán levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial
7. La empresa encargada de cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Protocolo de señalización vial vigente
8. La empresa de transporte a emplear para tareas de carga deberá cumplir las especificaciones técnicas establecidas en el Concepto Técnico 1? de la SDM

Ing. Nicolás Adolfo Corzo Hurtado
Director de Control y Vigilancia



CONTRATISTA:	INTERVENTORÍA:	DISEÑO:		MODIFICACIONES:	CONTIENE	ESCALA	PLANO
CONSORCIO DIEZ CONTRATO IDRD- 3456-18	VLADIMIR POLO PAZ	Ing. OSCAR HERRERA BUITRAGO Especialista en Tránsito y transporte	1 31/01/19		PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PARA LA ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS DE OBRA ADECUACIONES CUADRANTE PARQUE ATABANZA - SUBA	SIN ARCHIVO ACAD PMT_PSA_V1.dwg	2 DE 2 CONSECUTIVO 02



CONTRATISTA: CONSORCIO DIEZ CONTRATO IDRD- 3456-18	INTERVENTORÍA: VLADIMIR POLO PAZ	DISEÑO: *Ing. OSCAR HERRERA BUITRAGO* *Especialista en Tránsito y transporte*	VERSIÓN 1 FECHA SUBMISIÓN 31/01/19	MODIFICACIONES: No. / Fecha / Comentario	CONTIENE CUADRANTE PARQUE ATABANZA - SUBA PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PARA LA ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS DE OBRA	ESCALA SIN ARCHIVO ACAD PMT_PSA_V1.dwg	PLANO 1 DE 2 CONSECUTIVO 01

ANEXO TÉCNICO N°8
Copia bitacoras de obra

CONTRATO 3456 DE 2018 IDRD
CONSORCIO DIEZ

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALAS ZONALES, METROPOLITANO Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES GRUPO 1.

PARQUE SAN ANDRÉS.

INTERVENTORIA: VLADIMIR POLO PAZ
CONTRATO 3450 DE 2018 IDRD.

ING. CÉSAR PINEDA.
Residente de Obra.

ING. MARIA LUCIA ESCOBAR
Residente Interventoria.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
IDRD
2018

Scanned by CamScanner

22/12/2018. No se realizan actividades en frente de obra.

23/12/2018 Dia festivo. No se programan actividades en frente de obra.

24/12/2018 No se realizan Actividades en frente de obra.

25/12/2018 Dia festivo. No se programan actividades en frente de obra

26/12/2018 Estado del tiempo soleado. Se renican actividades:
1. Aplicación de rodadura Asfáltica cancha costado Norte después de realizar las actividades posteriores de sello de fisuras con riego de liga y aplicación de emulsión asfáltica; de dita manera termina la renovalación de las canchas en el parque. quedan pendientes el afinado de bordes, actividades de limpieza. Personal: 1. Ing Resid. 1 Ing Pavimentos, 1 Ing Amb, 3 operadores, 4 Ayudantes 2 Niveleteros, topografo. Equipo: Finisher, Minicargador y vibrocompactador.

27/12/2018. Estado del tiempo nublado. Actividades: Se retira el equipo de pavimentación y se realizan actividades de limpieza y reconformación de area afectada por descargue de mezcla en zona de parqueadero. Se disponen dos trabajadores con el fin de realizar obras en las areas afectadas por los trabajos; se hacen actividades de remate sobre bordes de canchas. Se realiza conformación de cerramientos y se señalizan algunas cajas deterioradas.

El contratista atendió la solicitud de la administración instalando las tapas de las cajas de inspección electrica y retiro el cerramiento. Luego fs. Interv.

13/01/2018 Se realizó reunión con administración para coordinar ejecución actividades de obra en pista patinaje. acordamos que las actividades se ejecutaran entre el 28/01/2019. y 1 feb/2019 mpuangs fs. Interventoría.

Scanned by CamScanner

el contratista debe subsanar las correcciones señaladas al asfalto instalado mcgs Ks. Interventoría.

28/01/2019 Se realizó visita conjunta Contratista, Interventoría y proveedor de asfalto para la revisión de observaciones realizadas al acabado del asfalto instalado para la renivelación se coloca hilo encontrandose que en los empalmes realizados con la finisher se pueden medir desniveles mayores a la tolerancia permitida.
Se solicita al contratista informar las medidas correctivas a implementar para dar Solución, sin lacual no se autoriza la demarcación. mgmcgs Ks. Interventoría.

29/01/2019 Mientras no se solucionen los desniveles presentados en los conchos de micro no se autoriza la demarcación de los mismos. mgmcgs Ks. Interventoría.

Scanned by CamScanner

22/12/2018 Estado del tiempo soleado Se realiza hidratación de concreto y actividades de orden y aseo - se continua con la excavación de filtros dejando agua cajas anden aneta

23/12/2018 Dia festivo. No se programan actividades en frente de obra

24/12/2018 No se realizan actividades en frente de obra

25/12/2018 Dia festivo No se programan actividades en frente de obra

26/12/2018 Estado del tiempo soleado se hace reconocimiento de las areas para previa instalación de concreto asfáltico programada para el día 27/12

27/12/2018. Estado del tiempo soleado. Actividades: Aplicación de mezcla asfáltica sobre cancha #1 ubicada adyacente a cerramiento del parque después de hacer verificación de niveles y bombeo. personal en obra. 1 Ing Aux, 2 operadores, 4 Ayudantes, 1 topografo, 1 Ing Insp pavimentos. Equipo 2 Minicargadores, 1 vibrocompactador 3,0 ton temp mezcla llegada 170°c.

28-12/2018 Se da inicio a las actividades de obra a las 7:00am
Estado del Tiempo : Soleado
Actividades:
Se evidencia instalacion de Asfalto sobre la cancha #2 por el Personal de Pavimentos, y el topografo quien realiza verificacion de Niveles.
Se realiza la recomendacion al Contratista que por actividades de fin de año se debe realizar cerramiento y proteccion de la obra con el fin de evitar accidentes.

Angie Cano
Interventoría.

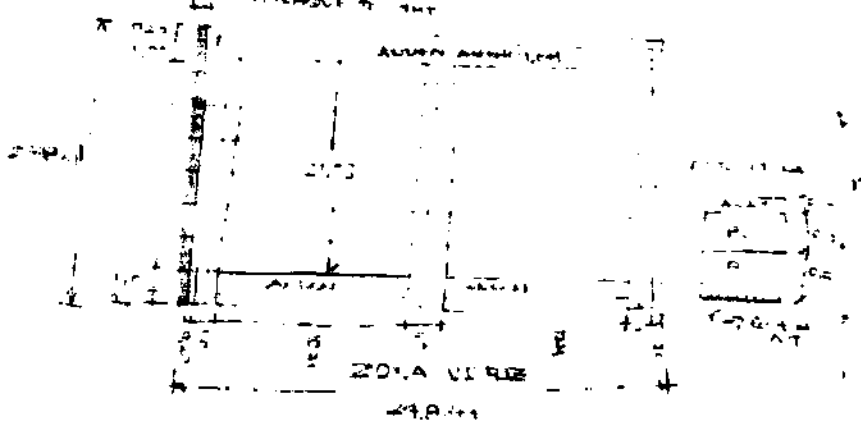
28/12/2018 Se dan por terminadas las actividades de instalación de mezcla asfáltica sobre las areas de canchas contempladas, se realiza y corrige el cerramiento sobre el perímetro de la obra. se termina de hacer la compactación sobre el material de RCD dispuesto sobre las carreteables del parque previa autorizada dal Er Administrada del parque Pablo Suarez; se retira el turno y se aplazan algunas actividades de limpieza en el frente de obra hasta que se reinicien los trabajos

2/01/2019. Estado del tiempo soleado. Actividades: se da inicio a las actividades preliminares de las nuevas dos canchas mini de baloncesto. Se realizan trabajos correspondientes a la instalación de cerramientos, inicio de la demolición de la carpeta asfáltica, re instalación de campamentos. Equipo: Minicargador caterpillar y vibrocompactador Dynapac CI50. Personal en obra: 1 oficial, 1 Ayudante, 1 Ing. Auxiliar de obra, 1 Ing Residente. Observaciones: Se informa a interventoria actividades realizadas y se aplaza actividad de demolición de la carpeta asfáltica hasta que se presente topografia para definir y referenciar ubicación de las canchas.

Se impresa la Interventoria.

3/01/2019. Estado del tiempo Soleado: Actividades: 1) Se realiza jornada de inspección de las canchas ya intervenidas, se realiza mantenimiento a señales instaladas de PMT. 2 Se hacen actividades de limpieza en el frente de obra 3. Se reporta entrada de materiales para realizar actividades posteriores. Equipo: Minicargador Caterpillar y vibrocompactador. Personal: 1 Ing. Aux, 1 oficial 2 Ayudantes y un operador [illegible]

11012019 Estado del tiempo nublado Actividades y Verificacion e ubicación por parte de la topografia de los vertices de las canchas a construir, 2 Nivelacion de obras existentes y definición de los niveles de terminación. 3 Se realizó demolición de carpeta asfáltica y andenes de concreto 4 Cargue y retiro de escombros hacia botaderos y entre accesos del parque requerido por la administración para arreglo de cunetas. Desmonte de arbustos de buluncesto. Personal 1 Ing Auxiliar, 1 Oficial, 2 Ayudantes, 3 operadores, 1 Aux Siso, 1 topografo, Observaciones



PLANTA CANCHAS

El esquema anterior corresponde al diseño de las dos nuevas canchas mini a construir.

12012019 Estado del tiempo soleado. Personal en obra: 1 Ing. Auxiliar, 1 Aux siso, 1 oficial, 1 operador y 2 Ayudantes. Actividades: Se terminan de ejecutar las actividades de excavación mecanica y se hace prueba verificación de niveles y compactación de la sub rasante. la instalación del Geotextil y la capa en subbase granular. en horas de la tarde se traslada el equipo mecánico para realizar actividades de extendido y compactación

de material destinado al arreglo de cunetas y parque y luego autorización de la administración del parque, para la actividad se llevan a cabo protocolos de seguridad con el fin de evitar novedades con los usuarios que utilicen los accesos.

13012019 Dia Festivo No se programan actividades

14012019 Dia festivo Personal en obra 1 Ing Aux, 2 Operadores, 1 Aux siso, 1 oficial, dos Ayudantes, 1 Ing Residente, 1 Ing Interventoria Actividades ejecutadas: Continua con la instalación del Geotextil tejido y la colocación del material tipo sub base granular en contenerización de la capa; se realiza el cerro de aprox el 50% del area equipo Minicargador Caterpillar y vibrocompactador. Ing Aux

15012019 Dia soleado Personal en obra 1 Ing Aux, 2 Operadores, 1 Aux Siso, 1 Oficial y dos Ayudantes. Actividades: Se termina de realizar la instalación y el cerro de la capa en su totalidad – se funde 1 caja de inspección canchas existentes – Hidratación de la capa de SBG para posterior compactación ajustamiento de densidades.

16012019 Estado del tiempo nublado en la mañana y soleado en horas de la tarde. Personal en obra 1 Ing Aux, 1 operador, 1 Aux siso, 2 oficiales y dos Ayudantes. Actividades: Compactación de capa SBG e=0,20m y posterior toma de densidades resultados superiores al 95% – Fundida caja de inspección costado Occidental canchas nuevas – Instalación tubería 4" y conexión a filtros de desagüe zona verde. Equipo: Minicargador y vibrocompactador de 6 ton.

Ing Aux

DIMIA

17/01/2019 Estado del tiempo Soleado. Personal en obra 1 Ing Auxiliar de obra, 1 Ing Residente, 1 operador, 2 Oficiales y dos ayudantes Equipo Retroexcavadora y vibrocompactador. Actividades 1 Compactación capa de Sub-base granular 2 Inicio de excavación manual para posterior instalación de bordillo 3 Orden y aseo frente de obra 4 Se inicia traslado de material tipo base granular B-600

Ing Aux

18/01/2019 Estado del tiempo Soleado
Personal en obra: 1 R. obra, 1 aux. de obra, 1 operario, 2 oficiales, 2 Ayudantes
Equipo: Retroexcavadora y Vibro compactador
Actividades: Extendido de base granular, instalación bordillos
Se toman densidades de campo por parte de laboratorio de interventoría Ingeyma en la cual reciben con los siguientes resultados:
Cauchemiento 97% - 100 6% ; Anden vereda: 102.6%, Anden 104.1%
Se realiza solicitud al contratista del 21/01/2019 donde las fisuras en anden y anden vereda fundidos el 16 de Dic/18 deben corregirse
De igual manera se debe realizar los ajustes al retondeo y falla compactación sobre el asfalto instalado y que fueron identificados en conjunto con contratista mencionado

17/01/2019 Estado del tiempo Soleado: Personal en obra: 1 Aux de obra, 1 operario, 2 oficiales y dos Ayudantes. Actividades: Se realizan labores de excavación de bordillos y posterior instalación. Se hacen correcciones sobre puntos específicos de la carpeta asfáltica donde se presentaban irregularidades en cuanto a hundimientos de la carpeta y marcas de superficies cortantes anexo se realizan correcciones donde se presentan irregularidades en las juntas de una de tras de instalación

17

DIMIA

20/01/2019 Estado sin Actividad No se realizan laborer por ser dia festivo

21/01/2019 Estado del tiempo nublado. Actividades: Dia donde se continua con la excavación manual y la posterior instalación de bordillos - se realizan atraques con material selecionado mejorado con cemento - se realizan aproximaciones y extendido de la capa en base granular. Personal 1 Aux de obra, 1 operario, dos Ayudantes, dos Oficiales Equipo: vibrocompactador Dynapac y Minicargador Caterpillar

22-01/19 De mano actividades de Obra con el siguiente Personal:
1 operario, 2 oficiales, 3 Ayudantes, 1 operario Rendon, respecto al interventoría
1 operario Rendon.
Clima: Seco
Actividades:
Instalación de la capa Base B-600 y compactación.
De la misma el contratista realizar a la maquinaria las precauciones y proteger con plastico el material que se encuentre acopiado
Ingeyma Ltda

22/01 Visitó la obra el Ing Agapito Arango del consorcio Vías para evaluar estado de obra y condición de los andenes y cunetas - andenes en cuanto a las fisuras y microfisuras - se adelantó inventario de estas y se programaron reconocimientos en el caso

Se instruyó a Ing Residente de reconocimientos por la fotos - concha

MP 17-188 CVD

23/01/ Estado del tiempo soleado. Personal en obra: 20 oficiales, 2 ayudantes, 1 Aux de obra, 1 operario. Actividades: Se realiza la compactación mecánica de la capa en BG para posterior toma de densidades y se inica la excavación manual para posterior instalación de concretos sobre andenes cuneta perimetrales y anden convencional costado Norte. Maquinaria: vibrocompactador y minicargador.

24/01/2019 Estado del tiempo soleado. Personal en obra: 20 oficiales 3 Ayudantes, 1 Aux de obra, 1 operario. Actividades: Compactación mecánica capa en base granular - toma de densidades contratista - arrojan resultados superiores al 98% tomadas en anden, anden cuneta y canchas. Instalación formaleta - malla y aplicación de emulsión sobre superficie. Equipo: Minicargada y vibrocompactador. Se realizan actividades de limpieza.

25/01/2019 Estado del tiempo soleado en la mañana y en la tarde tiempo nublado. Actividades: ① Se funden andenes cuneta perimetrales al area intervenida. ② Fundida anden exterior sector Norte - canchas ③ Excavación manual para posterior instalación de bordillas ④ Demolición de placas fisuradas y desportilladas. Personal: 4 oficiales 4 Ayudantes, un operador, un ing. Auxiliar. Equipo: Minicargada y vibrocompactador.

26/01/2019 Estado del tiempo soleado: Actividades en obra:
1. Demolición placas anden convencional y anden cuneta
2. Se inica la excavación manual anden cuneta central. 3. Instalación de bordillas se completa la actividad 4. Se retira formaleta concretos fundidos. ① Personal: 2 oficiales, 5 Ayudantes, 1 operador y un aux. de Ingeniería. Equipos: vibrocompactador y retroexcavadora.

27/01/19 Estado del tiempo soleado se realizan trabajos de hidratación en anden cuneta.

28/01/19 Estado del tiempo soleado en la mañana y lluvias fuertes en horas de la tarde. Actividades: Hidratación de lonas fundidas 2 colocación de mallas 2 corte de asfalto dados canchas existentes y instalación de formaleta para posterior instalación de concretos. Personal: 1 Ing Aux, 2 oficiales, 4 Ayudantes y un operario Equipos: Minicargador Caterpillar. Ing Aux

29/01/19 Estado del tiempo: Soleado.
Actividades: Se funden anden ma. y anden cuneta. centro
Personal: 1 ing aux, 20 fc, 4 Ayudantes, 1 operario, 1 insp obra, 1 aux SISO
Equipos: Minicargador caterpillar.
Se realiza medidas para corte de obra.
Se realiza verificación del personal, donde se encuentra que el señor Anderson Mora con CC. 77.93261182 no cuenta con los elementos aprobados por la interventoría; se le solicita al contratista constructor Diez que el señor de la obra al señor Anderson Mora hasta que envíen la documentación para ingreso de Obra y este sea aprobado por la interventoría.
Mauricio Pa. Instrumentista
Jorge Castro Interventoría

ETIQUETA DE OBRA

PARQUE CANAL RIONEGRO FD 2 JL2
Dirección Calle 64 entre Kra 24 y 32
Localidad Sur

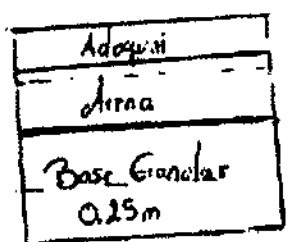
Contratista
DONADOCIO DIEZ

Interventoría
Vladimir Feo Paz

No Contrato
3456 de 2018

Objeto
Contratar a Precios Unitarios Fijos la recuperación y mantenimiento de los vegetales, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente caracterizados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que conforman el sistema distrital de parques

Estructura para Sendero Peatonal



24-01-19
Clima seco
Personal en Obra Inspector (1), Ayudante Operacional (1), Profesional Apoyo SST-HA (1) - Apoyo (1).
Maquinaria Excavadora 773
Actividades en obra
Nota1 Sendero costado Nororiental continúa con actividades de excavación
Nota2 Sendero costado suroccidental se realiza actividades de instalación bordillo AEC. con pre instalación geotextil.
Nota 2 Se instala señalización en SST en obra, con evidencia de registro fotográfico que será enviado a Residente ambiental Dre2.

Jose Sixto
Inspector

Apoyo contratista

24-01-19 Se realiza charla de inicio de jornada personal:
1 Oficial, 2 Ayudantes, 1 [illegible], 1 [illegible] operadores.
Maquinaria: Motoniveladora
Actividades
El contratista realiza charla sobre los temas de seguridad y salud en el Trabajo.
Se realiza charla de autocuidado cuidado con la espalda Manejo manos amarillas.
Se le recuerda al contratista cumplir con Dec que la velocidad de Cargue y Descargue debe realizarse en empate del sendero de tractopel ya que debe tener las condiciones para ser para desarrollar dicha actividad; como es la señal de Pare y Ayudante, Chaleco reflectivo, de mantener desde que se evidencie un vehículo del mismo ancho, sin que el ayudante cumpla con las condiciones para desarrollar la actividad de Auxiliar de Tráfico; por lo anterior se está presentando incumplimiento del PMT ya que no cuenta con auxiliares de tráfico debi-

[illegible] el contratista estimado mañana
[illegible] en las 3 casas de las [illegible]
[illegible] con el equipo para [illegible]
[illegible] para la entrega de [illegible]
[illegible] contratista Consorcio Pico [illegible]
[illegible] necesario para realizar la
[illegible] no dejar las vigas abiertas
[illegible]
[illegible] el contratista que el [illegible] de material
[illegible] debe estar debidamente cubierto con
[illegible] de color negro resistente, en caso
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Jorge Castro
Interventor

[illegible] en obra: Capataz (1), Ayudantes (2)
[illegible] Obra (1)
[illegible]: 2020
Actividades en obra:

Nota 1: Se ejecutó excavación de pozos
cateos señalados por interventoría. 31/01/19
Nota 2: Senderos se compactó subbase
granular en capas de 12 cms. Las cuales
fueron compactadas con equipo.
Nota 3: Se programaron para tercer bimestre
obras senderos para 01-02-2019
Nota 4: Por observación de Curadores en
obra en visita, se inicia actividad
de remoción de palos bambú en
acuerdo sector ser próximo a zona de
juegos niños. Se actúa cautelosa
aprobado para intervención en
área vedada presupuesto 340 m²
Restauración autorizada 394 m²

Supervisor
Interventoría

Se inicia actividades con el siguiente personal:
Capataz, 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector de interventoría.
Clima: Seco
Sin novedades.
Se inicia la actividad de recuperación de pozo de la sección por abajo; 150 cms.
De la salida se continua intervención fecha y hora de toma de consumos del material B-600, con el fin de que la interventoría este presente.

Jorge Castro
Interventoría

01-02/19 Se inician actividades con el siguiente personal:
1 oficial, 1 ayudante + 1 inspector de interventoría.
Clima: Seco
Novedades:
Se continua excavación de pozo en sector Ser colpa-
cando los 2 juegos infantiles.

Jorge Castro
Interventoría

Río Negro

05-02/17

Se reunen en Locales con el Segurata general y Inspector de Obra y Ayudante de Obra y capataz de albañiles y 2 Ayudantes.

Clima: Seco

Se constata que el día 04-02/17 no se produce personal de Obra a trabajar.

Se visita el resto de las Viviendas Calles Sevilla Cádiz y José Hernández y Gines dado que se han realizado la documentación para el seguimiento de Obras.

En conjunto con contratista se incluyen varias partidas de reparación de aceras aparte de las indicadas por la supervisión en la visita inicial, las cuales se deben realizar por partes completas para garantizar la correcta nivelación del conjunto loseta

Propuesta de Intervención:

05-02/17

Clima seco Nublado

Personal Obra Encontrado: Inspector (1) - Aparejador (2) - Ayudante (1) - Interventor (1) - Peón (1) - Inspector Intervención (1)

Actividades:

Visita Encontrada de Obra en la que se realizó la apreciación visual de las deficiencias a subsanar, se dispone para dejar todo en condiciones de seguridad la no instalación de geotextil para ser reunión unidas

Nota 2 Se dispone intervención de parches completos para reniveler - Zonas deben retirar adoquín y loseta en concreto, incluye reinstalación de bordillos en donde se requiera

Nota 3 Se mucha preparación superficie para reinstalación adoquín

Ivan Bravo
Contratista

Río Negro

11

Clima seco Nublado

Personal Obra Encontrado: Inspector (1) - Aparejador (2) - Ayudante (1) - Peón (1) - Inspector Intervención (1)

Actividades:

Visita Encontrada de Obra en la que se realizó la apreciación visual de las deficiencias a subsanar, se dispone para dejar todo en condiciones de seguridad la no instalación de geotextil para ser reunión unidas

Nota 2 Se dispone intervención de parches completos para reniveler - Zonas deben retirar adoquín y loseta en concreto, incluye reinstalación de bordillos en donde se requiera

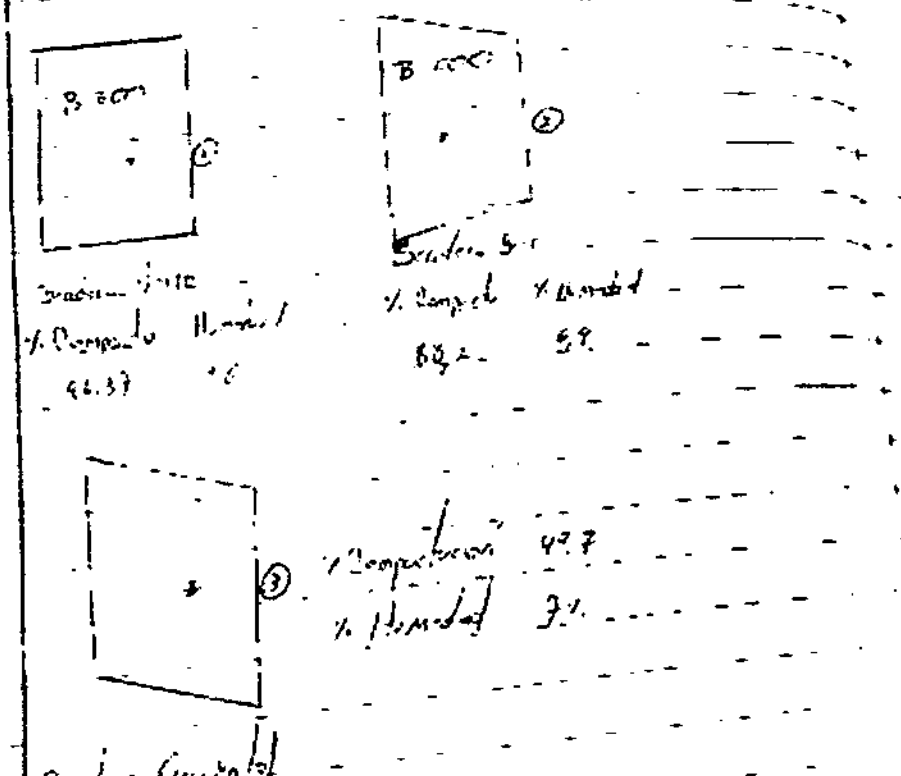
Nota 3 Se mucha preparación superficie para reinstalación adoquín

Ivan Bravo
Contratista

12

Tric Vigo

13



ATABANZA

CITACIÓN DE CETA

[illegible]

28 ENERO 2011
28 ENERO 09

[illegible]

29 ENE 2019

El día 29 de enero de 2019 se continua con el cerramiento ambiental de obra, y se procede a dictar las ordenes de servicio. en la obra se encuentra el siguiente personal
1 OFICIAL
2 AYUDANTES
1 INSPECTOR
Se continua con el cumplimiento de cada la semana de primeros auxilios, el botiquín, el punto ecológico y el extintor multiproposito.

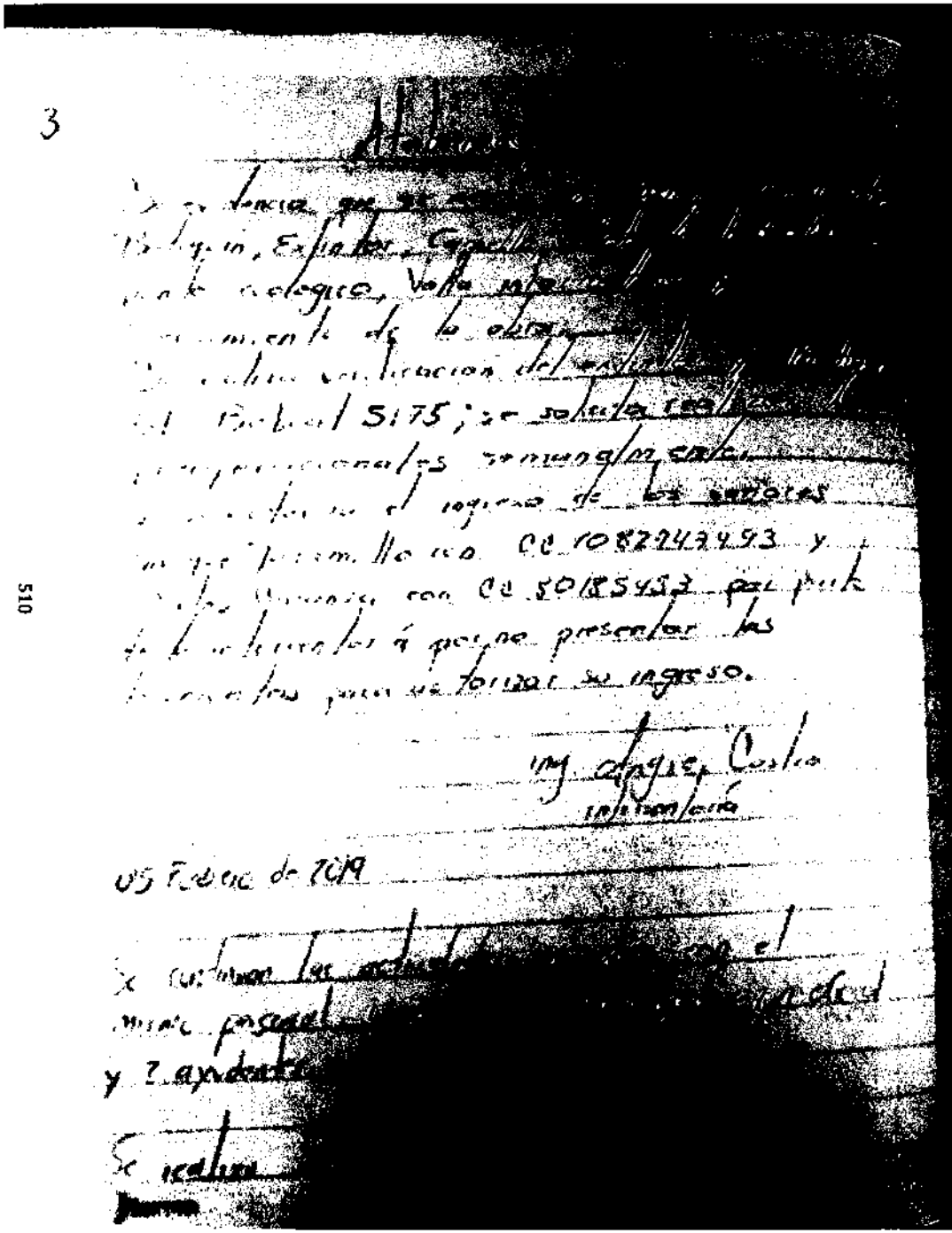
Cmo.

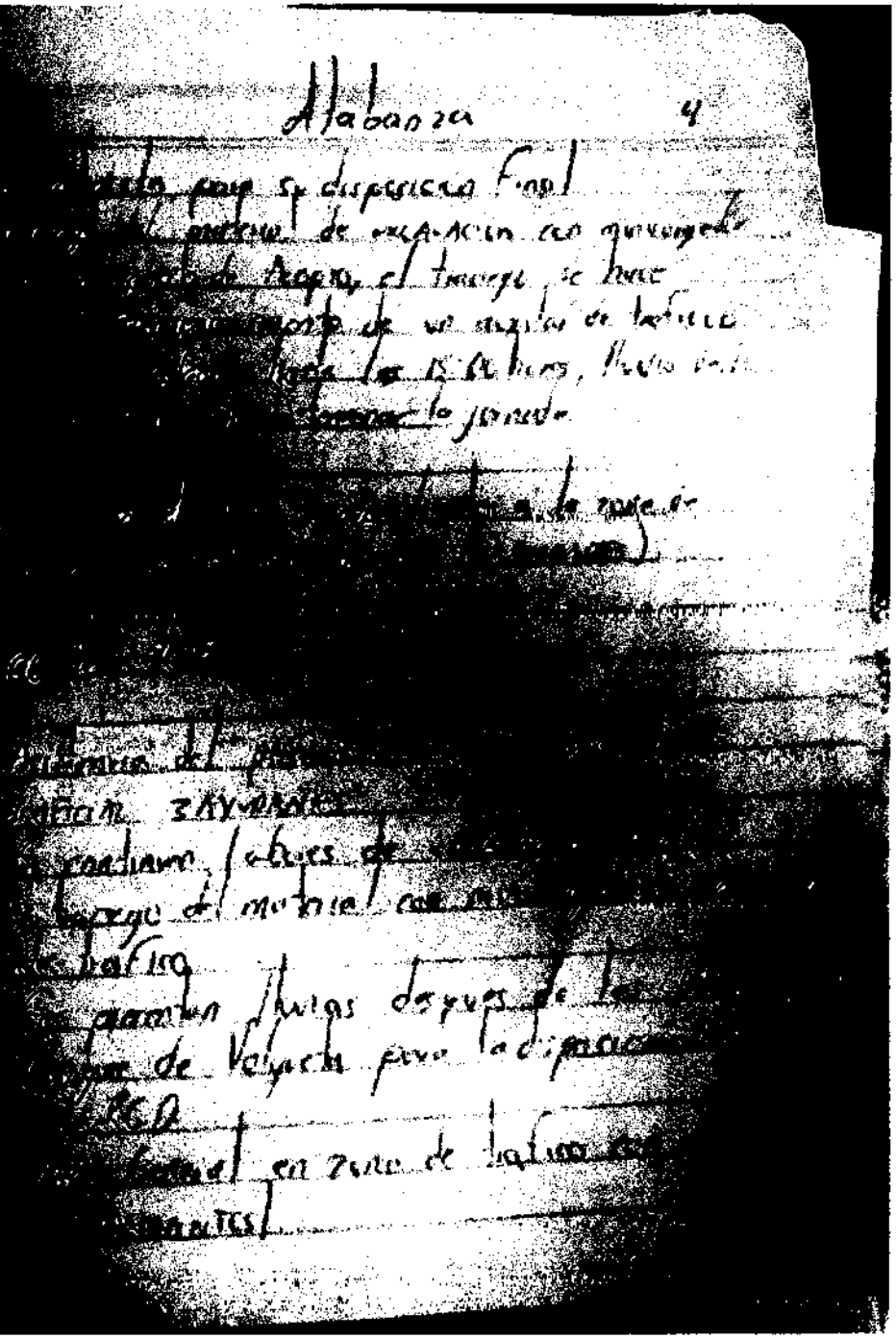
30 de enero de 2019
Se realiza verificación en obra para autorizar inicio actividades.
Se inicia con demolición muebles en concreto
No se autorizo laborar a los Sres:
Cesar Gonzalez, Enrique Jaramillo y Jose Sandoval por no presentar los documentos para autorizar su ingreso
Tiempo: Soleado.
Personal: 1 residente de obra, 1 inspector de obra

1 maestro, 1 ofic. y 1 ayudantes realizaron los listones. Cmo

31 enero 2019
Se recibe el baño portátil de la empresa W.C PORTATIL DE COLOMBIA para el uso de los trabajadores y personal de obra. Se procede a la excavación para la instalación del anclaje
Tiempo: Soleado
3 ayudantes, 1 oficial, 1 inspector de obra

09-02-19 Se realizan actividades de obra con el siguiente personal:
1 inspector de obra, 1 residente y supervisor
Clima: Seco Humedad Relativa: 51%
Actividades:
Se realiza entrega de la entrada de la calle 127, se deja acopio de material dentro del parque y se solicita al contratista consumo Diez mezclas con plastificante el acopio de material de excavación.



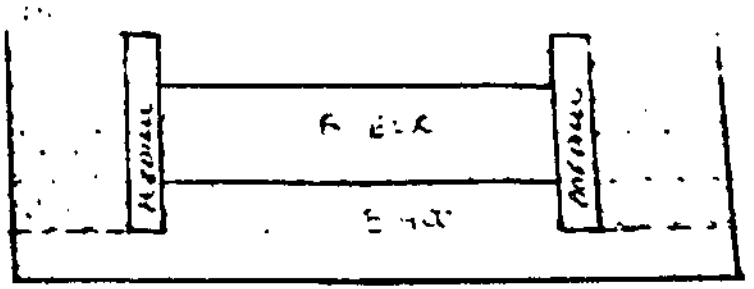


Alabanza

Cargue
RCO
Descarga
Almacenaje
Tiempo Selección

Se realiza
por el minicargador

En visita realizada se observa las sigte
condiciones en la obra
Para la compactación se esta utilizando
un bandeja por la poca capacidad de
compactación se recomienda al contratista
realizar las capas de max 8cms para garantizar
el porcentaje de compactación por capa
Una vez
B400 en la zona de desniveles por parte
del contratista
autoriza
Siempre
Compactación



511

...
...
...

CONTRATO 3456 DE 2018

Objeto: Contratar a precios unitarios fijos, la recuperacion y mantenimiento de las superficies duras de los parques georeferenciados por el idrd y el Distrito que Conforman el Sistema Distrital Parques Grupo 1"

Contratista: Consorcio Diez

Interventoría: Virtus Polo Paz.

los documentos del área técnica.

Se le recomienda al contratista compactar y proteger la Subrasante el fin de Semana.

Jorge Castro
La Interventoría

5 de Enero/2019.
Se realiza retiro de demolición carpeta y mat de excavación
Personal: 1 inspector, 1 operario y 1 Ayudante.
tiempo: Soleado
Maquinaria: 1 minicargador.

6 y 7 de Enero/2019. No se labora días Festivos

8/01/2019
Se termina excavación para estructura
se retira mat de excavación y demolición
Personal en obra: 1 inspector, 1 operario y 1 ayud.

Maquinaria: Minicargador
Tiempo: Soleado, lluvias en la mañana
se observa subrasante en buen estado
se recomienda al contratista protegerla
se solicita al contratista cubrir el material granular para evitar dispersion particulas y si llueve no se amasten los finos.
y manejo
Res. Interventoria.

09/01/2019.
Se inició instalación de Geotextil y colocación de la subbase, se deben efectuar capas de 10cm para compactar. La comisión de Topografia, complementa información para definir manejo de D.I.L del costado sur de las conchas, mas zona aledaña a la administración
Tiempo Seco
Personal: 1 Inspector, 1 Operario, 1 Ayudante
Maquinaria: 1 Minicargador.

Se solicita al Contratista el retiro de material de excavacion y demolición carpeta asfaltica, a más tardar el dia de mañana, el material

se encuentra en obra desde el 19 de Dic/2018
En obra se encuentra el material granular
para la estructura.
Imprevistos Bs. Interventoría
Se solicita al contratista disponer el
carcamo del material de obra para
evitar taponamientos que impidan
el desague de los canchas de microfutbol
en caso de presentarse lluvias o se
produzca obstrucción de la tubería para
Rel. Imprevistos 0.
Bs Interventoría

Enero 10/2019.
Actividades Instalación material granular
para socializarse en comité de obra se
solicita al contratista dar cumplimiento
a la norma respecto a la instalación
de las capas del material granular de
tal manera que se garantize la compacta
ción requerida por especificación técnica
retirar el material de excavación y
demolición y proteger el material granular

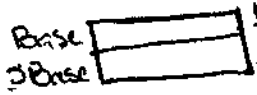
Personal en obra: 1 inspector, 1 operario y 1 Ayudante
Clima: seco
Maquinaria: 1 minicargador, 1 vibrocompactador tipo
en baron de la tarde. atendiendo de esta manera
la solicitud de Interventoría. Retiro mat excavación
se solicita al contratista reclinar el traslapo
y terminación del geotextil en el contacto
existente cancha baloncesto.
Imprevistos Bs. Interventoría

Enero 11/2019
Actividades: Instalación geotextil, Instalación de
mate granular, retiro mat demolición y reexca
ción.
Personal en obra: 1 Inspator, 1 operario y 1 Ayudante.
Clima: seco
Maquinaria. 1 minicargador, 1 vibrocompactador.
Se solicita al contratista proteger el material
granular.
Imprevistos Bs Interventoría

Enero 12/2019
Actividades: sin red y Compactación de material granular en sector oriental de la cuneta.
Tiempo: seco.
Personal: 1 inspector, 1 operario, 1 Ayudante.
Maquinaria: 1 minicargador y 1 vibrocompactador.
Impresión: Ing Interventoría
Por fin de semana se recomienda al contratista dejar debidamente señalizada y protegida la obra para evitar accidentes con usuarios del parque vial.

Enero 14/2019
Actividades: se presentaron lluvias la noche anterior el contratista retira el agua. Hace de la zona de intervención, el minicargador para acomodar material granular que permita instalar geotextil en la cuneta costado occidental.
Tiempo: nublado.
Personal: 1 inspector, 1 operario, 1 Ayudante

Maquinaria: Minicargador (1), 1 vibrocompactador.
Se recomienda: al contratista proteger el material granular para evitar que las lluvias arrastren el material granular, se toro llovian la noche anterior y dolo nublado durante toda la mañana. maneijo Ry. Interventoria
Instalacion geotextil instalacion sub base
compactación de sub base.
Enero 16/2019
Se solicita al contratista delegar la bitacora diariamente.
Personal en obra: 1 operario, 2 Ayudantes.
tiempo: Nublado.
Maquinaria: 1 minicargador, 1 vibrocompactador grande y 1 pequeño
Actividades: Instalación y compactación Material B400
se recuerda al contratista que la estructura esta compuesta por



15 cms B600.
20 cms B400
El material que se encuentra en obra sub

se puede utilizar en Subbase (B400) dar las instrucciones claras al personal en obra para cumplir especificaciones IDRD.
Se solicita al contratista entregar esquema final de la cancha nueva para realizar verificación en campo. y presentar que contratista radique propuesta evacuación aguas lluvias. mpmgsO Res. Interv.
por otra parte en inspección realizada por la residente SSFA. de interv. se encuentra que el contratista no ha realizado limpieza al cerramo perimetral de las canchas ni ha realizado protección generando arrastre de material por las lluvias a los pozos lo que puede generar taponamientos por, lo que se solicita realizar limpieza y protección de manera inmediata, de igual manera se solicita entregar dotación (overol) al trabajador daniel lopez de acuerdo al manual de identidad visual del IDRD. Adicional a lo anterior se encuentra el frente de obra con adecuado cerramiento.

Norma

protección de materiales.
Contratista debe fijar niveles de acabado para instalación de materiales. mpmgsO Res. Interventoría

Residente SSFA - Interv. Residente HSEQ

17 enero 2019 se completa la instalación de la capa de material subbase B 400 y compactación de la misma para densidades personal en obra (1) inspector, (1) operador minicargador, (1) operador vibro, (1) ayudante obra. tiempo soleado. equipos minicargador, vibro

18 enero 2019, Actividades se realiza la compactación completa de subbase B 400 y se inicia la excavación para la instalación de bordillo A 80. personal obra (1) inspector (1) operador minicargador (1) operador vibrocompactador.

Norma

(1) Ayudante obra, tiempo soleado.
se realiza la Toma de densidades con un resultado exelente, 99.1 - 99.4, 99.4.

19 enero 2019 Actividades se inicia la instalacion de bordillo costado derecho.
personal obra, (1) inspector (1) maestro, (1) Ayudante (1) operador minicargador (1) operador vibrocompactador tiempo clima soleado.

20 enero 2019 Domingo no se realizan Actividades

21 enero 2019; actividades, se continua con la instalacion de bordillo, excavación personal obra (1) inspector, (1) maestro, (1) Ayudante. (1) operador minicargador (1) operador vibrocompactador, equipos obra minicargador y vibrocompactador / tiempo soleado,

23-01/19 Se inician actividades con el siguiente personal: 1 inspector, 1 ing Auxiliar, 1 Oficial, 2 operarios, 1 inspector de interventoría.
Clima: Soleado
Actividades:
Se realiza compactación de la capa B-400, la interventoría programará los densidades para el dia de mañana.
Se realiza excavación para instalacion del Bordillo; se le recuerda al contratista tener presente al momento de realizar la instalación del Bordillo A-80, dejar un espacio aproximadamente de 10mm para la junta de Bordillo, y no realizan bordillos despuntillados.
Se le solicita al contratista realizar el otroque con especificación IDRD, posteriormente realizar compactación.

Angie Castro
Interventoría

23-01/19 Se inician actividades con el siguiente personal:
1 Oficial, 2 Ayudantes, 1 inspector de Obra, 1 operario,
1 inspector de interventoría
Clima: Seco
Actividades:

Se realiza excavación y colocación de bordillo A-80 en la Concha.
Se realiza compactación con el vibrocompactador DD-24.
La interventoría realiza la toma de densidades a la capa B-400 de la concha, las cuales dieron como resultado 98,7%; 100% y 102,7. Por lo cual la interventoría libera la capa B-400 con el fin de que el contratista inicie la instalación de la capa B-600.

Ingeniero Civil
Interventoría

24-01-2019

Se inician actividades con el siguiente personal 1 oficial. 2 ayudantes, 1 operario de minicargador 1 inspector.
Clima: Seco.
Actividades se continua con la instalación de Bordillo y excavación para bordillo, se Comienza a Extender Material B-600

Cargo en obra minicargador, 1 un vibrocompactador

Inspector
Consorcio Diez

25-01-19 Se inician actividades con el siguiente personal. 1 oficial, 2 ayudantes 1 operario de mini Cargador, 1 operario de vibrocompactador, 1 inspector. clima: seco.- en horas de la tarde aproximadamente 5:30 pm hasta 5:00 pm lluvia
Actividades se continuan con instalación de bordillo se extienden 3 viajes de B 600; se inicia carpeteo con de la entrada de la Concha, equipos en obra minicargador y vibrocompactador - se rechaza retiro de material sobrante de B-400. Ingreso (1) volqueta

Inspector de Obra
Consorcio Diez

26-01-2019 Se inician actividades con el siguiente personal (1) oficial, (2) ayudantes. (1) Operario mini cargador (1) operario vibrocompactador (1) inspector de obra (1) inspector de Consorcio Diez.

Clima: seco

Actividades. Instalacion de Bandilla, se extienden 3 capas nuevas de B.600. se compactan capas de B.600 de la mitad de la Cancha, existe un frente de material Subrante de B-400 - Ingresan (3) vehiculos

Obra 1 minicargador 1 Cubo Compactador - se retira material

Inspector Diez Canorico Diez

23 de Enero [illegible]

[illegible]

2 Operadores

[illegible]

[illegible]

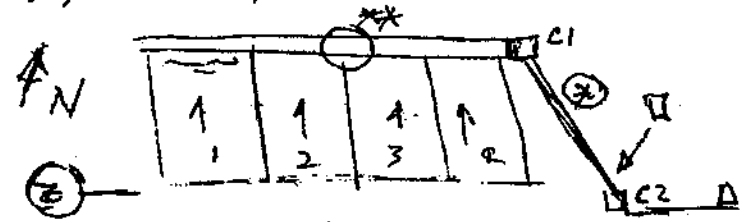
[illegible]

31-01/14 Se realizan inventarios diarios con el siguiente personal:
1 ing. Residente, 1 Cabo, 2 Ayudantes, 2 operarios, 1 inspector de interventoría
Clima: Seco
Actividades:
Se realiza la toma de densidades a la capa granular B-600 en la concha por parte del laboratorio de la interventoría, con los siguientes resultados: 97,4%, y 98,4%, y en el ancho restante de un resultado de 104,2%. Por lo anterior la interventoría libera la capa B-600.
Se realiza instalación de Bordillo A-30 en la concha #2.

Angel Castro
interventoría

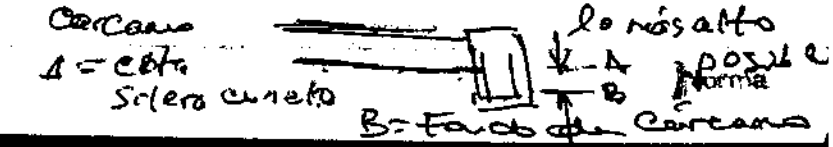
01/02/14 Se inspeccionó el poste del mp Agapita Sect C, el adelanto de las obras y en especial se miro lo hidraulico y se tiene lo siguiente:
1. Drenaje propio de las 4 conchas, en donde se modificará, la textura,

y el acabado de la mitad sur de las 4 conchas, se observa:
- Hay una rejilla en el costado norte de 0.20M de ancho útil y altura útil variable de 0.15 M a 0.11 m
- El bombeo ideal es hacia el norte (donde esta la rejilla) y hacia las cunetas donde, por las canaletas restringidas se tiene cuneta de ancho 1.00 m
- La rejilla esta incompleta y falta tramo de 9.7 m
- Debe el contratista desaparecer, resoldando y volviendo a soldar para limpieza completamente para la acción hidraulica se requiere completamente disponible y libre



* Combrar de 6" o 8"

** La llegada de cuneta - Andenes



- La cuneta - drenaje debe ser construida limpiando las raíces existentes existentes y escarificando
- [illegible]
- Inicialmente se hacía propuesta geométrica planas por eje Z y que sea funcional, pues todo el drenaje empleado va hacia el norte
- Hay unas fisuras en concreto y en la pared allí con Asfalto

518

Llenado

2. Drenaje a todo vol de
a. Es un problema mayúsculo
b. Por eliminado se requiere un diseño especial
c. Por evitar agrietamiento de los pisados vecinos a la concha es necesario mejorar coeficiente de permeabilidad para acoger dichos drenajes. a un sistema con filtros (Espina de pescado)

- La obra civil se adelanta de buen forma
- El Concreto debe inspeccionarse en detalle y en la operación, pues hay zonas demolidas, de la buscarle el perfecto continuidad, aunque 3000 PS: Impermeabilizado grava-lla fina y el repello ya existente sea de igual calidad

[signature]

AP 17.188

21-02/19 Se realiza actividades con el siguiente personal:
2 Ayudantes, 1 Oficial, 1 Inspector de Obra, 1 Inspector de interventoría:
Clima: Seco
Actividades.
Se realiza la imprimación en la concha Nororiental a las 10:04am por parte de Pavimentos.
Se realiza la actividad de instalación de Asfalto

por parte de pavotos a las 12:34pm, el cual se instala con una temperatura de tomada por la mañana (Temperatura de llegada y de instalación). Lluvias en la tarde 3:30 A 5 pm.

Olio Angie Castro
Residente

02.02.2019 Actividades se continua la instalacion de Asfalto concha occidental completo Asfalto excabación e instalacion bordillo carche microfilled. personal obra 1 inspector 1 maestro 2 ayudantes y persona pavimbros 1 instaladores Asfalto (1 inspector. Tiempo seco lluvias en la tarde equipos minicargador y vibrocompactador.

03 02 2019 No se realizan actividades domingo.

04-02-2019 Se realizan actividades con el siguiente personal 1 oficial, 2 ayudantes, 1 inspector de Obra, 1 inspector de laboratorista.
Clima: Seco
Maquinaria: Sin Maquinaria.
Actividades:
Limpia

Se realiza aseo y limpia de escombros.
Se le solicita al contratista realizar la pintura del Cajuela adyacente a las canchas del parque Cortina.
Se observa en la instalación del Asfalto de la concha Nor-Oriental el mal empalme de las juntas, Se solicita que la textura y color sea de una forma Uniforme así como corregir los apisonamientos identificados con el contratista en la cancha. No son apisonamientos sino ondulaciones

Olio Angie Castro
Residente

05. 02 2019 Actividades se realiza la excavación para bb anden cunetas se continua la limpieza de la cancha para Asfaltar. persona obra 1 inspector 1 maestro 2 Ayudantes no hay equipos. Clima seco, ½ día lluvias en la tarde.

Olio

06, 02, 2019 se realizan actividades con el siguiente personal 1 inspector 1 maestro

3 ayudantes 1 oficial.
actividades instalación de bordillo A RO
cancha oriental, se continua la excavacion
para los andes cunetas.
clima soleado / lluvias en la tarde

03. febrero 2019, se realizan actividades con el siguiente
personal, 1 inspector, 1 maestro, 3 ayudantes
1 oficial 1 operador cortadora
clima soleado.
actividades retiro material excombro
corte Asfalto para andes cuneta.
equipos obra / canguro cortadora manual

519

febrero/19 Se efectuo visita a la obra por parte de la interventoria la Ing Maria Lucia E y por parte del contratista Ing Ivana, el inspecta Didier Q y el residente de obra, con el fin de revisar las ondulaciones y de la capa de asfalto.
Se realiza mediciones de tolerancia a las capas de

Norma

espalto donde se encuentran en los empalmes
sentido transversal a la via en los PK
Pk6 una se informa al contratista las cotas exigi-
das sobre la implementacion para la correccion
las observaciones.
Inspeccion de labor

Norma



Parque Fontanar del Rio 11-368
Cod.
Contrato 3456 DE 2018

Objeto: Contratar a precios unitarios fijos, la Recuperacion y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de Escala zonales, Metropolitanos y Regional Debidamente Certificados y georeferenciados por el IDRD. y el Nodep a que conforen Sistema distrital de parque Grupo 1

Contratista: Consorcio Diez.

Interventoria: Vladimir Rio Paz.

4/01/19 Se inician actividades con el siguiente personal: 4 Ayudantes, 1 Maestro, 1 inspector de Obra, 1 inspector de Interventoría.

Clima: Soleado

Actividades:

Se realizan reparación de adoquines en el sendero Costado Norte contra el Canal.

Se realiza la verificación del Campamento, Baños, Valla Social, extintor y Botiquín, lo cual se completa! Falta la Camilla.

Ángie Castro
Interventoría

05/01/19. Actividades Renivelación de Loseta en Sendero.

Clima. Soleado

Personal: 1 maestro, 1 oficial, 3 oyudantes. — fbuo

06/01/19 No se trabajo en obra — fbuo

07/01/19 No se trabajo en obra. — fbuo.

8/01/19.

Actividades. Renivelación de loseta. tipo

Clima: Soleado

Personal 3 maestro, 1 oficial y 3 ayudantes.

Se recomienda al contratista proteger la zona verde.

Mejoramiento Ids Interventoría fbuo

09/01/19

Actividades. Renivelación para instalación loseta sendero

Clima: Soleado

Personal: 1 Maestro, 1 Oficial, 3 Oyudantes

Se efectua visita conjunta con le interventoria, se varifica su ejecución. Se efectuara ataque bordillo segun especificación IDRD; en sendero oriental se arreglará bordillo y el confinamiento se mejorará con bordillo de adoquin a modulacion adoquin y loseta

mauro
Ids Interv.

Enero 10 de 2019.
Actividades Reinstalación bordillo sendero occ
Personal. 1 maestro, 1 ofic y 3 Ayudantes.
se recomienda al contratista mantener el cerramiento con triple cinta y
supervisor Ds Interventoría

Enero 11/2019.
Actividades: Reinstalacion bordillo, Adoquin y Bordillo ABO en Sendero occ; se inician actividades de Mantenimiento en sendero ingreso peatonal.
Personal. 1 maestro, 2 Ofic y 4 Ayudantes
Al finalizar las obras el contratista debe entregar las zonas verdes con iguales o mejores condiciones que las encontradas al iniciar la obra.
Realizar la inspección de la tubería que cruza la pista de trote a la altura de la administración y de acuerdo al avance del contrato realizar la limpieza para evitar que se siga rebosando y arrastrando.
Norma

el polvo de ladrillo. 1 cuneyo en obra
supervisor Ds Interventoría

Enero 12/2019.
Actividades: Se continua con instalación Bordillo ABO (Reinstalacion), limpieza capa superior asfalto sendero occ y Senal horizontal.
Personal. 1 maestro, 2 Ayudantes y 2 Oficiales.
Tiempo: Seco
Equipo y Maquinaria 1 compactador tipo canguro.
supervisor Ds Interventoría
No se laboro Domingo 13/01/2019.
Enero 14/19.
Reinstalación de Bordillo ABO Sendero occ. y Diamante y reinstalación de bordillo Sendero ingreso peatonal occidental.
Se realiza verificación personal en obra y se encuentra que los Srs. Carlos Rojas, Hernan Arbelaez y Randy Guardo no estan acreditados por el Consorcio Diez, se solicita al contratista allegar la información a la Interventoría mientras esto sucede no pueden ingresar a obras.

Se solicita al contratista señalizar los acopios de material y cubrir para proteger el material granular en obra.
Mantener cerramiento con triple cinta.
Personal. 1 maestro, 1 ofc y 3 Ayudantes (Autorizados)
No estan autorizados para laborar 1 ofc. y 2 Ayudantes, retirados del frente de obra. por no acreditar.
afiliación
Equipo: 1 compactador tipo canguro.
Tiempo Nublado - seco.
Impuesto 0 Rs Interventoria

16/01/2018 De interventoria
En inspección realizada al frente de obra, se evidencio un adecuado cerramiento. y señalización el personal cuenta con los Epp's completos, se solicita realizar protección de materiales pétreos con plastico. para evitar emisiones atmosféricas. Se solicita al contratista realizar las anotaciones diariamente en Bitacoras.
Personal: 1 maestro, 2 ofi, 3 Ayudantes.

Actividades: reinvetación Joseta y adoquin sendero nororiental, Instalación relleno sendero occidental
No esta autorizado el ingreso de Volquetes a la obra.
Tiempo: Soleado
Equipo: 1 canguro.
Impuesto 0 Rs. Interv.

Residente SSSA interv. Rs. Hseq. Contratista

17/01/2018
Actividades: Se realiza reinvetación de loseta, bordillo y adoquin en sendero.
Tiempo Soleado
Equipo: Canguro y pulidora.
Personal: 1 maestro, 2 oficiales y 3 ayudantes

18/01/2019

Se realizan actividades de remvelacion de laseta y adequin e nivelacion de bordillo. Se realizan actividades en sendero (ingreso puerto) remvelacion de bordillo, laseta, adequin demolicion de cintas. Se verifica el envio de documentacion el dia 24 de diciembre de los seniores Carlos Rojas y Hernan Arbelaez al correo... asi mismo se envio el examen medico del señor Randy el dia 16 de enero para que puedan continuar labores normalmente

Equipo Cargador y pulidora.
Tiempo Soleado
Personal 1 maestro, 2 oficiales y 4 ayudantes

19/01/2018

Actividades Se realizo remvelacion de laseta, adequin y bordillo en sendero horizontal asi mismo remvelacion de laseta reduccion, demolicion de cintas en concreto en sendero (ingreso puerta)

Equipo Cargador y pulidora
Tiempo Soleado
Personal 2 oficiales, 4 ayudantes

20/01/2018 No se trabajo en obra
21/01/2018
Se realizo remvelacion de laseta adequin y bordillo en sendero horizontal
Asi mismo remvelacion de laseta, adequin demolicion de cintas en concreto en sendero (ingreso puesta)
Equipo Cargador y pulidora.
Tiempo Soleado.
Personal 2 oficiales, 4 ayudantes.

22/01/2019.

Se realizan actividades de renivelación de loseta, adoquin y bordillo. en sendero horizontal. y en sendero. (ingreso puerto) se renivela loseta, adoquin y bordillo. se realiza el ingreso de Jose Gucpacho por parte de CCO, documentos enviados al consorcio.
Tiempo: Soleado.
Equipo · Conguro, Pulidora
Personal: 3 oficiales, 5 ayudantes.

23 de Enero de 2019.
Se continue con renivelación loseta; reinstalación loseta y adoquin Sendero occidental y nororiental.
Tiempo: nublado
Equipo Conguro.
Personal: 3 Oficiales y 4 Ayudantes
Maneja Res. Interactorio.

Fue Sendero occidental conseguir la alineación transversal y longitudinal del adoquin
mejoramiento. Interv.

24-01-19. Se inicion actividades con el siguiente Personal (3) oficiales (3) ayudantes (1) Inspector de obra
Clima: Seco.
Actividades: se realiza rellero de alrededor de bordillo en sendero occidental canal, se instalo. Bordillo en sendero occidental canal, Sendero puerta se realiza desmonte e instalación de adoquin y Bordillo.
Equipo: Conguro y planta electrica.

Inspector
Corocoro Diez.

25-01-19. Se inician actividades con el siguiente Personal (3) oficiales (4) Ayudantes (1) Inspector de obra
Clima: Seco en la Mañana y en los horo

de la tarde lluvias desde 3:30 pm a 5 pm
Actividades sendero occidental canal de recibe a instalación de adoquín y adoquín sendero puerta instalación de adoquín y adoquín equipo canguro y planta.

Inspector Ocr.

26-01-19 se inicia actividades con el siguiente personal (3) oficiales (4) ayudantes (1) inspector de obra (1) inspector canguro Ocr.
Clima: Soleado
Actividades se continua con instalación de adoquín y adoquín en sendero occidental canal y sendero puerta
Equipo. Canguro y planta

Inspector canguro Ocr.

27, enero 2019 Actividades desmonte e instalación adoquín y bordillo sendero puerta instalación cintas de ajuste canal sendero oriental cuneta instalación de relleno de base y instalación adoquín equipos obra canguro y planta pulidora personal obra 3 oficiales 1 inspector 5 ayudante Tiempo soleado.

28, enero 2019, Actividades desmonte e instalación adoquín sendero puerta sendero oriental canal desmonte e instalación adoquín y tableta personal obra 3 oficiales 5 ayudantes 1 inspector equipos 1 canguro 1 planta y pul. dora, Tiempo lluvias en la tarde 1 pm A 3.30 pm.

29 enero 2019, Actividades desmonte adoquín sendero puerta, sendero canal oriental desmonte adoquín; equipos obra

1 canguro, planta y pulidora personal obra. 1 inspector 3 oficiales. 5 ayudantes tiempo seco oscuro.

30 enero 2019, Actividades, se realiza la instalación de adoquin en sendero puerta, sendero oriental canal instalación bordillo y limpieza adoquin e instalación personal obra (1) inspector (3) oficiales (5) ayudantes. equipos obra canguro y planta pulidora. Tiempo soleado todo el dia

31-01/19 Se inicia actividades de obra con el siguiente personal:
5 ayudantes, 3 oficiales, 1 inspec Obras y 1 inspector interventoría
Clima: Seco
Actividades
Se realiza instalación de adoquin y Loseta; se solicita recebequillar nuevamente.

Angie Castro
interventoría

1:30.
Fin motivos de Terminación del personal trabajo
Lic L. 12:00pm
Cmte Diego Castro
Inventario

05 febrero 2019, actividades limpieza e instalacion adoquin sendero puerta sendero canal oriental ataque bandilla
clima seco lluvias en la tarde
personal 1 inspector 3 oficiales 8 ayudantes
equipos planta canguro.
Cmte

Febrero 2019. se realizan actividades con el siguiente personal, 1 inspector 2 oficiales 4 ayudantes
actividades. instalacion adoquin sendero puerta sendero canal oriental se deja quieto por falta de material equipos canguro planta.
clima seco.
Cmte

01. febrero 2019.

Se realizan actividades con el siguiente personal
- 1 inspector, 2 oficiales, 4 ayudantes
Actividades: Instalacion de adoquin sendero entrada puerta
Equipo Canguro, Planta
Clima: Seco.
Cmte

08. Febrero 2019.

Se realizan actividades con el siguiente personal
- 1 inspector, 2 oficiales, 4 ayudantes.
Actividades: Alineación de adoquin y cortes de piezas para instalación de bordo y adoquin.
Equipo: Canguro y Planta, Pulidora
Clima: Soleado.
Se recomienda mejorar el sello en curva y nivelación de piezas, en conjunto con el contratista se delimita nueva zona de trabajo para mantenimiento de sendero se solicita dar inicio al mantenimiento de

Libro De Obra

Parque Villa Luz
Cod 10-018

Contratista
Consorcio Diez

Interventoría
Ing. Vladimir Polo Ruz

Contrato No. 3456 de 2018
Contratos a Precios Unitarios Fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados por el IDRD y el DADEP y que componen el Sistema Distrital de Parques.

Salunan del B-400.
Llega Volqueta de placa TFT713 con material B-400 de la cantera Villa Paula.
Se evidencia que los señores Ernesto Joya CC 79128869 y Carlos Mendez con CC 1072366899 no tienen los documentos aprobados por la interventoría para ingresar a la obra, por le que se le solicita al contratista retirarlos del frente de trabajo hasta que estos documentos nos sean entregados por el contratista y revisados por la interventoría.
Se realiza verificación de Obra con el inspector del contratista y se realizan las memorias respectivos.
Tambien se solicita el retiro de obra del operario del Bobcat señor Javier Joya con CC 1012406979. ya que no tiene documentación.

Consorcio Diaz

Angie Castro
Interventoría.

04-01-19. Clima: Seco
Personal en Obra: Ayudantes (4) - Oficiales (3)
Inspector Obra (1) · Residente Obra (1)
Maquinaria: Vibrocompactador (1) - Bobcat (1).
Actividades:
Nota 1: Se concluye con instalación de geotextil y disposición de B400 en sendero costado oriental.
Nota 2: Se inicia con actividades de instalación de geotextil y B400 en sendero costado Sur.
Nota 3: En sendero costado oriental se inician las actividades de instalación bordillo 180.

Residente Obra.

Jorge Sixto Jimenez
Inspector

10-01-19. Se inician actividades de Obra con Inspector de Obra, 1 inspector de Interventoría, 4 Ayudantes, 3 Oficiales, 1 Auxiliar de Trafico y 1 Operador del Minicargador.
Clima: Seco.

Actividades:
Se continua con la actividad de instalacion de Bordillo A-80 costado Oriental y verificacion de Niveles.
Se le solicita al contratista contar con el Botiquin en el Campamento.
En inspeccion realizada hoy por la interventoria, se evidencia que esta ingresando personal sin la documentacion verificada y aprobada por la interventoria, Por lo anterior No se autoriza el ingreso del personal sin que estos cuenten con las afiliaciones presentada a la interventoria.
Se evidencia que el Bobcat no cuenta con extintor, ni Botiquin, ni Pito de Reversa; Se le solicita al contratista consorcio Diez cumplir con estos requerimientos.

Consorcio Diez
Carlo
Interventoria

11-01-19 Clima: Seco
Personal en Obra: Inspector (1) - Oficiales(3) Ayudantes (4) - Ing. Apoyo Consorcio (1) - Auxiliar topico (1)
Actividades

Nota1: Se concluye instalacion bordillo A-80 sendero costado Oriental.
Nota2: Se concluye instalacion geotextil y B-400 en sendero costado sur.
Nota3: Se inicia instalacion geotextil y extendido B400. en sector occidental.
Nota4: Se inicia instalacion de bordillo A80 en sendero occidental.

Consorcio Diez.
Jose Sixto Pinzon
Inspector

12-01-19 Clima: Seco
Personal en Obra: Inspector (1) - Oficiales(3) - Ayudantes (4) - Ing. Apoyo Consorcio (1) - Aux. topico (1)
Actividades:
Nota1: Se continúa con instalacion bordillo costado sur
Nota2: Se inicia actividad para sembrar B400 y atraque bordillo B-200 en el costado oriental.

Norma

Actividades
De acuerdo con la observación de la fiscal
se inicia nuevamente perfilado sendero de [illegible]
De acuerdo con la instalación de Bordillos A cc
consulta al contratista según especificaciones
como pide la parte entre bordillos.
De acuerdo la instalación del material [illegible]
capa de 15cm cada vez.
En verificación en obra por [illegible]
Bodega 773 no cuenta con pilote de [illegible]
Boliqueo; se le solicita a contratista [illegible]
de manera urgente.
*Se solicita al Consejo y al Fiscal [illegible]
laden en funciones este Urgente [illegible]
no pueden [illegible]

16/01/2019 Personal 1 inspector civil, 3 ofic, 4 Ayud [illegible]
equipo Retroexcavadora
tiempo: Nublado. Lluvia

Actividades: Excavación costado norte
en sendero occidental instalación de
Bordillos

El contratista se encuentra realizando

[illegible] al igual que [illegible]
[illegible] al contratista realizar [illegible]
[illegible]

Una vez [illegible] a los diseños anteriores
el fiscal se solicitó al contratista retirar
el sendero [illegible] la transitabilidad de los peatones en el tramo de
[illegible] 14/12/2018
Se solicita al contratista contar con obra
con la maquinaria requerida el Bobcat
se encuentra extendido sin compactar
expuesto a las lluvias porque el Vibro
compactador no sirve para compactar.
Este inconveniente ha sido reiterativo
desde inicio de obra lo que ha ocasionado
atrasos en ejecución de la misma
Se solicita actualizar presupuesto con actividades
totales ya definidas en obra.

[illegible] la entrega de la cartera topografica para
la [illegible] de la [illegible]
[illegible] para la nivelacion de la
cerchas y [illegible] los muros en [illegible] de
[illegible] de [illegible]
[illegible] Interventoria
se hace entrega de la cartera topografica para
nivelacion de la cercha, se confirma con la entidad
autorizacion de mayor cantidad ($2,03m^3$)
El empate con senderos existentes, se manejara de
forma que no se presenten diferencias de nivel (Trapezoides)

16/01/2019 De interventoria
En inspeccion realizada a los frentes de obra
alla luz. se evidencia que se cuenta con
un adecuado cerramiento, proteccion de arboles
proteccion de materiales, por otra parte
se realizo inspeccion a la maquinaria
(minicargador) encontrando que este no cuenta
con luces, pito de reversa y las llantas
traseras estan lisas por lo que no
se autoriza la operacion de dicho minicargador

Bobcat 773 [illegible] no cuenta con las
condiciones para [illegible]
por lo anterior se [illegible] realizar nuevamente
los preparativos [illegible]
manera inmediata.

Lina B Grajales

[illegible]

17-01-19 Clima Seco
Personal en Sitio: [illegible] 3) Ayudantes (4) - Operario Maquinaria [illegible] (1)-
Maquinaria Bobcat 773 [illegible] (1)
Actividades
Natal: Se continuo con [illegible] hacia el
norte
Nota2: Atendiendo solicitud de interventoría, se
ejecuto retiro de [illegible] en sendero con
dentro de la cancha, correspondiente a
sector del replanteo para el trazado del
sendero, según lo dispuesto el dia de ayer
en visita de Obra.

Notas [illegible] niveles para instala-
ción [illegible] cerramiento [illegible] cuadra.
Noted [illegible] realizo inspección en el
cerramiento [illegible] de acuerdo a obs-
[illegible] [illegible] por interventoría
[illegible]

[illegible] Jairo Sixto, [illegible]
Inspector

[illegible] personal:
[illegible] Inspector de obras,
[illegible] 2 obreros.

[illegible] 6:40 [illegible]
[illegible] Sub-rasante
[illegible] material de la misma,
[illegible] dejar la caja
[illegible] tiempo.
del Bod. at 773, donde se
[illegible] en las horas, pito de reversa

y con llantas lisas. La interventoría No autoriza la operación del Minicargador hasta no subsanar lo evidenciado.
Se le solicita al contratista consorcio Pico contar con el rangoro para así compactar el atraque.

Jairo Angel Castro
interventoría

01 14 Clima: Seco
Personal en Obra: Inspector Obra (1) · Ayudantes (4) · Oficiales (2) · Aux Tráfico (1)
Equipo en Obra: Vibrocompactador Hitachi (1)

Actividades:
Notal. Se realiza excavación de bordillo perimetral a la cuadra, iniciando actividad de instalación de bordillo externo para confinamiento de los anclajes perimetrales de la misma. Esta actividad se realiza acatando recomendación por parte de interventoría la cual refiere la no disposición de bordillo de confinamiento entre anclajes en concreto perimetral a la cuadra y el

carpeta de la misma

Nota 1: Se continúa con actividad de excavación en sendero costado norte. Se instala regón y sello para mejoramiento de subrasante en el mismo sector.

Nota 2: Se continúa con instalación bordillo externo perimetral a la cancha y sardinel de B400.

Nota 3: Se continúa con vibración y compactación de material granular en senderos costado sur y costado occidental.

Jose Sixto Jimeno
Inspector

- Inspector Obra (1) - Ayudantes
- (1) - Aux Topico (1) - Ing Apoyo
- Obra

incluye una actividad de

Adriana Patricia Chavez C.
Ing Apoyo Consorcio

21-01/19 Clima seco nublado

Personal en obra: 1 Maestro, 2 oficiales, 4 Ayudantes

Actividades en obra: Mezcla recebo-cemento otra que bordillo, compactacion subbase en anderes cancha y senderos

Se sugiere la instalación de tubería de 8" de la C.I al pozo A.LL en longitud de ≈35m que sea en ϕ8" y no de 6"

21-01/19 Se da inicio actividades de Obra a las 7:00am con el siguiente personal:
1 ingeniero Residente, 3 oficiales, 4 Ayudantes, 1 inspector de intervención.
Clima: Seco - Nublado

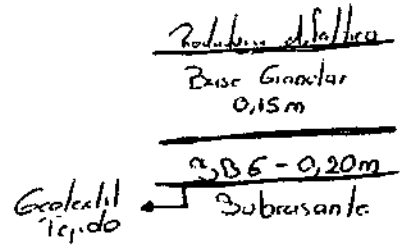
ACTIVIDADES

- Se realiza la instalación del Sello del Mejoramiento en el área del Sendero de la calle 64C.
- Se realiza instalación del Geotextil y de la capa de material Granular B-400, el cual llego de la Cantera de Villa Paula en el Sendero de la calle 64C
- Se le solicita al contratista contar con el Compactador en la obra, con el fin de realizar la compactación en el Sendero y en el Atraque.
- Ingresa nuevamente el Minicargador #73 hoy a las 12:00pm, se realiza la verificación del Extintor, el Botiquín y una llanta, la cual cambiaron. Fallo los preoperacionales de la máquina.
- Se le solicita al contratista tener presente al momento de realizar la instalación de Bordillo A-80, dejar un espacio aproximadamente de 10mm para la junta de bordillos.

Angie Castro
Interventoría

532

23-01/19 Se inician Actividades de Obra con el siguiente personal:
3 Oficiales, 1 ing Residente, 3 Ayudantes, 1 conductor de retro, 1 inspector de intervención.
Clima: Seco Nublado
Maquinaria: 1 Minicargador 773
Actividades:
Se da inicio con la demolición manual de la carpeta asfáltica de la Cancha deportiva, solo 5m a 15,5C aproximadamente de la cancha se recorta el contratista la estructura e implementar:



Se realiza la toma de densidades por parte de la interventoría los cuales dan 84,9%, 83,5% y 75,5% en la capa B-400 de los Senderos. La interventoría No autoriza extender la capa B-600 hasta no compactar la capa granular B-400 y verificar que se cumple con las especificaciones INVIAS

Angie Castro
interventoría

24 01 19.

Clima Soleado

Personal obra: Inspector (1), [illegible] (4)

Maquinaria: Cargador Frontal

Actividades

Notas: Se continua con excavación manual sin novedad sigue siendo constante

Notas: Se realiza en frente de excavación y suministro de concreto en abrazadera de bordillos incluidos los bordillos de confinamiento de la curva, posteriormente se realiza en el transcurso de la actividad la capacitación mediante charla.

Notas: Acatando recomendación de interventoría se realiza acta de entrega de tierra negra y capas de cesped a la administración del parque, atendiendo solicitud presentada por el administrador previamente

to y la cual fue evidenciada en libro de obra y, transmitida en [illegible] de obra a el área correspondiente y a la de Interventoría, así como a el consorcio

Ing Apoyo Contratista

José Sixto [illegible]
Inspector

24-01-19

Se mantuvo orientado en buen estado, protegido a individuos en sonos, protección de natural, equipo apropiado con preapresamiento; Se mantuvo sitio SST internos y equipo de emergencia completo: Disposición de recursos a sitio atendedor. Personal con sus EPP.

[illegible] SERVICIO
Prof. Apoyo SST-MP

[illegible] Villa Luz

[illegible]-01-19

Clima: Seco

[illegible] Obra: Solicado

Personal Obra: Inspector Obra(1) · Oficiales(2) · Ayudantes(4) Ing. Residente de Obra (1)

Actividades en Obra:

1.- En cada realización de [illegible] se representación para [illegible] de intervención para [illegible] se [illegible] el [illegible] Supervisión el interventor [illegible] N.3, Construcción Mar 1919

2.- [illegible]

3.- [illegible]

4.- [illegible]

se solicita al contratista entregar oportunamente la [illegible] de los materiales a utilizar en la obra. Ing. Residente de Interventoría

25-01-19 Se realizan actividades de Obra con el siguiente personal: 1 inspector de Obra, 1 ingeniero residente Monitor de Obra, 1 Ing. Residente de interventoría, 1 inspector de interventoría, 2 oficiales, 4 Ayudantes, 1 Director de Obra.

Clima: Seco

Actividades:

- Se realiza excavación manual costado Sur de la concha del parque Villa Luz.
- Se realiza inspección del material B-400 instalado en el sendero; se le solicito al contratista informar antes de la toma de densidades de cualquier capa granular la humedad optima y la Densidad maxima real de cada material

Villa J...

25 01 19 Nota 2: Durante cuarte realizado en el porque se acuerda el pago de la actividad de excavacion, la cual incluirá la profundidad realizada para mejoramiento con el ancho del sotero; el cual comprende el sobreancho de abrague de bordillo.

Ing Residente
Contratista

Jose Sixto Jimenez
INSPECTOR

26 01 19 Clima: Seco
Personal en Obra: Inspector Obra (1), Oficiales (2), Ayudantes (4), Aux tráfico (1), Ing Apoyo contratista (1).
Maquinaria: Bobcat 773
Actividades del dia:
Nota1 Se continua con excavacion manual sector costado sur
Nota2 Se extrae de material granular B400 en sendero peatonal costado Norte

Ing Residente
Contratista

Jose Sixto Jimenez
INSPECTOR

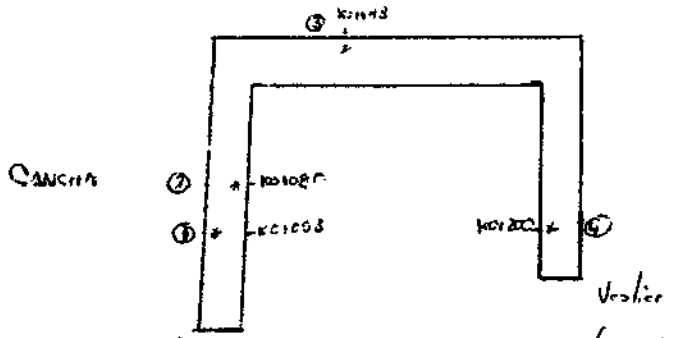
Villa J...

27.01.19 Clima: Seco
Personal en Obra: Inspector Obra (1) Oficiales (2) Ayudantes (4) Aux tráfico (1), Ing. Apoyo (1)
Maquinaria: Bobcat 773
Actividades
Nota 1: Se continua con excavacion manual sector costado sur

28-01-19 Se realizan actividades de Clima con el siguiente personal: 3 oficiales, 4 ayudantes, 1 auxiliar de tráfico, 1 operario, 1 ing residente del Contratista, 1 inspector de interventoría.
Maquinaria: Clima: Seco
1 Minicargador 773, 1 compactador Benitio.
Actividades:
Se inician actividades de extensión de material granular B-600 en el sendero central por capas, el cual es compactado con el Benitio de 1,5 Toneladas.

Se le solicita al contratista realizar los procedimientos al mencionado 773 de forma inmediata.
Se realiza la toma de densidad por parte del laboratorio del Contratista G'49 a la capa B-400 en el área del Semáforo de la Esquina Manrai:

Datos: Densidad máx: 1994
Humedad: 10,3%



Resultados: Densidad (Porcentaje de Compactación) %

obsr: ① Humedad 9,4% ~~88,56%~~ Rectificación 90,66%.
② Humedad 9% 92,37%.
③ Humedad 10,8% 100%.
④ Humedad 8,4% 87,99%.

obsr: Observación: Se rectifica resultado de la primera muestra dado que se asumio la constante del cono diferente al real, lo que influyo en el resultado inicial.

La toma de densidades da un promedio de 92,35% en la capa B-400; la cual no cumple con el Porcentaje de aceptación establecido por el IDRD.
Se le solicita al contratista informar el procedimiento que se va a utilizar para mejorar el porcentaje de aceptación y compactación y se informa que la interventoría no libera la capa B-400 en los sondeos hasta que no se cumpla con el % de aceptación.

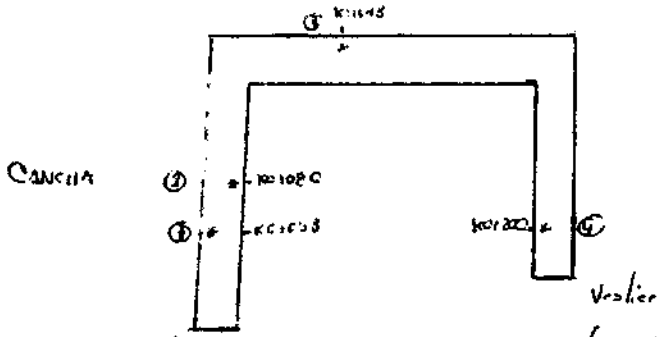
Jorge Castro
Interventoría

Nota 2: Se confirma por parte de interventoría autorización para continuar con actividades de instalación B000 en sardeles ser del parque.

Ing Mayo
Contratista

02-08-19 Se realizan actividades con el siguiente personal: 1 Ing. Residente, 1 Inspector, 1 Interventoría, 2 oficiales, 4 Ayudantes.

se le solicita al contratista realizar los procedimientos al menos a quedan 7.23 de la zona inundada.
Se realiza la toma de densidad por parte del laboratorio del contratista GYS a la capa B 400 en el sitio del Sendero de la Sigueante Manera:
Datos: Densidad máx: 1994
Humedad: 10,3%



- Resultados: (Densidad (Porcentaje de Compactación) %

obsc: ① Humedad 9,4% ~~88,56%~~ Rectificación 99,66%.
② Humedad 9% 92,37%.
③ Humedad 10,8% 100%.
④ Humedad 8,4% 87,99%.

obsc: Observación: Se rectifica resultado de la primera muestra dado que se asumio la constante del cono diferente al real, lo que influyo en el resultado inicial.

de toma de densidades da un promedio de 92,35% en la capa B-400, lo cual no cumple con el Porcentaje de aceptación establecido por el IDRD.
Se le solicita al contratista informar el procedimiento que se va a utilizar para mejorar el porcentaje de aceptación y compactación y se informa que la interventoría no libera la capa B-400 en los senderos hasta que no se cumpla con el % de aceptación.

Jorge Castro
interventoría

Nota 2: Se confirma por parte de interventoría autorización para continuar con actividades de instalación zacate en sendero ser del parque.

Ing Mauro
contratista.

02-08/19 Se realizan actividades con el siguiente personal: 1 ing. Auxiliar, 1 inspectos interventoría, 2 oficiales, 4 Ayudantes.

se indican claramente los sectores en lo cuales se hizo la reubicación del material entregado a la administración del parque, tambien se imprime las cantidades que fueron entregadas de cada material y por último se acompaña el documento de registro fotografico de la actividad referente al material en mención.

Ing. Hector Contratista.

José Sixto Jiménez. Inspector

Actividades:

Nota 3: se inicia instalación tubería 8", manejo de agua cuneta sector: caja Inspección - pozo A.11. Se realiza Protección y cerramiento con polisombra en tramo de caja. que pertenece expreste para posteriormente culminar con instalación de tubería en tramo correspondiente.

Ing. Hector Contratista.

José Sixto Jiménez. Inspector

05-02/19 Se realiza actividades con el siguiente personal: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector de interventoría, 1 auxiliar de Tráfico.
Maquinaria: 1 Bobcat
Actividades
Se realiza instalación de cerca de cerramiento de zonas verdes (5lm x 0,50m) el cual es hacia del parque Rio Negro.
Se solicita realizar protección del acopio del material con plastico Negro.

Jorge Castro
Interventoría

06-02/19 Se realizan actividades con el siguiente personal: 1 inspector de Obra, 1 inspector de interventoría, 2 oficiales, 5 Ayudantes, 1 Auxiliar de Tráfico, 1 Operario.

Clima: Mañana Nublada

Actividades:

Se recuerda que el día de hoy el [illegible] para instalación de tubería de 8" se [illegible] le recuerda al contratista que se debe [illegible] excavaciones y contar con la tubería [illegible] lo antes posible.

Se le recuerda al Contratista Consorcio [illegible] el Vencimiento del PMT el día 7 de Febrero [illegible] se le solicita presentar ala interventoría la actualización del PMT.

Se observa personal dentro de la obra [illegible] Se recuerda que todo el personal debe contar con implementos todo lo dotación EPP completo.

Se solicita aseo en la obra con el cargue con el fin de compactar las áreas de los senderos donde no se puede realizar la actividad con el Vibrocompactador.

Se da inicio toma de asentamientos por parte del laboratorio de la empresa GYS a las 7:20 pm [illegible] del Hormigón.

[illegible]

Datos:

Toma	Asentamiento	Temperatura
①	98.4	[illegible]
②	98_3	7 L
③	100	11.2
④	99,31	7 3

Para la entrega de [illegible] por alcantarillas los cajas

Jorge Castro
Residente

1

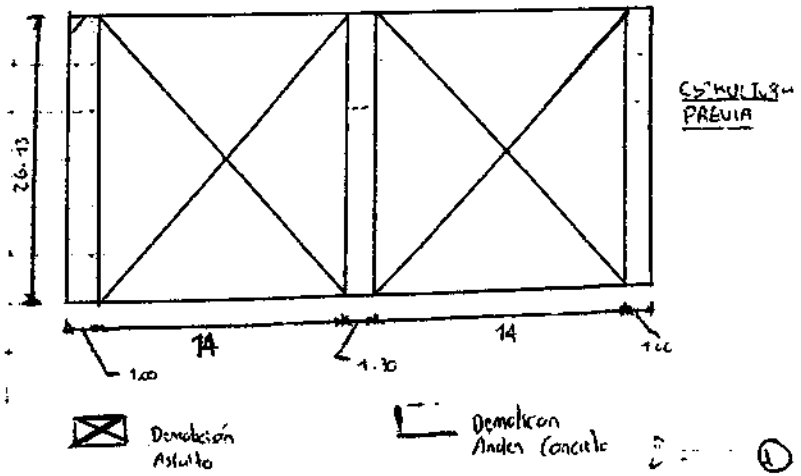
Bitacora
Libro de obra
Parque
PRD Satre

2 PRD

3

29-01-2019

. Tiempo Seco – 1 inspector, 1 oficial,
. 1 operador, 2 ayudantes.
. Ingresan la bitácora al frente de obra hasta el día de hoy. Se realizan actividades de excavación mecánica y retiro de aproximadamente de agua desde que el día de ayer llovió fuerte mente.
Se sugiere por parte de la interventoría, la limpieza de las vías de acceso a la obra que sean afectadas por la actividad de la misma.



Norma

540

4

PRD

Los actividades que se han ejecutado en la Ficha son: relleno de arcos, demolicion (asfalto y aceras) y excavación.

Insp. Interventoría VPP

31-01-2019

Tiempo seco. - 1 oficial, 2 ayudantes, 1 operador minicargador, 1 operador vibrocompactador

Continuan las actividades de extendido y compactado de material granular.

Ingresa Minicargador Caterpillar 236-D.

Insp. Interventoría VPP

01-02-2019

Tiempo seco - 1 oficial, 1 inspector, 1 operador minicargador, 1 operador vibrocompactador, 2 ayudantes

Se realiza la toma de densidad del material granular instalado B-400.

Norma

5

Ensayo	Localización	Humedad	Densidad
1	Cancha Noroccidental	9.5%	97.3 %
2	"	9.7	100.2 %
3	"	8.6	96.6 %
4	cancha Suroccidental	10.6	100.3 %
5	"	9.8	98.1 %

Se utiliza el proctor 2.044 (Kg/m³). Dando 98.66 % de compactación.

Se continua con el extendido y compactado de material.

Insp Interventoría VPP

02-02-2019

Tiempo seco - 1 oficial, 1 inspector, 1 operador vibrocompactador, 1 operador minicargador, 2 ayudantes

Se realiza la instalación de Bordillo A-80. No aplicando ingreso de vehiculos por actividades en el parque

Insp. Interventor VPP

Firma

541

PRI

05-02-2019
Tiempo nublado - 2 inspector, 1 oficial, 1 operador [illegible], 1 operador minicargador
Se realizo control de calidad a la capa instalada por parte de la interventoria. Material granular B-100. Proctor 1649 kg/m³

[illegible]	Densidad	densidad
[illegible]	99.7	78.5
[illegible]	101.7	74.5
[illegible]	101.6	76.0
[illegible]	103.6	75.7

Continua la instalación de bordillo al costado central.

insp interventoria UPP

Se recuerda al contratista replantear las intersecciones con la bordillo y anden (curvas) para su instalación respetando la curvatura real.
en fallo (26x14) impermeabilizado
ancho anden cuneta 0,90 m. vapo.

7

03-02-2019 Tiempo Nublado - 1 inspector SST, 1 inspector tránsito, 1 oficial, 1 operador minicargador, 2 ayudantes.
Se solicita que el personal que esta realizando actividades de demolición tenga sus respectivas gafas de protección; dado que en este tipo de actividades, el material proyectado puede afectar la vista del personal.
Se realizó el replanteo de todo el bordillo y instalación de material granular B-600.

insp interventoria UPP

04-02-2019 Tiempo Nublado - 1 inspector, 1 oficial, 1 ayudante, 1 operador minicargador
Se realiza instalación y compactación de material granular B-600 en la cuneta central dado en en la occidental ya fue instalado y compactado. Se realiza la compactación del permitro con canguro.

insp interventoria UPP

BITACORA DE OBRA

PARQUE:

SIMON BOLIVAR COD 13-089

CONTRATISTA

CONSORCIO DIEZ

INTERVENTORIA

VLADIMIR POLO PAZ.

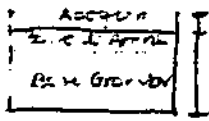
No. CONTRATO:

3456 DE 2018

OBJETO:

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, ASFALTOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE CUMPLAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

544



Ing Apoyo Contratista

24.

Se continúa con la excavación y limpieza del sedimento acumulado, se excavan 100 metros lineales para intervenir. Se realiza la toma de niveles por parte del contratista y la comisión

la topografía con el fin de obtener puntos homogéneos del sector procesado, se determina que la cota estando a la vista del tubo hacia arriba por los altos del bordillo.

Ing Apoyo Contratista

24 01 19

Cima · Seco Nublado

Personal en Obra · Inspector Obra (1) · Aquidantes (2)

Comisión topografía (1) Ing Apoyo (1)

Actividades

Nota 1. Se continúa con la retirada de adoquín concreto existente, realizando preselección de material del mismo que será recuperado para reinstalación.

Nota 2: Se realiza mediante comisión de topografía replanteo del sendero en intervención.

Ing. Apoyo Contratista

Jose Sixto Jimenez
INSPECTOR

25.01.19 Clima seco.
Personal en Obra Inspector Obra (1), Ayudantes (2), Ing Apoyo (1).
Actividades en Obra:
Nota1 Se concluye actividad de retiro manual de adoquin en sardinel
Nota2 Se inicia actividad de demolición con el ocotado del sardinel

Jose Sixto J. Mendez
INSPECTOR

Ing Apoyo contratista

26.01.19 Clima Seco
Nota 1: No hubo actividades ya que no se presento personal en obra
Personal Inspector (1).

Ing Apoyo contratista.

Jose Sixto J. Mendez
INSPECTOR

28.01.19 Personal en Obra Inspector Obra (1) Ayudantes (2), Ing Apoyo (1)
Clima: Nublado - lluvia ocasional desde medio día
Actividad en obra:
Nota1. Se concluye con demolición manual bordillo sardinel N° (Bordillo contiguo con el anterior)
Nota 2. Inicio demolición manual bordillo siguiente

Ing Apoyo contratista

Jose Sixto J. Mendez
INSPECTOR

29.01.19 Clima: Nublado.
Personal Obra: Inspector (1), Ayudantes (2), Ing Apoyo (1).
Actividades
Nota1 Se concluye con actividad demolición bordillos
Nota 2. Adecuaciones en contracunete de modo que incluyan anclaje requerido para el ataque de bordillo.

Ing Apoyo contratista

Jose Sixto J. Mendez
INSPECTOR

30-01-19 Clima: Nublado - lluvias intermitentes
Personal Obra: Inspector Obra (1)
Ayudantes (2) Ing. Apoyo (1).
Actividades:
Nota 1: Se extiende longitud de contramiento incorporando la totalidad de zona intervención (100 m), con el propósito de continuar con el desmonte de adoquín existente y demolición de bordillo.
Nota 2: Selección de adoquín para reutilización.

Ing. Apoyo, contratista.

31-01-19 Clima: Seco
Personal Obra: Inspector Obra (1), Ayudantes (2), Ing Apoyo contratista (1).
Actividades Obra:
Nota 1: Se continúa con el retiro manual de adoquín.

Nota 2: Se ejecuta reparto al consorcio mediante envío de la documentación respectiva, de la urgencia que impresará al parque para iniciar con las actividades de excavación.

Ing. Apoyo contratista.

Ingreso a la zona de trabajo Radcat Referencia S-175 el mismo se queda con: Pito de señales, extintor, Botiquín, N° detección EPP para el operador.
Adicionalmente se evidencia que las vueltas están libres
En el proceso de retiro de material granular se observa que el material subyacente posee en la mayor parte del frente muy buenas condiciones, por lo que se realiza el retiro de capa superficial para poder visualizar la capa de granular.

Se solicita que el BobCat S-175 de [illegible] 2703 dada que no cuenta con las condiciones mínimas de seguridad. No se permite su trabajo en obra hasta que se subsanen todas las observaciones.

Insp. Intervención VIPP

El siguiente personal no cuenta con afiliaciones

Ismael Cortés = cc 88.434.905

Hayder Guzman = cc 80.436.769

Diego Garcia = cc 1.014.581.693

David Castro = cc 85.263.853

Insp. Intervención VIPP

01-02-2019

Tiempo Seco = 2 oficiales, 3 Ayudantes

Se continua con el retiro de Bordillo y adoquin de forma manual. Toda esta actividad se ejecuta hasta los 100m totales por intervenir. Adicionalmente se solicita que a toda maquinaria se le realicen los respectivos y que la misma cuente con todos los elementos necesarios para la seguridad y buen funcionamiento

Insp. Intervención VIPP

01.02.19 Clima: Seco

Personal Obra: Inspector Obra (1), Ayudantes (3) Oficiales, Oficiales (2).

Actividades.

Notal: En compañía del proveedor de prefabricados requeridos para el mantenimiento de las graderías zonas, plazas de eventos, se realiza nuevamente recorrido de inspección de la zonas a intervenir, con autorización de la administración del parque representada por el Sr Carlos Arendaño se realizo inspección visual. la cual requiere descapote de la superficie en donde se encuentra elemento vertical en concreto tipo contrahuella, lo anterior para obtner muestras y

realizar detalle del elemento existente. Así mismo con autorización de administración se retira muestras de placa prefabricada horizontal de la gradería para fabricación formaleta requerida para protección del prefabricado.
Se deja evidencia de la actividad con registro fotográfico.

Ing Apoyo contratista

05-01-2024 Clima: Nublado

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes
1 operador retroexcavadora

Nota 1 → Ingresa al frente de obra 1 retroexcavadora Hitachi ZAXIS 40U, con el operador Oscar Moreno con CC 1.026.555.113

Nota 2 → Se encuentra al señor Leonel Quimbaya con CC 79.850.591 sin ningun tipo de dotación EPP's dentro del perimetro de la obra

Se le solicita verbalmente salir de la obra hasta no cuenta con elementos de protección personal.

Nota 3 → Se inician actividades de excavación, cargue y retiro de material.

Nota 4 → Se encuentra personal sin vinculación al frente de obra: Leonel Quimbaya → CC 79.850.591, Oscar Moreno - CC 1.026.555.113, Israel Gaitan - CC 80.439.702, Rogelio Garzón - CC 80.436.769, Diego Garzón - CC 1.016.587.623, David Garzón - CC 80.863.253, Oscar Gaitan - CC 1.031.449.762

Insp. Interventoría

007-02-24 Clima: Seco

Personal Obra: Oficial(2), Arquitecto(2), Inspector Obra(1), Operador Retro(1), Ing. Apoyo (1)

Maquinaria: Retroexcavadora Hitachi ZAXIS 40U

Actividades:

Nota1: Se continúa actividad de excavación a profundidad según diseño LOSA y con longitud excavación Aprox 85 m.

Ing. Apoyo

Inspector

09-01-2019 Tiempo lluviena, 2 oficiales, 3 Ayudantes.
Se realiza la compactación de la
subrasante con un bailin el cual no
es un equipo apto para la compactación
de la misma, dado que por la experiencia
de otros frentes de obra no brinda
la calidad necesaria para el mismo.

Insp. Intervención
UPP

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL CONTRATISTA:

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA ENVIADA	RECIBIDO POR:
VPP-IDRD-C10-3450-042	Rta Of. IDRD-065-18_Acta de Recibo Parcial de Obra N° 03	17/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-043	Afiliaciones de Seguridad Social y Maquinaria y Equipo	18/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-044	Devolución Inf. N° 03 (Observaciones al Inf. Ambiental)	18/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-045	Observaciones Obra ejecutada Parque La Florida	21/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-046	Observaciones calidad del acabado Asfalto Re nivelación canchas P. San Andrés	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-047	Rta. of. CTO-IDRD-3456-018-2018 ordenes de pago N° 5,6 y 7	29/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-048	Rta Of. CTO-IDRD-3456-077-18_Revisión APU No previstos prefabricados en concreto	31/01/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-049	Rta Of. CTO-IDRD-3456-078-18_Plan de contingencia	01/02/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-050	Oficios CTO-IDRD-3456-081-18, recibido el 30-Ene-2019 y Of. CTO-IDRD-3456-084-18, recibido el 31-Ene-2019	04/02/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-051	Solicitud ajustes Apus No previstos y acta de aprobación actividades no previstas N°1	06/02/2019	CONSORCIO DIEZ
VPP-IDRD-C10-3450-052	Rta Of. CTO-IDRD-3456-086-18	06/02/2019	CONSORCIO DIEZ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-042

Bogotá D.C. 17 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta oficio CTO-IDRD-3456-065-2018: Acta de Recibo Parcial de Obra No. 3

Respetados señores,

Una vez revisada el acta de recibo parcial No. 3 se hace devolución de la misma aprobada y firmada por Interventoría para radicación ante el IDRD.

Se remiten los siguientes documentos en original:

- Certificación emitida por la interventoría.
- Factura No. 4
- Acta de recibo Parcial N° 3.
- Acta de Cantidades de Obra N° 3
- Acta de Cantidades de Obra de los parques San Andrés, Villa Luz y La Florida.
- Memorias de cantidades de obra firmadas por los residentes del contratista e interventoria.
- Copia RUT
- Copia C.C Representante Legal Consorcio
- Certificación de pago de parafiscales
- Certificación Bancaria.

Por lo anterior, se solicita revisar y adjuntar los documentos soportes de la cuenta tal como se describe en la lista de verificación, con el fin de cumplir con los trámites correspondientes.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
17 ENE 2019
FIRMA _____ HORA 3:30 pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

C.C: Oficina
Anexos: 1 tomo (33) Folios
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

550
Carrera 12ª N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-C10-3450-043

Bogotá D.C. 18 de enero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Afiliaciones de Seguridad Social y Maquinaria y Equipo

Respetados señores,

De acuerdo a las inspecciones realizadas a los frentes de obra la interventoría se permite realizar las siguientes observaciones y precisiones:

1. Afiliaciones o Pagos de Seguridad Social

Teniendo en cuenta, el compromiso realizado en acta No.1 de comité de obra donde se solicitó al contratista enviar previamente al ingreso del personal la documentación referente a exámenes médicos ocupacionales de ingreso y afiliaciones al sistema de seguridad social o pagos de planilla y debido que se viene presentado personal en los frentes de obra sin enviar la documentación de afiliaciones o pagos de seguridad social previamente a la interventoría con tiempo de anticipación para poder revisar la información, se reitera al contratista que dicho personal deberá ser retirado del frente de obra y no se autoriza el ingreso si este personal no cuenta con la información previamente revisada por la interventoría, por lo anterior se solicita al contratista enviar vía correo electrónico 24 horas con antelación, las afiliaciones o pagos de seguridad social para realizar verificación y control de personal y de esta manera proceder a autorizar el ingreso, lo anterior para evitar contratiempos en las actividades constructivas del proyecto.

2. Maquinaria y Equipo

En inspecciones realizadas por la interventoría, se evidencia en el frente de obra de Villa Luz que se encuentra un Minicargador BOCAT 773 con las llantas traseras lisas, no tiene luces, no funciona el pito de reversa, lo que genera riesgo a los trabajadores y operario de la maquinaria, por lo que la interventoría le reitera al contratista la solicitud hecha por medio de bitácora los días 14 y 16 de enero de 2019, que no autoriza el movimiento de la maquinaria sino cuenta con las condiciones mínimas de mantenimiento y seguridad para operar. Adicionalmente se le reitera al contratista efectuar los preoperacionales previos a la operación de la maquinaria y enviar a la interventoría los soportes de los últimos mantenimientos para evitar que se presenten incidentes o accidentes en el proyecto.

551 Carrera 12ª N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

Foto 1 y2 BOCAT 773 llantas traseras lisas y sin luces sin pito de reversa



Frente de obra Villa luz

3. Varios

Se reitera al contratista la solicitud efectuada mediante comité de obra del día 10 de enero de 2019 en el Parque la Gaitana de realizar limpieza y protección del cárcamo aledaño al frente de obra, ya que debido a las lluvias, se presenta arrastre de material lo que puede generar taponamientos en los pozos de aguas lluvias.

Foto No.3 Carcamo aledaño frente de obra con material petreo



Parque la Gaitana

552 Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

Por otra parte se solicita implementar protección de materiales en el frente de obra del parque fontanar del rio para evitar la emisión de material particulado.

Foto No. 4 material sin protección



Parque Fontanar del Rio

Cualquier inquietud, no dude en comunicarse.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: Yesica Quineme Residente SSTA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

10 ENE 2019
FIRMA _____ HORA 2:28 pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

553 Carrera 12ᴳ Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-044

Bogotá D.C. 18 de enero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Devolución de Informes N° 03 (Observaciones al Informe Ambiental)

Respetados señores,

De acuerdo a la revisión realizada al Informe Ambiental N° 03 se encontraron las siguientes observaciones:

- Revisadas la certificaciones anexadas en el informe ambiental, se encuentra que anexa una certificación de KREATO S.A del mes de noviembre para los proyectos parque la esperanza bosa, se precisa que el proyecto no incluye la localidad de bossa ni el parque la esperanza, por lo que se solicita realizar el retiro de dicha certificación, y se precisa que las certificaciones deben contener como mínimo Numero de contrato u objeto del contrato, cantidad, periodo.

- No es clara la cantidad reportadas de material reutilizado durante el periodo, ya que de acuerdo a la memoria técnica anexada se reutilizo en el parque villa luz 80,35m3 que multiplicados por el factor de expanciòn de 1,25 la cantidad total reutilizada seria de 100,43m3, por lo anterior se debe precisar de donde se obtiene el valor descrito en el anexo 3 de 641,35 m3 y ajustar los formatos e indicadores de acuerdo al valor de material reutilizado.

Por Otra parte se reitera la solicitud realizada el día 10 de Octubre de 2018 donde se les solicita foliar todas y cada una de las unidades documentales de los informes mensuales consecutivamente, comenzando por el informe Técnico, seguido por el de calidad, SST, ambiental y social, favor tener presente el orden descrito.

Por lo anterior de devuelven todos los informes mensuales N° 03 para que sean foliados y atendidas las observaciones Ambientales y sean entregados estos informes nuevamente el día Lunes 21 de Enero de 2019 en horas de la mañana.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
18 ENE 2019
FIRMA _____ HORA 2:28 pm
SE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

C.C: Oficina
Elaboró: Angie Castro (Coordinadora de proyectos)
Anexos: (7) Tomos + (1) folio + (1) CD

Carrera 12º Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
554 telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-045

Bogotá D.C. 21 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: *Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO II y 2.*

Asunto: Observaciones Obra ejecutada Parque La Florida

Respetados señores,

En el andén y anden cuneta construidos por el Consorcio en las canchas de baloncesto del parque La Florida se pueden observar fisuras en varios sectores; por lo cual se debe verificar si el concreto que ha suministrado el proveedor corresponde con el especificado o las fisuras obedecen a un deficiente curado del concreto en condiciones y tiempo requerido para ello.

Se solicita al contratista la demolición y construcción de todas las placas que presenten fisuras, para el recibo de la obra no se aceptara resanes ni reparaciones pues son obras nuevas y dentro del periodo de vida útil. El contratista debe informar para cuando programara la fundida de las placas.

Referente al asfalto instalado en las canchas se solicita al contratista subsanar las observaciones realizadas por la Interventoria desde el pasado 4 de enero de 2019.

Todas las obras a recibir deben cumplir con las especificaciones técnicas para ser aceptadas por la Interventoría e IDRD.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
21 ENE 2019
FIRMA _____ HORA 4:00 pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

C.C: Oficina
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

555
Carrera 12G N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-046

Bogotá D.C. 23 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
23 ENE 2019
FIRMA _____ HORA 3:07 pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

REFERENCIA: *Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Observaciones calidad del acabado Asfalto Re nivelación canchas Parque San Andrés

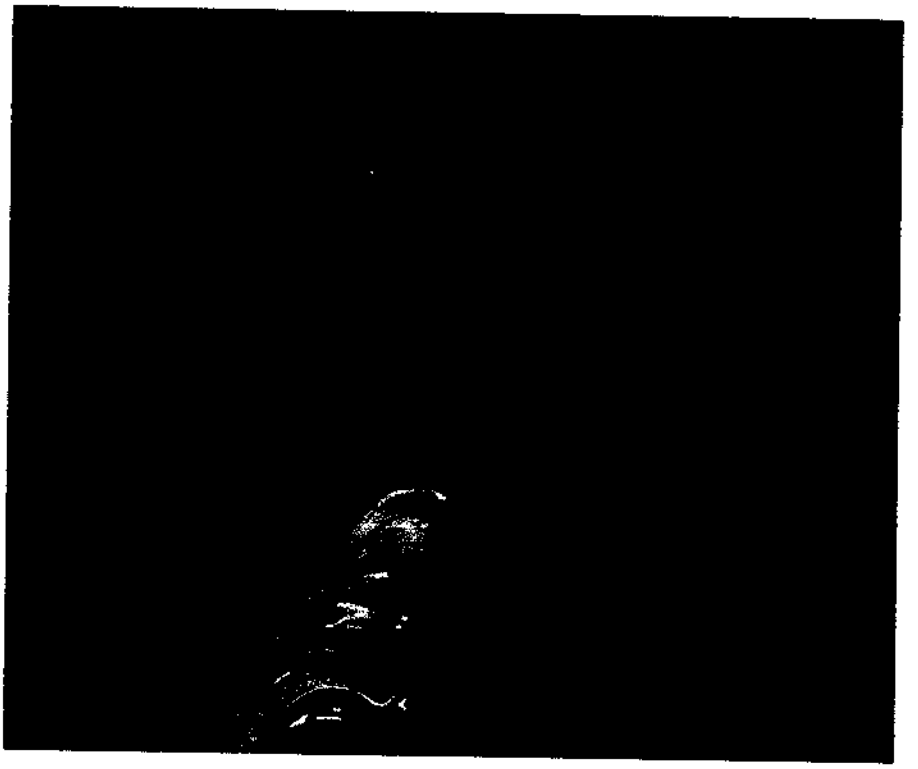
Respetados señores,

Por medio de la presente se solicita al contratista tomar los correctivos necesarios para mejorar el acabado del asfalto instalado para la re nivelación de las canchas en el parque San Andrés; observaciones realizadas por la Interventoría desde el pasado 4 de enero de 2019.

El asfalto instalado no tiene la apariencia de un asfalto nuevo, sello deficiente, porosidad y se presentan juntas transversales que no fueron debidamente empalmadas.



556
Carrera 12º Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ



El contratista debe informar el procedimiento para subsanar las observaciones y cuando se realizara.

Todas las obras a recibir deben cumplir con las especificaciones técnicas para ser aceptadas por la Interventoría e IDRD.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

557
Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-047

Bogotá D.C. 29 de enero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO I y 2.

Asunto: Respuesta oficio CTO-IDRD-3456-018-2018: ordenes de pago N° 5,6 y 7

Respetados señores,

En respuesta a su oficio del asunto, se aprueban las órdenes de pago adjuntas con sus soportes, para los trámites correspondientes.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (28) Folios

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

29 Ene 2019
FIRMA _____ HORA 4:20 pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
558 telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153848-0

VPP-IDRD-C10-3450-048

Bogotá D.C. 31 de Enero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2

Asunto: Respuesta Oficio CTO-IDRD-3456-077-2018. Revisión APU No previstos prefabricados en concreto

Por medio de la presente se informan las observaciones a los apus radicados:

Aclarar en la descripción de todos los ítems " .... Losa graderías plazoleta...." para que no se confunda la actividad con el cio existente losa banca y discriminar el descuento ofertado en cada APU.

En la discriminación de los APU´s NP 7,9 y 10 se incluye mano de obra y Herramienta menor, estos costos ya están incluidos en el valor final del prefabricado (suministro e instalación).

Remitir los apu´s con las observaciones subsanadas y el acta N° 2 de aprobación de actividades no previstas.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

31 ENE 2019
FIRMA _____ HORA 4:33 pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

559

Carrera 12ª N° 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-050

Bogotá D.C. 04 de Febrero de 2019

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

FIRMA ... HORA 3'45pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Oficios CTO-IDRD-3456-081-2018 recibido el 30/Ene/2019 y CTO-IDRD-3456-084-2018 recibido el 31/Ene/2019

Cordial saludo,

Dando respuesta a su oficio N° CTO-IDRD-3456-081-2018, nos permitimos informar que de acuerdo a la reunión sostenida el día 1/Febrero/2019 en las instalaciones del IDRD con la participación del ingeniero Victor Raul Neira como representante legal del CONSORCIO DIEZ, ingeniero Carlos Sierra Carraquilla como suplente del representante legal del CONSORCIO DIEZ, ingeniero Jose Ismael Ramirez – Supervisor IDRD y Vladimir Polo Paz - interventor, el supervisor del contrato manifestó que no es viable otorgar una prórroga de cuatro (4) meses de acuerdo a su solicitud.

Respecto a la solicitud de adición, se requiere que se atiendan las observaciones que se enuncian a continuación de los presupuestos presentados adjuntos al oficio No. CTO-IDRD-3456-084-2018:

PARQUE VILLA LUZ

- Ajustar el área de geomalla la cuál debe ser máximo la misma área de renivelación de rodadura.

PARQUE GAITANA:

- Se debe incluir la renovación de la tubería de red de aguas lluvias existente que sale del parque.
- Incluir reconstrucción de cajas y pozos.

PARQUE PRD

- Corregir precio de recubrimiento sintético para canchas deportivas

PARQUE SIMON BOLIVAR (incluido pista de trote)

- Respecto de la placa o andén en concreto de 7 cm, no se debe incluir el ítem CIO 11710, ya que este corresponde a placa aérea, incluyendo formaletas, estación de bombeo, etc. Debe ajustarse sin incluir los insumos que no se requieren.
- Para la pista de trote se debe ajustar la cantidad de excavación la cual debe corresponder a entre 5 y 10 cm de espesor del área donde se construirá el caucho que es de 527 m2.
- Tener en cuenta que la compactación del fondo de excavación ya está incluida dentro del ítem de excavación.

561
Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

- Se debe ajustar la cantidad total de polvo de ladrillo, estimada en: 0,05 m * 2.890 ml *1,7 m (espesor-largo-ancho) = 245,65 m3. Se estiman 5 cm de espesor para toda la pista, sin incluir la longitud de pista a la cual se le tiene proyectada la colocación de caucho.

El ítem de polvo de ladrillo tiene incluida el suministro y la compactación. Ajustar la descripción de este ítem.

- Teniendo en cuenta la priorización, se deben incluir las actividades de piso caucho dentro del presupuesto contractual, verificando en campo conjuntamente con la interventoría el alcance para completar la ejecución del valor inicial del contrato. El valor requerido para completar el mejoramiento de la pista de trote, se debe proyectar para una futura adición.

PARQUE LOS NOVIOS

- Ajustar la cantidad de piso caucho. Se debe presupuestar solo 660 m2 de piso caucho. Se puede aumentar el área de senderos en adoquín hasta 2.000 m2 y bordillos. Sin embargo, este parque queda supeditado a la aprobación de una futura adición, y en su momento se definirá la cantidad de senderos a ejecutar o si se incluye alguna otra actividad tal como pista de trote, etc.

PISTA DE HOCKEY PARQUE PRD

- No se incluye para ejecución con el presupuesto contractual. Queda supeditado a la aprobación de una futura adición, y en su momento se definirá la cantidad y/o viabilidad de ejecutar la baranda, sin embargo se debe incluir en el presupuesto.

PARQUE ALTABLANCA

- Se debe incluir dentro del presupuesto contractual este parque priorizado por el IDRD. La actividad a ejecutar es el piso caucho para la zona de juegos infantiles.

Teniendo en cuenta el cuadro: RESUMEN PRESUPUESTOS ESTIMADOS PARQUES, adjunto a su oficio CTO-IDRD-3456-084-2018, se debe incluir en los recursos faltantes para completar el valor contractual ($2.600.000.000) el parque Altablanca y direccionar el saldo de los recursos para la ejecución de la pista de trote del parque Simón Bolívar, de acuerdo a los ajustes a los presupuestos indicados en el presente documento.

Finalmente, se solicita se ajusten los presupuestos y se estudie por parte del contratista el plazo para la ejecución de las obras adicionales, presentando nuevamente su solicitud de adición y prorroga, teniendo en cuenta para la determinación del plazo requerido los rendimiento de las actividades a ejecutar, la cantidad de frentes o parques donde se ejecutarían las obras adicionales, etc.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100034712 Código Web:L778lf
IDRD FECHA:04-02-2019 16:23:25 FOLIOS: 2
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÈCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: COPIA. OFICIOS CTO-IDRD-3456-081-2018
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
C.C: Ing. Iván Darío González Cuellar – Director Técnico de Parques IDRD

562 Carrera 12º Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-051

Bogotá D.C. 06 de Febrero de 2019

No. 20192100038632 Código Web:P?#q4W
FECHA:06-02-2019 16:39:26 FOLIOS: 1
RADICADOR: LAURA DANIELA MARTIN RAMIREZ
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
ITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
NTO: SOLCITUD DE AJUSTES APUES NO PREVISTOS
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 860 5400

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Solicitud de ajustes Apus No previstos y acta de aprobación actividades no previstas N°1.

Por medio de la presente se solicita realizar los siguientes ajustes a los Apus no previstos y acta de aprobación actividades no previstas N° 1

- La numeración debe iniciar con el NP 01; es decir, los items que se envíen deben ir en orden. en caso de tener ítems que no se han aprobado, no se les puede asignar un número. Solo se le asigna número y en orden ascendente a los aprobados.
- Completar las palabras en la descripción de los ítems no previstos por ejemplo en el ítem N° 5 Desmonte y reinstalación Loseta IDU (el radicado refiere Desm y reinst. Loseta IDU).
- Realizar los ajustes también en el literal A del acta de aprobación actividades no previstas N° 1

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Ing. Iván Darío González Cuellar, Director Técnico de Parques IDRD
C.C: Oficina
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
06 FEB
FIRMA Vlad HORA 4:50 pm
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

563

Carrera 12ª Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-C10-3450-052

Bogotá D.C. 6 de Febrero de 2019

Señores
CONSORCIO DIEZ
Atte. VICTOR RAUL NEIRA DEL VASTO
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Respuesta Oficio CTO-IDRD-3456-086-2018

Respetados señores,

Por medio de la presente se hace devolución a la solicitud de pago por fiducia teniendo en cuenta que el concepto de materiales en la orden de compra no coincide con el concepto de la cuenta de cobro.

En la cuenta de cobro el concepto es anticipo con el mismo objeto contractual del contrato 3456 de 2018 y de acuerdo a los términos contractuales no se puede subcontratar las obras.

Tampoco se especifica en la orden de compra que tipo y cantidad del material suministrará el proveedor.

Realizar las correcciones y presentar para revisión y/o aprobación

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (12) Folios
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

FECHA: [illegible] HORA: 4:30 p.m.
SE RECIBE PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

564
Carrera 12B Nº 19-11 sur, primer piso Barrio C. Jardín
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA POR LA INTERVENTORIA PARA EL IDRD.

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA ENVIADA	RECIBIDO POR:	FECHA DE ENTREGA Y RADICADO
VPP-IDRD-3450-047	Programación PAC mes de Febrero de 2019	18/01/2019	IDRD	20192100014532
VPP-IDRD-3450-050	Remisión Inf. mensual de Interventoría N° 03 G. 1	21/01/2019	IDRD	20192100017542
VPP-IDRD-3450-052	Remisión Inf. mensual de obra N° 3 C.10	23/01/2019	IDRD	20192100020122
VPP-IDRD-3450-053	Presupuestos, Programación y Flujo de Inversión de parques a Intervenir	25/01/2019	IDRD	20192100022052
VPP-IDRD-3450-057	Acta N° 03 de pago mensual N° 03	02/02/2019	IDRD	20192100042362

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-047

Bogotá D.C. 18 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

***REFERENCIA:** Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Programación PAC mes de Febrero de 2019

Respetado Señores,

Por medio de la presente se remite la programación del PAC de los contratista Consorcio Diez contrato 3456 de 2018, consorcio Espacio Público contrato 3475 de 2018 e Interventoría contrato 3450 de 2018 para programar facturación al 15 de Febrero de 2019 con el fin de ser tenida en cuenta.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100014532 Código Web:6EPy=N
FECHA:18-01-2019 08:20:43 FOLIOS: 4
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: PROGRAMACION PAC MES DE FEBRERO DE 2019
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
Anexos: (3) Folios
Elaboró: Angie Castro (Coordinadora de proyectos)

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-050

Bogotá D.C. 21 de enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: *Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.*

Asunto: Remisión Informe mensual de Interventoría N° 03 Grupo 1.

Respetado Arquitecto,

Atentamente me permito remitir el informe mensual N° 03 de Interventoría técnico, ambiental, social y SST del grupo N° 1, correspondiente al periodo comprendido entre el 10 de diciembre de 2018 al 09 de enero de 2019 con sus respectivos anexos.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

No. 20192100017542 Código Web:}0dTzS
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DRD
FECHA:21-01-2019 16:27:24 FOLIOS: 327
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: REMISION INFORME MENSUAL DE INTERVENTORI
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

C.C: Oficina
Anexos: (326) Folios en total

- Informe Técnico, Ejecutivo y Calidad G. 1 (239) Folios
- Informe SSTA G. 1 (71) Folios
- Informe Social G. 1 y 2 (16) Folios

Carrera 47ª N° 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-052

Bogotá D.C. 23 de enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Informe mensual N° 3 del contratista Cto. 3456-2018

Respetado Señores,

Por medio de la presente remitimos para su conocimiento y trámites pertinentes revisado y aprobado por Interventoría el informe mensual de obra N° 3 del periodo comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre de 2018.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (925) Folios en total

- Informe Técnico (87) Folios
- Informe calidad (156) Folios
- Informe SST (448) Folios
- Informe Ambiental (165) Folios
- Informe Social (69) Folios

Elaboró: Maria Lucia Escobar – Residente de Interventoría

No. 20192100020122 Código Web:=5aTSr
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.
IDRD
FECHA:23-01-2019 15:20:29 FOLIOS: 926
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: INFORME MENSUAL N 3
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-053

Bogotá D.C. 25 de Enero de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - IDRD
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato Nº 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

Asunto: Presupuestos, Programación y Flujo de Inversión de parques a Intervenir

Respetado Señores,

Por medio de la presente remitimos para su conocimiento y trámites pertinentes revisados y aprobados por Interventoría presupuestos, programaciones y flujo de inversión de los siguientes parques:

- Parque Fontanar del Rio
- Parque Canal Rionegro

No. 20192100022052 Código Web:A+OJ1t
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DRD
FECHA:25-01-2019 09:33:18 FOLIOS: 7
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
MITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
UNTO: PRESUPUESTO PROGRAMACION Y FLUJO DE INVE
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 5400

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (6) Folios
Elaboró: María Lucia Escobar – Residente de Interventoría

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

CONSORCIO DIEZ

CONTRATO DE OBRA No. 3456 DE 2018

OBJETO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.

PRESUPUESTO

PARQUE FONTANAR CODIGO 11368 CL 114C # 141

ITEM	CIO	DESCRIPCÍON	UND.	PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7		BORDILLOS CONFINAMIENTOS Y SARDINELES				$ -
002	12065	Bordillo prefabricadoA-8G(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	mL	$ 61.637	20,00	$ 1.232.740
004	12064	Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	mL	$ 59.177	100,00	$ 5.917.700
9		PISOS				$ -
014	10868	Desmonte, corte y reinstalacion adoquin + arena **	M2	$ 22.041	700,00	$ 15.428.700
14		OTROS				$ -
033	10408	Mantenimiento Piso polvo ladrillo **	M3	$ 311.704	112,00	$ 34.910.848
		SUMATORIA DE PRECIOS COSTO DIRECTO				$57.489.988

A.I.U. 31,51%	Adm.	27,51%	$15.815.496
	Impr.	1,00%	$574.900
	Util	3,00%	$1.724.700
			$75.605.083

CONTRATISTA
Ing. Carlos Hernando Sierra

INTERVENTORIA
Ing. Vladimir Polo Paz

SUPERVISOR INTERVENTORIA
Ing. Ismael Ramirez

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73153.848-0

VPP-IDRD-3450-057

Bogotá D.C. 08 de febrero de 2019

No. 20192100042362 Código Web 100892
FECHA:08-02-2019 18:09:33 FOLIOS: 8
RADICADOR: MARISOL CARDONA HINCAPIE
DESTINO: SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE PARQUES
REMITENTE: VLADIMIR POLO PAZ VLADIMIR POLO PAZ
ASUNTO: ACTA NO 3 DE PAGO MENSUAL NO 3
Seguimiento de trámite consulte www.idrd.gov.co
Calle 63 No. 59A - 06 PBX: 660 6400

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE - I
Atn. Ing. IVÁN DARÍO GONZÁLEZ CUELLAR
Director Técnico de Parques IDRD
Ciudad

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO I y 2.

Asunto: Acta N° 03 de pago mensual N° 03

Respetado Señores,

Por medio de la presente se remite el acta N° 03 de pago mensual N° 03, periodo comprendido entre el 10 de diciembre de 2018 al 09 de enero de 2019, dentro del contrato de la referencia en el cual se anexan los siguientes documentos:

- ✓ Acta de recibo parcial N° 03
- ✓ Factura N° 331
- ✓ Certificación bancaria
- ✓ Certificación de parafiscales
- ✓ Pago de seguridad Social

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: (7) Folios

Carrera 47ª N° 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTA

RELACION DE CORRESPONDENCIA RADICADA POR EL CONTRATISTA:

CONSECUTIVO N°	ASUNTO DEL DOCUMENTO	FECHA RECIBIDA	ENTIDAD REMITENTE
IDRD-3456-064-18	Remisión informes mensuales de diciembre	14/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-065-18	Acta de recibo parcial de obra No. 3	14/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-066-18	Acta de aprobación actividades no previstas No. 1	15/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-067-18	PAC mes de febrero de 2019 y Marzo 2019	15/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-068-18	Remisión Informe mensual SST No. 3	15/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-069-18	Remisión informe mensual ambiental de diciembre	16/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-071-18	Remisión documentos Parque Canal de Rionegro	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-072-18	Remisión documentos Parque Simon Bolivar	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-073-18	Rta Oficio VPP-IDRD-C10-3450-038	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-075-18	Rta Oficio VPP-IDRD-C10-3450-04	23/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-076-18	Acta de aprobación actividades no previstas No. 1	25/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-077-18	APUS Parque Simon Bolivar	25/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-079-18	Remisión documentos Parque Atabanza	25/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-080-18	Remisión documentos Parque PRD	28/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-018-18	Envio ordenes de pago No. 5,6 y 7	29/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-081-18	Solicitud de prorroga y adición	30/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-084-18	Envio presupuestos estimados	31/01/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-086-18	Pago por fiducia	06/02/2019	CONSORCIO DIEZ
IDRD-3456-090-18	Dirección correspondencia	07/02/2019	CONSORCIO DIEZ

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 14 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-064-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Remisión informes mensuales de diciembre .

Respetados señores:

Para su información y fines pertinentes, se realiza la entrega en físico y magnético de los siguientes informes mensuales N°3, correspondientes al período de ejecución del mes de diciembre:

1. Informe mensual N°3 Técnico
2. Informe mensual N°3 Calidad
3. Informe mensual N°3 Social

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

14 ENE 2 11

Recibió: _____ Hora: 4:20
Anexos: 3 TOMOS
Recibido para estudio
No implica Aceptación

Anexo: (310) *folios.*

Elaboro: Andrea Castillo AC.
VoBo: Arq. Julián Laverde

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 14 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-065-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Acta de Recibo Parcial de Obra N°.3

Respetado Ingeniero,

Apreciados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos remitir los siguientes documentos correspondientes al Acta de Recibo Parcial de Obra N°.3, para revisión, aprobación y trámite ante el IDRD.

- Factura No. 4
- Acta de recibo parcial de obra No.3
- Acta de cantidades de obra No.3
- Memorias de cálculo.
- Certificación Bancaria
- Certificación de aportes (VYN CONSTRUCCIONES S.A.S, CJS INGENIERIA S.A.S y CONSORCIO DIEZ)
- RUT del consorcio.
- Cédula del representante legal.

Agradecemos la atención prestada y en espera de sus comentarios.

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

14 ENE 19
Recibió: Hora: 4:19
Anexos: 32 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Anexo: (31) folios.
Elaboro: Andrea Castillo
Vo.Bo: Julián Laverde

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 14 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-066-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Acta De Aprobación Actividades No Previstas No.1

Respetado Ingeniero,

Apreciados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos remitir Acta De Aprobación Actividades No Previstas No.1 , para su revisión, aprobación y trámite ante el IDRD.

Agradecemos la atención prestada y en espera de sus comentarios.

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: ( ) folios.
Elaboro: Andrea Castillo
Vo.Bo: Julián Laverde

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

Recibí: Hora: 10:38
Anexos: 2 folios
Pecibido para estudio
No implica Aceptaci...

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 14 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-067-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: PAC mes de FEBRERO 2019 y MARZO 2019

Respetado Ingeniero,

Por medio de la presente nos permitimos remitir el valor del PAC para los siguientes meses:

- FEBRERO de 2019 por un valor de $ 600.000.000 Seiscientos millones de pesos m/cte.
- MARZO de 2019 por un valor de $ 440.000.000 Cuatrocientos cuarenta millones de pesos m/cte.

Agradecemos la atención prestada y en espera de sus comentarios.

Atentamente,

CARLOS HERNANDO SIERRA CARRASQUILLA
Representante Legal (s)
Consorcio Diez
Anexo: ( ) folios.
Elaboro: Julián Laverde
Vo.Bo: Ing. Diana Sierra

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

15 ENE 19
Recibió: *Hora:* 10:38
Anexos:
Recibido para estúdio
No Implica Aceptació

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 22 de Enero de 2018
CTO-IDRD-3456-071-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Remisión Documentos PARQUE CANAL DE RIO NEGRO

Respetado Ingeniero,

Por medio del presente nos permitimos remitir los siguientes documentos:

- ✓ Acta de Inicio
- ✓ Acta de Inspección Preliminar
- ✓ Presupuesto
- ✓ Programación
- ✓ Flujo de Inversión

Agradecemos la atención prestada.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

23 ENE 2019
Recibió: _____ *Hora:* 9:02
Anexos: 24 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: (24) *folios.*

Elaboro: Andrea Castillo AC.
VoBo: Ing. Diana Sierra

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 15 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-068-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES; PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

Asunto: Remisión Informe Mensual SST N° 3

Respetados señores:

Para su información y fines pertinentes, se realiza la entrega en físico y magnético del informe Mensual SST N°3, correspondiente al período de ejecución del mes de diciembre:

- Informe Mensual SST N° 3 (Folios 311-760).

Sin otro particular,

Atentamente,

ING. CARLOS HERNANDO SIERRA CARRASQUILLA
Director de Obra
Consorcio Diez
Anexo: (449) *folios.*

Elaboro: Laura Prieto Escobar.
VoBo: Ing. Diana Sierra Rodriguez

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

16 ENE 2019

Recibió: Doney *Hora:* 9:30.
Anexos: 160 - 3 tomos
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 16 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-069-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Remisión informe mensual ambiental de diciembre

Respetados señores:

Para su información y fines pertinentes, se realiza la entrega en físico y magnético del informe mensual ambiental N°3, correspondiente al período de ejecución del mes de diciembre.

Atentamente,

LINA BRYGITH OREJARENA
Ing. Residente HSEQ
Consorcio Diez

Anexo: (164) *folios.*
1 CD

Elaboro: Juliana Suárez
Vo8o: Ing. Lina Brygith Orejarena

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

16 ENE 2019

Recibió: ___ ***Hora:*** 4:39
Anexos: 1 TOMO + 1 CD
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 22 de Enero de 2018
CTO-IDRD-3456-072-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Remisión Documentos PARQUE SIMON BOLIVAR

Respetado Ingeniero,

Por medio del presente nos permitimos remitir los siguientes documentos:

- ✓ Acta de Inicio
- ✓ Acta de Inspección Preliminar
- ✓ Presupuesto
- ✓ Programación
- ✓ Flujo de Inversión

Agradecemos la atención prestada.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

23 ENE 2019

Recibió: _____ *Hora:* 9:00
Anexos: 19 folios
Recibido para estudio
No implica Aceptación

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: (19) *folios.*

Elaboro: Andrea Castillo AC.
VoBo: Ing. Diana Sierra

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 22 de Enero de 2018
CTO-IDRD-3456-073-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: RTA OFICIO VPP-IDRD-C10-3450-038

Respetado Ingeniero,

Por medio del presente nos permitimos dar respuesta al oficio del asunto de la siguiente manera

1. Nos permitimos remitir los siguientes documentos según lo solicitado por la interventoría.
   - ✓ Presupuesto
   - ✓ Flujo de Inversión
   - ✓ Programación
2. Con respecto al NP-5 Desmonte y Reinstalación Loseta Idu, se radico con el oficio CTO-IDRD-3450-041-2018 del 11 de diciembre de 2018, donde se radica el APU debidamente firmado.

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: () *folios.*

Elaboro: Andrea Castillo
VoBo: Ing. Diana Sierra

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

23 ENE 2019

Recibió: _____ *Hora:* 9:01
Anexos: 4 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 22 de Enero de 2018
CTO-IDRD-3456-075-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

Asunto: RTA OFICIO VPP-IDRD-C10-3450-04 -

Respetado Ingeniero,

Por medio del presente nos permitimos dar respuesta al oficio del asunto de la siguiente manera

1. Nos permitimos anexar certificación de KREATO S.A.
2. Se hace la corrección al informe de aprovechamiento.
3. Nos permitimos adjuntar los siguientes informes correspondientes al periodo del 01 al 31 de diciembre de 2018 debidamente foliados

   - ✓ Informe Técnico No.3
   - ✓ Informe de Calidad No.3
   - ✓ Informe de Gestión SST No.3
   - ✓ Informe de Gestión Ambiental No.3
   - ✓ Informe de Gestión Social No.3

Agradecemos la atención prestada.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

23 ENE 2019
Recibió: ***Hora:*** 8:53
Anexos: 7 TOMOS + 2 CD's (925 folios)
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Atentamente,

P/p
JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: (7) Tomos - (925) Folios.

Elaboro: Andrea Castillo AC
VoBo: Ing. Lina Orejarena

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 24 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-076-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

Asunto: Acta De Aprobación Actividades No Previstas No.1

Respetado Ingeniero,

Apreciados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos remitir los siguientes documentos corregidos según observaciones realizadas:

- ✓ Acta De Aprobación Actividades No Previstas No.1
- ✓ NP 2 Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref
- ✓ NP 3 Loseta 40x40IDU sobre are Suministro e Instalacion
- ✓ NP 4 Desmonte e instalac Sardinel prefabricado A-10
- ✓ NP 5 Desm y Reinst.Loseta IDU
- ✓ NP 6 Desmonte e instalac Bordillo prefabricado A-80

Para su revisión, aprobación y trámite ante el IDRD.

Agradecemos la atención prestada y en espera de sus comentarios.

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: (7) folios.
Elaboro: Andrea Castillo A C.
Vo.Bo: Julián Laverde

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

25 ENE 2019
Recibió: _____ *Hora:* 9:11 AM
Anexos: 7 Folios.
Recibido para estúdio
No Implica Aceptación

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 25 de Enero de 2018
CTO-IDRD-3456-079-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Remisión Documentos PARQUE TABANZA

Respetado Ingeniero,

Por medio del presente nos permitimos remitir los siguientes documentos:

- ✓ Acta de Inicio
- ✓ Acta de Inspección Preliminar
- ✓ Presupuesto
- ✓ Programación
- ✓ Flujo de Inversión

Agradecemos la atención prestada.

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

25 ENE 2019
Recibió: Daniel G. Hora: 3:30
Anexos: 11 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Atentamente,

DIANA SIERRA RODRIGUEZ
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: (17) folios.

Elaboro: Andrea Castillo AC
VoBo: Ing. Diana Sierra DS

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0
Bogotá, 24 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-077-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1."

Asunto: APUS Parque Simón Bolívar

Respetado Ingeniero,

Apreciados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos remitir los siguientes APUS para el parque simón bolívar:

N°	DESCRIPCION	CÓDIGO CIO / SOPORTE	UNIDAD DE PAGO:	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO
NP 7	Desmonte, Suministro e Instalación Prefabricado Losa Banca Plazoleta de Eventos PMSB	COTIZACION	UND	$ 358.228,00
NP 8	Suministro e Instalación Prefabricado Losa Banca Plazoleta de Eventos PMSB	COTIZACION	UND	$ 333.200,00
NP 9	Desmonte y Reinstalación Prefabricado Losa Banca Plazoleta de Eventos PMSB	COTIZACION	UND	$ 78.468,00
NP 10	Desmonte Suministro e Instalación Prefabricado Contrahuella Banca Plazoleta de Eventos PMSB	COTIZACION	UND	$ 426.273,00

Para su revisión, aprobación

Agradecemos la atención prestada y en espera de sus comentarios.

Atentamente,

JULIAN LAVERDE
Residente de obra
Consorcio Diez

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

25 ENE 2019
Recibio: hora: 9:11 Am
Anexos: 3 Folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Anexo: (7) folios.
Elaboro: Andrea Castillo AC.
Vo.Bo: Ing. Diana Sierra DS

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

20 ENE 2019
Recibió: Hora: 12:00
Anexos: 17 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Bogotá, 28 de Enero de 2018
CTO-IDRD-3456-080-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Remisión Documentos PARQUE RECREODEPORTIVO PRD

Respetado Ingeniero,

Por medio del presente nos permitimos remitir los siguientes documentos:

- ✓ Acta de Inicio
- ✓ Acta de Inspección Preliminar
- ✓ Presupuesto
- ✓ Programación
- ✓ Flujo de Inversión

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

DIANA SIERRA RODRIGUEZ
Residente de obra
Consorcio Diez

Anexo: (17) *folios.*

Elaboro: Andrea Castillo A.C.
VoBo: Ing. Diana Sierra

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

29 ENE 2019
Recibió: *Hora:* 10:48
Anexos: 28 FOLIOS
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Bogotá, 28 de Enero de 2019
CTO-IDRD-3456-018-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES."

Asunto: Envío órdenes de pago No. 5, 6 y 7 -Anticipo

Cordial saludo:
Adjunto a la presente estamos para su revisión y firma las ordenes de giro No. 5, 6 y 7, para ser pagadas de los recursos del anticipo del contrato en referencia:

1.	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES	$120.000.000
2.	CC CONSTRUCCIONES SAS	$ 49.666.439
3.	ORTAVE CONSTRUCTORA SAS	$ 20.000.000

Agradezco una vez firmado favor devolver a esta oficina para radicarla en Fiduciaria Bogotá.

Cordialmente,

VÍCTOR RAÚL NEIRA DELVASTO
Representante Legal

Anexo: Lo enunciado en (28) folios

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 29 de enero de 2019
CTO-IDRD-3456-081-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. "

Asunto: Solicitud de Prórroga y Adición

Respetado ingeniero:

Teniendo como base el cuadro anexo N° 1 de presupuestos, el cual corresponde a los frentes de trabajo inicialmente autorizados, junto con la intervención priorizada de zonas de caucho en la pista de trote del Parque Metropolitano Simón Bolívar (Código 13-089) y los presupuestos resultantes de las dos últimas visitas a los Parques: Parque Recreo Deportivo (Código 12-091), Parque La Florida (Código 10-311) y Parque Metropolitano Simón Bolívar (Código 13-089), de los días 15 y 19 de enero de 2.019 (Referenciados en una columna independiente) y de los cuales resulta un mayor valor que excede significativamente el valor del contrato, nos permitimos solicitar una adición presupuestal por un valor de: Mil trescientos millones de pesos m/cte ($1.300.000.000,oo) y una prórroga de (04) meses (la fecha de terminación del contrato del 9 de mayo de 2.019 al 8 de septiembre de 2.019).

Dadas las necesidades manifiestas para poder llevar a cabo la intervención de estos parques y cumplir de la mejor manera el objeto del contrato, consideramos importante el dar trámite a esta solicitud.

Sin otro particular, en espera de sus comentarios.

Atentamente,

CARLOS HERNANDO SIERRA CARRASQUILLA
Representante Legal (S)

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

30 ENE 2019

Recibió: _____ *Hora:* 9:00
Anexos: 1 FOLIO
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

31 ENE 2019

Recibió: _____ *Hora:* 3:21
Anexos: 18 folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Bogotá, 31 de enero de 2.019
CTO-IDRD-3456-084-2018

Señores
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. María Lucia Escobar
Residente Interventoría
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES. "

Asunto: Envío Presupuestos Estimados

Respetada ingeniera:
Con el presente estamos enviando los presupuestos estimados de los parques:

PARQUE SAN ANDRES LOCALIDAD ENGATIVA
PARQUE LA SERENA CRA 86 #91 LOCALIDAD ENGATIVA
PARQUE LA FLORIDA COTA. Presupuesto Inicial y Presupuesto de última visita.
PARQUE VILLA LUZ CRA 80 A 64 B
PARQUE LA GAITANA CRA 125 # 131A - 09
PARQUE TIBABUYES DG 139A BIS # 127
PARQUE FONTANAR CL 114C # 141
PARQUE ATABANZA CL 127 KR 50A
PARQUE RECREO DEPORTIVO PRD LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS. Presupuesto Inicial y Presupuesto intervención Cancha de Hockey
PARQUE SIMON BOLIVAR LOCALIDAD TEUSAQUILLO. Presupuesto Inicial incluyendo intervención en la pista de trote con zonas de caucho y un segundo presupuesto con el complemento de intervención de la pista de trote.
PARQUE CANAL DEL RIO NEGRO LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR VIRGILIO BARCO LOCALIDAD TEUSAQUILLO
PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR NOVIOS LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS.

En el parque Simón Bolívar, el presupuesto Inicial incluyendo intervención en la pista de trote con zonas de caucho, no se disminuyó los 120m² de caucho de 3 cm ofrecidos por el Consorcio; en virtud del alcance de lo prometido, donde es claro que debe efectuarse esta actividad en "...zonas de juegos biosaludable y/o juegos infantiles que indique la entidad", por tal razón solicitamos se nos oficie, informándonos donde debemos efectuar esta actividad.

Sin otro particular, en espera de sus comentarios.

Atentamente,

JULIÁN ALEXIS LAVERDE ORTIZ
Residente de Obra
Se anexa Copia del formato 8 ASPECTOS TÉCNICOS OBJETO DE PONDERACIÓN

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

06 FEB 2019
Recibió: Hora: 11:40
Anexos: 12 Folios
Recibido para estúdio
No implica Aceptación

Bogotá, 6 de febrero de 2019
CTO-IDRD-3456-086-2018

Señores
VLADIMIR
Atte.: Ing. Víctor Raúl Neira Delvasto
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Pago por Fiducia – 3-1-80452

Respetado Ingeniero,

Se adjunta a la presente la siguiente documentación para pago por Fiducia:

PROVEEDOR	CTA. COBRO-FRA.	ORDEN CPRA	CERT. BANCARIA	CRA. CIO.	RUT	COPIA CEDULA
CONSTRUCCIONES AMG S.A.S	X	X	X	X	X	X

- Plan de Inversión del Anticipo
- Control de Inversión del Anticipo – Relación No.4
- Orden de Operación No.8 a nombre de AMG CONSTRUCCIONES S.A.S $30.000.000
- Certificaciones Interventoria

Agradecemos la atención prestada y en espera de sus comentarios.

Atentamente,

CARLOS HERNANDO SIERRA CARRASQUILLA
Director de Obra
Consorcio Diez
Anexo: (12) *folios.*
Elaboro: ygp
Vo.Bo: David Sierra

CONSORCIO DIEZ

901.205.637-0

Bogotá, 06 de febrero de 2019
CTO-IDRD-3456-090-2018

Ingeniero
VLADIMIR POLO PAZ
Atn. Ing. Vladimir Polo Paz
Representante Legal
Ciudad

Referencia: CONTRATO IDRD No.3456, que tiene por objeto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

Asunto: Dirección Correspondencia

Respetado Ingeniero,

Por medio de la presente nos permitimos solicitar muy respetuosamente, que el radicado de la correspondencia se realice en la Cr.72A No. 11B 18 Int.1 Of.501- Edificio Nápoles.

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

CARLOS HERNANDO SIERRA CARRASQUILLA
Representante Legal (s)
Consorcio Diez

Recibí:
7/feb/2019

Elaboro: ygp
Vo.Bo: Ing. Diana Sierra DS.

ANEXO TÉCNICO N°10
Informe de Calidad

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE- IDRD

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO Nº 3450 DE 2018: OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES

INFORME CALIDAD N° 4

GRUPO 1

PERIODO DEL 10 DE ENERO AL 9 DE FEBRERO DE 2019
Versión: 1

Bogotá, FEBRERO – 2019

11. CALIDAD DE LAS OBRAS

11.1 LISTADO DE MATERIALES CONTROLADOS Y PRUEBAS REALIZADAS

Ver relación anexa

11.2 SOPORTE DE LOS ENSAYOS

Los soportes de los ensayos y las pruebas realizadas en cada frente de trabajo se adjuntan en el presente anexo

11.3 REGISTRO DEL CONTROL DE LOS EQUIPOS DE METROLOGÍA

EQUIPOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO Y CAMPO EMPLEADOS

Los ensayos de campo y laboratorio necesarios serán realizados por laboratorios externos, teniéndose establecido para ellos los siguientes parámetros en los casos que se amerite:

Laboratorios Acreditados: Si el proveedor de servicios de laboratorio se encuentra acreditado como laboratorio de ensayos y pruebas, dicho certificado será el único requerimiento que deberá cumplir para su utilización.

Laboratorios No Acreditados: Si el laboratorio a utilizar no está acreditado, se verificará que los equipos de medición cuenten con certificados de calibración vigentes.

11.5 EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO DEL CONTRATISTA

Las mediciones en obra son muy sencillas ya que se efectúan con odómetro o cinta métrica .

11.6 REGISTRO DE VERIFICACIÓN ANTES DE USO

Los equipos utilizados que requieren calibración se adjunta su certificación , los elementos comunes como odómetros cintas y herramienta menor se verifican en el momento de su utilización.

11.7 REGISTRO RESUMEN DE PRODUCTO NO CONFORME

Se anexa resumen de no conformidades

LISTADO DE MATERIALES CONTROLADOS Y PRUEBAS REALIZADAS

Los materiales son controlados de acuerdo con los insumos requeridos para cada actividad, que se resumen en el siguiente cuadro.

MATERIALES	PRUEBAS	OBSERVACIONES	DOCUMENTO SOPORTE	PARQUE
SBG reciclada	Determinación de la Densidad	Aceptado	Ensayo de Fecha 18 de Enero de 2019.	La Florida
SBG 400	Determinación de la Densidad	Aceptado	Ensayo de Fecha 23 de Enero de 2019.	La Gaitana
BG 600	Determinación de la Densidad	Aceptado	Ensayo de Fecha 31 de Enero de 2019.	La Gaitana
Concreto 2500 PSI	Resistencia a la Compresión	Aceptado	Ensayo de Fecha 31 de Enero de 2019.	La Serena
Mezcla Asfaltica	Ensayo de Laboratorio-Contenido de asfalto	Aceptado	Ensayo de Fecha 28 de Diciembre de 2018.	San Andres
Mezcla Asfaltica	Diseño Marshall	Aceptado	Diseño del 5 de Noviembre de 2018	San Andres y Florida
Geotextil	Ficha técnica del proveedor	Aceptado	Ficha técnica del proveedor. Entregada en informe No 2 de Interventoria	La Serena/ La Florida

Malla Electrosoldada	Ficha técnica del proveedor	Aceptado	Ficha técnica del proveedor. Entregada en informe No 2 de Interventoria	La Serena / La Florida
Emulsión Asfáltica	Ficha técnica del proveedor	Aceptado	Ficha técnica del proveedor. Entregada en informe No 2 de Interventoria	La Serena / La Florida/ San Andres
Bordillo A-80/A82	Ficha técnica del proveedor	Aceptado	Ficha técnica del proveedor. Entregada en informe No 2 de Interventoria	La Serena / La Florida
Concreto Premezclado	Certificado de Calidad del Proveedor	Aceptado	Certificado de Calidad del Proveedor	La Serena / La Florida
Geomalla	Certificado de Calidad del Proveedor	Aceptado	Ficha técnica del proveedor.	San Andres
Adoquin de Arcilla	Ficha técnica del proveedor	Aceptado	Ficha técnica del proveedor.	Villa Luz
Bordillo A-80	Ficha técnica del proveedor	Aceptado	Ficha técnica del proveedor	La Gaitana

TRAZABILIDAD DE LOS ENSAYOS RESPECTO A LA OBRA EJECUTADA

MATERIAL	FECHA TOMA DE ENSAYO	OBSERVACION	DOCUMENTO SOPORTE
B-400	22 de Noviembre de 2018.	Medición del porcentaje de compactación del material granular B-400 utilizado en la construcción de la estructura para la zona de juegos infantiles del parque La Serena	Ensayo de Laboratorio y plano de ubicación. Informe No 2 de Interventoria
B-600	23 de Noviembre de 2018.	Medición del porcentaje de compactación del material granular B-600 utilizado en la construcción de la estructura para la zona de juegos infantiles del parque La Serena	Ensayo de Laboratorio y plano de ubicación. Informe No 2 de Interventoria
B-600	27 de Noviembre de 2018.	Medición del porcentaje de compactación del material granular B-600 utilizado en la construcción de la estructura para la zona de juegos infantiles del parque La Serena	Ensayo de Laboratorio y plano de ubicación. Informe No 2 de Interventoria
B-600	27 de Noviembre de 2018.	Granulometria	Ensayo de Laboratorio Informe No 3 de Interventoria. La Serena
SBG reciclada	07 de Diciembre de 2018.	Determinación de la Densidad del material granular Subbase reciclada utilizado en la construcción de la	Ensayo de Laboratorio y plano de ubicación. Informe No 3 de Interventoria

		estructura para las canchas de baloncesto	La Florida
BG reciclada	14 de Diciembre de 2018.	Determinación de la Densidad del material granular base reciclada utilizado en la construcción de la estructura para las canchas de baloncesto	Ensayo de Laboratorio y plano de ubicación. Informe No 3 de Interventoria La Florida
BG reciclada	12 de Diciembre de 2018.	Granulometria	Ensayo de Laboratorio. Informe No 3 de Interventoria La Florida
Mezcla Asfaltica	28 de Diciembre de 2018.	Ensayo de Laboratorio- Contenido de asfalto	Ensayo de Laboratorio. Informe No 3 de Interventoria San Andres

Elaboro: María Lucia Escobar
Revisó y Aprobó: Vladimir Polo Paz

INGEYMA

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES LTDA.

NIT. 800.095.591- 0

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO		CÓDIGO OBRA:	2228
ENSAYO:	Determinación de la Densidad y del contenido de Agua y del suelo Agregado en terreno empleando medidores Nucleares (Profundidad reducida) INV E - 164 - 2013		
OBRA:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE	L-22424	SU-11-19
CLIENTE:	VLADIMIR POLO PAZ		
SOLICITADO POR:	ING. MARÍA LUCÍA ESCOBAR	FECHA ENSAYO :	2019-01-18
LOCALIZACIÓN:	CANCHA BALONCESTO,ANDEN(PARQUE LA FLORIDA 10-311)	FECHA INFORME:	2019-01-21
DIRECCIÓN OBRA:	VARIAS BOGOTÁ (ZONA NORTE)		

Nº	MATERIAL	DENSIDAD PROCTOR (Kg/m³)
1	SU-BASE GRANULAR	1971

LECTURA Nº	LOCALIZACIÓN	MATERIAL	PORCENTAJE DE HUMEDAD	DENSIDAD HÚMEDA Kg/m³	DENSIDAD SECA Kg/m³	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN %
1	CANCHA BALONCESTO COSTADO ORIENTAL CAPA #2	1	14,8	2391	2083	105,7
2	ANDEN CUNETA CAPA #1	1	15,5	2335	2022	102,6
3	ANDEN COSTADO OCCIDENTAL CAPA #1	1	14,1	2348	2058	104,4
4	ANDEN COSTADO OCCIDENTAL CAPA #1	1	14,6	2273	1983	100,6

EQUIPO DE ENSAYO: Medidor de Densidad y Humedad

MARCA: Humboldt

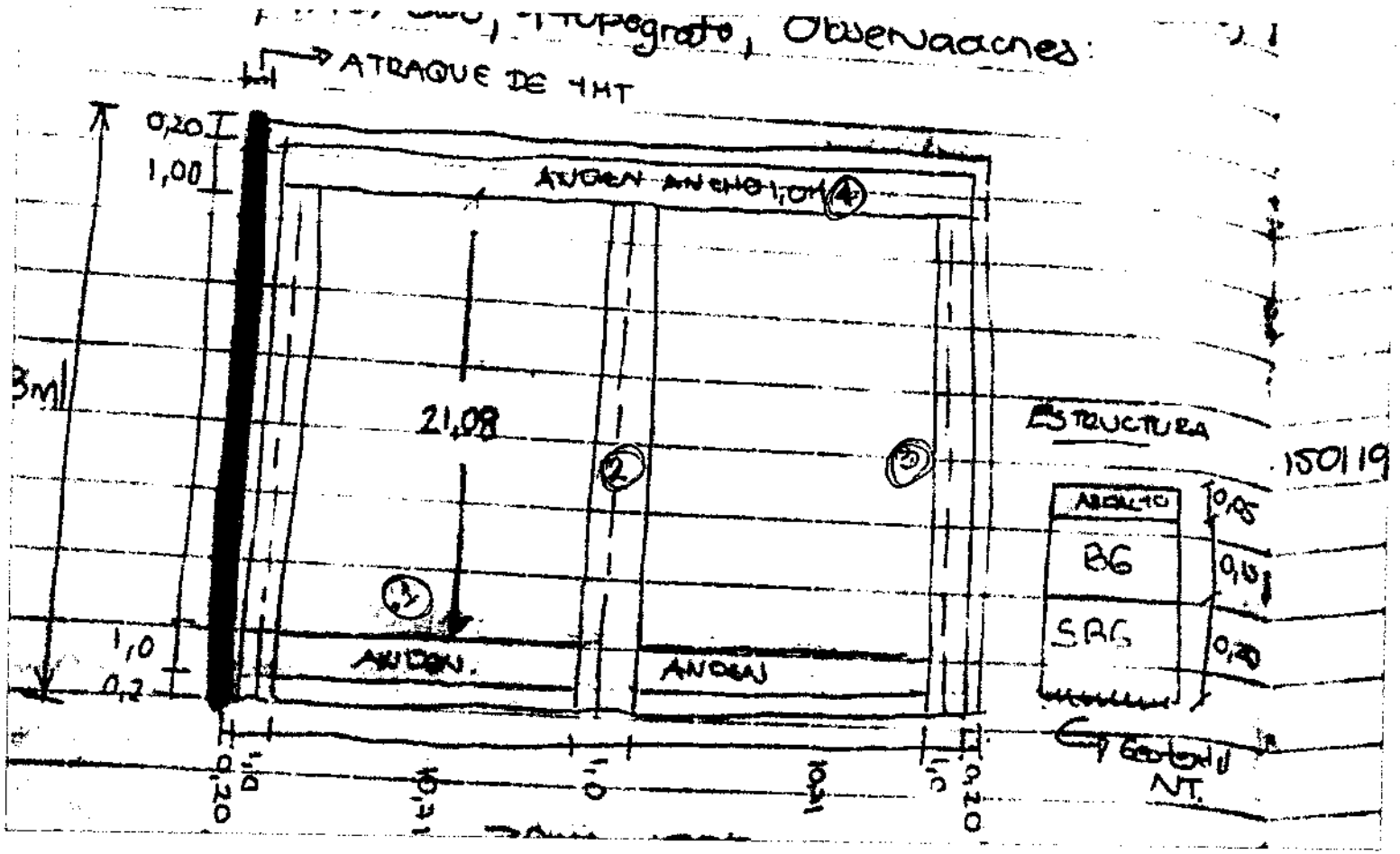
MODELO: HS- 5001 EZ

SERIAL: 1714

NOMBRE OPERARIO: Armando Contreras Beltran

(firma)	Ingeniería de Estructuras y Materiales Ltda NIT. 800.095.591-0	(firma)
Revisó: Oscar Mauricio Rojas Coordinador de Laboratorio	**Autorizó:** Sergio Tobón Restrepo Gerente Técnico	**Recibió:** **Fecha de Recibido:**

Los resultados aquí expresados corresponden a las muestras ensayadas; se prohibe su reproducción total o parcial sin autorización.


Topografia, Observaciones:
ATRAQUE DE 4HT
0,20
1,00
ANCHO 1,0M
21,08
ESTRUCTURA
ASFALTO
BG
SBG
0,25
0,15
0,20
1,0
0,2
ANCHO
ANCHO
NT.

INGEYMA

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES LTDA.

NIT. 800.095.591- 0

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO		CÓDIGO OBRA:	2228
ENSAYO:	Determinación de la Densidad y del contenido de Agua y del suelo Agregado en terreno empleando medidores Nucleares (Profundidad reducida) INV E - 164 - 2013		
OBRA:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE	L-22520	SU-11-19
CLIENTE:	VLADIMIR POLO PAZ		
SOLICITADO POR:	ING. MARÍA LUCÍA ESCOBAR	FECHA ENSAYO :	2019-01-23
LOCALIZACIÓN:	CANCHA - PARQUE LA GAITANA	FECHA INFORME:	2019-01-24
DIRECCIÓN OBRA:	VARIAS BOGOTÁ (ZONA NORTE)		

Nº	MATERIAL	DENSIDAD PROCTOR (Kg/m³)
1	SUB BASE GRANULAR (SBG)	2103

LECTURA Nº	LOCALIZACIÓN	MATERIAL	PORCENTAJE DE HUMEDAD	DENSIDAD HUMEDA Kg/m³	DENSIDAD SECA Kg/m³	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN %
1	CANCHA SENCILLA ÚLTIMA CAPA	1	6,6	2213	2076	98,7
2	CANCHA SENCILLA ÚLTIMA CAPA	1	7,2	2254	2103	100,0
3	CANCHA SENCILLA ÚLTIMA CAPA	1	8,6	2345	2159	102,7

EQUIPO DE ENSAYO: Medidor de Densidad y Humedad

MARCA: Humboldt

MODELO: HS- 5001 EZ

SERIAL: 1714

NOMBRE OPERARIO: Armando Contreras Beltran

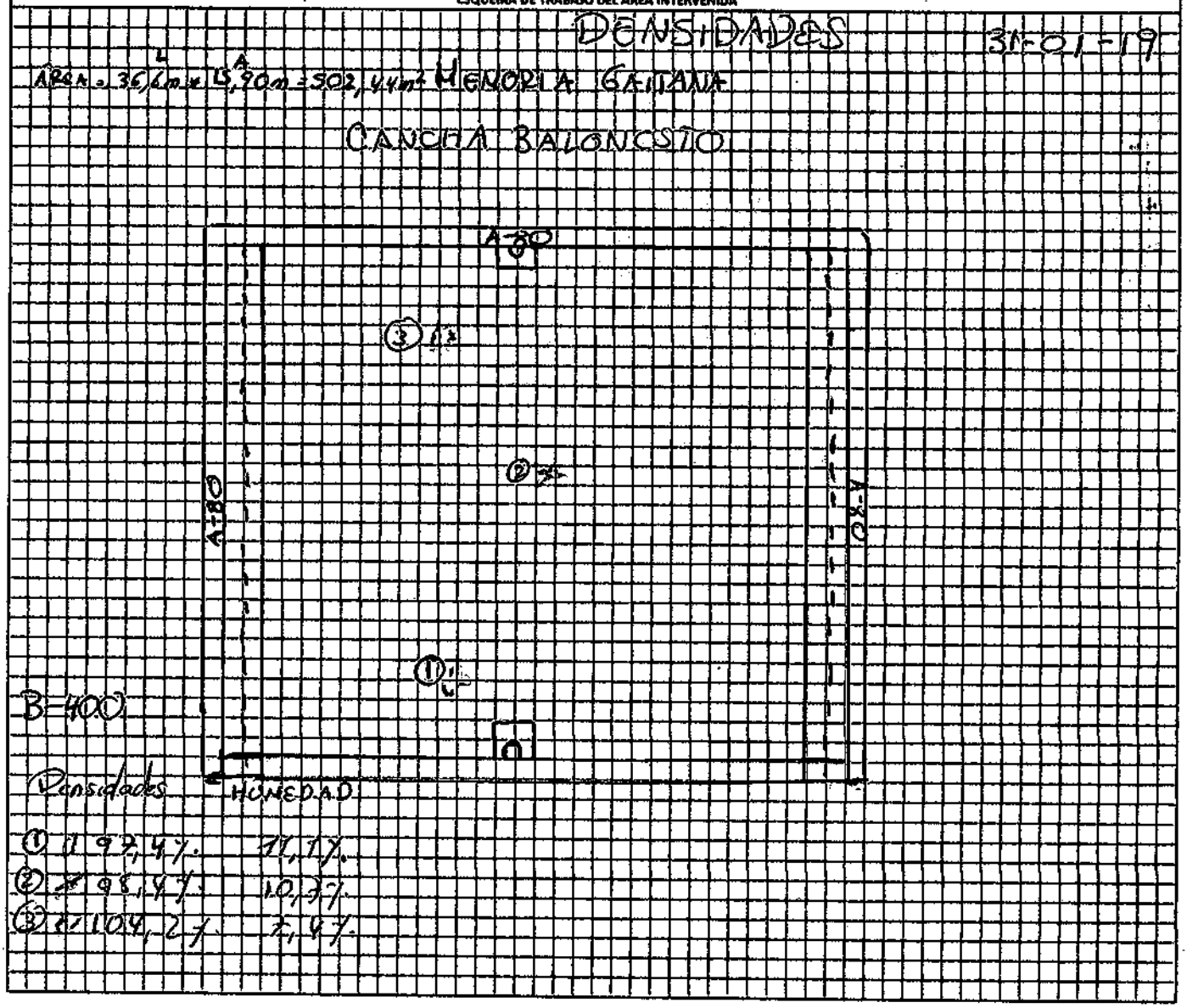
	INGEYMA Ingeniería de Estructuras y Materiales Ltda. NIT. 800.095.591-0	(Firma)
Revisó: Oscar Mauricio Rojas Coordinador de Laboratorio	**Autorizó:** Sergio Tobón Restrepo Gerente Técnico	**Recibió:** **Fecha de Recibido:**

Los resultados aquí expresados corresponden a las muestras ensayadas; se prohibe su reproducción total o parcial sin autorización.

VLADIMIR POLO PAZ NIT. 73153848-0	Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación publica cuyo objeto es: Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala Zonales, Metropolitanos y Regional debidamente certificados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el Sistema Distrital de Parques

INFORME CANTIDADES EJECUTADAS				
FECHA	Inicio:		Final:	
LOCALIDAD				
BARRIO				
DIRECCIÓN DE PARQUE				
CÓDIGO				
TIPO DE INTERVENCIÓN				

ESQUEMA DE TRABAJO DEL ÁREA INTERVENIDA



CANTIDADES

ÍTEM	Descripción	Dimensiones					Observación
		Unidad	Largo	Ancho	Espesor	Total	

Inspector de Interventoría:

Inspector de Contratista:

INGEYMA

INGENIERIA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES LTDA.

NIT. 800.095.591- 0

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO			CÓDIGO OBRA:	2229
ENSAYO:	Determinación de la Densidad y del contenido de Agua y del suelo Agregado en terreno empleando medidores Nucleares (Profundidad reducida) INV E - 164 - 2013			
OBRA:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE	L-22628	SU-11-19	
CLIENTE:	VLADIMIR POLO PAZ			
SOLICITADO POR:	ING. FANNY TEHERÁN CASTAÑEDA	FECHA ENSAYO :	2019-01-31	
LOCALIZACIÓN:	CANCHA, ANDÉN - PARQUE LA GAITANA	FECHA INFORME:	2019-02-01	
DIRECCIÓN OBRA:	VARIAS BOGOTÁ (ZONA SUR)			

Nº	MATERIAL	DENSIDAD PROCTOR (Kg/m³)
1	BASE GRANULAR	2122

LECTURA Nº	LOCALIZACIÓN	MATERIAL	PORCENTAJE DE HUMEDAD	DENSIDAD HUMEDA Kg/m³	DENSIDAD SECA Kg/m³	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN %
1	CANCHA DE BALONCESTO	1	11,1	2297	2068	97,4
2	CANCHA DE BALONCESTO	1	10,3	2302	2087	98,4
3	ANDÉN CUNETA	1	7,4	2375	2211	104,2

EQUIPO DE ENSAYO: Medidor de Densidad y Humedad

MARCA: Humboldt

MODELO: HS- 5001 EZ

SERIAL: 1714

NOMBRE OPERARIO: Armando Contreras Beltran

(firma)	INGEYMA Ingeniería de Estructuras y Materiales Ltda. NIT. 800.095.591-0	(firma)
Revisó: Oscar Mauricio Rojas Coordinador de Laboratorio	**Autorizó:** Sergio Tobón Restrepo Gerente Técnico	**Recibió:** **Fecha de Recibido:**

Los resultados aquí expresados corresponden a las muestras ensayadas; se prohibe su reproducción total o parcial sin autorización.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
13-LAB-025

INGEYMA

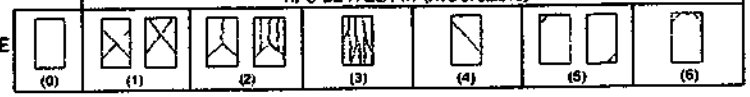
INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS Y MATERIALES LTDA.
INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

CODIGO OBRA: 2228

ENSAYO: Resistencia a la compresión de cilindros (NTC 673:2010)
OBRA: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE
CLIENTE: VLADIMIR POLO PAZ
SOLICITADO POR: ING. MARÍA LUCÍA ESCOBAR
DIRECCIÓN OBRA: VARIAS BOGOTÁ (ZONA NORTE)

INFORME: L-22532 | CO-01-19

TIPO DE FALLA T/F (NTC 673:2010)



(0) No rotura
(1) Conos
(2) Conos y Fisuras
(3) Fisuras
(4) Diagonal
(5) Fracturas
(6) Puntas

FECHA INFORME: 2019-01-24

No.	MEZCLA	MUESTRA	PROBETA	FECHA VACIADO	FECHA ENSAYO	Resistencia Especificada (MPa)	Edad (días)	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Área (mm²)	Carga (kN)	Resistencia Obtenida (kgf/cm²)	Resistencia Obtenida (MPa)	T/F	% Avance	LOCALIZACIÓN	OBSERVACIONES Y/O DEFECTOS
1	E	1	4	2018-11-23	2019-01-18	17.5	56	154	304	18506	335	185	18.1	4	104%	Zona de juegos - Parque la serena	
							----------FIN INFORME----------										

(*) RESISTENCIA INFERIOR A LA ESPECIFICADA
(**) CILINDRO OVALADO

CONVERSIONES: De kgf/cm² a lb/in² multiplique por: 14.223
De MPa a lb/in² multiplique por: 145.0377

MUESTREO REALIZADO POR EL INTERESADO

Los resultados aquí expresados corresponden a las muestras ensayadas y se aplican a la muestra como se recibió. Se prohíbe su reproducción total o parcial sin autorización.
La información suministrada para la identificación de los ítems aquí expresados y el muestreo son responsabilidad del cliente.

INGEYMA
Ingeniería de Estructuras y Materiales Ltda
NIT. 800.095.591-0

Código: FEN-07
Versión: 06
Aprobación: 2018-11-16

Revisó:	Oscar Mauricio Rojas Coordinador de Laboratorio	Autorizó:	Sergio Tobón Restrepo Gerente Técnico	Recibió: Fecha:

	REGISTRO DE ENSAYOS DE MATERIALES	FOR-CAL-031
		Version:0
		01/06/2018

CONTRATO IDRO No.3456,
"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES-GRUPO 1. "

ELABORADO POR		REVISADO POR		FECHA
NOMBRE	ANDREA CASTILLO	NOMBRE	JULIAN LA VERDE	08-feb-19
CARGO	INSPECTOR DE OBRA	CARGO	RESIDENTE DE OBRA	
FIRMA		FIRMA		

Nº	FECHA ENSAYO	TIPO DE MATERIAL	TIPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	LOCALIZACIÓN	LABORATORIO	Nº DE CERTIFICADO	NORMATIVIDAD	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	MES DE INGRESO	REGISTRO
1	17/01/2019	BASE GRANULAR (B-600)	ENSAYO DE COMPACTACION	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA - RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	OT-0244-2019	INVE-142	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
2	18/01/2019	BASE GRANULAR (B-600)	LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INVE-125-11	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
3	14/01/2019	SUB BASE GRANULAR (B-400)	ANALISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS FINOS Y GRUESOS	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INVE-213-11	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
4	18/01/2019	SUB BASE GRANULAR (B-400)	LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INVE-125-11 /INVE-126-11	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
5	18/01/2019	SUB BASE GRANULAR (B-400)	EQUIVALENTE DE ARENA	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INVE-133-07	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
6	18/01/2019	SUB BASE GRANULAR (B-400)	RESISTENCIA AL DESGASTE MAQUINA DE ANGELES	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INVE-218 / INVE-219	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
7	26/12/2018	MEZCLA ASFALTICA	EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDO DE MEZCLA ASFALTICA	PAVIOBRAS S.A.S	PARQUE SAN ANDRES- ASFALTO CANCHAS	PAVIOBRAS S.A.S	MUESTRA Nº 827	INV E 732 - 782	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
8	26/12/2018	MEZCLA ASFALTICA	ESTABILIDAD FLUJO METODO MASHALL / ANALISIS DENSIDAD DE VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA	PAVIOBRAS S.A.S	PARQUE SAN ANDRES- ASFALTO CANCHAS	PAVIOBRAS S.A.S	MUESTRA Nº 827	INV E 733 - 734 -736 - 748	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
9	28/12/2018	MEZCLA ASFALTICA	EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDO DE MEZCLA ASFALTICA	PAVIOBRAS S.A.S	PARQUE SAN ANDRES- ASFALTO CANCHAS	PAVIOBRAS S.A.S	MUESTRA Nº 829	INV E 733 - 732 -782	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
10	28/12/2018	MEZCLA ASFALTICA	ESTABILIDAD FLUJO METODO MASHALL / ANALISIS DENSIDAD DE VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA	PAVIOBRAS S.A.S	PARQUE SAN ANDRES- ASFALTO CANCHAS	PAVIOBRAS S.A.S	MUESTRA Nº 829	INV E 733 - 734 -736 - 748	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
11	16/01/2019	BASE GRANULAR (B-600)	RESISTENCIA AL DESGASTE MAQUINA DE ANGELES	TEQUIA	PARQUE LA GAITANA - RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INV E 218 /INV E 219	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
12	19/01/2019	SUB BASE GRANULAR (B-400)	EQUIVALENTE DE ARENA	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INV E 133-07	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
13	30/01/2018	BASE GRANULAR (B-600)	EQUIVALENTE DE ARENA	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	INF-014-2019	INV E 133-07	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
14	16/01/2019	SUB BASSE GRANULAR (B-400)	DENSIDAD	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	PARQUE LA FLORIDA - RELLENO EN OBRA	CONCRELAB	DGP-0329-19-1	INV E164:2013 INV E746:2013	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
15	24/01/2019	BASE GRANULAR (B-600)	DENSIDAD	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	PARQUE LA FLORIDA - RELLENO EN OBRA	CONCRELAB	DGP-0453-19-1	INV E164:2013 INV E746:2013	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4
16	16/01/2018	SUB BASSE GRANULAR (B-400)	DENSIDAD	CANTERA TEQUIA	PARQUE LA GAITANA- RELLENO EN OBRA	MACROVIAS	OT-2502019	INV E164:2013 INV E746:2013	CUMPLE	ene-19	ANEXO 1 INF. MENSUAL CALIDAD Nº 4

009

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2005
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida).

INV E 164:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP -0329-19-1
PÁGINAS: 1 DE 2

CLIENTE:	FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES
CÓDIGO DE OBRA:	14251
OBRA:	MANTENIMIENTO DE ZONAS DURAS PARQUE LA FLORIDA
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	AUT MEDELLIN KM 2 - ENTRADA PARQUE LA FLORIDA
DIRIGIDO A:	ING CESAR PINEDA
SITIO DE ENSAYO:	ENSAYO EN CAMPO
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2019-01-16
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	2019-01-24
ENSAYO EJECUTADO POR:	R. BALLESTEROS
ORDEN DE TRABAJO N°:	25005
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (02)

Este informe se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC) y los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2005.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.

El presente informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de CONCRELAB S.A.S.

AUTORIZADO POR:

Gerente Técnico
Firmado digitalmente por WILLIAM JAIMES ANDRADE MARTINEZ
Fecha: 2019.01.31 07:37:47 -05'00'

geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17025:2005
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida). INV E 164:2013

CLIENTE:	FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES	FECHA DE EJECUCION DE ENSAYO:	2019-01-16	NÚMERO DE INFORME:	OGP -0329-19-1
OBRA:	MANTENIMIENTO DE ZONAS DURAS PARQUE LA FLORIDA - 14251	FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	2019-01-24	PÁGINAS:	2 DE 2

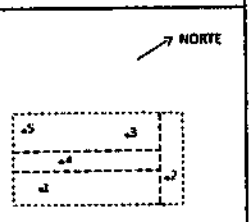
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL ENSAYO

Marca:	TROXLER	Modelo:	3430	Nº de serie:	23581
CUARTO ESTÁNDAR					
Humedad:	600	Densidad:	2013		

Tipo de material	Densidad máxima de laboratorio kg/m³
B400	1971

Ensayo No.	Tipo de Material	Localización	Método RD	Método TD	Profundidad cm	Humedad %	Masa unitaria húmeda kg/m³	Masa unitaria seca kg/m³	Porcentaje de compactación %
1	B400	CANCHA 1 / ORIENTE / 1 CAPA		X	15	10,1	2186	1985	100,7
2	B400	ANDEN PERIMETRAL / 1 CAPA		X	15	12,1	2305	1967	99,8
3	B400	CANCHA 2 / OCCIDENTAL / 1 CAPA		X	15	10,8	2145	1936	98,2
4	B400	ANDEN CUNETA / 1 CAPA		X	15	11,0	2134	1923	97,5
5	B400	CANCHA 2 / OCCIDENTAL / 1 CAPA		X	15	12,6	2120	1883	95,5

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



* RD: Retrodispersión, TD Transmisión directa

Digits: VG

OBSERVACIONES:

"FIN DEL INFORME DE ENSAYO"

Geotecnia

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2005
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida).

INV E 164:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP -0453-19-1

PÁGINAS: 1 DE 2

CLIENTE:	FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES
CÓDIGO DE OBRA:	14251
OBRA:	MANTENIMIENTO DE ZONAS DURAS PARQUE LA FLORIDA
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	AUT MEDELLIN KM 2 - ENTRADA PARQUE LA FLORIDA
DIRIGIDO A:	ING CESAR PINEDA
SITIO DE ENSAYO:	ENSAYO EN CAMPO
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2019-01-24
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	2019-01-30
ENSAYO EJECUTADO POR:	R. BALLESTEROS
ORDEN DE TRABAJO N°:	25047
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (02)

Este informe se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC) y los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2005.

Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.

El presente informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de CONCRELAB S.A.S.

AUTORIZADO POR:

Gerente técnico
William Andrade
Firmado digitalmente por WILLIAM JAVIER ANDRADE MARTINEZ
Fecha: 2019.02.04 07:40:04 -05'00'

geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17025:2005
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Radiación). UNE E 164:2013

CLIENTE:	FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES	FECHA DE EJECUCION DE ENSAYO:	2019-01-24	NÚMERO DE INFORME:	DGP -0453-19-1
OBRA:	MANTENIMIENTO DE ZONAS DURAS PARQUE LA FLORIDA - 14251	FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	2019-01-30	PÁGINAS:	2 DE 2

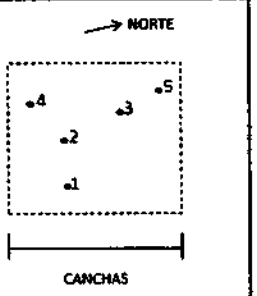
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL ENSAYO

Marca:	TROXLER	Modelo:	3430	Nº de serie:	23181
CONTEO ESTANDAR					
Humedad:	650	Densidad:	2013		

Tipo de material	Densidad máxima de laboratorio kg/m³
B600	1968

Ensayo No.	Tipo de Material	Localización	Método RD	Método TD	Profundidad cm	Humedad %	Masa unitaria húmeda kg/m³	Masa unitaria seca kg/m³	Porcentaje de compactación %
1	B600	CANCHAS / ULTIMA CAPA		X	10	9,6	2197	2005	101,9
2	B600	CANCHAS / ULTIMA CAPA / ANDEN CUNETA		X	10	10,6	2194	1984	100,8
3	B600	CANCHAS / ULTIMA CAPA		X	10	9,0	2150	1972	100,2
4	B600	CANCHAS / ULTIMA CAPA		X	10	10,5	2194	1986	100,9
5	B600	CANCHAS / ULTIMA CAPA		X	10	9,8	2213	2015	102,4

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



* RD: Retrodispersión, TD: Transmisión directa

Digitek YG

OBSERVACIONES:

DENSIDAD MÁXIMA SECA DE LABORATORIO SUMINISTRADA POR COMPAÑÍA CONTRATANTE.

"FIN DEL INFORME DE ENSAYO"

MACROVIAS SAS
INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD

HOJA DE CALCULO:DENSIDAD DEL SUELO EN TERRENO. MÉTODO DE CONO Y ARENA

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-02	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada: SI NO

Sustituye documento fecha:

CLIENTE: C.C.Q CONSTRUCIONES S.A.S

ÓRDEN DE TRABAJO OT-250-2019

PROYECTO: CONSORCIO DIEZ

Cód. INFORME: INF-009-2019

PROCEDENCIA: CANTERA TEQUIA

MUESTRA No: 1

LOCALIZACIÓN CARRERA 125 N° 131 A -09 BARRIO SUBA PARQUE LA GAITANA

NORMA CLIENTE: INV E-161-07

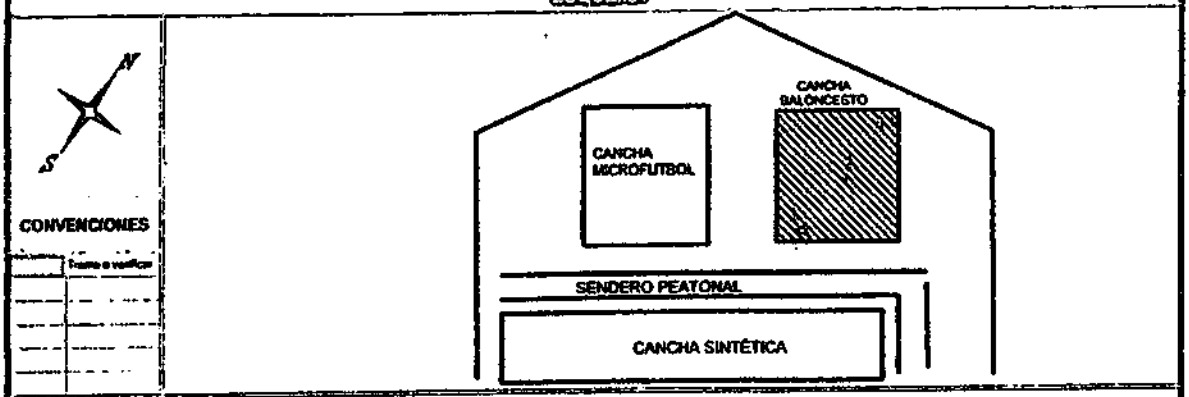
DESCRIPCIÓN: MATERIAL GRANULAR ARENO ARCILLOSO COLOR AMARILLO CLARO.

CLASE DE MATERIAL: B-400

FECHA DE TOMA 2019/01/18 **FECHA DE INGRESO:** 2019/01/19 **FECHA DE ENSAYO:** 2019/01/18

DETERMINACION	1	2	3			
Localización	CANCHA BALONCESTO DERECHA	CANCHA BALONCESTO EJE	CANCHA BALONCESTO IZQUIERDA			
Capa No	ÚNICA	ÚNICA	ÚNICA			
Espesor (cm)	20	20	20			
Peso Inicial Frasco + Arena (gr)	6332	6310	6292			
Peso final del frasco + Arena (gr)	2492	2501	2286			
Peso de la arena usada (gr)	3840	3809	4006			
Constante del cono (gr)	1692	1692	1692			
Peso de la arena en el hueco (gr)	2148	2117	2314			
Densidad de la arena (gr/cm³)	1,39	1,39	1,39			
Volúmen del hueco (cm³)	1545	1523	1665			
Peso material húmedo (gr)	3364	3319	3732			
% humedad del material	4,4%	4,2%	7,2%			
Peso seco del material (gr)	3222	3185	3481			
Peso unitario seco (gr/cm³)	2,085	2,091	2,091			
Peso unitario seco máximo laboratorio (gr/cm³)	2,103	2,103	2,103			
% compactación	99,2%	99,4%	99,4%			

ESQUEMA



CONVENCIONES

	Toma a verificar

OBSERVACIONES: *SE HACE VERIFICACIÓN DE COMPACTACION EN TRAMO.*

EL VALOR DE PESO UNITARIO SECO MÁXIMO (PROCTOR), FUE SUMINISTRADO POR EL CLIENTE.

PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN MINIMO REQUERIDO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE = 95% PARA B-400	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
	MV-PR-CA-14	*JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA* DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohibe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

Scanned by CamScanner

ENSAYOS A MATERIALES

HOJA DE CALCULO: ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION (PROCTOR)

MACROVIAS S.A.S. INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD

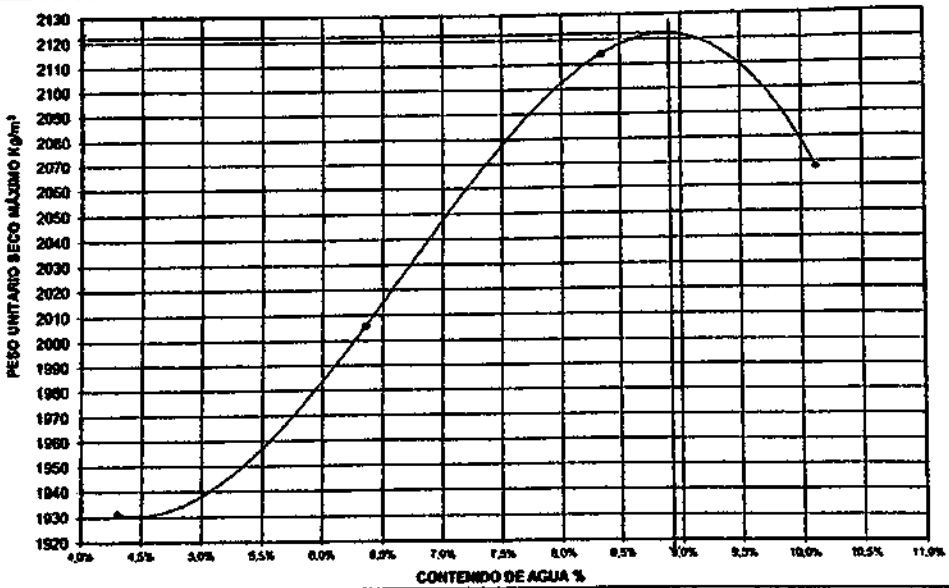
Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-03	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia controlada: Si / No

Nombre documento fecha:

CLIENTE:	C.C.O CONSTRUCCIONES S.A.S	ÓRDEN DE TRABAJO:	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONSORCIO DIEZ	INFORME:	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	MUESTRA No:	1
LOCALIZACIÓN	CARRERA 12S N° 131 A - 09 PARQUE LA GAITANA SUBA	NORMA CLIENTE:	INV E-142-07
DESCRIPCION:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO AMARILLO, GRAVAS ANGULOSAS	CLASE DE MATERIAL:	B-600
FECHA DE TOMA	2019-01-14 FECHA DE INGRESO: 2019-01-15	FECHA DE ENSAYO:	2019-01-17

DETERMINACION	1	2	3	4	
Peso del molde gr	5476	5476	5476	5476	
Volúmen del molde cm^3	2123	2123	2123	2123	
Molde + material húmedo gr	9752	10005	10339	10310	
Peso material húmedo gr	4276	4529	4863	4834	
Densidad húmeda gr/cm^3	2,014	2,133	2,291	2,277	
Peso de la cápsula gr	85,2	79,4	78,2	90,8	
Cápsula + material húmedo gr	1024,6	991,4	1055,0	1015,8	
Cápsula + material seco gr	985,9	936,9	978,8	930,8	
Peso del agua gr	38,7	54,5	75,2	85,0	
Peso material seco gr	900,7	857,5	901,6	840,0	
Contenido de agua %	4,3%	6,4%	8,3%	10,1%	
Densidad seca kg/m^3	1931	2009	2114	2068	



MÉTODO EMPLEADO
D
MATERIAL RETENIDO 19mm (3/4")
-
HUMEDAD ÓPTIMA %
8,9%
PESO UNITARIO SECO MÁXIMO (kg/m^3)
2,122

OBSERVACIONES:

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR EL LABORATORIO.

	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
	MV-PR-CA-15	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohibe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

Scanned by CamScanner

MACROVIAS S.A.S.

HOJA DE CÁLCULO: RESISTENCIA AL DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de Documento: Formato	Documento: MI-3-T-16 F-06	Vigente: 02-03-2018	Versión: 7	Copia Controlada: Si / No

Sustituye documento fecha:

CLIENTE:	C.C.C CONSTRUCCIONES S.A.S	ÓRDEN DE TRABAJO	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONSORCIO DIEZ	Cód. INFORME:	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	MUESTRA No:	1
LOCALIZACIÓN:	CARRERA 125 N° 131 A - 09 PARQUE LA GAITANA SUBA	NORMA CLIENTE:	INV E-218 / INV E-219
DESCRIPCIÓN:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO AMARILLO, GRAVAS ANGULOSAS	CLASE DE MATERIAL:	B-600
FECHA DE TOMA:	2019-01-14 FECHA DE INGRESO: 2019-01-15	FECHA DE ENSAYO:	2019-01-16

DESGASTE MATERIAL SECO

TAMAÑO MAXIMO	-
REVOLUCIONES	500
TIPO GRADACION	A

TAMIZ		MASA FRACCION PARA ENSAYO (g)
PASA	RETIENE	
3"	2 1/2"	—
2 1/2"	2"	—
2"	1 1/2"	—
1 1/2"	1"	1250
1"	3/4"	1250
3/4"	1/2"	1250
1/2"	3/8"	1250
3/8"	1/4"	—
1/4"	No. 4	—
No. 4	No. 8	—

Peso seco inicial (g)	5000
Peso seco 100 revoluciones (g)	4619
Peso seco a 500 revoluciones	3060

DETERMINACIÓN	RESULTADO	ESPECIFICADO	CUMPLE
Desgaste en seco 100 revoluciones	7,8%	N.E	N.A
Desgaste en seco 500 revoluciones.	38,9%	≤ 40	SI

DESGASTE DESPUES DE 24 HORAS INMERSIÓN

TAMAÑO MAXIMO NOMINAL	-
REVOLUCIONES	500
TIPO GRADACION	A

TAMIZ		MASA FRACCION PARA ENSAYO (g)
PASA	RETIENE	
3"	2 1/2"	—
2 1/2"	2"	—
2"	1 1/2"	—
1 1/2"	1"	1250
1"	3/4"	1250
3/4"	1/2"	1250
1/2"	3/8"	1250
3/8"	1/4"	—
1/4"	No. 4	—
No. 4	No. 8	—

Peso inicial (g)	
Peso final a 500 revoluciones	

DETERMINACIÓN	RESULTADO	ESPECIFICADO	CUMPLE
Desgaste despues de 24hr, 500 revoluciones			
Relación húmedo/seco 500 revoluciones.			

OBSERVACIONES:

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR EL LABORATORIO.

ESPECIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IDU Tabla 400.2 Requisitos de los agregados para bases granulares.	MV-PR-CA-21	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohíbe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

Scanned by CamScanner

MACROVIAS SAS
INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD

HOJA DE CALCULO: EQUIVALENTE DE ARENA.

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-07	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada: Si No
Sustituye documento fecha:				

CLIENTE:	C.C.Q CONSTRUCCIONES S.A.S	**ORDEN DE TRABAJO:**	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONSORCIO DIEZ	**INFORME:**	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	**MUESTRA No:**	1
LOCALIZACIÓN	CARRERA 125 N° 131 A - 09 PARQUE LA GAITANA SUBA	**NORMA CLIENTE:**	INV E-133-07
DESCRIPCIÓN:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO AMARILLO, GRAVAS ANGULOSAS	**CLASE DE MATERIAL:**	B-600
FECHA DE TOMA	2019-01-14 **FECHA DE INGRESO** 2019-01-15	**FECHA DE ENSAYO:**	2019-01-16

Muestra No	1	2	3	
Probeta No	A	B	C	
Constante tornillo (mm)	254,0	254,0	254,0	
Lectura de la Arena + Cte Tornillo	311,0	312,0	314,0	
Lectura de la Arena	57,0	58,0	60,0	
Lectura de la Arcilla	308,0	305,0	312,0	
Equivalente de Arena %	18,5	19,0	19,2	
Equivalente de Arena %	19	20	20	19,67

	Resultado	Especificación	Cumple
Equivalente de Arena (%)	20%	≥20	SI

OBSERVACIONES:

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR EL LABORATORIO.

ESPECIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IDU Tabla 400.2 Requisitos de los agregados para bases granulares.	MV-PR-CA-17	*JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA* DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohibe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

Scanned by CamScanner

MACROVIAS SAS
INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y SOLUCIONES DE CALIDAD

HOJA DE CALCULO: LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-I-1-IEC-01-2	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada: SI / No

Sustituye documento fecha:

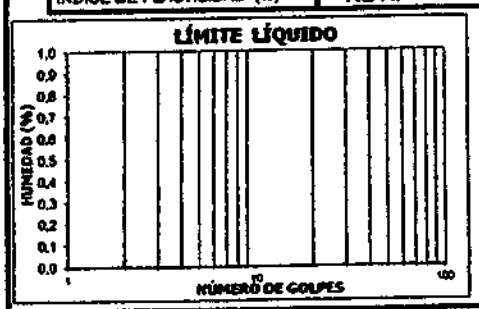
CLIENTE:	C.C.Q CONSTRUCCIONES S.A.S	ÓRDEN DE TRABAJO:	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONSORCIO DIEZ	INFORME:	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUA	MUESTRA No:	1
LOCALIZACIÓN	CARRERA 125 N° 131 A - 09 PARQUE LA GAITANA SUBA	NORMA CLIENTE:	INV E-125-11 INV E-126-11
DESCRIPCIÓN:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO AMARILLO, GRAVAS ANGULOSAS	CLASE DE MATERIAL:	B-600
FECHA DE TOMA:	2019-01-14 FECHA DE INGRESO: 2019-01-15	FECHA DE ENSAYO:	2019-01-18

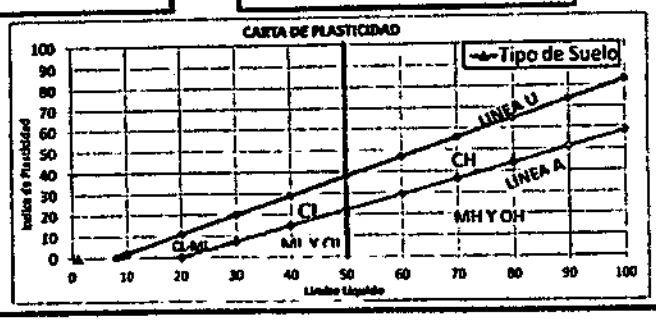
LIMITE LÍQUIDO			
RECIPIENTE NUMERO			
PESO SUELO HUM. + RECIP. (gr)			
PESO SUELO SECO + RECIP. (gr)			
PESO AGUA (gr)	N.L		
PESO RECIPIENTE (gr)			
PESO SUELO SECO (gr)			
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)			
NUMERO DE GOLPES			
LIMITE LIQUIDO (%)	NL		

RESULTADOS	
% L. L.:	NL
% L. P.:	NP
% I. de P.:	NL-NP
%W NAT:	

LIMITE PLÁSTICO			HUM.NAT.
RECIPIENTE NUMERO			
PESO SUELO HUM. + RECIP. (gr)			
PESO SUELO SECO + RECIP. (gr)	N.P		
PESO AGUA (gr)			
PESO RECIPIENTE (gr)			
PESO SUELO SECO (gr)			
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)			
LIMITE PLASTICO (%)	NP		
INDICE DE PLASTICIDAD (%)	NL-NP		

CLASIFICACIÓN	
A.A.S.H.O.:	—
U.S.C.:	—
I. de G:	—
I.FLUIDEZ:	
% GRAVAS:	
%ARENAS:	
% FINOS:	





OBSERVACIONES:

L.L Máximo 30% = (N.L) SI CUMPLE L.P Máximo 4% = (N.P) SI CUMPLE

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR EL LABORATORIO.

ESPECIFICACIONES	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IDR (CAP 4) 6.2 BASE GRANULAR	MV-PR-CA-11 Y MV-PR-CA-13	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohíbe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

Scanned by CamScanner

MACROVIAS SAS
INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD

HOJA DE CALCULO: EQUIVALENTE DE ARENA

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-07	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada: SI NO
Sustituye documento fecha:				

CLIENTE:	C.C.Q CONSTRUCCIONES S.AS	ÓRDEN DE TRABAJO:	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONTRATO DIEZ	INFORME:	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	MUESTRA No:	2
LOCALIZACIÓN	CARRERA 125 N° 131 A -09 PARQUE LA GAITANA	NORMA CLIENTE:	INV E-133-07
DESCRIPCIÓN:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO MARRON AMARILLENTO, GRAVAS ANGULOSAS.	CLASE DE MATERIAL:	B-400 (SBG-C)
FECHA DE TOMA	2019-01-14 FECHA DE INGRESO 2019-01-15	FECHA DE ENSAYO:	2019-01-18

Muestra No	1	2	3	
Probetas No	A	B	C	
Constante tornillo (mm)	254,0	254,0	254,0	
Lectura de la Arena + Cte Tornillo	292,0	286,0	288,0	
Lectura de la Arena	38,0	32,0	34,0	
Lectura de la Arcilla	322,0	315,0	318,0	
Equivalente de Arena %	11,8	10,2	10,7	
Equivalente de Arena %	12	11	11	11,33

	Resultado	Especificacion	Cumple
Equivalente de Arena (Fa)	12%	≤18	SI

OBSERVACIONES:

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR MACROVIAS ICC S.A.S

ESPECIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU Tabla 400.3 Requisitos de los agregados para subbases granulares.	MV-PR-CA-17	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohibe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

Scanned by CamScanner

MACROVIAS SAS
INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD

HOJA DE CALCULO: ANÁLISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS FINOS Y GRUESOS

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-01-1	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada:	SI	No

Sustituye documento fecha:

CLIENTE:	C.C.Q CONSTRUCCIONES S.AS	**ORDEN DE TRABAJO:**	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONTRATO DIEZ	**Cód. INFORME**	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	**MUESTRA No**	2
LOCALIZACIÓN	CARRERA 125 N° 131 A -09 PARQUE LA GAITANA SUBA	**NORMA CLIENTE:**	INV E-213-11
DESCRIPCION:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO MARRON AMARILLENTO, GRAVAS ANGULOSAS.	**CLASE DE MATERIAL:**	B-400 (SBG-C)
FECHA DE TOMA:	2019-01-14 **FECHA DE INGRESO:** 2019-01-15	**FECHA DE ENSAYO:**	2019-01-18

GRANULOMETRIA						ESPECIFICACION Tabla 400-4	
TAMIZ		RESULTADO OBTENIDO					
Alterno	mm	Pt. Peso (g)	Pct. Ret (%)	Pct. Ret. Acum %	% Pasa	Lim. Inf	Lim. Sup
4"	100,000		0,0	0,0	100,0		
3"	75,000		0,0	0,0	100,0	100	100
2 1/2"	63,000		0,0	0,0	100,0	100	100
2"	50,000		0,0	0,0	100,0	100	100
1 1/2"	37,500	719,4	6,2	6,2	93,8	85	98
1"	25,000	1 055,0	9,1	15,2	84,8	70	95
3/4"	19,000	860,5	7,4	22,6	77,4	60	90
1/2"	12,700	1 233,4	10,6	33,2	66,8	48	82
3/8"	9,500	715,2	6,1	39,4	60,6	40	75
No. 4	4,750	1 592,6	13,7	53,0	47,0	30	60
No. 10	2,000	1 179,1	10,1	63,2	36,8	20	45
No. 40	0,425	832,1	7,1	70,3	29,7	10	30
No. 200	0,075	1 270,0	10,9	81,2	18,8	7	20
Fondo		2 189,7	18,8				

P1: Peso de la muestra seca sin lavar (g): **11647,0**

P2: Peso de la muestra seca despues de lavado sobre Tamiz No. 200 (g): **9457,3**

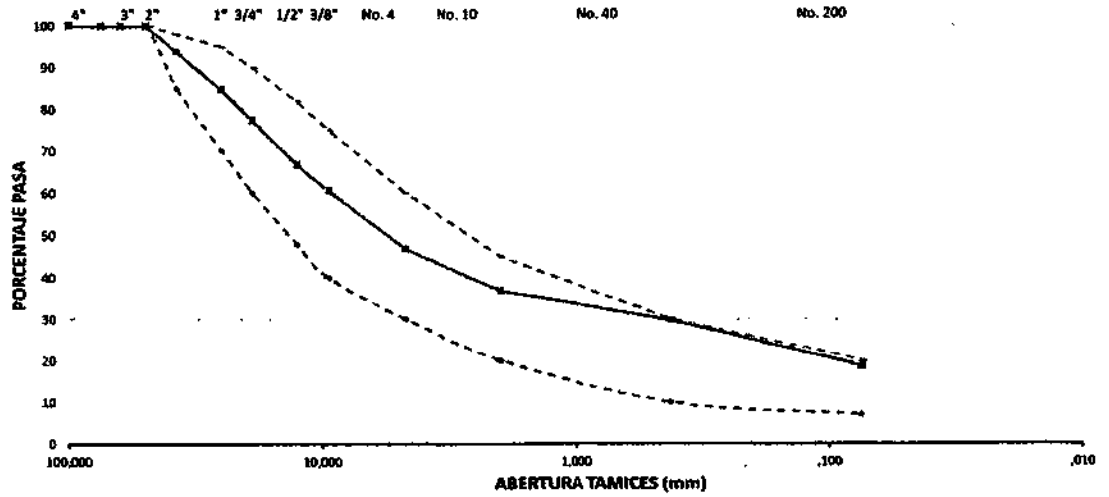
Determinación del material que pasa por el Tamiz 200 INV E-214-07

Peso que pasa el tamiz No. 200: **2189,70**

Porcentaje que pasa el tamiz No. 200: **18,80**

RESULTADOS GRANULOMETRIA				
	% GRAVA:	53,0	TAMAÑO MÁXIMO:	1 1/2"
	% ARENA:	28,2	TAMAÑO MÁX. NOMINAL:	1 1/2"
	% FINOS:	18,8	CUMPLE:	SI

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



OBSERVACIONES:

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR MACROVIAS ICC S.A.S

ESPECIFICACIONES	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IDR (CAP 4) 6.2 SUB BASE GRANULAR	MV-PR-CA-12	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohíbe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

MACROVIAS SAS
INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD

HOJA DE CALCULO: LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-01-2	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada:	Si	No
Sustituye documento fecha:						

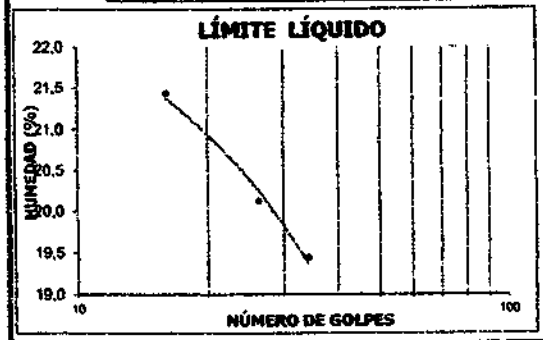
CLIENTE:	C.C.Q CONSTRUCCIONES S.AS	**ÓRDEN DE TRABAJO:**	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONTRATO DIEZ	**INFORME:**	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	**MUESTRA No:**	2
LOCALIZACIÓN	CARRERA 125 N° 131 A -09 PARQUE LA GAITANA SUBA	**NORMA CLIENTE:**	INV E-125-11 / INV E-126-11
DESCRIPCIÓN:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO MARRON AMARILLENTO, GRAVAS ANGULOSAS.	**CLASE DE MATERIAL:**	B-400 (SBG-C)
FECHA DE TOMA:	2019-01-14 **FECHA DE INGRESO:** 2019-01-15	**FECHA DE ENSAYO:**	2019-01-16

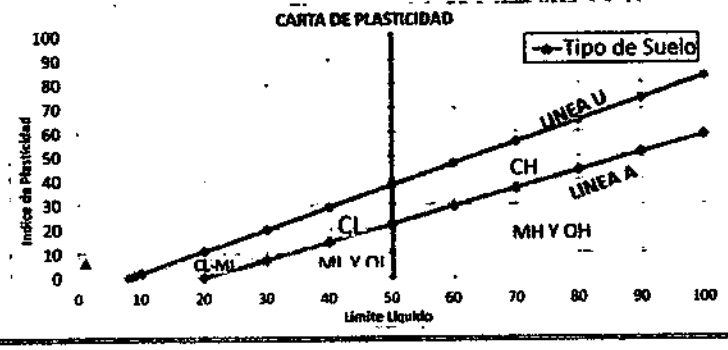
LÍMITE LÍQUIDO			
RECIPIENTE NUMERO	80	24	61
PESO SUELO HUM. + RECIP	28,60	31,11	26,90
PESO SUELO SECO + RECIP	25,02	26,94	23,27
PESO AGUA (gr)	3,58	4,17	3,63
PESO RECIPIENTE (gr)	6,60	6,21	6,33
PESO SUELO SECO (gr)	18,42	20,73	16,94
CONTENIDO DE HUMEDAD	19,44	20,12	21,43
NUMERO DE GOLPES	34	26	16
LIMITE LIQUIDO (%)		20,21	

RESULTADOS	
% L. L.:	20,21
% L. P.:	13,84
% I. de P.:	6,37
%W NAT:	

LÍMITE PLÁSTICO			HUM.NAT.
RECIPIENTE NUMERO	2	6	
PESO SUELO HUM. + RECIP	15,61	14,90	
PESO SUELO SECO + RECIP	14,43	13,82	
PESO AGUA (gr)	1,18	1,08	
PESO RECIPIENTE (gr)	5,96	5,99	
PESO SUELO SECO (gr)	8,47	7,83	
CONTENIDO DE HUMEDAD	13,89	13,79	
LIMITE PLASTICO (%)		13,84	
INDICE DE PLASTICIDAD (%		6,37	

CLASIFICACIÓN	
A.A.S.H.O.:	—
U.S.C.:	---
I. de G:	---
I.FLUIDEZ:	
% GRAVAS:	
%ARENAS:	
% FINOS:	





OBSERVACIONES: L.L Máximo 40% = (20,21 %) SI CUMPLE I.P Máximo = (6%) SI CUMPLE

ESPECIFICACIONES	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IDR (CAP 4) 6.2 SUB BASE GRANULAR	*MV-PR-CA-11 Y MV-PR-CA-13*	*JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA* DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohíbe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

MACROVIAS SAS
INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD

HOJA DE CALCULO: EQUIVALENTE DE ARENA.

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-07	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada: SI NO
Sustituye documento fecha:				

CLIENTE:	C.C.Q CONSTRUCCIONES S.AS	**ÓRDEN DE TRABAJO:**	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONTRATO DIEZ	**INFORME:**	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	**MUESTRA No:**	2
LOCALIZACIÓN	CARRERA 125 N° 131 A -09 PARQUE LA GAITANA	**NORMA CLIENTE:**	INV E-133-07
DESCRIPCIÓN:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO MARRON AMARILLENTO, GRAVAS ANGULOSAS.	**CLASE DE MATERIAL:**	B-400 (SBG-C)
FECHA DE TOMA	2019-01-14 **FECHA DE INGRESO** 2019-01-15	**FECHA DE ENSAYO:**	2019-01-18

Ensayo No	1	2	3	
Probeta No	A	B	C	
Constante tornillo (mm)	254,0	254,0	254,0	
Lectura de la Arena + Cte Tornillo	292,0	286,0	288,0	
Lectura de la Arena	38,0	32,0	34,0	
Lectura de la Arcilla	322,0	315,0	318,0	
Equivalente de Arena %	11,8	10,2	10,7	
Equivalente de Arena %	12	11	11	**11,33**

	Resultado	Especificación	Cumple
Equivalente de Arena (%)	**12%**	**≤18**	**SI**

OBSERVACIONES:

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR MACROVIAS ICC S.A.S

ESPECIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU Tabla 400.3 Requisitos de los agregados para subbases granulares.	MV-PR-CA-17	*JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA* **DIRECTOR TÉCNICO**

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohíbe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

MACROVIAS SAS
INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD

HOJA DE CÁLCULO: RESISTENCIA AL DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES

Departamento de Sistema Integrado de Gestión

Tipo de Documento: Formato	Documento: MV-FT-TEC-09	Vigente: 02-03-2018	Versión: 1	Copia Controlada: Si No
Sustituye documento fecha:				

CLIENTE:	C.C.Q CONSTRUCCIONES S.AS	ÓRDEN DE TRABAJO	OT-0244-2019
PROYECTO:	CONTRATO DIEZ	Cód. INFORME:	INF-014-2019
PROCEDENCIA:	CANTERA TEQUIA	MUESTRA No:	2
LOCALIZACIÓN:	CARRERA 125 N° 131 A -09 PARQUE LA GAITANA SUBA	NORMA CLIENTE:	INV E-218 / INV E-219
DESCRIPCIÓN:	GRANULAR DE MATRIZ ARENO LIMOSO MARRON AMARILLENTO, GRAVAS ANGULOSAS.	CLASE DE MATERIAL:	B-400 (SBG-C)
FECHA DE TOMA:	2018-06-15 FECHA DE INGRESO: 2018-06-18	FECHA DE ENSAYO:	2018-06-20

DESGASTE MATERIAL SECO

TAMAÑO MAXIMO	1 1/2"
REVOLUCIONES	500
TIPO GRADACION	A

TAMIZ		MASA FRACCION PARA ENSAYO (g)
PASA	RETIENE	
3"	2 1/2"	—
2 1/2"	2"	—
2"	1 1/2"	—
1 1/2"	1"	1250
1"	3/4"	1250
3/4"	1/2"	1250
1/2"	3/8"	1250
3/8"	1/4"	—
1/4"	No. 4	—
No. 4	No. 8	—

Peso seco inicial (g)	5001
Peso seco 100 revoluciones (g)	4529
Peso seco a 500 revoluciones	2640

DETERMINACIÓN	RESULTADO	ESPECIFICADO	CUMPLE
Desgaste en seco 100 revoluciones	9,4%	N.E	N.A
Desgaste en seco 500 revoluciones.	47,2%	N.E	N.A

DESGASTE DESPUES DE 48 HORAS INMERSIÓN

TAMAÑO MAXIMO NOMINAL	1 1/2"
REVOLUCIONES	500
TIPO GRADACION	A

TAMIZ		MASA FRACCION PARA ENSAYO (g)
0	RETIENE	
3"	2 1/2"	—
2 1/2"	2"	—
2"	1 1/2"	—
1 1/2"	1"	1250
1"	3/4"	1250
3/4"	1/2"	1250
1/2"	3/8"	1250
3/8"	1/4"	—
1/4"	No. 4	—
No. 4	No. 8	—

Peso inicial (g)	
Peso final a 500 revoluciones	

DETERMINACIÓN	RESULTADO	ESPECIFICADO	CUMPLE
Desgaste despues de 48hr, 500 revoluciones			
Rotación húmedo/seco 500 revoluciones.			

OBSERVACIONES:

LAS MUESTRAS FUERON TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR MACROVIAS ICC S.A.S

ESPECIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	APROBÓ
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA IDR (CAP 4) 6.2 SUB BASE GRANULAR	MV-PR-CA-21	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA DIRECTOR TÉCNICO

Este documento es propiedad intelectual de MACROVIAS ICC SAS se prohibe su reproducción total o parcial sin la autorización del Coordinador de SIG.
Los resultados de los ensayos emitidos en este registro son solo aplicables a la muestra ensayada.

BOGOTA D.C DE ENERO DE 2019

Señores: **ING.FORERO LARA**

Asunto: registros control calidad

Cordial saludo.

Se hace entrega de los folios en mención de la mezcla asfáltica densa en caliente tipo Rodadura -1350 IDRD tabla 14.2.

En estos encontraran las siguientes evidencias:

- ✓ Análisis granulométrico de agregados gruesos y finos I.N.V. E – 213
- ✓ Extracción cuantitativa de asfalto en mezclas para pavimentos I.N.V. E - 732
- ✓ Gravedad especifica máxima teórica (GMM) y densidad de mezclas asfálticas para pavimentos I.N.V. E – 735
- ✓ Porcentaje de vacíos con aire en mezclas asfálticas compactadas densas y abiertas I.N.V. E - 736
- ✓ Resistencia de mezclas bituminosas empleando el aparato Marshall I.N.V. E -748

Agradecemos su atención prestada, y atentos estaremos a sus comentarios

Atentamente:

VICTOR JCORDOBA
Control Calidad

Enviado al correo:

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

CODIGO
VERSION

Obra: ZONA CANCHAS
Ubicación: SECTOR PARQUE SAN ANDRES
Contratista: ING.FORERRO LARA
Tipo de mezcla: MEZCLA DENSA CALIENTE - R - 1350

Fecha: miércoles, 26 de diciembre de 2018
Muestra N°: 827
Hora: 10:00:00
Temperatura °C: 157
Especificación: IDRD - Tabla 14.2

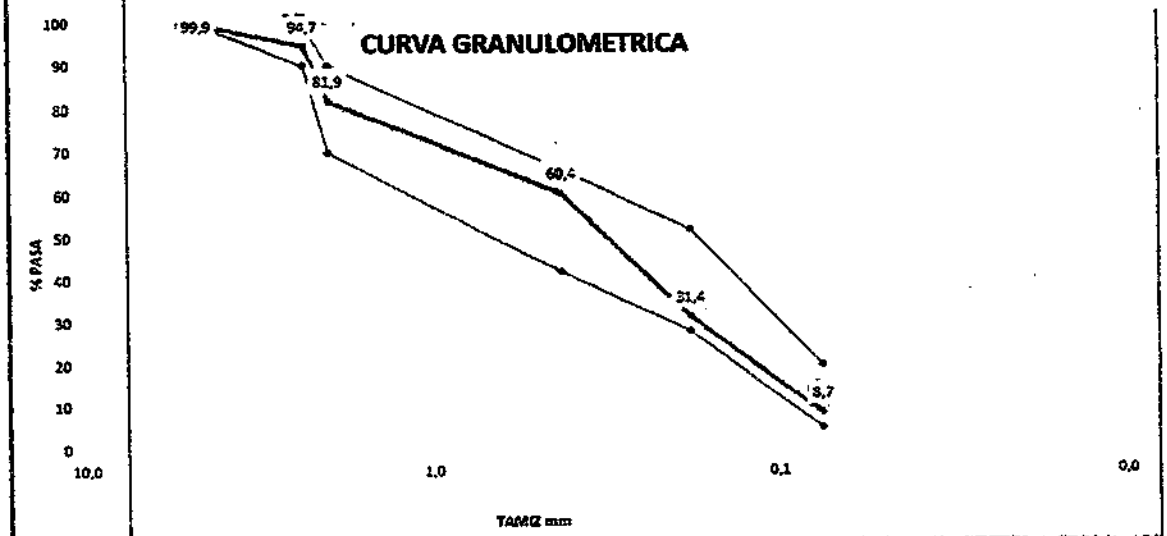
Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Ataino	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDRD - Tabla 14.2	
3/4"	19				100,0		
1/2"	12,5				100,0		
3/8"	9,5	0,0	0	0,0	100,0		
No.4	4,76	1,2	0,15	0,1	99,9	100	100
No.8	2,36	42,9	5,1	5,3	94,7	90	100
No.10	2,00	106,9	12,8	18,1	81,9	70	90
No.40	0,425	180,2	21,6	39,6	60,4	42	66
No.80	0,180	242,1	29,0	68,6	31,4	28	52
No.200	0,075	190,0	22,7	91,3	8,7	5	20
Fondo $P_{0,075}$		22,0	2,6	94,0			

Gravas - Arenas - Llenanto

Grava Retenida N° 4	%	5,3
Arena Retenido N° 200	%	86,0
Finos Pasa N° 200	%	2,6

PESO INICIAL MUESTRA	gr	921,6
PESO FINAL MUESTRA	gr	835,8
ASFALTO P_{ba}	%	9,3
	Mínimo	8,8
	Optimo	9,1
	Máximo	9,4
Relación D / L = $P_{0,075}$ / P_{ba}	0,800	0,932
	1,200	



Observaciones:

VICTOR [illegible]
LAB-CONTROL DE CALIDA

ING. PEDRO JUAN NAVARRO
DIRECTOR CONTROL CALIDAD

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748 CODIGO VERSION

Obra: ZONA CANCHAS Fecha: miércoles, 26 de diciembre de 2018

Ubicación: SECTOR PARQUE SAN ANDRES Muestra N° 827

Contratista: ING.FORERRO LARA Hora: 10:00:00

Tipo de mezcla: MEZCLA DENSA CALIENTE - R - 1350 Temperatura °C 157

Especificación: IDRD - Tabla 14.2

RESULTADOS DE LABORATORIO ANALISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO							ESPECIFICACIÓN	
Briqueta	N°	827	827	827	PROMEDIO	IDRD - Tabla 14.2		
Altura briqueta	mm	71,4	73,1	70,9				
Peso briqueta en Aire	gr	1180,9	1205,9	1173,8				
Peso SSS	gr	1182,4	1207,7	1174,9				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	603,2	615,2	600,3				
Volumen briqueta	cc	579,2	592,5	574,6				
Peso Específico Bulk 25°C	gr/cm³	2,039	2,035	2,043	2,039			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,112	2,112	2,112				
Vacios mezcla total %	V_a	3,45	3,62	3,26	3,44	3,0	5,0	SI CUMPLE
Vacios Agregados Mineral %	VAM	22,33	22,47	22,18	22,33	14	30	SI CUMPLE
Vacios Llenos Asfalto %	VFA	84,56	83,90	85,30	84,59	75	85	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	kN	9,65	9,54	9,23				
Factor Corrección		0,863	0,839	0,871				
Estabilidad Marshall corregida	Kg	849	817	820	829	Min	680	SI CUMPLE
Flujo Marshall	mm	3,22	3,26	3,25	3,24	2,4	4,0	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante					0,932	0,800	1,200	SI CUMPLE

Gs Agregados 2,381 gr/cm³ 1,0040 gr/cm³ GMM mcc 2,112 gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		IDRD - Tabla 14.2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim. Inferior	100	100	100,0	100,0	90,0	70,0	42,0	28,0	5,0
	Lim. Superior	100	100	100,0	100,0	100,0	90,0	66,0	52,0	20,0
RESULTADO		100	100	100,0	[redacted]	94,7	81,9	60,4	31,4	8,7
VERIFICACION		Ok	Ok	Ok	#####	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok

NORMA	IDRD - Tabla 14.2									
PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	9,0	9,4	Min. Kf	680	2,4	4,0	200	400
RESULTADO	9,30		829		3,24		255,5	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones:

VICTOR JORGE
LAB-CONTROL DE CALIDA

ING. PEDRO JUAN NAVARRO
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

CODIGO
VERSION

Obra: ZONA CANCHAS
Ubicación: SECTOR PARQUE LA FLORIDA
Contratista: ING.FORERRO LARA
Tipo de mezcla: MEZCLA DENSA CALIENTE - R - 1350

Fecha: viernes, 28 de diciembre de 2018
Muestra N°: 329
Hora: 6:45:00
Temperatura °C: 154
Especificación: IDRD - Tabla 14.2

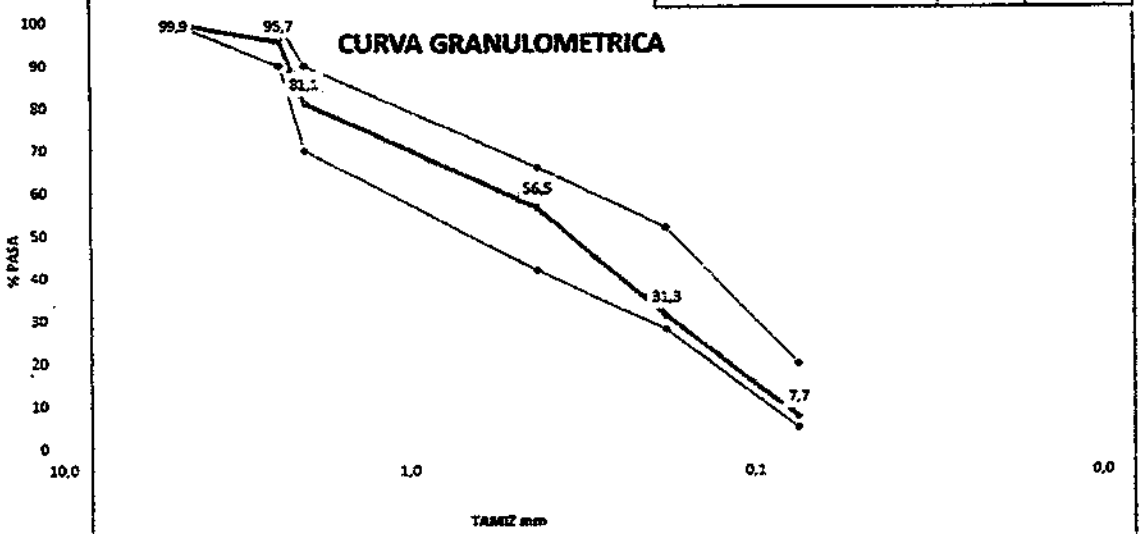
Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDRD - Tabla 14.2	
3/4"	19				100,0		
1/2"	12,5				100,0		
3/8"	9,5	0,0	0	0,0	100,0		
No.4	4,76	1,1	0,12	0,1	99,9	100	100
No.8	2,36	38,0	4,2	4,3	95,7	90	100
No.10	2,00	132,0	14,6	18,9	81,1	70	90
No.40	0,425	222,6	24,6	43,5	56,5	42	65
No.80	0,180	228,7	25,3	68,7	31,3	28	52
No.200	0,075	213,7	23,5	92,3	7,7	5	20
Fondo $P_{0,075}$		22,0	2,4	94,8			

Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	4,3
Arena Retenida N° 200	%	88,0
Finos Pasa N° 200	%	2,4

PESO INICIAL MUESTRA	gr	994,4
PESO FINAL MUESTRA	gr	905,4
ASFALTO P_b	%	9,0
	Mínimo	8,8
	Óptimo	9,1
	Máximo	9,4
Relación U / L = $P_{0,075} / P_{ba}$	0,600	0,850
	1,200	



Observaciones:

VICTOR CORDOBA
LAB-CONTROL DE CALIDA

ING. PEDRO JUAN NAVARRO
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748 | CODIGO | VERSION

Obra: ZONA CANCHAS | Fecha: viernes, 28 de diciembre de 2018

Ubicación: SECTOR PARQUE LA FLORIDA | Muestra N°: 829

Contratista: ING.FORERRO LARA | Hora: 6:45:00

Tipo de mezcla: MEZCLA DENSA CALIENTE - R - 1350 | Temperatura °C: 154

Especificación: IDRD - Tabla 14.2

RESULTADOS DE LABORATORIO ANALISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO							ESPECIFICACIÓN IDRD - Tabla 14.2	
Briqueta	N°	829	829	829	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	71,7	70,6	71,9				
Peso briqueta en Aire	gr	1189,0	1178,5	1190,0				
Peso SSS	gr	1190,6	1179,4	1191,4				
Peso briqueta en agua 25°C	gr	609,7	606,7	608,7				
Volumen briqueta	cc	580,9	572,7	582,7				
Peso Especifico Bulk 25°C	gr/cm³	2,047	2,058	2,042	2,049			
Peso Esp. Max. Teorico	gr/cm³	2,119	2,119	2,119				
Vacios mezcla total %	V_a	3,42	2,91	3,64	3,32	3,0	5,0	SI CUMPLE
Vacios Agregados Mineral %	VAM	21,77	21,35	21,95	21,69	14	30	SI CUMPLE
Vacios Llenos Asfalto %	VFA	84,27	86,39	83,41	84,69	75	85	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	kN	9,56	9,65	9,83				
Factor Corrección		0,859	0,875	0,856				
Estabilidad Marshall corregida	Kg	838	861	858	853	Min	680	SI CUMPLE
Flujo Marshall	mm	3,21	3,24	3,24	3,23	2,4	4,0	SI CUMPLE
Relación Llenante / Ligante					0,850	0,800	1,200	SI CUMPLE

Gs Agregados 2,381 gr/cm³ | 1,0040 gr/cm³ | GMM ^{mcc} 2,119 gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO

PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		IDRD - Tabla 14.2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim. Inter.	100	100	100,0	100,0	90,0	70,0	42,0	28,0	5,0
	Lim. Super.	100	100	100,0	100,0	100,0	90,0	66,0	52,0	20,0
RESULTADO		100	100	100,0	99,9	95,7	81,1	56,5	31,3	7,7
VERIFICACIÓN		Ok	Ok	Ok	#####	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok

NORMA	IDRD - Tabla 14.2							
PARAMETRO	% ASFALTO		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	8,7	9,4	Min. Kf	680	2,4	4,0	200	400
RESULTADO	9,00		853		3,23		264,0	
VERIFICACIÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	

Observaciones:

VICTOR JIMENEZ CORDOBA
LAB. CONTROL DE CALIDA

ING. PEDRO JUAN NAVARRO
Director Control Calidad

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad
Cra. 29C No. 71A 30
Teléfonos: 2255814 - 6304515 - 2315608

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

ONAC

TÍTULO	INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS NORMALES DE CONCRETO	
Norma	Control de Documentos	Revisión No. 10
NTC - 673 - 10	EIE-F-03-41	Fecha de Edición: 17/01/18

Compañía:	ARKA PREFABRICADOS		
Obra:	Planta	INFORME:	EIE-INF/LAB-018-008
Código de Obra:	2982		
Atención:	Ing. Miriam Franco		

ENSAYO DE COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO

Cilindro No	Localización	Fecha Toma			Fecha Ensayo			Edad (Días)	Resistencia Nominal PSI (Lb/pg²)	Carga Máx. N	Diámetro	Longitud	Área	L/D	Factor de Corrección	Resistencia Rotura			% Desarrollo	Tipo de Falla	Fecha de Entrada/ Orden de Trabajo/Observaciones
		Año	Mes	Día	Año	Mes	Día				mm	mm	mm²			MPa	kg/cm²	PSI (Lb/pg²)			
07	A- 10 A - 80 A -120	18	06	26	18	11	08	165	3500	575490	153,1	306,0	18409,4	2,00	1,00	31,3	319	4533	130	T2	2018-11-07/ O.T. 32042
07	A- 10 A - 80 A -120	18	06	26	18	11	08	165	3500	560690	153,0	305,8	18396,6	2,00	1,00	30,5	311	4419	126	T2	2018-11-07/ O.T. 32042
07	A- 10 A - 80 A -120	18	06	26	18	11	08	165	3500	591480	153,0	305,7	18388,6	2,00	1,00	32,2	328	4664	133	T3	2018-11-07/ O.T. 32042

TIPOS DE FRACTURA: TIPO 1, TIPO 2, TIPO 3, TIPO 4, TIPO 5, TIPO 6

EQUIPO UTILIZADO
PRENSA No. INV: 1517
PIE DE REY No. INV: 2131 - 00589

NOTAS:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISO	APROBÓ	
2018-11-13	ING. DIEGO RAMÍREZ	ING. GERARDO BRAVO PLATA	
	COORDINADOR DE INGENIERÍA	GERENTE TÉCNICO	FIRMA Y SELLO

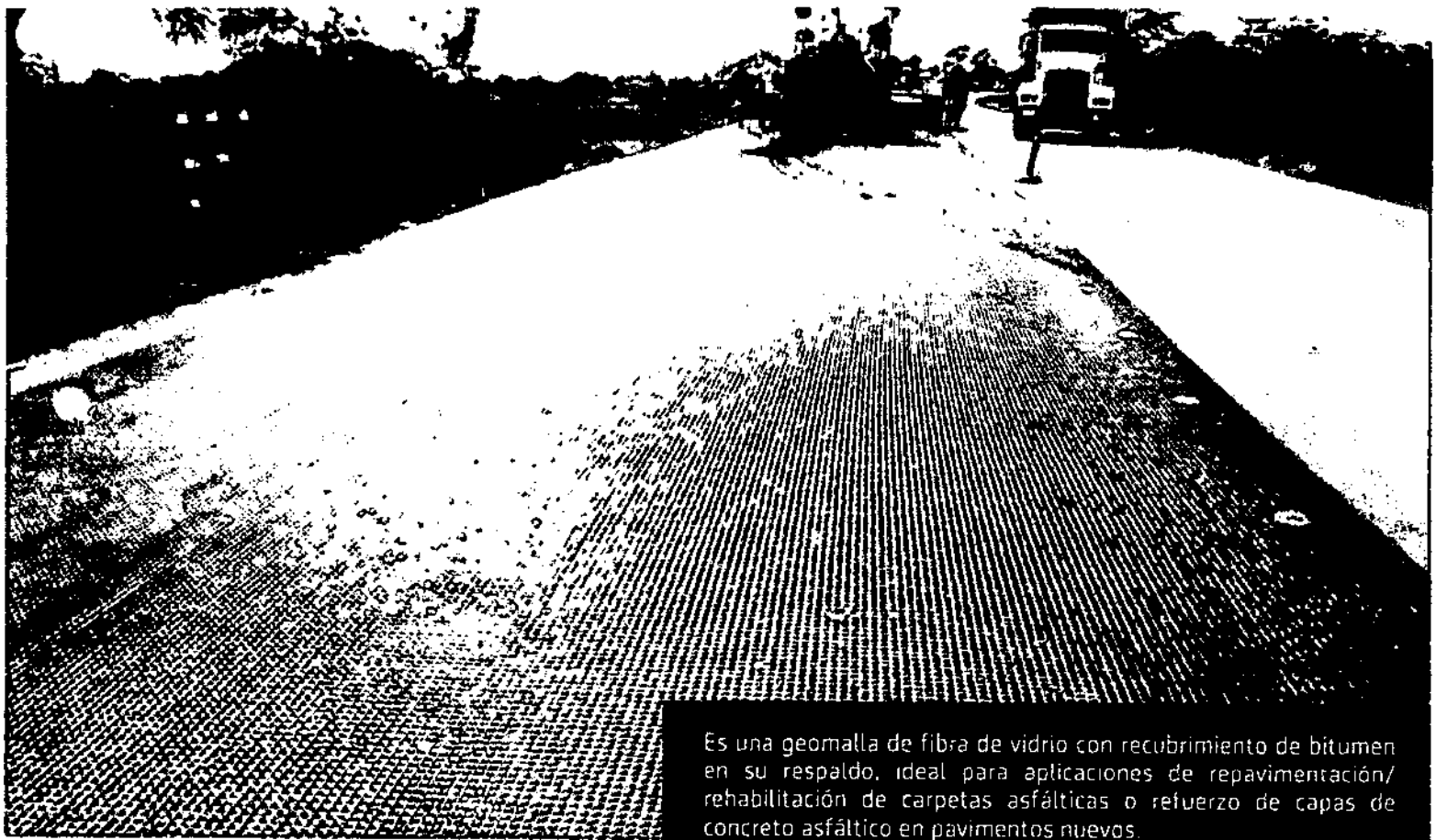
Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
Nota: Este documento es valido cuando lleve el sello del Laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

FINAL DE INFORME DE ENSAYO

621

Ficha Técnica

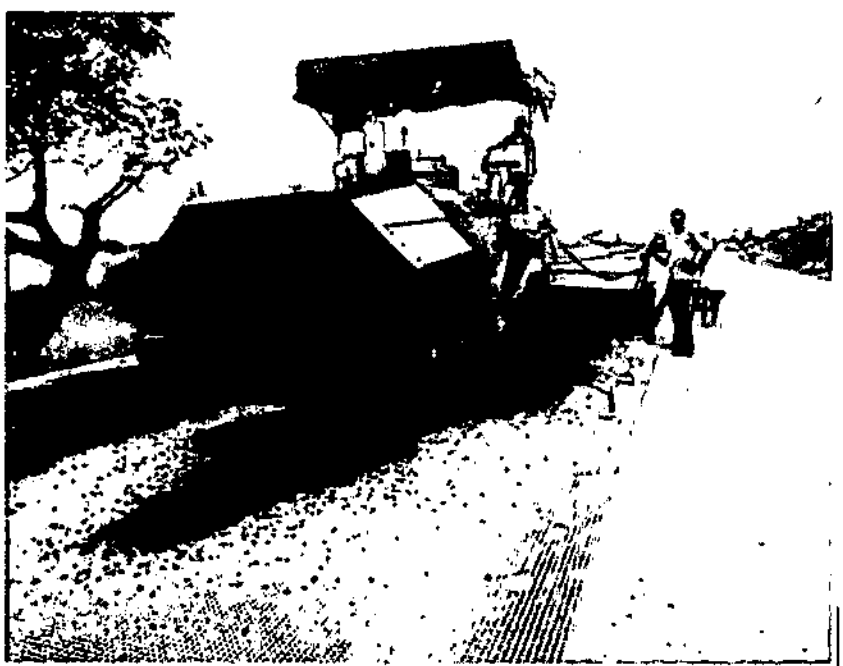
GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO TDM FV100



Es una geomalla de fibra de vidrio con recubrimiento de bitumen en su respaldo, ideal para aplicaciones de repavimentación/ rehabilitación de carpetas asfálticas o refuerzo de capas de concreto asfáltico en pavimentos nuevos.

Beneficios

- Minimiza la reflexión de fisuras relacionadas con gradientes de temperatura y esfuerzos de tensión en la carpeta asfáltica.
- Reducción de deflexiones en pavimentos sujetos a temperaturas ambiente altas y/o intensas cargas de tráfico.
- Mejora el comportamiento a la fatiga de los pavimentos flexibles.
- Proporciona una mejor relación Beneficio/Costo por el incremento de la vida útil del pavimento.



Aplicaciones

- Rehabilitación de capas asfálticas en vias
- Rehabilitación de pistas de aeropuertos
- Refuerzo de capas asfalticas

FICHA TECNICA MATERIALES

Ficha Técnica

GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO TDM FV100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Método de Prueba	Unidad	Valores MARV(1)
Tamaño de cuadrícula (centro a centro) (MD/TD) TÍPICO	Medido	mm	25,4 × 25,4
Tamaño de abertura de la malla (MD/TD) TÍPICO	Medido	mm	18 × 18 ± 10%
Mecánicas			
Resistencia a la tracción (MD/TD)[1]	ASTM D6637	kN/m	100/100
Elongación en la rotura	ASTM D6637	< %	3
Físicas			
Punto de fusión	ASTM D276	> °C	218
Resistencia a la temperatura	ASTM C338	°C	>300
PRESENTACIÓN			
Dimensiones del rollo (Ancho × Largo)	Medido	m × m	2,00 × 50
Área	Calculado	m^2	100

(1) MD/TD: Dirección longitudinal (Machine Direction) y transversal, respectivamente.

Pruebas hechas en el momento de fabricación. Manipulación, almacenamiento y envío pueden cambiar estas propiedades. Para la revisión de las normas mencionadas, visitar: http://www.astm.org.

Carrera 7 N° 156 – 66
Torre 3 Of. 2704
Bogotá - Colombia
Tel: +57 1 – 7455335

contactenos@tdmcolombia.co

TDM COLOMBIA	CERTIFICADO DE CALIDAD		
	Código: TC-F-06	Versión: 1	Fecha de vigencia: 30-11-2017

No.	004

FECHA DE EMISIÓN:	2017
PRODUCTO:	GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO TDM FV 100
DIMENSIONES:	3.95m x 50m

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	VALOR
Resistencia a la tensión	ASTM D 6637-01 EN-ISO 10319:2008	≥100x100kn/m
Elongación	ASTM D 6637-01 EN-ISO 10319:2008	2.99%
Masa por unidad de area (Aprox)	ASTM D 5261-92 ISO 9864	497g/M2
Punto de fusión	ASTM D 276-00	>218 °C
Tamaño de cuadricula (centro a centro)	-	25.4mm x 25.4mm
Area abierta	-	18mm x 18mm
Respaldo Adhesivo	-	Sensible a la presión
Largo	-	50m
Ancho	-	3.95m
Area total por rollo	-	197.5m²
RESULTADO DE LA PRUEBA	-	**CUMPLE**

Este documento no requiere de firma por ser un documento electrónico

El presente certificado de calidad contiene información tomada del documento original del fabricante.

POLIMEROS

Centro Empresarial Arcos de Cota
Km. 1.5 Vía Siberia Cota. Bodega 3A
Teléfonos: (571) 876 69 05 - 896 68 67
Celular: 318 473 19 36 - 318 821 65 10 - 317 434 19 11

C-FR001 V:5 FEBRERO 02 DE 2017

GEOTEXITL TEJIDO TRACE GRyM

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
GEOTEXTIL TRACE GRYM 270T
LOTE 171124

El Geotextil Trace GRyM 270T cumple con los valores de las propiedades abajo mencionados y ha sido manufacturado bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de la norma ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas Colombia Ltda.

PROPIEDADES MECANICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VMPR[1]
Método Grab			
Resistencia a la tensión	ASTM D 4632	N (lb)	1140 (257)
Elongación		%	15
Método Tira Ancha	ASTM D 4595		
Sentido longitudinal		kN/m (lb/ft)	34 (2330)
Elongación		%	21
Sentido Transversal		kN/m (lb/ft)	34 (2330)
Elongación		%	16
Método CBR	ASTM D 6241	kN (lb)	4.8 (1079)
Resistencia al Punzonamiento			
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	400 (90)
Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	kPa (psi)	3689 (535)

PROPIEDADES HIDRAULICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VMPR[1]
Tamaño de abertura aparente [2]	ASTM D 4751	mm (No tamiz)	0.425 (40)
Permitividad	ASTM D 4491	s^{-1}	0.57
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	4.6×10^{-2}
Tasa de flujo	ASTM D 4491	l/min/m² (gal/min/ft²)	1665(41)

PROPIEDADES FISICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VMPR[1]
Espesor	ASTM D 5199	mm	0.8
Resistencia UV @ 500 horas	ASTM D 4355	% resistencia retenido	>70
Rollo Ancho	Medido	m	3.85
Rollo Largo			140
Rollo Area	Calculado	m^2	539

Fecha emisión: Ene-18

1. Valor típico promedio por rollo correspondiente a los valores promedio del lote menos dos (2) veces la desviación estándar de los valores de la producción

Nota: Geopolimeros S.A.S no asume responsabilidad en relación al uso final de esta información por parte del comprador. Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería.

SGS IGS

www.geopolimerossas.com

Scanned by CamScanner

REMISIÓN DE MATERIALES

LFR005

Sesion 5
Fecha de Aprobacion
Enero 19 de 2017
Pagina 1 de 1

Ciudad y Fecha: Cota 08 01 2019

Consecutivo RM-ACS-0550

Id Solicitud Despacho 727

Información del Cliente

CCQ CONSTRUCCIONES SAS

NIT: 830083470-7

Direccion: Transv 216 C N° C Calle 133 D - PARQUE LA GAITANA - SUBA

Telefono: 3208483448

Ciudad: Bogota

Información de Destinatario

CCQ CONSTRUCCIONES SAS

Fecha Entrega: 08 01 2019

Contacto de entrega:

Telefono Contacto de entrega:

Ciudad: Bogota

ENTREGAMOS A USTED LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

Item	Codigo Producto	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	PESO
1	8535180722423	GEOTEXTIL TRACE GRAM 270T ROLLOS DE 3.85M X 140M	m2	539	0
2	8535180722416	GEOTEXTIL TRACE GRAM 270T ROLLOS DE 3.85M X 140M	m2	539	0
3	8535180722430	GEOTEXTIL TRACE GRAM 270T ROLLOS DE 3.85M X 140M	m2	539	0

Observaciones de Proceso Logistica

3 ROLLOS DE GEOTEXTIL TRACE GRAM 270T ROLLOS DE 3.85M X 140M
TOTAL ENVIADO: 1617 m2
SE ENVIA CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS.

RECIBIDO POR TRANSPORTADOR

Transportadora GEOPOLIMEROS

Nombre: **Fecha:** **Tel:** **Placa del Vehiculo:**

cc: **Firma:** **Conductor:**

RECIBIDO POR CLIENTE

Nombre: **cc:**

Fecha: **Tel:**

Firma:

Detalle	Bueno	Regular	Malo
Estado del material			
Servicio de transporte			
Documentos completos			

Observaciones

Lo invitamos a diligenciar una pequeña encuesta de satisfacción y estado de entrega de nuestros productos relacionados en esta remisión y entrega:

PARA GEOPOLÍMEROS SAS ES MUY IMPORTANTE CONOCER SU GRADO DE SATISFACCIÓN

Lo invitamos a realizar una breve encuesta de satisfaccion sobre las condiciones y estado de entrega de los productos entregados, para ello, ingrese a www.geopolimerossas.com/GEO-ENCUESTAS, o ingrese escaneando el codigo QR.
Por favor realizar encuesta de entrega de productos.

Elaborado

Jackson Rivera

Nombre:

Firma:

09 ENE 2019
Jackson Fabian Rivera

PARA QUEJAS, RECLAMOS O SUGERENCIAS, POR FAVOR COMUNICARSE CON SERVICIO AL CLIENTE AL E-MAIL: servicioalcliente@geopolimerossas.com ó visite nuestra página web www.geopolimerossas.com y genere un ticket de servicio
CENTRO EMPRESARIAL ARCOS DE COTA - KM 1,5 VÍA SIBERIA - COTA, BODEGA 3A
TEL(S) 876 6905 - 3188216510

Scanned by CamScanner

POLIMIX
COLOMBIA

NIT 900.641.421-2

ISO 9001
icontec
SC-CER368652

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S

NIT. 900.641.421-2

HACE CONSTAR

Certifica el suministro de concreto a la empresa: **FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES. NIT. 900.089.149-6.**

FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES	
PARQUE LA FLORIDA	
Extracto entre 1- 31 Diciembre 2019	
Descripción	**Cantidad**
Convencional Normal 2500 PSI 28 Dias C 4 plg	15,5
Total general	**15,5**

La anterior certificación se expide a solicitud del cliente con destino **A QUIEN INTERESE.**

A los veintiún dias (21) días del mes de enero del año dos mil diecinueve (2019).

Atentamente,

LAURA ARCILA BONILLA
Líder Regional Comercial.
Polimix Concreto Colombia SAS.
Móvil. 318 6306394.
Tel. 6264117.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO
Emulsion Asfaltica Sika®

IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS DE BUENA DURABILIDAD

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La **Emulsion Asfaltica Sika®** forma con el producto **Sika-Felt** (tela de fibra de poliéster, refuerzo) un sistema para impermeabilizar.

USOS

La impermeabilización en frío de techos, terrazas, cubiertas y viga canales o cualquier cubierta en madera, concreto o mortero. Reparación de impermeabilizaciones deterioradas. Como imprimante para la colocación de **Sika Manto** y telas asfálticas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia a superficies secas o húmedas.
- Listo para usar, no necesita calentarse.
- No es tóxica.
- Aplicable sin precauciones especiales, por ser libre de solventes.
- Diferentes presentaciones de acuerdo con la necesidad. Amplia red de distribución

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tarro	3.5 kg
	Plastico	18.0 kg
	Tambor	200 kg
Vida en el recipiente	Un (1) año desde la fecha de su producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Consumo:

Emulsion Asfaltica Sika®	(como imprimante) diluído en agua 1:3 aprox. 50 gr/m².
Emulsion Asfaltica Sika®	Aprox. 800 gr/m² por capa.
SikaFelt	Rollo de 1,20 m x 40 m, cubre 44 m²

Emulsion Asfaltica Sika®	Aprox. 800 gr/m² por capa.
SikaFelt	Rollo de 1,20 m x 40 m, cubre 44 m²
Emulsion Asfaltica Sika®	Aprox. 800 gr/m² por capa.
Alumol	Aprox. 110 gr / m².

PREPARACION DEL SUSTRATO

Las pendientes y bajantes deben ser las adecuadas para evitar empozamientos de agua. La superficie debe estar limpia y libre de polvo u otras materias extrañas.

MEZCLADO

La **Emulsion Asfaltica Sika®** viene listo para su uso.

APLICACIÓN

- Extienda una capa pura de **Emulsion Asfaltica Sika®**, diluida 1:3 (Emulsión: Agua), con cepillo, brocha o escoba blanda, deje secar.
- Aplique una capa de **Emulsion Asfaltica Sika®** y extienda el **Sikafelt**, tela de fibra de poliester, teniendo cuidado de no dejar bolsas de aire y garantizando que ésta quede completamente adherida, deje secar.
- Luego aplique una capa pura de **Emulsion Asfaltica Sika®** y extienda **SikaFelt**, deje secar.
- Aplique una capa pura de **Emulsion Asfaltica Sika®**.
- Proteja la impermeabilización de los rayos solares con una capa de **Alumol** a las 48 horas de aplicada la última capa de **Emulsion Asfaltica Sika®**.
- Si la impermeabilización se somete a trafico peatonal, protejala con un mortero de mínimo 3 cm de espesor o con prefabricados, aislando previamente la impermeabilización con polietileno o geotextil.

LIMITACIONES

- Mantener el empaque tapado.
- No mezclar con otras emulsiones.
- Proteger de la lluvia durante mínimo 6 horas (a 20°C).
- Dejar tiempo suficiente entre capa y capa para que seque la Emulsión (aprox. 6 horas a 20°C).
- Hacer mantenimiento anual con una capa de **Alumol**.
- No es inflamable, pero es combustible a temperaturas altas.
- La edad mínima del concreto de la base debe ser de 3 semanas.
- Puesta en servicio 48 horas después de aplicado el **Alumol**.
- Limpiar manos y herramientas con agua y jabón, cuando el producto está todavía fresco, la Emulsión seca y el **Alumol**, se limpian con un solvente convencional.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Utilizar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consultar hoja de seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GEOTEXTILES TEJIDOS
MARV

Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	680 (153) 18	857(193) 13	870 (195) 16	1140 (257) 15	1410 (317) 15	1870 (421) 19	2400 (540) 16	2900 (653) 22
Método Tira Ancha Sentido Longitudinal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	17 18	22 19	22 15	33 18	41 20	58 22	66 22	112 19
Sentido Transversal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	21 13	21 11	26 12	34 13	40 15	55 15	57 15	115 16
Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	350 (79)	450 (101)	475 (107)	556 (125)	659 (148)	900 (203)	1060 (238)	1045 (235)
Método CBR Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 6241	kN	2.8	3.3	3.4	4.8	4.9	7.0	8.0	11.0
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	275 (62)	230 (52)	300 (68)	400 (90)	500 (113)	606 (136)	690 (155)	1462 (329)
Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	kPa (psi)	2150 (312)	2765 (401)	3013 (437)	3689 (535)	4447(645)	5895 (656)	6653 (965)	7791 (1130)

Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No. Tamiz)	0.600 (30)	0.425 (40)	0.425 (40)	0.300 (50)	0.425 (40)	0.600 (30)	0.600 (30)	0.425 (40)
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.8×10^{-2}	0.8×10^{-2}	0.6×10^{-2}	4.8×10^{-2}	4.2×10^{-2}	5.1×10^{-2}	6.4×10^{-2}	6.5×10^{-2}
Permitividad	ASTM D 4491	s^{-1}	0.26	0.15	0.10	0.53	0.53	0.51	0.54	1.10
Tasa de Flujo	ASTM D 4491	L/min/m²	758	422	265	1900	1450	1490	1500	1770

Espesor	ASTM D 5199	mm	0.3	0.5	0.6	0.9	0.6	1.0	1.2	0.5
Resistencia UV @ 500 horas	ASTM D 4355	%	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>50
Rollo Ancho	Medido	m	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.75
Rollo Largo	Medido	m	200	160	160	140	120	100	100	100
Rollo Área	Calculado	m²	770	616	616	539	462	385	385	375

Separación			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estabilización			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refuerzo					✓	✓	✓	✓	✓	✓

CONVENCIONES

ASTM: American Society for Testing and Materials
N/A: No Aplica

GEOSISTEMAS PAVCO se reserva el derecho de introducir las modificaciones de especificaciones que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos sin previo aviso. La información aquí contenido se ofrece gratis y es cierta y exacta a nuestro leal saber y entender; no obstante, todas las recomendaciones y sugerencias están hechas sin garantía, puesto que las condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Los valores enunciados corresponden a los valores MARV, que son el valor resultante del promedio estadístico menos 2 veces la desviación estándar de los datos históricos

Los Geotextiles son productos fotodegradables, no biodegradables, no deben ser incinerados y se debe disponer de ellos en forma adecuada.

Estos productos han sido manufacturados bajo los controles de calidad establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos ISO 9001:2008.

Para asesoría en diseño, proceso constructivo e instalación, favor contactar al Departamento de Ingeniería de GEOSISTEMAS PAVCO al siguiente correo:

Geosistemas PAVCO

Mexichem. SOLUCIONES INTEGRALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GEOTEXTILES NO TEJIDOS
MARV

Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	450 (90) >50	470 (105) >	700 (158) >50	700 (158) >50	700 (158) >50	840 (189) >50	1165 (262) >50	1330 (299) >50	1570 (349) >50	470 (105) >50	550 (124) >50
Resistencia al punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	200 (45)	265 (60)	320 (72)	350 (79)	400 (90)	520 (116)	650 (146)	750 (169)	890 (201)	270 (61)	290 (65)
Resistencia al punzonamiento Método CBR	ASTM D 6241	kN	1.2	1.5	1.5	2.1	2.1	2.8	3.3	4.0	4.6	N.A.	N.A.
Resistencia al rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	164 (37)	210 (47)	245 (55)	290 (65)	295 (66)	323 (73)	400 (90)	470 (106)	570 (128)	200 (45)	220 (50)
Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	kPa psi	1139 (165)	1380 (200)	1655 (240)	1794 (260)	2070 (300)	2482 (360)	3036 (440)	3519 (510)	4554 (660)	1655 (240)	1519 (220)
Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (US Sieve)	0.212(70)	0.150(100)	0.150(100)	0.150 (100)	0.150 (100)	0.105 (140)	0.125 (120)	0.106 (140)	0.090 (170)	N.A.	N.A.
Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	26 X 10^{-2}	27 X 10^{-2}	25 X 10^{-2}	29 X 10^{-2}	27 X 10^{-2}	20 X 10^{-2}	22 X 10^{-2}	17 X 10^{-2}	2 X 10^{-2}	N.A.	N.A.
Permitividad	ASTM D 4491	s^{-1}	2.0	1.9	1.7	1.7	1.5	1	1.1	0.9	0.1	N.A.	N.A.
Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m^2	5530	5400	4750	4900	4400	2930	2700	1920	1200	N.A.	N.A.
Retención de Asfalto	ASTM D 6140	L/m^2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.4	0.4
Espesor			1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	1.2	1.4
Resistencia UV @ 500 horas	ASTM D 5355	%	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70	>70
Punto de fusión	ASTM D 276	°C	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	150	150
Rollo Ancho	Medido	m	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.5 - 3.8 - 4.0	3.8	3.8
Rollo Largo	Medido	m	150	150	130	120	120	110	120	100	80	150	150
Rollo Area	Calculado	m^2	561 - 608 - 640	525 - 570 - 600	455 - 494 - 520	420 - 456 - 480	420 - 456 - 480	385 - 418 - 440	420 - 456 - 480	350 - 380 - 400	280 - 304 - 320	570	570
Filtración			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Drenaje			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Protección			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Separación						✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Estabilización								✓	✓	✓	✓		
Repavimentación												✓	✓

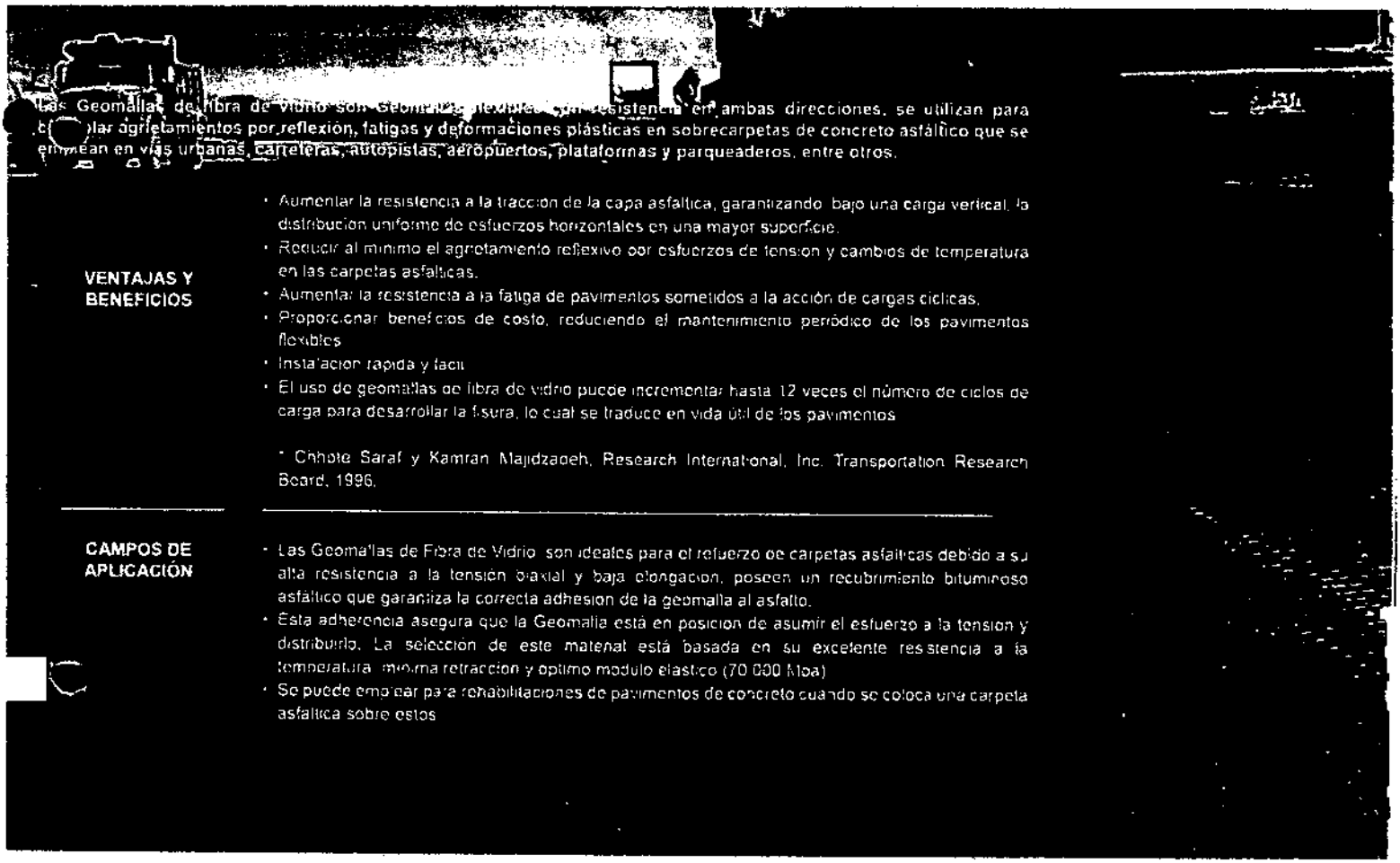
[illegible]

PAVIMENTACIÓN Y REPAVIMENTACIÓN

Geomalla Fibra de Vidrio

Especificaciones Técnicas

PAVCO



Las Geomallas de fibra de vidrio son Geomallas flexibles con resistencia en ambas direcciones, se utilizan para controlar agrietamientos por reflexión, fatigas y deformaciones plásticas en sobrecarpetas de concreto asfáltico que se extienden en vías urbanas, carreteras, autopistas, aeropuertos, plataformas y parqueaderos, entre otros.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Aumentar la resistencia a la tracción de la capa asfáltica, garantizando bajo una carga vertical, la distribución uniforme de esfuerzos horizontales en una mayor superficie.
- Reducir al mínimo el agrietamiento reflexivo por esfuerzos de tensión y cambios de temperatura en las carpetas asfálticas.
- Aumentar la resistencia a la fatiga de pavimentos sometidos a la acción de cargas cíclicas.
- Proporcionar beneficios de costo, reduciendo el mantenimiento periódico de los pavimentos flexibles.
- Instalación rápida y fácil.
- El uso de geomallas de fibra de vidrio puede incrementar hasta 12 veces el número de ciclos de carga para desarrollar la fisura, lo cual se traduce en vida útil de los pavimentos.

* Chhote Saraf y Kamran Majidzadeh, Research International, Inc. Transportation Research Board, 1996.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Las Geomallas de Fibra de Vidrio son ideales para el refuerzo de carpetas asfálticas debido a su alta resistencia a la tensión biaxial y baja elongación, poseen un recubrimiento bituminoso asfáltico que garantiza la correcta adhesión de la geomalla al asfalto.
- Esta adherencia asegura que la Geomalla está en posición de asumir el esfuerzo a la tensión y distribuirlo. La selección de este material está basada en su excelente resistencia a la temperatura, mínima retracción y óptimo módulo elástico (70 000 Mpa).
- Se puede emplear para rehabilitaciones de pavimentos de concreto cuando se coloca una carpeta asfáltica sobre estos.

PRESENTES EN TODA LATINOAMERICA

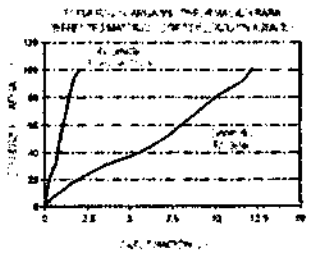
Amanco Bidim

PROPIEDADES MECÁNICAS	NORMA	UNIDAD	R-50	R-100
Resistencia a la Tensión Última (ST/SL)[1]	ASTM D6637	kN/m	50/50	100/100
Propiedades de Retracción	CRDRG01		*Menos del 0.5% @ 200 C después de 15 Min*	*Menos del 0.5% @ 200 C después de 15 Min*
Etongación Máxima a la Rotura (ST/SL)[1]	ASTM D6637	%	≤3	≤3

PROPIEDADES FÍSICAS	NORMA	UNIDAD	R-50	R-100
Tamaño de Abertura de la Malla (ST/SL)[1]	Medido	mm	20 20	12 12
Resistencia a la Temperatura	Mínimo	°C	200	200
Punto de Fusión	ASTM D276	°C	300	300

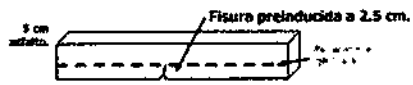
PRESENTACIÓN DEL ROLLO	NORMA	UNIDAD	R-50	R-100
Ancho	Medido	m	3.95	3.95
Longitud	Medido	m	100	50
Área	Medido	m²	395	197.5

ALTO MÓDULO DE ELASTICIDAD, BAJAS ELONGACIONES



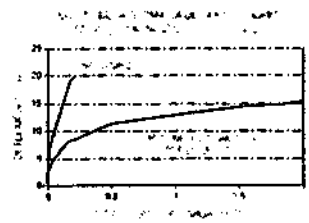
Para una carga de rotura, un refuerzo con geomalla de fibra de vidrio admitirá deformaciones menores al 3%, mientras que la geomalla de poliéster (PET) admite deformaciones entre el 10 y 15%. De acuerdo con lo anterior, las geomallas de fibra de vidrio presentan una mejor eficiencia cuando son usadas como refuerzo de carpetas asfálticas frente a otras alternativas de refuerzo.

DISMINUCIÓN DE PROPAGACIÓN DE FISURAS



En un ensayo de propagación de fisuras, las geomallas de fibra de vidrio soportan entre 5 y 10 veces más ciclos de carga que una muestra patrón sin refuerzo, mientras que la geomalla sintética (Poliéster-PET) solo soporta 1.5 veces más ciclos de carga, hasta que la fisura se propaga a la superficie.
**Laboratorio de Investigaciones. Central de Coles de Francia.*

DISMINUCIÓN DE FLEXIONES



Para alcanzar la misma deformación de 15 mm, la muestra reforzada con geomalla de fibra de vidrio soportó 18 veces más ciclos que la muestra sin refuerzo.
**Laboratorio NPC de Holanda, 1993.*

1. Valores VMPR (Valor mínimo promedio por rollo) ***ST: Sentido transversal*** ***SL: Sentido longitudinal***

CONVENCIONES:
ASTM: American Society for Testing and Materials • **N. A.:** No aplica.

Mexichem.
Geosynthetics

La presente ficha técnica está vigente a partir de Abril de 2018. MEXICHEM GEOSYNTHETICS se reserva el derecho de introducir modificaciones en cualquier momento que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos sin previo aviso. La información aquí consignada se ofrece gratis, en cuanto a nuestro entender y saber, no acarrea costos ni responsabilidad alguna sobre nuestra compañía. Nuestras recomendaciones y sugerencias están hechas sin garantía, puesto que las condiciones de uso están fuera de nuestro control y es responsabilidad exclusiva del usuario. Por favor verificar los datos de esta especificación con el Departamento de Ingeniería para confirmar que la información esté vigente.

COLOMBIA: Bogotá • Tel. (571) 782 5000 Ext. 1504 / 1518 - 1519 - 1521 • Línea de país 01 8003 912 266 • ingenieriageosinteticos@mexichem.com • www.pavcogeosinteticos.com **PERÚ:** Lima • Tel. (511) 2796748 - 2796749 • pavcogeo@mexichem.com • www.pavcogeosinteticos.com **ARGENTINA:** Buenos Aires • Tel.: (54 11) 4824 4884 / 4824 4824 / 2828 • pavcogeosinteticos@mexichem.com • www.pavcogeosinteticos.com

OVINDOLI S.A	FICHA TÉCNICA	PRODUCTO	REFERENCIA
	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO	ADOQUÍN No 20*10*6	ADQ 20*10*6



TIPO DE UNIDAD		ADOQUÍN No 20*10*6 DE ARCILLA PARA TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR LIVIANO, TIPO II APLICACIÓN PS				
VARIABLE DE CONTROL		1. TAMAÑO				LADRILLERA OVINDOLI S.A.
PRODUCTO TERMINADO	DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN (mm)	NTC 3829				
		El tamaño del adoquín deberá ser como lo especifica el comprador, o el tamaño corriente producido por el fabricante.				
		Aplicación PS: Adoquines, destinados para el uso general e instalados con junta de mortero entre las unidades individuales, o en una instalación sin mortero entre las unidades cuando los adoquines se colocan trabados o mediante otro tipo de adhesión que no requiere tolerancias dimensionales excesivamente escritas.				Cumple
		Aplicación PX: Adoquines que se van ha instalar sin juntas de mortero entre las unidades, en donde se requieren tolerancias dimensionales excesivamente estrechas, como resultado de pegantes de adhesión especiales o requisitos de construcción poco usuales.				No aplica
		Aplicación PA: Unidades fabricadas y seleccionadas para producir efectos arquitectónicos caracterizados a la no uniformidad del tamaño, color y textura de las unidades individuales (las texturas pueden presentar inclusiones o nódulos no uniformes a sustancias minerales, o grietas hechas a propósito, para realzar la apariencia de las unidades				No aplica
		DIMENSIÓN (mm)	MÁXIMA VARIACIÓN DE LA DIMENSIÓN ESPECIFICADA, MAS O MENOS (mm)			LADRILLERA OVINDOLI S.A.
			APLICACIÓN (PS)	APLICACIÓN (PX)	APLICACIÓN (PA)	
Peso (Kg)	2,5	Menor 76	3,2	1,6	NO HAY LIMITE	No aplica
Longitud (mm)	200	Entre 76-127	4,7	2,4	NO HAY LIMITE	No aplica
Ancho (mm)	100	Entre 76-203	6,4	3,2	NO HAY LIMITE	No aplica
Alto (mm)	60	Mayor 203	7,9	5,6	NO HAY LIMITE	Cumple

VARIABLE DE CONTROL	2. REQUISITOS FÍSICOS (A)	LADRILLERA OVINDOLI S.A.
(A): El comprador debe considerar el modulo mínimo de valores de ruptura para uso de adoquín en donde el apoyo o la carga puede ser severas		
(B): El coeficiente de saturación es la relación de la absorción por inmersión durante 24 h en agua a T° ambiente, con la absorción después de 5 h de inmersión en agua hirviendo.		

DESIGNACIÓN	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, PLANO, ÁREA TOTAL, MIN.		ABSORCIÓN DE AGUA FRÍA MAX %		COEFICIENTE DE SATURACIÓN MAX (B)		
	PROMEDIO DE 5 ADOQUINES MPA (PSI)	INDIVIDUAL MPA (PSI)	PROMEDIO DE 5 ADOQUINES	INDIVIDUAL	PROMEDIO DE 5 ADOQUINES	INDIVIDUAL	
TIPO I	55.2 (8.000)	48.3 (7.000)	8	11	0,78	0,8	Sobre pedido
TIPO II	38.0 (5.500)	33.0 (4.780)	14	17	No hay límite	No hay límite	Cumple
TIPO III	20.7 (3.000)	17.2 (2.500)	No hay límite	No hay límite	No hay límite	No hay límite	Cumple

VARIABLE DE CONTROL	3.REQUISITOS DE ABRASIÓN		LADRILLERA OVINDOLI S.A.
DESIGNACIÓN	ÍNDICE DE ABRASIÓN (I), MAX.	PERDIDA DE VOLUMEN POR ABRASIÓN (I), MAX. CM 3 / CM 2	
TIPO I	0,11	1,7	Sobre Pedido
TIPO II	0,25	2,7	Cumple
TIPO III	0,5	4,0	Cumple

VARIABLE DE CONTROL	5. TOLERANCIAS SOBRE DISTORSIÓN (Alabeo)		LADRILLERA OVINDOLI S.A.
La distorsión de cualquier cara que va ha ser la superficie expuesta o borde del adoquinado no deberá superar los valores cuando se mida o se realice muestreo.			
DIMENSIÓN ESPECIFICADA, mm	DISTORSIÓN PERMISIBLE, MAX. Mm		
	TIPO PX	TIPO PS	
MENORES O IGUALES A 203	1,6	2,4	No aplica
DE 203 A 305	2,4	3,2	Cumple
DE 305 A 406	3,2	4,0	No aplica

VARIABLE DE CONTROL	6. INSPECCIÓN VISUAL		LADRILLERA OVINDOLI S.A.
Limites de Fisuras o Grietas (NTC 3829)			
El adoquín deberá estar libre de grietas u otras imperfecciones que vayan en detrimento de la apariencia de una muestra designada observada a una distancia de 4 m para la aplicación PX y a una distancia de 6 m para la aplicación PS.			
MÁXIMA MEDIDA PERMISIBLE DE ASTILLADO (Desportillado) EN LOS BORDES Y ESQUINAS (NTC 3829)			
Aplicación	Desportillado en mm desde		
	Borde	Esquina	
PS	8	13	Cumple
PX	6	10	Cumple
PA	Como lo especifica el comprador	Como lo especifica el comprador	Sobre pedido

VARIABLE DE CONTROL	8. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO		LADRILLERA OVINDOLI S.A.
A menos que se acuerde algo diferente entre el comprador y el vendedor, un despacho de adoquines no deberá contener mas del 5% de unidades, que no cumplan con los requisitos combinados, incluyendo las unidades rotas.			Cumple
después de estar instalado el adoquín fabricante o su distribuidor no serán responsables del cumplimiento de los requisitos de esta especificación de astillado (desportillado) y tolerancias dimensionales del adoquín.			Cumple
NORMAS Y ENSAYOS	NTC 3829	FECHA ELABORACIÓN FICHA	Septiembre de 2017
ELABORÓ FICHA TÉCNICA	DIR.PROD: Ing. Luis Andres Argoti H.	REVISÓ Y APROBÓ	GER.COM: Dr. Wilson Quiroga R.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 15666 RMN: GBQD-02
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: 15/10/1992 Hasta: 06/12/2024	Fecha y Hora de Registro: 15/10/1992 00:00:00

TITULARES:	IDENTIFICACIÓN
CERAMICOS EL CERRO CIA LTDA	NNCCNCCUNNCC 8001467361
CONSTRUCTORA LOMALINDA LTDA	8000675461
WILSON GONZALEZ FERRO	11344570
LADRILLERA OVINDOLI S.A	8604026187
FERNANDO CALLE LUIS	79148151
MATERIALES DE COLOMBIA S.A. "MATCO"	7777700309
ARCILLAS SANTA ANA SOCIEDAD ANONIMA	8320044411
ARCILLAS DE COLOMBIA S.A.	8301014197
JAVIER HERNANDO GONZALEZ FERRO	11340730

AREA TOTAL: 103 Hectárea(s) y 8266 mt(s)2 MUNICIPIOS: COGUA-CUNDINAMARCA

MINERALES: ARCILLA

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

AREA: 1

PUNTO ARCIFINIO: CONFLUENCIA DE LAS QUEBRADAS EL CARPINTERO Y SAN ANTONIO O DEL PADRE OTERO

NORTE: 1050940,0000

ESTE: 1011400,0000

PLANCHA IGAC: 209

ALINDERACIÓN

Coordenada Norte	Coordenada Este
1052990,0000	1012710,0000
1053370,0000	1012710,0000
1053493,7300	1013245,9000
1053439,3700	1013763,0600
1053066,3400	1014065,1300
1052837,1000	1013827,7500
1052840,0100	1013800,0200
1052770,0100	1013740,0200
1052730,0100	1013790,0200
1052648,9600	1013723,2700

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 15666 RMN: GBQD-02
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: 15/10/1992 Hasta: 06/12/2024	Fecha y Hora de Registro: 15/10/1992 00:00:00

1052677,7500	1013683,0900
1052597,4500	1013593,9100
1052475,3200	1013739,4600
1052562,3100	1013836,0700
1052520,1800	1013891,9700
1052704,0300	1014075,8200
1052565,9500	1014134,4300
1052467,4700	1014117,0600
1052075,3300	1013489,5100
1051720,0000	1013725,0000
1051720,0000	1013645,0000
1051756,0100	1013664,0000
1051850,0100	1013573,0000
1051819,0100	1013536,0000
1051791,0100	1013534,0000
1051744,0100	1013573,0000
1051728,3900	1013547,3900
1051780,0200	1013500,0000
1051850,0200	1013500,0000
1051945,0200	1013350,0100
1052185,0200	1013350,0100
1052208,4900	1013394,1500
1052292,5000	1013464,9000
1052411,1900	1013350,2800
1052990,0300	1013350,2800

ANOTACIONES

ANOTACIÓN:	1	FECHA ANOTACIÓN:	15/10/1992
TIPO ANOTACIÓN:	LICENCIA EXPLORACION	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	5-0919
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	28/07/1992
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	OTORGA LICENCIA DE EXPLORACION		
ANOTACIÓN:	2	FECHA ANOTACIÓN:	01/02/1994

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 15666 RMN: GBQD-02
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: 15/10/1992 Hasta: 06/12/2024	Fecha y Hora de Registro: 15/10/1992 00:00:00

DOCUMENTO	AUTOS	NÚMERO:	0
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	25/01/1994
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	ACEPTA REDUCCION DE AREA		

ANOTACIÓN:	3	FECHA ANOTACIÓN:	21/06/1994
TIPO ANOTACIÓN:	CESION PARCIAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	100673
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	01/06/1994
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	DECLARAR PERFECCIONADA CESION PARCIAL		

ANOTACIÓN:	4	FECHA ANOTACIÓN:	07/12/1994
TIPO ANOTACIÓN:	POLIZA DE CUMPLIMIENTO	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	POLIZA	NÚMERO:	314153
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	02/01/1994
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	GARANTIZA OBLIGACIONES CONTRATO		

ANOTACIÓN:	5	FECHA ANOTACIÓN:	07/12/1994
TIPO ANOTACIÓN:	CONTRATO DE CONCESION	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	CONTRATO	NÚMERO:	15666
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	06/07/1994
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	CONTRATO DE EXPLOTACION		

ANOTACIÓN:	6	FECHA ANOTACIÓN:	10/04/1995
TIPO ANOTACIÓN:	CESION PARCIAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	100185
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	16/03/1995
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	DECLARA PERFECC.CESION PARCIAL DERECHOS		

ANOTACIÓN:	7	FECHA ANOTACIÓN:	29/11/1995
TIPO ANOTACIÓN:	ACEPTAR REDUCCION AREA/NUEVA	*FECHA EJECUTORIA:*	

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

Expediente: 15666
RMN: GBQD-02

MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)

Vigencia Desde: 15/10/1992 Hasta: 06/12/2024

Fecha y Hora de Registro: 15/10/1992 00:00:00

ALINDERACION/AREA MODIFICADA

DOCUMENTO	CONCEPTO	NÚMERO:	0
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	28/11/1995
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	ACEPTA REDUCCION DE AREA		

ANOTACIÓN:	8	FECHA ANOTACIÓN:	23/07/1996
TIPO ANOTACIÓN:	CESION PARCIAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	701263
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	25/10/1995
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	DECLARA PERFECC.CESION PARCIAL (2.46%)		

ANOTACIÓN:	9	FECHA ANOTACIÓN:	23/07/1996
TIPO ANOTACIÓN:	CESION PARCIAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	701263
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	25/10/1995
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	DECLARA PERFEC.CESION PARCIAL(8.95-3.41%		

ANOTACIÓN:	10	FECHA ANOTACIÓN:	23/07/1996
TIPO ANOTACIÓN:	CESION PARCIAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	700606
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	07/06/1996
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	DECLARA PERF.CESION PARCIAL(13.11-7.16%)		

ANOTACIÓN:	11	FECHA ANOTACIÓN:	23/09/1999
TIPO ANOTACIÓN:	POLIZA DE CUMPLIMIENTO	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	POLIZA	NÚMERO:	5066
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	25/09/1998
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		

ANOTACIÓN:	12	FECHA ANOTACIÓN:	23/09/1999
TIPO ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	1000-007

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 15666 RMN: GBQD-02
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: 15/10/1992 Hasta: 06/12/2024	Fecha y Hora de Registro: 15/10/1992 00:00:00

31/05/1999

LUGAR: BOGOTA D.C.
ESPECIFICACIÓN: DECLARA PERFECCIONADA CESION TOTAL DE DERECHOS DEL 3.41%

ANOTACIÓN:	13	FECHA ANOTACIÓN:	20/12/2001
TIPO ANOTACIÓN:	SIN DEFINIR	FECHA EJECUTORIA:	10/12/2001
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	45
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	29/11/2001
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	SE ADOPTA EL NUEVO SISTEMA DE REGISTRO MINERO NACIONAL, EL CODIGO: 92-00778-15666-03-00000-00 CAMBIA A: GBQD-02		

ANOTACIÓN:	14	FECHA ANOTACIÓN:	05/05/2005
TIPO ANOTACIÓN:	CAMBIO DE RAZON SOCIAL	FECHA EJECUTORIA:	04/01/2005
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	DSM-00449
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	27/10/2004
LUGAR:	BOGOTA D.C.		
ESPECIFICACIÓN	SEGUN ARTICULO TERCERO: ACEPTAR EL CAMBIO DE NOMBRE DE LA SOCIEDAD FILAURI HERMANOS LIMITADA POR LADRILLERA OVINDOLI S.A.		

ANOTACIÓN:	15	FECHA ANOTACIÓN:	03/12/2007
TIPO ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	27/11/2007
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	DSM-949
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	20/11/2007
LUGAR:	BOGOTA, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	DECLARAR PERFECCIONADA CESION TOTAL DE DERECHOS Y OBLIGAIONES DEL CONTRATO 15666 DE PEDRO JOAQUIN RIVERA ARIAS EN FAVOR DE ARCILLAS DE COLOMBIA S.A, DE ZAGRES LTDA A FAVOR DE ARCILLAS SANTA ANA LTDA Y REINALDO MANRRIQUE FAJARDO A FAVOR DE CONSTRUCTORA LOMA LINDA		

ANOTACIÓN:	16	FECHA ANOTACIÓN:	28/01/2009
TIPO ANOTACIÓN:	CAMBIO DE RAZON SOCIAL	FECHA EJECUTORIA:	28/10/2008
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	SFOM-245
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	28/10/2008
LUGAR:	BOGOTA, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	ACEPTAR EL CAMBIO DE RAZON SOCIAL DE LA SOCIEDAD ARCILLAS SANTA ANA LTDA POR ARCILLAS SANTA ANA SOCIEDAD ANONIMA IDENTIFICADA CON NIT 832004441-1		

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: 15666 RMN: GBQD-02
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	
Vigencia Desde: 15/10/1992 Hasta: 06/12/2024	Fecha y Hora de Registro: 15/10/1992 00:00:00

NOTA ACLARATORIA

De acuerdo con la circular Número 0010 del 18 de junio de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Mineria ANM -, se fija la directriz relacionada con la inscripción de prendas mineras, donde se determina que "Por disposición de la Ley 1676 de 2013 y el Decreto 400 de 2014 las garantías mineras o cualquier gravamen que recaiga sobre el derecho a explorar y explotar en los términos de la señalada norma, deben ser consultadas en el registro de Garantías Mobiliarias, el cual se desarrollará por parte de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecamaras)".

********** FIN DE ESTE DOCUMENTO **********

Oscar González Valencia
Gerente Catastro y Registro Minero

GERENCIA DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO - VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN
El interesado debe comunicar a esta Dependencia cualquier inconsistencia que se presente en este documento

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

DTE
20182150277591
Al responder cite este número

Bogotá D.C., abril 06 de 2018

Señor:
BERNARDINO FILAURI POSTARINI
LADRILLERA OVINDOLI SA
Carrera 7 No. 156 - 68 Oficina 1806 Torre 3 Edificio North Point
gerenciageneral@adrilleraovindoli.com
110131
Ciudad

Referencia: Respuesta radicado IDU No. 20185260257852.
Asunto: Renovación de la vigencia del registro 336-2003 del Directorio Proveedores IDU.

Respetado señor:

Por medio de la presente y en atención a su solicitud relacionada con la renovación en la categoría de Ladrillos y Productos de Arcilla del Directorio de Proveedores, una vez analizada la información de los radicados No. 20185260155042 – 20185260163612 y el de la referencia, se han tomado en consideración entre otros documentos los siguientes:

1. Copia del Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio de Bogotá, expedido el 06/04/2018 de marzo de 2018, con matricula mercantil a nombre de LADRILLERA OVINDOLI S.A., NIT: 860402618-7, renovada el 22 de marzo de 2018, representada legalmente por Luis Bernardino Filauri Postarini, identificado con cédula de ciudadanía. No. 3.183.323 de Subachoque, quien firmó el formato FOIC07 de inscripción y/o renovación del Directorio.

2. Copia del pronunciamiento de la Dirección Regional Sabana Centro de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR- expedido el 14/03/2018 con el No. 09182102313, firmado por José Alejandro Duque Ramírez, en su calidad de Director Operativo Jurídico, en el que informa que:

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

Calle 22 No. 6 - 27
Calle 20 No. 9 – 20 o
Carrera 7ª No. 17-01 Piso 3
Código Postal 110311-110321
Tel: 3386660 - 3445000
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

ENTIDAD ISO 9001:2008 NTCGP 1000:2009 CERTIFICADA
ISO 14001:2004 BUREAU VERITAS Certification CO16.00588
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

"ASUNTO: Respuesta al radicado 20181106122

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito darle respuesta a la solicitud del radicado CAR No. 20171149956, por el cual se solicita información de los siguientes radicados:

- *Expediente No. 5040, plan de manejo ambiental, se aprobó el estudio de impacto ambiental mediante Resolución 2074 del 1 de julio de 1994.*
- *Expediente No. 45439, permiso de emisiones atmosféricas para fuentes fijas, se encuentra en etapa de seguimiento y control. Se otorgó permiso de emisiones atmosféricas, mediante Resolución 1568 del 31 de julio de 2015.*
- *Expediente No. 30002, concesión de aguas subterráneas a inscripción de pozo, se encuentra en etapa de seguimiento y control. Se aprobó un programa de uso eficiente del agua, mediante resolución 218 de 12 de agosto de 2016.*
- *Expediente No. 45440, permiso de emisiones atmosféricas para fuentes fijas, se encuentra en etapa de seguimiento y control. Se otorgó permiso de emisiones atmosféricas, mediante resolución 0809 del 28 de abril de 2015.*

Para una información más detallada de cada expediente se podrán acercar a las oficinas de la corporación autónoma regional sabana centro y solicitar los expedientes."

En cuanto a la Arcilla utilizada como materia prima, presentaron los siguientes documentos:

3. Copia del Certificado de Registro Minero de la Agencia Nacional de Minería con fecha de expedición del 20/03/2018, del expediente No. 15666 cuyo titular es LADRILLERA OVINDOLI S.A., con NIT: 8604026187, el cual cuenta con una vigencia desde el 15 de octubre de 1992 hasta el 06 de diciembre de 2024, con un área total de 103 hectáreas y 8266 metros cuadrados, ubicado en el municipio de Cogua – Cundinamarca y el mineral determinado ARCILLA.

4. Copia del pronunciamiento de la Dirección Regional Sabana Centro de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR- expedido el 04/02/2018 con el No. 09182102935, firmado por José Alejandro Duque Ramírez, en su calidad de Director Operativo Jurídico, en el que informa que:

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

Calle 22 No. 6 - 27
Calle 20 No. 9 – 20 o
Carrera 7ª No. 17-01 Piso 3
Código Postal 110311-110321
Tel: 3386660 - 3445000
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

ENTIDAD CERTIFICADA
ISO 14001:2004 BUREAU VERITAS Certification
C016.00588
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

DTE
20182150277591
Al responder cite este número

"ASUNTO: Respuesta al radicado 20181110753: RADICADO IDU NO: 20182150165601 DEL 07 DE MARZO DE 2018

Respetado Señor,

Amablemente le informamos que Atendiendo a su solicitud en el Radicado CAR No. 20181110753, se había dado respuesta al señor WILSON QUIROGA ROJAS representante legal de la LADRILLERA OVINDOLI S.A., mediante radicado CAR No. 09182102313, dicho radicado informaba lo siguiente:

- *Expediente No. 5040, plan de manejo ambiental, se aprobó el estudio de impacto ambiental mediante Resolución 2074 del 1 de julio de 1994. (...)"*

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, esta Dirección Técnica, informa que la documentación presentada cumple con los requisitos establecidos, por cuanto procede a realizar la renovación de la vigencia del registro número 336-2003 dentro del *"Directorio de Proveedores de Materiales de Construcción, Sitios de Disposición final, Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos de Construcción y Demolición RCD del IDU"*, en la categoría de LADRILLOS Y PRODUCTOS DE ARCILLA, a nombre de la empresa LADRILLERA OVINDOLI S.A., cuya planta se encuentra localizada en la Vereda Neusa del municipio de Cogua – Cundinamarca, la cual cuenta con dos (2) hornos tipo Hoffman los cuales cuentan con los permisos de emisiones atmosféricas mediante las resoluciones No. 0809 del 28 de abril de 2015 y el No. 1568 del 31 de julio de 2015.

Esta renovación cuenta con vigencia de un (1) año a partir de la fecha de la presente comunicación y podrá ser cancelada por este Instituto en cualquier momento si se conoce de alguna infracción de la legislación vigente avalada y debidamente ejecutoriada por la autoridad ambiental competente.

Igualmente, se establece por disposición de la Resolución IDU No. 66317 del 17 de diciembre de 2015, que dentro de los cinco (5) primeros días hábiles de cada mes, se deberá reportar a la Dirección Técnica Estratégica los volúmenes de las cantidades de materiales suministrados únicamente a Contratos del IDU, en el formato FOIC06, dispuesto en la página Web: https://www.idu.gov.co/page/siipviales/ambiental/portafolio.

Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

Calle 22 No. 6 - 27
Calle 20 No. 9 – 20 o
Carrera 7ª No. 17-01 Piso 3
Código Postal 110311- 110321
Tel: 3386660 - 3445000
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

ENTIDAD CERTIFICADA
ISO 14001:2004
BUREAU VERITAS Certification
CO18.00588
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Instituto de Desarrollo Urbano

DTE
20182150277591
Al responder cite este número

Es importante aclarar que el citado Formato FOIC06 de Reporte que presentan ante este Directorio, es diferente a la Certificación de venta del material que deberá ser entregada al Contratista IDU.

Copia de la presente comunicación será remitida a la Dirección Regional Sabana Centro de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR-, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

Joanny Camelo Y.

Joanny Camelo Yepez
Directora Técnica Estratégica
Firma mecánica generada en 08-04-2018 08:47 PM

Cc Jose Vicente Gutierrez Torres Director Regional Sabana Centro - Car - Cll. 7a No. 11-40 Barrio Algarra Cp: (Zipaquira-CUNDINAMARCA)

Elaboró: Nelson Andres Romero Cardenas-Dirección Técnica Estratégica

4

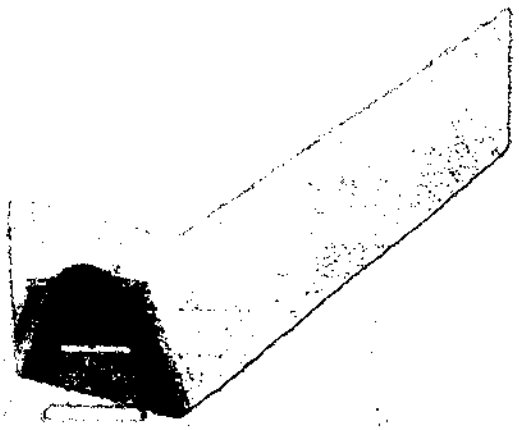
Este documento está suscrito con firma mecánica autorizada mediante Resolución No. 55548 de julio 29 de 2015

Calle 22 No. 6 - 27
Calle 20 No. 9 – 20 o
Carrera 7ª No. 17-01 Piso 3
Código Postal 110311-110321
Tel: 3386660 - 3445000
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

ENTIDAD CERTIFICADA
ISO 14001:2004
BUREAU VERITAS Certification
CO18.00598
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Arka
PREFABRICADOS
NIT.: 33 676 447-1

A-82 BORDILLO



Pieza aligerada prefabricada en concreto de 4 MPa de módulo de rotura a 28 días, con acabado liso, se instala sobre una capa de mortero de nivelación 1:4 con juntas de 1 cm de espesor en mortero 1:3

NORMA NTC: 4109

PESO APROX: 58 KG

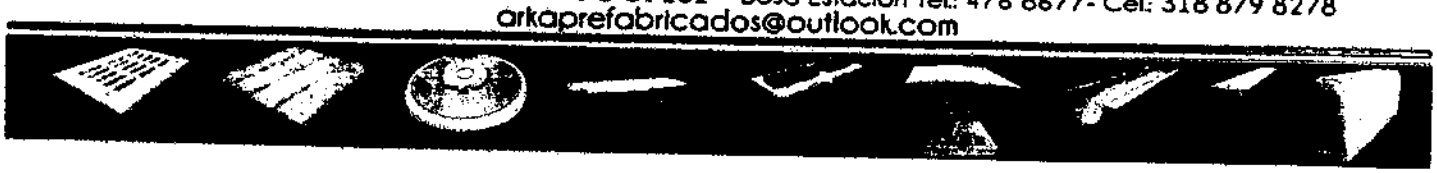
DIMENSIONES NOMINALES

800*200*200mm

DIMENSIONES ESTANDAR

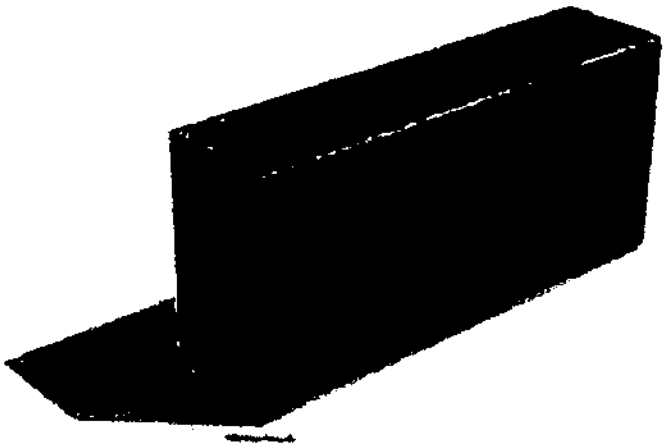
790*200*200mm

OFICINA: Calle 65 Sur No.77M-04 Torre 2 Of. 202 - Bosa Estación Tel.: 476 8677- Cel.: 318 879 8278
arkaprefabricados@outlook.com



Arka
PREFABRICADOS
NIT.: 33 676 447-1

FICHA TECNICA A-80 BORDILLO



Pieza prefabricada en concreto de 4 MPa de modulo de rotura a 28 dias, con acabado liso.

NORMA NTC: 4109

PESO APROX: 101 KG

DIMENSIONES NOMINALES

800*200*350mm

DIMENSIONES ESTANDAR

790*200*350mm

ORICINA: Calle 65 Sur No.77M-04 Torre 2 Of 202 - Bosa Estación Tel.: 476 8677-
arkaprefabricados@outlook.com



E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad

Cra. 29C No. 71A 30
Teléfonos: 2255814 - 6304515 - 2315608

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

ONAC ISO/IEC 17025:2005 04-LAB-017

TÍTULO	INFORME DE ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS NORMALES DE CONCRETO	
Norma NTC - 673 - 10	Control de Documentos EIE-F-03-41	Revisión No. 10 Fecha de Edición: 17/01/16

Compañía:	ARKA PREFABRICADOS		
Obra:	Planta		
Código de Obra:	2982	INFORME:	EIE-INF/LAB-016-008
Atención:	Ing. Miriam Franco		

ENSAYO DE COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO

Cilindro No	Localización	Fecha Toma Año	Fecha Toma Mes	Fecha Toma Día	Fecha Ensayo Año	Fecha Ensayo Mes	Fecha Ensayo Día	Edad (Días)	Resistencia Nominal PSI (Lb/pg²)	Carga máx. N	Diámetro mm	Longitud mm	Área mm²	L/D	Factor de Corrección	Resistencia Rotura MPa	Resistencia Rotura kg/cm²	Resistencia Rotura PSI (Lb/pg²)	% Desarrollo	Tipo de Falla	Fecha de Entrada/ Orden de Trabajo/Observaciones
07	A- 10 A - 60 A -120	18	06	26	18	11	08	165	3500	575490	153,1	306,0	18409,4	2,00	1,00	31,3	319	4533	130	T2	2018-11-07/ O.T. 32042
07	A- 10 A - 60 A -120	18	06	26	18	11	08	165	3500	560690	153,0	305,8	18396,6	2,00	1,00	30,5	311	4419	126	T2	2018-11-07/ O.T. 32042
07	A- 10 A - 60 A -120	18	06	26	18	11	08	165	3500	591480	153,0	305,7	18388,6	2,00	1,00	32,2	328	4664	133	T3	2018-11-07/ O.T. 32042

TIPOS DE FRACTURA:



EQUIPO UTILIZADO
PRENSA No. INV: 1517
PIE DE REY No. INV: 2131 - 00589

NOTAS:

FECHA DE EMISION DE INFORME	REVISO	APROBO	
2018-11-13	ING. DIEGO RAMÍREZ	ING. GERARDO BRAVO PLATA	Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
	COORDINADOR DE INGENIERÍA	GERENTE TÉCNICO	FIRMA Y SELLO

Este foto no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
Nota. Este documento es valido cuando lleve el sello del Laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

FINAL DE INFORME DE ENSAYO

CERTIFICADO DE CALIBRACION

GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S

Nit. 800.066.243-9

CERT No 6613

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECANICO Y ELECTRONICO

CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACION

FECHA: 01 OCTUBRE 2016 CODIGO : GAMA-MTO-003 VERSION 003

BOGOTA D.C. 22/10/2018 FECHA DE VENCIMIENTO 22/04/2019

EMPRESA HN INGENIERIA

DIRECCION CARRERA 55 No 44A-06 CIUDAD BOGOTA

INSTRUMENTO ESTACION MARCA RUIDE

MODELO RTS825R3 SERIE No 35167

PRECISION ANGULAR 5" PRECISION EN DISTANCIA

1. INSPECCION OPTOMECANICA	CORRECCION	AJUSTE	CALIBRACION	REPARACION	FABRICACION	OBSERVACIONES
1.1 TRIPODE						X
1.2 BASE NIVELANTE		X	X			X
1.3 NIVELES TUBULARES Y ESFERICOS	X					
1.4 VERTICALIDAD						X
1.5 OPTICA GENERAL (LENTES Y PRISMAS)						X
1.6 EJE VERTICAL Y HORIZONTAL						X
1.7 FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES						X
1.8 PLOMADA OPTICA		X				

2. INPECCION SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR (COLIMADOR 02 MARCA RUIDE, SERIE 0301.	CORRECCION	AJUSTE	CALIBRACION	REPARACION	FABRICACION	OBSERVACIONES
2.1 COMPENSADOR OPTOMECANICO						N.A
2.2 COMPENSADOR ELECTRONICO		X				
2.3 COLIMACION VERTICAL		X				
2.4 COLIMACION HORIZONTAL		X				

POSICION 1 (VERTICAL)	90	GRADOS	0	MIN	0	SEG
POSICION2 (VERTICAL)	270	GRADOS	0	MIN	02	SEG
ERROR DETECTADO	0	GRADOS	0	MIN	02	SEG
POSICION 1 (HORIZONTAL)	0	GRADOS	0	MIN	0	SEG
POSICION 2 (HORIZONTAL)	180	GRADOS	0	MIN	08	SEG
ERROR DETECTADO	0	GRADOS	0	MIN	08	SEG

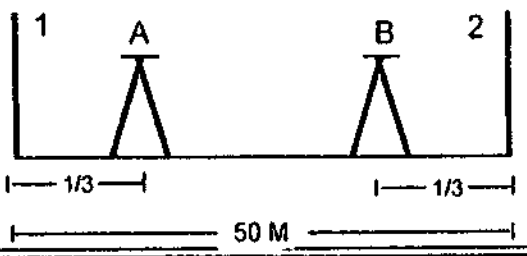
GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S

CERT No 6613

3 INSPECCION DE CONTROL DE DIFERENCIA NIVEL (COLIMADOR MARCA CARL ZEISS PRESICION 0.02 " Y SOBRE LINEA BASE 50 M							
3.1 SISTEMA PENDULAR (AUTOMATICO)							N.A
3.2 SISTEMA DE COLIMACION (MECANICO)							N.A

A1	N,A	MM	B2	,NA	MM
A2		MM	B1		MM
A1-A2	0	MM	B2-B1	0	MM

ERROR DETECTADO N,A MM



4. INSPECCION EDM SOBRE LINEA BASE 319.678 M (DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 15 GRADOS, PRESION ATMOSFERICA 560 MM/HG, CONSTANTE PRISMA -30							
4.1 PRISMAS							N.A
4.2 NIVEL ESFERICO BASTON							N.A
4.3 BASTON							N.A
4.4 MEDIDA DISTANCIA							X

4.5 CONSTANTE DEL PPM	ADECUADA	X	INADECUADA	
4.6 CONSTANTE DEL PRISMA	ADECUADA	X	INADECUADA	

5. CONTROLES Y VISUALIZACION ELECTRONICA							
5.1 TECLADO							X
5.2 DISPLAY							X
5.3 ACCESO MEMORIA							X
5.4 BATERIA							X
5.5 COMUNICACION DISPOSITIVO EXTERNO							X

GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO HAN SIDO CORREGIDOS PARA SATISFACER LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

ING. LEONIDAS REYES CASTELBLANCO
DIRECTOR TECNICO

CARRERA 6 No 46 -09 - TELS. 2 452 089 - 2 872 080 - 2 872 497 - FAX 2 872 497 - asistente@gamatecnica.com
ventas@gamatecnica.com BOGOTA D.C

GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S

Nit. 800.066.243-9

CERT No 6614

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECANICO Y ELECTRONICO

CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACION

FECHA: 01 OCTUBRE 2016 CODIGO : GAMA-MTO-003 VERSION 003

BOGOTA D.C. 22/10/2018 FECHA DE VENCIMIENTO 22/04/2019

EMPRESA HN INGENIERIA

DIRECCION CARRERA 55 No 44A-06 CIUDAD BOGOTA

INSTRUMENTO NIVEL MARCA TOPCON

MODELO AT-B4 SERIE No MY8322

PRECISION ANGULAR N.A PRECISION EN DISTANCIA .NA

1. INSPECCION OPTOMECANICA	CORRECCION	AJUSTE	LUBRICACION	REPOSICION	LIMPIEZA	CONSTATACION
1.1 TRIPODE						X
1.2 BASE NIVELANTE		X	X			X
1.3 NIVELES TUBULARES Y ESFERICOS	Z					
1.4 VERTICALIDAD						N.A
1.5 OPTICA GENERAL (LENTES Y PRISMAS)						X
1.6 EJE VERTICAL Y HORIZONTAL						X
1.7 FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES						X
1.8 PLOMADA OPTICA						N.A

2. INPECCION SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR (COLIMADOR 02 MARCA RUIDE, SERIE 0301.	CORRECCION	AJUSTE	LUBRICACION	REPOSICION	LIMPIEZA	CONSTATACION
2.1 COMPENSADOR OPTOMECANICO						N.A
2.2 COMPENSADOR ELECTRONICO						N.A
2.3 COLIMACION VERTICAL						.NA
2.4 COLIMACION HORIZONTAL						N.A

POSICION 1 (VERTICAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
POSICION2 (VERTICAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
ERROR DETECTADO	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
POSICION 1 (HORIZONTAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
POSICION 2 (HORIZONTAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
ERROR DETECTADO	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG

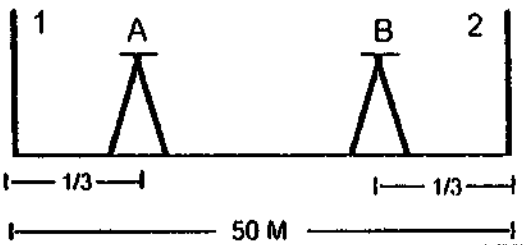
GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S

CERT No 6614

3 INSPECCION DE CONTROL DE DIFERENCIA NIVEL (COLIMADOR MARCA CARL ZEISS PRESICION 0.02 " Y SOBRE LINEA BASE 50 M							
3.1 SISTEMA PENDULAR (AUTOMATICO)							X
3.2 SISTEMA DE COLIMACION (MECANICO)							N.A

A1	1.455	MM	B2	1.555	MM
A2	1.450	MM	B1	1.550	MM
A1-A2	5	MM	B2-B1	5	MM

ERROR DETECTADO 5 MM



4. INSPECCION EDM SOBRE LINEA BASE 319.678 M (DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 15 GRADOS, PRESION ATMOSFERICA 560 MM/HG, CONSTANTE PRISMA -30							
4.1 PRISMAS							N.A
4.2 NIVEL ESFERICO BASTON							.NA
4.3 BASTON							N.A
4.4 MEDIDA DISTANCIA							N.A

4.5 CONSTANTE DEL PPM	ADECUADA		INADECUADA	X
4.6 CONSTANTE DEL PRISMA	ADECUADA		INADECUADA	X

5. CONTROLES Y VISUALIZACION ELECTRONICA							
5.1 TECLADO							N.A
5.2 DISPLAY							N.A
5.3 ACCESO MEMORIA							N.A
5.4 BATERIA							N.A
5.5 COMUNICACION DISPOSITIVO EXTERNO							N.A

GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO HAN SIDO CORREGIDOS PARA SATISFACER LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

ING. LEONIDAS REYES CASTELBLANCO
DIRECTOR TECNICO

CARRERA 6 No 46 -09 - TELS. 2 452 089 - 2 872 080 - 2 872 497 - FAX 2 872 497 - asistente@gamatecnica.com
ventas@gamatecnica.com BOGOTA D.C

GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S

Nit. 800.066.243-9

CERT No 6615

SERVICIO DE LABORATORIO OPTOMECANICO Y ELECTRONICO

CERTIFICADO DE AJUSTE Y CALIBRACION

FECHA: 01 OCTUBRE 2016 CODIGO : GAMA-MTO-003 VERSION 003

BOGOTA D.C. 19/10/2018 FECHA DE VENCIMIENTO 19/04/2019

EMPRESA HN INGENIERIA

DIRECCION CARRERA 55 No 44A-06 CIUDAD BOGOTA

INSTRUMENTO NIVEL MARCA SOUTH

MODELO NL-32 SERIE No 718318

PRECISION ANGULAR N.A PRECISION EN DISTANCIA .NA

1. INSPECCION OPTOMECANICA	CORRECCIONES	AJUSTE	CALIBRACIONES	REPARACION	REEMPLAZO	NO APLICA
1.1 TRIPODE						X
1.2 BASE NIVELANTE		X	X			X
1.3 NIVELES TUBULARES Y ESFERICOS	X					
1.4 VERTICALIDAD						N.A
1.5 OPTICA GENERAL (LENTES Y PRISMAS)						X
1.6 EJE VERTICAL Y HORIZONTAL						X
1.7 FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES						X
1.8 PLOMADA OPTICA						N.A

2. INPECCION SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR (COLIMADOR 02 MARCA RUIDE, SERIE 0301.	CORRECCIONES	AJUSTE	CALIBRACIONES	REPARACION	REEMPLAZO	NO APLICA
2.1 COMPENSADOR OPTOMECANICO						N.A
2.2 COMPENSADOR ELECTRONICO						.NA
2.3 COLIMACION VERTICAL						N.A
2.4 COLIMACION HORIZONTAL						N.A

POSICION 1 (VERTICAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
POSICION2 (VERTICAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
ERROR DETECTADO	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
POSICION 1 (HORIZONTAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
POSICION 2 (HORIZONTAL)	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG
ERROR DETECTADO	--	GRADOS	--	MIN	--	SEG

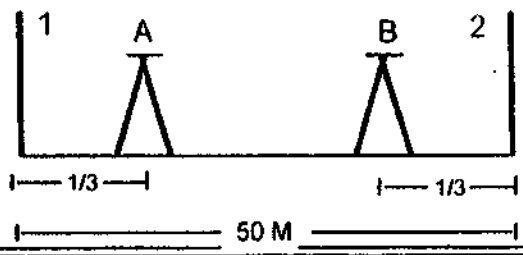
GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S

CERT No 6615

3 INSPECCION DE CONTROL DE DIFERENCIA NIVEL (COLIMADOR MARCA CARL ZEISS PRESICION 0.02 " Y SOBRE LINEA BASE 50 M	CORRECCION	CUMPLE	INCORRECCION	REPARACION	REPUESTOS	OBSERVACIONES	CUMPLE 320
3.1 SISTEMA PENDULAR (AUTOMATICO)							X
3.2 SISTEMA DE COLIMACION (MECANICO)							N.A

A1	1.450	MM	B2	1.555	MM
A2	1.449	MM	B1	1.554	MM
A1-A2	1	MM	B2-B1	1	MM

ERROR DETECTADO 1 MM



4. INSPECCION EDM SOBRE LINEA BASE 319.678 M (DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 15 GRADOS, PRESION ATMOSFERICA 560 MM/HG, CONSTANTE PRISMA -30	CORRECCION	CUMPLE	INCORRECCION	REPARACION	REPUESTOS	OBSERVACIONES	CUMPLE 320
4.1 PRISMAS							N.A
4.2 NIVEL ESFERICO BASTON							N.A
4.3 BASTON							.NA
4.4 MEDIDA DISTANCIA							N.A

4.5 CONSTANTE DEL PPM	ADECUADA		INADECUADA	X
4.6 CONSTANTE DEL PRISMA	ADECUADA		INADECUADA	X

5. CONTROLES Y VISUALIZACION ELECTRONICA	CORRECCION	CUMPLE	INCORRECCION	REPARACION	REPUESTOS	OBSERVACIONES	CUMPLE 320
5.1 TECLADO							N.A
5.2 DISPLAY							N.A
5.3 ACCESO MEMORIA							N.A
5.4 BATERIA							N.A
5.5 COMUNICACION DISPOSITIVO EXTERNO							N.A

GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO HAN SIDO CORREGIDOS PARA SATISFACER LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

ING. LEONIDAS REYES CASTELBLANCO
DIRECTOR TECNICO

CARRERA 6 No 46 -09 - TELS. 2 452 089 - 2 872 080 - 2 872 497 - FAX 2 872 497 - asistente@gamatecnica.com
ventas@gamatecnica.com BOGOTA D.C

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

No. 27390

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGUN FABRICANTE

Desviación Estándar (doble km de nivelación)	1.5mm	Mínima distancia focal	0.6 m
Tipo de imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	28X	Rango del compensador	± 15'
Apertura del objetivo	30mm	Exactitud del compensador	0.5"

AJUSTES EFECTUADOS

CODIGOS 1: Correcto 2: Falla corregida 3: No corregida 4: No aplica

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐	Ajuste del nivel circular	☐	☑	☐	☐
Mantenimiento interno	☑	☐	☐	☐	Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☑	☐	☐	☐	Ajuste del retículo	☐	☑	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H	☑	☐	☐	☐	Ajuste de colimación	☐	☐	☐	☑
Chequeo del teclado	☐	☐	☐	☑	Ajuste de las mirillas de puntería	☑	☐	☐	☐
Ajuste del compensador	☑	☐	☐	☐	Ajuste del distanciometro	☐	☐	☐	☑

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR
Línea de visión	<5"	<5"	Rango de compensación	±15'	<30"
Nivel circular	<5'	<5'	Verticalidad de la retícula	<10"	<10"

Fin de este documento.

Compra, Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajuste de Equipos Topográficos

BB Equipos Topográficos S.A.S. - Cra. 19 B No. 83 - 63 Oficina 401, Bogotá D.C. - PBX: 893 2626
FAX: 552 2170 - serviciotecnico@bbequipostopograficos.com - www.bbequipostopograficos.com

TOPCON SOKKIA Trimble Nikon
SPECTRA McCloskey TORPEDO TNA

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

No. 27390

CERTIFICADO

Equipo: Nivel Automático **Marca:** Spectra Precision

Modelo: AL28M **Número de Serie:** 855788

Cliente: Forero Lara S.A.S. Ingenieros Civiles

Fecha de expedición: 24 de septiembre de 2018

Recomendamos ajustar: 24 de marzo de 2019

¿Equipo nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El servicio técnico de BB Equipos Topográficos S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del equipo verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del equipo y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0020 , Certificado el 24-04-2018 .

Patrones Utilizados:

Estación Total Sokkia CX-101 S/N: GP1430, Calibrado el 13-03-2018.
Nivel Automático Sokkia B20 S/N: QT6328, Calibrado el 13-03-2018.

Elaboro:

Nicolas Olarte
Nicolas Olarte
Técnico

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS
24 SEP 2018
SERVICIO TÉCNICO

Aprobó:

Cristian Ortega
Jefe de servicio técnico

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

No. 27476

CERTIFICADO

Equipo: Nivel Automático **Marca:** Topcon

Modelo: AT-B4 **Número de Serie:** RY9663

Cliente: FORERO LARA S.A.S. INGENIEROS CIVILES

Fecha de expedición: 10 de octubre de 2018

Recomendamos ajustar: 10 de abril de 2019

¿Equipo nuevo? ☐ Si ☑ No

1. El servicio técnico de BB Equipos Topográficos S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del equipo verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del equipo y uso de este certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Equipo Utilizado:

Sistema de colimación Geo-Master OCS-3A S/N: 0020 , Certificado el 29-01-2018 .

Patrones Utilizados:

Estación Total Sokkia CX-101 S/N: GP1430, Calibrado el 13-03-2018.
Nivel Automático Sokkia B20 S/N: QT6328, Calibrado el 13-03-2018.

Elaboro:

Nicolas Olarte

Nicolas Olarte

Técnico

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

10 OCT 2018

SERVICIO TÉCNICO

Aprobó:

José Espindola

Técnico de Mto. Electrónico

Compra, Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajuste de Equipos Topográficos

BB Equipos Topográficos S.A.S. - Cra. 19 B No. 83 - 63 Oficina 401, Bogotá D.C. - PBX: 893 2626
FAX: 552 2170 - serviciotecnico@bbequipostopograficos.com - www.bbequipostopograficos.com

TOPCON SOKKIA Trimble Nikon

SPECTRA PRECISION McCloskey TORPEDO TNA RECEIVER

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

No. 27476

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGUN FABRICANTE

Desviación Estándar (doble km de nivelación)	2mm	Mínima distancia focal	0.5 m
Tipo de imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	24X	Rango del compensador	± 15'
Apertura del objetivo	30mm	Exactitud del compensador	0.5"

AJUSTES EFECTUADOS

CODIGOS **1: Correcto** **2: Falla corregida** **3: No corregida** **4: No aplica**

	1	2	3	4		1	2	3	4
Limpieza exterior	☐	☑	☐	☐	Ajuste del nivel circular	☐	☑	☐	☐
Mantenimiento interno	☑	☐	☐	☐	Ajuste del sistema de enfoque	☑	☐	☐	☐
Mantenimiento base nivelante	☑	☐	☐	☐	Ajuste del retículo	☐	☑	☐	☐
Tornillo de movimiento fino H	☑	☐	☐	☐	Ajuste de colimación	☐	☐	☐	☑
Chequeo del teclado	☐	☐	☐	☑	Ajuste de las mirillas de puntería	☐	☐	☐	☑
Ajuste del compensador	☐	☑	☐	☐	Ajuste del distanciometro	☐	☐	☐	☐

AJUSTE CON COLIMADORES

DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR
Línea de visión	<5"	<5"	Rango de compensación	±15'	<30"
Nivel circular	<5'	<5'	Verticalidad de la retícula	<10"	<10"

Fin de este documento.

Compra, Venta, Alquiler, Reparación, Mantenimiento y Ajuste de Equipos Topográficos

BB Equipos Topográficos S.A.S. - Cra. 19 B No. 83 - 63 Oficina 401, Bogotá D.C. - PBX: 893 2626
FAX: 552 2170 - serviciotecnico@bbequipostopograficos.com - www.bbequipostopograficos.com

TOPCON SOKKIA Trimble Nikon
SPECTRA PRECISION McCloskey TORPEDO TINA Technology & Attachment PRENTICE

SERVINTEGRAL LTDA
Magnitud: BALANZA
Fecha Calibración: AÑO 2018 MES 05 DÍA 29
Certificado N° BAL1551-18

LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : BAL 1551-18
Number

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTÁ D.C
TELÉFONOS: 3382470-3382471 FAX 3382470

INSTRUMENTO : *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE : *Manufacturer*	LEXUS
MODELO : *Model*	FENIX
NÚMERO DE SERIE : *Serial number:*	YS144366 / GYS-BL-002
RANGO DE MEDICIÓN : *Measurement Range*	15000 g
CLASE DE PRECISIÓN: *Defect class*	I I I (MEDIA)
MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Method of calibration:*	COMPARACIÓN DIRECTA
SOLICITANTE : *Customer*	G&S LABORATORIOS S.A.S.
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
NORMA DE REFERENCIA: *Reference norm*	NTC 2031:2014
FECHA DE CALIBRACIÓN : *Date of calibration*	29 de mayo de 2018

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
Elaborado
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Revisado:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totally reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory

Los resultados contenidos en el presente certificado(informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1550-18**
Number:

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

La balanza descrita **CUMPLE** con los errores máximos tolerados en uso, según lo estipulado en NTC 2031 (2014-07-16) para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

TRAZABILIDAD:

SERVINTEGRAL LTDA, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, CALIBRADOS contra patrones de referencia en precisión por LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA E.U Y ALPHA METROLOGIA S.A.S.

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de la recalibración de los instrumentos de medición. "*El tiempo entre dos verificaciones depende del tipo de balanza, de la norma de mantenimiento y de la frecuencia de uso*"
2. Se debe implementar un programa de aseo permanente para la Báscula. Esto con el fin de tratar de garantizar un correcto funcionamiento
3. Cuando la Báscula NO esté en uso, debe permanecer DESCARGADA.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized signatures

ELABORO

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
METROLOGO

REVISO

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
DIRECTOR LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : , BAL 1551-18

Number:

División de escala (d): 1 g División de verificación (e.): 10 g

1.- EXACTITUD

CARGA CRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
150	150	0,00
750	750	0,00
1500	1500	0,00
3750	3751	1,00
6000	6001	1,00
7500	7500	0,00
9000	9000	0,00
11250	11250	0,00
13500	13502	2,00
15000	15003	3,00

CARGA DECRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR -(g) B-A
150	150	0,00
750	750	0,00
1500	1501	1,00
3750	3751	1,00
6000	6001	1,00
7500	7500	0,00
9000	9000	0,00
11250	11250	0,00
13500	13502	2,00
15000	15002	2,00

2.- REPETIBILIDAD

n	RANGO BAJO Carga 1500 g		RANGO MEDIO Carga 7500 g		RANGO ALTO Carga 15000 g	
	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)
1	1500	0,00	7500	0,00	15002	2,00
2	1500	0,00	7501	1,00	15002	2,00
3	1500	0,00	7501	1,00	15002	2,00
4	1501	1,00	7501	1,00	15002	2,00
5	1500	0,00	7501	1,00	15002	2,00
	Dif máx.	1,00	*Dif máx.*	1,00	*Dif máx.*	0,00
	emp	*10,00*	*emp*	*20,00*	*emp*	*20,00*

3.- MOVILIDAD

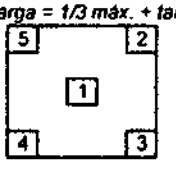
CARGA (g)	1500	7500	15000
INDICACIÓN (g)	1501	7502	15003
AUMENTO * (g)	1,400	1,400	1,400
CUMPLE	SI	SI	SI

*** Igual a 1,4 d**

4.- EXCENTRICIDAD DE CARGA: 5000 g

LADO	INDICACIÓN (g)	ERROR (g)
1	5000	0,00
2	5000	0,00
3	5001	1,00
4	5002	2,00
5	5001	1,00
1	5000	0,00

Carga = 1/3 máx. + tara



PATRÓN UTILIZADO:

FABRICANTE:	SIGMA	SERVINTEGRAL
MODELO:	CILINDRICAS	DISCO
No. SELLO:	LMS6432	LMS6431

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1551-18**
Number:

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

La balanza descrita **CUMPLE** con los errores máximos tolerados en uso, según lo estipulado en NTC 2031 (2014-07-16) para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

TRAZABILIDAD:

SERVINTEGRAL LTDA, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, CALIBRADOS contra patrones de referencia en precisión por LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA E.U Y ALPHA METROLOGIA S.A.S.

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de la recalibración de los instrumentos de medición. *"El tiempo entre dos verificaciones depende del tipo de balanza, de la norma de mantenimiento y de la frecuencia de uso"*
2. Se debe implementar un programa de aseo permanente para la Báscula. Esto con el fin de tratar de garantizar un correcto funcionamiento
3. Cuando la Báscula NO esté en uso, debe permanecer DESCARGADA.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized signatures

ELABORO

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
METROLOGO

REVISO

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
DIRECTOR LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.
Magnitud: BALANZA
Fecha Calibración: AÑO 2018 MES 05 DIA 29
Certificado N° BAL 1550-18

TDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : BAL 1550-18
Number

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTÁ D.C.
TELÉFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

INSTRUMENTO : *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE : *Manufacturer*	LEXUS
MODELO : *Model.*	MIX-A
NÚMERO DE SERIE : *Serial number*	YS132390 / GYS-BL-009
RANGO DE MEDICIÓN : *Measurement Range*	300 g
CLASE DE PRECISIÓN: *Defect class*	I I I (MEDIA)
MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Method of calibration*	COMPARACIÓN DIRECTA
SOLICITANTE : *Customer*	G&S LABORATORIOS S.A.S.
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
NORMA DE REFERENCIA: *Reference norm*	NTC 2031:2014
FECHA DE CALIBRACIÓN : *Date of calibration.*	29 de mayo de 2018

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
Elaborado
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Revisado:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Los resultados contenidos en el presente certificado(informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing dameges to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropriate intervals

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : BAL 1550-18

Number.

División de escala (d): 0,01 g División de verificación (e.): 0,1 g

1.- EXACTITUD

CARGA CRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
3	3,00	0,00
15	15,00	0,00
30	30,00	0,00
75	75,00	0,00
120	120,00	0,00
150	149,99	-0,01
180	179,99	-0,01
225	224,99	-0,01
270	269,99	-0,01
300	300,00	0,00

CARGA DECRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
3	3,00	0,00
15	15,00	0,00
30	30,00	0,00
75	75,00	0,00
120	120,00	0,00
150	149,99	-0,01
180	179,99	-0,01
225	225,00	0,00
270	270,00	0,00
300	300,00	0,00

2.- REPETIBILIDAD

n	RANGO BAJO Carga 30 g		RANGO MEDIO Carga 150 g		RANGO ALTO Carga 300 g	
	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)
1	30,00	0,00	150,00	0,00	300,00	0,00
2	30,00	0,00	149,99	-0,01	299,99	-0,01
3	30,00	0,00	149,99	-0,01	299,99	-0,01
4	29,99	-0,01	150,00	0,00	300,00	0,00
5	30,00	0,00	150,00	0,00	299,99	-0,01
	Dif máx.	0,01	*Dif máx.*	0,01	*Dif máx.*	0,01
	emp	*0,10*	*emp*	*0,20*	*emp*	*0,30*

3.- MOVILIDAD

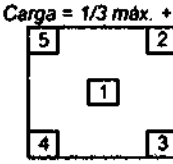
CARGA (g)	30	150	300
INDICACIÓN (g)	30,00	150,01	300,00
AUMENTO * (g)	0,014	0,014	0,014
CUMPLE	SI	SI	SI

* Igual a 1,4 d

4.- EXCENTRICIDAD DE CARGA: 100 g

LADO	INDICACIÓN (g)	ERROR (g)
1	100,00	0,00
2	99,99	-0,01
3	99,99	-0,01
4	100,00	0,00
5	100,00	0,00
1	100,00	0,00

Carga = 1/3 máx. + tara



PATRÓN UTILIZADO:

FABRICANTE: SIGMA

MODELO: CILINDRICAS

No. SELLO:. LMS6432

SERVINTEGRAL LTDA.
Magnitud: BALANZA
Fecha Calibración: AÑO 2018 MES 05 DIA 29
Certificado N° BAL 1549-18

LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1549-18**
Number.

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTÁ D.C.
TELÉFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

INSTRUMENTO : *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE : *Manufacturer*	LEXUS
MODELO : *Model:*	MIX-A
NÚMERO DE SERIE : *Serial number:*	YS147692 / GYS-BL-014
RANGO DE MEDICIÓN : *Measurement Range*	3000 g
CLASE DE PRECISIÓN: *Defect class*	III (MEDIA)
MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Method of calibration*	COMPARACIÓN DIRECTA
SOLICITANTE : *Customer*	G&S LABORATORIOS S.A.S.
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
NORMA DE REFERENCIA: *Reference norm:*	NTC 2031:2014
FECHA DE CALIBRACIÓN : *Date of calibration*	29 de mayo de 2018

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
Elaborado
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Revisado:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made.The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1548-18**
Number.

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

La balanza descrita **CUMPLE** con los errores máximos tolerados en uso, según lo estipulado en NTC 2031 (2014-07-16) para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

TRAZABILIDAD:

SERVINTEGRAL LTDA, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, CALIBRADOS contra patrones de referencia en precisión por LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA E.U Y ALPHA METROLOGIA S.A.S.

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de la recalibración de los instrumentos de medición. *"El tiempo entre dos verificaciones depende del tipo de balanza, de la norma de mantenimiento y de la frecuencia de uso"*

2. Se debe implementar un programa de aseo permanente para la Báscula. Esto con el fin de tratar de garantizar un correcto funcionamiento
3. Cuando la Báscula NO esté en uso, debe permanecer DESCARGADA.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized Signatures

ELABORO

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
METROLOGO

REVISO

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
DIRECTOR LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1549-18**
Number.

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

La balanza descrita **CUMPLE** con los errores máximos tolerados en uso, según lo estipulado en NTC 2031 (2014-07-16) para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

TRAZABILIDAD:

SERVINTEGRAL LTDA, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, CALIBRADOS contra patrones de referencia en precisión por LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA E.U Y ALPHA METROLOGIA S.A.S.

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de la recalibración de los instrumentos de medición. *"El tiempo entre dos verificaciones depende del tipo de balanza, de la norma de mantenimiento y de la frecuencia de uso"*

2. Se debe implementar un programa de aseo permanente para la Báscula. Esto con el fin de tratar de garantizar un correcto funcionamiento
3. Cuando la Báscula NO esté en uso, debe permanecer DESCARGADA.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized signatures

ELABORO

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
METROLOGO

REVISO

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
DIRECTOR LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1549-18**
Number

División de escala (d): 0.1 g División de verificación (e.): 1 g

1.- EXACTITUD

CARGA CRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
30	30,0	0,00
150	150,0	0,00
300	300,0	0,00
750	750,0	0,00
1200	1200,0	0,00
1500	1500,0	0,00
1800	1800,0	0,00
2250	2250,0	0,00
2700	2699,9	-0,10
3000	2999,9	-0,10

CARGA DECRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
30	30,0	0,00
150	150,0	0,00
300	300,0	0,00
750	750,0	0,00
1200	1200,0	0,00
1500	1500,0	0,00
1800	1800,0	0,00
2250	2249,0	-1,00
2700	2699,9	-0,10
3000	2999,9	-0,10

2.- REPETIBILIDAD

n	RANGO BAJO Carga 300 g		RANGO MEDIO Carga 1500 g		RANGO ALTO Carga 3000 g	
	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)
1	300,0	0,00	1500,0	0,00	2999,9	-0,10
2	300,0	0,00	1500,0	0,00	2999,9	-0,10
3	300,0	0,00	1500,0	0,00	2999,9	-0,10
4	300,0	0,00	1500,0	0,00	2999,9	-0,10
5	300,0	0,00	1500,0	0,00	2999,9	-0,10
	Dif máx.	0,00	*Dif máx.*	0,00	*Dif máx.*	0,00
	emp	*1,00*	*emp*	*2,00*	*emp*	*3,00*

3.- MOVILIDAD

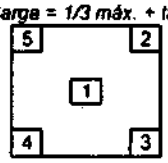
CARGA (g)	300	1500	3000
INDICACIÓN (g)	300,1	1500,1	3000,0
AUMENTO * (g)	0,140	0,140	0,140
CUMPLE	SI	SI	SI

*** Igual a 1,4 d**

4.- EXCENTRICIDAD DE CARGA: 1000 g

LADO	INDICACIÓN (g)	ERROR (g)
1	1000,0	0,00
2	999,9	-0,10
3	1000,0	0,00
4	999,9	-0,10
5	1000,0	0,00
1	1000,0	0,00

Carga = 1/3 máx. + tara



PATRÓN UTILIZADO:

FABRICANTE: SIGMA
MODELO: CILINDRICAS
No. SELLO: LMS6432

SERVINTEGRAL LTDA. Magnitud: BALANZA Fecha Calibración AÑO 2018 MES 05 DIA 29 Certificado N° BAL1548-18

L LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : BAL 1548-18
Number

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTÁ D.C.
TELÉFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

INSTRUMENTO : *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE : *Manufacturer*	LEXUS
MODELO : *Model*	FENIX
NÚMERO DE SERIE : *Serial number*	YS144258 / GYS-BL-015
RANGO DE MEDICIÓN : *Measurement Range*	15000 g
CLASE DE PRECISIÓN: *Defect class*	I I I (MEDIA)
MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Method of calibration*	COMPARACIÓN DIRECTA
SOLICITANTE : *Customer*	G&S LABORATORIOS S.A.S.
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
NORMA DE REFERENCIA: *Reference norm*	NTC 2031:2014
FECHA DE CALIBRACIÓN : *Date of calibration*	29 de mayo de 2018

Ing. ANDRES FERRO RAMIREZ
Elaborado
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Revisado:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : BAL 1548-18

Number

División de escala (d): 1 g División de verificación (e.): 10 g

1.- EXACTITUD

CARGA CRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
150	150	0,00
750	750	0,00
1500	1500	0,00
3750	3750	0,00
6000	5998	-2,00
7500	7498	-2,00
9000	8998	-2,00
11250	11249	-1,00
13500	13499	-1,00
15000	14998	-2,00

CARGA DECRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
150	150	0,00
750	750	0,00
1500	1500	0,00
3750	3750	0,00
6000	5999	-1,00
7500	7498	-2,00
9000	8998	-2,00
11250	11249	-1,00
13500	13499	-1,00
15000	14999	-1,00

2.- REPETIBILIDAD

n	RANGO BAJO Carga 1500 g		RANGO MEDIO Carga 7500 g		RANGO ALTO Carga 15000 g	
	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)
1	1500	0,00	7500	0,00	14999	-1,00
2	1500	0,00	7499	-1,00	14999	-1,00
3	1500	0,00	7500	0,00	14999	-1,00
4	1500	0,00	7500	0,00	14999	-1,00
5	1500	0,00	7499	-1,00	14999	-1,00
	Dif máx.	0,00	*Dif máx.*	1,00	*Dif máx.*	0,00
	emp	*10,00*	*emp*	*20,00*	*emp*	*20,00*

3.- MOVILIDAD

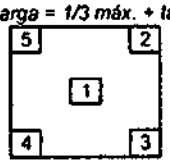
CARGA (g)	1500	7500	15000
INDICACIÓN (g)	1501	7501	15000
AUMENTO * (g)	1,400	1,400	1,400
CUMPLE	SI	SI	SI

*** Igual a 1,4 d**

4.- EXCENTRICIDAD DE CARGA: 5000 g

LADO	INDICACIÓN (g)	ERROR (g)
1	5000	0,00
2	5000	0,00
3	5000	0,00
4	4999	-1,00
5	4999	-1,00
1	5000	0,00

Carga = 1/3 máx. + tara



PATRÓN UTILIZADO:

FABRICANTE:	SIGMA	SERVINTEGRAL
MODELO:	CILINDRICAS	DISCO
No. SELLO:	LMS6432	LMS6431

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1547-18**
Number

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

La balanza descrita **CUMPLE** con los errores máximos tolerados en uso, según lo estipulado en NTC 2031 (2014-07-16) para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

TRAZABILIDAD:

SERVINTEGRAL LTDA, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, CALIBRADOS contra patrones de referencia en precisión por LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA E.U Y ALPHA METROLOGIA S.A.S.

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de la recalibración de los instrumentos de medición. *"El tiempo entre dos verificaciones depende del tipo de balanza, de la norma de mantenimiento y de la frecuencia de uso"*

2. Se debe implementar un programa de aseo permanente para la Báscula. Esto con el fin de tratar de garantizar un correcto funcionamiento
3. Cuando la Báscula NO esté en uso, debe permanecer DESCARGADA.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized signatures

ELABORO

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
METROLOGO

REVISO

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
DIRECTOR LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1547-18**
Number:

División de escala (d): 0,01 g División de verificación (e.): 0,1 g

1.- EXACTITUD

CARGA CRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
3	2,99	-0,01
15	15,00	0,00
30	30,00	0,00
75	75,00	0,00
120	120,00	0,00
150	150,00	0,00
180	179,97	-0,03
225	224,99	-0,01
270	269,99	-0,01
300	299,98	-0,02

CARGA DECRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
3	2,99	-0,01
15	15,00	0,00
30	30,00	0,00
75	75,00	0,00
120	120,00	0,00
150	150,00	0,00
180	179,91	-0,09
225	224,93	-0,07
270	269,99	-0,01
300	299,99	-0,01

2.- REPETIBILIDAD

n	RANGO BAJO Carga 30 g		RANGO MEDIO Carga 150 g		RANGO ALTO Carga 300 g	
	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)
1	30,00	0,00	150,00	0,00	299,99	-0,01
2	30,00	0,00	150,00	0,00	299,99	-0,01
3	30,00	0,00	150,01	0,01	299,99	-0,01
4	30,00	0,00	150,01	0,01	299,99	-0,01
5	30,00	0,00	150,00	0,00	300,01	0,01
	Dif máx.	0,00	*Dif máx.*	0,01	*Dif máx.*	0,02
	emp	*0,10*	*emp*	*0,20*	*emp*	*0,30*

3.- MOVILIDAD

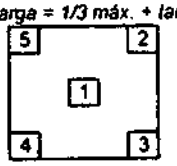
CARGA (g)	30	150	300
INDICACIÓN (g)	30,01	150,02	300,01
AUMENTO * (g)	0,014	0,014	0,014
CUMPLE	SI	SI	SI

*** Igual a 1,4 d**

4.- EXCENTRICIDAD DE CARGA: 100 g

LADO	INDICACIÓN (g)	ERROR (g)
1	100,00	0,00
2	100,02	0,02
3	100,01	0,01
4	100,01	0,01
5	100,00	0,00
1	100,01	0,01

Carga = 1/3 máx. + tara



PATRÓN UTILIZADO:

FABRICANTE: SIGMA
MODELO: CILINDRICAS
No. SELLO: LMS6432

SERVINTEGRAL LTDA
Magnitud: BALANZA
Fecha Calibración: AÑO 2018 MES 05 DIA 29
Certificado N° BAL1547-18

LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1547-18**
Number:

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTÁ D.C.
TELÉFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

INSTRUMENTO : *Instrument:*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE : *Manufacturer*	LEXUS
MODELO : *Model:*	MIX-A
NÚMERO DE SERIE : *Serial number:*	GYS-BL-011
RANGO DE MEDICIÓN : *Measurement Range:*	300 g
CLASE DE PRECISIÓN: *Defect class*	I II (MEDIA)
MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Method of calibration:*	COMPARACIÓN DIRECTA
SOLICITANTE : *Customer*	G&S LABORATORIOS S.A.S.
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
NORMA DE REFERENCIA: *Reference norm:*	NTC 2031:2014
FECHA DE CALIBRACIÓN : *Date of calibration:*	29 de mayo de 2018

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
Elaborado
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Revisado:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Los resultados contenidos en el presente certificado(informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1546-18**
Number:

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

La balanza descrita **CUMPLE** con los errores máximos tolerados en uso, según lo estipulado en NTC 2031 (2014-07-16) para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

TRAZABILIDAD:

SERVINTEGRAL LTDA, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, CALIBRADOS contra patrones de referencia en precisión por LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA E.U Y ALPHA METROLOGIA S.A.S.

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de la recalibración de los instrumentos de medición. *"El tiempo entre dos verificaciones depende del tipo de balanza, de la norma de mantenimiento y de la frecuencia de uso"*

2. Se debe implementar un programa de aseo permanente para la Báscula. Esto con el fin de tratar de garantizar un correcto funcionamiento
3. Cuando la Báscula NO esté en uso, debe permanecer DESCARGADA.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized signatures

ELABORO

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
METROLOGO

REVISO

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
DIRECTOR LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1546-18**
Number:

División de escala (d): 0,01 g División de verificación (e.): 0,1 g

1.- EXACTITUD

CARGA CRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
3	3,00	0,00
15	15,00	0,00
30	29,99	-0,01
75	74,99	-0,01
120	119,97	-0,03
150	149,98	-0,02
180	179,98	-0,02
225	224,98	-0,02
270	269,96	-0,04
300	299,97	-0,03

CARGA DECRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
3	3,00	0,00
15	14,99	-0,01
30	30,00	0,00
75	74,99	-0,01
120	119,98	-0,02
150	149,97	-0,03
180	179,98	-0,02
225	224,98	-0,02
270	269,95	-0,05
300	299,97	-0,03

2.- REPETIBILIDAD

n	RANGO BAJO Carga 30 g		RANGO MEDIO Carga 150 g		RANGO ALTO Carga 300 g	
	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)
1	29,99	-0,01	149,98	-0,02	299,97	-0,03
2	29,99	-0,01	149,98	-0,02	299,97	-0,03
3	29,99	-0,01	149,98	-0,02	299,97	-0,03
4	29,99	-0,01	149,98	-0,02	299,95	-0,05
5	29,99	-0,01	149,98	-0,02	299,95	-0,05
	Dif máx.	0,00	*Dif máx.*	0,00	*Dif máx.*	0,02
	emp	*0,10*	*emp*	*0,20*	*emp*	*0,30*

3.- MOVILIDAD

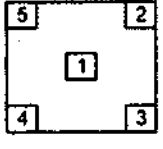
CARGA (g)	30	150	300
INDICACIÓN (g)	30,00	149,98	299,97
AUMENTO * (g)	0,014	0,014	0,014
CUMPLE	SI	SI	SI

* Igual a 1/4 d

4.- EXCENTRICIDAD DE CARGA: 100 g

LADO	INDICACIÓN (g)	ERROR (g)
1	99,99	-0,01
2	99,97	-0,03
3	99,97	-0,03
4	99,99	-0,01
5	99,99	-0,01
1	99,98	-0,02

Carga = 1/3 máx. + tara



PATRÓN UTILIZADO:

FABRICANTE: SIGMA
MODELO: CILINDRICAS
No. SELLO: LMS6432

SERVITEGRAL LTDA.
Magnitud: BALANZA
Fecha Calibración
AÑO 2018 MES 05 DIA 29
Certificado N° BAL1546-18

LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : **BAL 1546-18**
Number

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTÁ D.C.
TELÉFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

INSTRUMENTO : *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE : *Manufacturer*	LEXUS
MODELO : *Model*	MIX-A
NÚMERO DE SERIE : *Serial number:*	YS123046 / GYS-BL-005
RANGO DE MEDICIÓN : *Measurement Range*	300 g
CLASE DE PRECISIÓN: *Defect class*	I I I (MEDIA)
MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Method of calibration*	COMPARACIÓN DIRECTA
SOLICITANTE : *Customer*	G&S LABORATORIOS S.A.S.
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
NORMA DE REFERENCIA: *Reference norm*	NTC 2031:2014
FECHA DE CALIBRACIÓN : *Date of calibration:*	29 de mayo de 2018

Ing. ANDRES PIERRO RAMIREZ
Elaborado
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Revisado:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory

Los resultados contenidos en el presente certificado(informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : 1545-18
Number.

RESULTADO DE LA CALIBRACIÓN:

La balanza descrita **CUMPLE** con los errores máximos tolerados en uso, según lo estipulado en NTC 2031 (2014-07-16) para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.

TRAZABILIDAD:

SERVINTEGRAL LTDA, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, CALIBRADOS contra patrones de referencia en precisión por LABORATORIOS DE METROLOGÍA SIGMA E.U.

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de la recalibración de los instrumentos de medición. "*El tiempo entre dos verificaciones depende del tipo de balanza y de la frecuencia de uso*"
2. Se debe implementar un programa de aseo permanente para la Báscula. Esto con el fin de tratar de garantizar un correcto funcionamiento
3. Cuando la Báscula NO esté en uso, debe permanecer DESCARGADA.

FIRMAS AUTORIZADAS
Authorized signatures

ELABORÓ

Ing. ANDRES FIERRO
METROLOGO

REVISÓ

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
DIRECTOR DE LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : 1545-18
Number:

División de escala (d): 0,1 g División de verificación (e.): 1,0 g

1.- EXACTITUD

CARGA CRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
30	29	-0,60
150	150	-0,50
300	299	-0,80
750	750	-0,30
1200	1199	-0,80
1500	1500	-0,20
1800	1799	-1,20
2250	2249	-1,50
2700	2700	-0,20
3000	2998	-2,20

CARGA DECRECIENTE

CARGA (g) A	INDICACIÓN (g) B	ERROR (g) B-A
30	30	-0,40
150	149	-0,70
300	300	-0,50
750	750	-0,10
1200	1200	-0,10
1500	1500	-0,40
1800	1800	-0,20
2250	2249	-0,80
2700	2700	-0,50
3000	2999	-0,80

2.- REPETIBILIDAD

n	RANGO BAJO Carga 300 g		RANGO MEDIO Carga 1500 g		RANGO ALTO Carga 3000 g	
	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)	Indicación (g)	Error (g)
1	299	-0,60	1500	-0,10	2999	-0,80
2	299	-0,60	1500	-0,20	2999	-0,80
3	299	-0,60	1500	-0,30	2999	-0,80
4	299	-0,60	1500	-0,20	2999	-0,70
5	299	-0,60	1500	-0,10	2999	-0,70
	Dif máx.	0,00	*Dif máx.*	0,20	*Dif máx.*	0,10
	emp	*1,00*	*emp*	*2,00*	*emp*	*3,00*

3.- MOVILIDAD

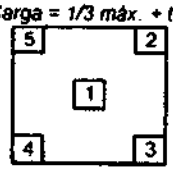
CARGA (g)	300	1500	3000
INDICACIÓN (g)	299	1500	2999
AUMENTO * (g)	0,140	0,140	0,140
CUMPLE	SI	SI	SI

*** Igual a 1,4 d**

4.- EXCENTRICIDAD DE CARGA: 1000 g

LADO	INDICACIÓN (g)	ERROR (g)
1	1000	0,000
2	1000	-0,100
3	1000	-0,200
4	1000	-0,200
5	1000	-0,100
1	1000	-0,100

Carga = 1/3 máx. + tara



PATRÓN UTILIZADO:

FABRICANTE:	SIGMA	SERVINTEGRAL
MODELO:	CILINDRICAS	DISCO
No. SELLO:	LMS6432	LMS6431

SERVI-INTEGRAL LTDA.
Magnitud: BALANZA
Fecha Calibración: AÑO 2018 MES 05 DIA 29
Certificado N° BAL 1545-18

LTDA.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NÚMERO : 1545-18
Number

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTÁ D.C.
TELÉFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

INSTRUMENTO : *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE : *Manufacturer*	LEXUS
MODELO : *Model*	MIX-A
NÚMERO DE SERIE : *Serial number:*	GYS-BL-004
RANGO DE MEDICIÓN : *Measurement Range*	3000 g
CLASE DE PRECISIÓN: *Defect class*	I I I (MEDIA)
MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Method of calibration*	COMPARACIÓN DIRECTA
SOLICITANTE : *Customer*	G & S LABORATORIO S.A.S.
CIUDAD: *City*	BOGOTA D.C.
NORMA DE REFERENCIA: *Reference norm*	NTC 2031:2014
FECHA DE CALIBRACIÓN : *Date of calibration*	29 de mayo de 2018

Ing. ANDRES FIERRO
Elaborado
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Revisado:
Checked

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
NUMERO : 4667

OBSERVACIONES :

1.- De acuerdo con los resultados anteriores se concede el sello **No. 4667**

2.- La próxima calibración deberá efectuarse dependiendo del standard de mantenimiento, su frecuencia de uso y el tipo de material ensayado y de acuerdo con lo previsto en la NTC-ISO 7500-1 numeral 9 "..se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses."

3.- La máquina de ensayos deberá ser calibrada inmediatamente despues de cualquier reparación ya que la sustitución de elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan la operación del sistema de medida.

4.- Si la máquina de ensayos es reubicada, se deberá repetir la calibración. Igualmente, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud de la carga, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración,

5.- Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. Servintegral ltda, no se hace responsable por daños ocasionados al equipo debido al uso inadecuado.

6. - La incertidumbre de medicion no es tenida en cuenta para la clasificacion de la maquina de ensayos.

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)

ELABORÓ

Ing. ANDRES FIERRO
Metrólogo

REVISÓ / AUTORIZÓ

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
Director de Laboratorio

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
NUMERO : . 4667

CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYOS :

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

ERRORES RELATIVOS (%)
MÁXIMOS HALLADOS

DIRECCION DE CARGA	COMPRESIÓN	COMPRESIÓN
ESCALA CALIBRADA :	9,807 kN	49,033 kN
EXACTITUD (q)	-0,95	-0,88
REPETIBILIDAD (b)	0,01	0,02
REVERSIBILIDAD (v)	-	-
RESOLUCIÓN (a)	0,05	0,01
CERO (fo)	0,00	0,00
ACCESORIOS	-	-
INCERTIDUMBRE (U)	0,05	0,07

ERRORES RELATIVOS
MÁXIMOS PERMISIBLES
NTC ISO 7500-1 (Tabla No 2)

CLASE 0,5	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
± 0,5	± 1,0	± 2,0	± 3,0
0,5	1,0	2,0	3,0
0,75	1,5	3,0	4,5
0,25	0,5	1,0	1,5
± 0,05	± 0,1	± 0,2	± 0,3
0,75	1,5	3,0	4,5

PARA FUERZAS CONCORDANTES, DEBE CUMPLIRSE LA SIGUIENTE CONDICION : **q1 - q2 ≤ 1,5 b**
DIFERENCIAS ENTRE FUERZAS CONCORDANTES : 0,24 ≤ 1,5 PARA LA CLASE 1

ACORDE A LOS ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PRESENTADOS Y SEGÚN LAS PRESCRIPCIONES DE LA NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC ISO 7500-1, LA MÁQUINA DE ENSAYO CALIBRADA, CLASIFICA ASÍ :

ESCALA DE **9,807 kN** SE ASIGNA LA CLASE 1 CONTADO A PARTIR DE 20 % HASTA 100 %
DE LA CAPACIDAD TOTAL DE LA MÁQUINA CALIBRADA .

ESCALA DE **49,033 kN** SE ASIGNA LA CLASE 1 CONTADO A PARTIR DE 20 % HASTA 100 %
DE LA CAPACIDAD TOTAL DE LA MÁQUINA CALIBRADA .

TRAZABILIDAD :
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, ASEGURA EL MANTENIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES DE TRABAJO UTILIZADOS EN LAS MEDICIONES.
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, CUSTODIA Y MANTIENE ÉSTOS PATRONES, LOS CUALES HAN SIDO CALIBRADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE LA NORMA ISO 376 : 2004, QUE EN COLOMBIA ES LA NORMA TÉCNICA NTC 4350 (2007-03-21)

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN NUMERO : 4667

1.- MEDICIONES REALIZADAS

Escala : 49,033 kN División Escala : 0,001 kN Resolución : 0,001 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MAQUINA (kgf)	(kN)	SERIE No 1 ASCENSO (kN)	SERIE No 2 ASCENSO (kN)	REVERSIBILIDAD DESCENSO (kN)	SERIE No 3 ASCENSO (kN)	SERIE No 4 ASCENSO (kN)
20	1000,0	9,807	9,8634	9,8633	-	9,8633	-
20	1000,0	9,807	9,8399	9,8394	-	9,8394	-
30	1500,0	14,710	14,7633	14,7613	-	14,7608	-
40	2000,0	19,613	19,7016	19,7011	-	19,6986	-
50	2500,0	24,517	24,7347	24,7342	-	24,7352	-
60	3000,0	29,420	29,6308	29,6293	-	29,6308	-
70	3500,0	34,323	34,6202	34,6187	-	34,6182	-
80	4000,0	39,227	39,4270	39,4250	-	39,4260	-
90	4500,0	44,130	44,3522	44,3537	-	44,3507	-
100	5000,0	49,033	49,2943	49,2928	-	49,2928	-
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (FI0) :			0,0	0,0		0,0	

2.- RESULTADOS DE CALIBRACION

Escala : 49,033 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN

LECTURAS			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA ENSAYO (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%)
20	9,8633	9,807	-0,57	0,00	-	0,01	-	0,05
20	9,8396	9,807	-0,33	0,01	-	0,01	-	0,07
30	14,7618	14,710	-0,35	0,02	-	0,01	-	0,07
40	19,7004	19,613	-0,44	0,02	-	0,01	-	0,07
50	24,7347	24,517	-0,88	0,00	-	0,00	-	0,07
60	29,6303	29,420	-0,71	0,01	-	0,00	-	0,07
70	34,6190	34,323	-0,86	0,01	-	0,00	-	0,07
80	39,4260	39,227	-0,50	0,01	-	0,00	-	0,07
90	44,3522	44,130	-0,50	0,01	-	0,00	-	0,07
100	49,2933	49,033	-0,53	0,00	-	0,00	-	0,07
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,00	0,00	-	0,00	-	

PARA EL CALCULO DE LA INCERTIDUMBRE, EL FACTOR DE COBERTURA K = 2,01

"la incertidumbre expandida informada de la medicion se establece como la incertidumbre normalizada de la medicion multiplicada por el factor de cobertura k, tal que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente 95 %."

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
NUMERO : 4667

1.- MEDICIONES REALIZADAS

Escala : 9,807 kN División Escala : 0,001 kN Resolución . 0,001 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA		SERIE No 1 ASCENSO	SERIE No 2 ASCENSO	REVERSIBILIDAD DESCENSO	SERIE No 3 ASCENSO	SERIE No 4 ASCENSO
(%)	(kgf)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
20	200,0	1,961	1,9747	1,9748	-	1,9747	-
30	300,0	2,942	2,9654	2,9655	-	2,9654	-
40	400,0	3,923	3,9538	3,9539	-	3,9538	-
50	500,0	4,903	4,9250	4,9252	-	4,9251	-
60	600,0	5,884	5,9157	5,9157	-	5,9156	-
70	700,0	6,865	6,8926	6,8926	-	6,8923	-
80	800,0	7,845	7,8837	7,8838	-	7,8837	-
90	900,0	8,826	8,8603	8,8604	-	8,8604	-
100	1000,0	9,807	9,9009	9,9009	-	9,9008	-
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (FI0) :			0,0	0,0		0,0	

2.- RESULTADOS DE CALIBRACION

Escala : 9,807 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN

LECTURAS			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA	PROMEDIO PATRÓN	INDICACIÓN MÁQUINA ENSAYO	Exactitud q	Repetibilidad b	Reversibilidad v	Resolución a	Accesorios Acc	Incertidumbre u
(%)	(kN)	(kN)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
20	1,9747	1,961	-0,69	0,01	-	0,05	-	0,05
30	2,9654	2,942	-0,79	0,00	-	0,03	-	0,05
40	3,9539	3,923	-0,78	0,00	-	0,03	-	0,04
50	4,9251	4,903	-0,45	0,00	-	0,02	-	0,04
60	5,9156	5,884	-0,53	0,00	-	0,02	-	0,04
70	6,8925	6,865	-0,40	0,00	-	0,01	-	0,04
80	7,8838	7,845	-0,49	0,00	-	0,01	-	0,04
90	8,8604	8,826	-0,39	0,00	-	0,01	-	0,04
100	9,9009	9,807	-0,95	0,00	-	0,01	-	0,04
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,00	0,00	-	0,00	-	

PARA EL CALCULO DE LA INCERTIDUMBRE, EL FACTOR DE COBERTURA K = 2,01

"La incertidumbre expandida informada de la medicion se establece como la incertidumbre normalizada de la medicion multiplicada por el factor de cobertura k, tal que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente 95 %."

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
NUMERO : 4667

LABORATORIO EMISOR	**SERVINTEGRAL LTDA.**
DIRECCIÓN	CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301 BOGOTA D.C. TELEFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

OBJETO DE PRUEBA	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN		
FABRICANTE	GEOTESTING EQUIPMENT		
MODELO	MULTI TEST / SG-5I		
SERIE	B130503-026		
ESCALA	9,807 kN	(1000,0 kgf)	49,033 kN (5000,0 kgf)
DIVISIÓN DE ESCALA	0,001 kN	(0,1 kgf)	0,001 kN (0,1 kgf)
RESOLUCIÓN	0,001 kN	(0,1 kgf)	0,001 kN (0,1 kgf)
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACION		
NORMA UTILIZADA	**NTC ISO7500-1**		
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN		
DIRECCIÓN DE LA CARGA	COMPRESIÓN		COMPRESIÓN
INTERVALO CALIBRADO	20 % AL 100 %		20 % AL 100 %
TEMPERATURA DE PRUEBA	ENTRE 23,1 °C y 23,6 °C		
FECHA DE CALIBRACIÓN	29 de mayo de 2018		
UNIDAD DE MEDIDA	SISTEMA INTERNACIONAL		
TOTAL PÁGINAS INCLUIDO ANEXOS	OCHO (8)		

PATRONES DE REFERENCIA	**Indicador Digital**	**Transductores de Fuerza**	
MARCA	HBM	HBM	HBM
MODELO	QUANTUM MX840	S35	Z4
CAPACIDAD	4,00000 mV/V	10 kN	100 kN
No SELLO DE CALIBRACIÓN	1920	3089	3224
No IDENTIFICACIÓN INTERNA	ID-005	TFTC-004	TFTC-002
FECHA DE CALIBRACIÓN	2016/07/07	2017/12/04	2018/02/27

SOLICITANTE	**G&S LABORATORIOS S.A.S**
DIRECCIÓN	CALLE 23 A # 96 G - 23
CIUDAD	BOGOTÁ D.C.
SITIO DEL OBJETO DE PRUEBA	LABORATORIO DE SUELOS

L LTDA.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

SERVINTEGRAL LTDA. FUERZA
ISO/IEC 17025:2005 11-LAC-011
Certificado No. 4667
Magnitud:
Fecha Calibración AÑO 2018 MES 05 DIA 29

F-06-TEC V7

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Calibration Certificate

NUMERO : 4667
Number

11 - LAC - 011 DEL 13 DE JULIO DE 2011

DIRECCIÓN
Address

CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTA D C.
TELEFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

LABORATORIO : Laboratory	SERVINTEGRAL LTDA.	
INSTRUMENTO : Instrument	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN	
FABRICANTE : Manufacturer	GEOTESTING EQUIPMENT	
MODELO : Model	MULTI TEST / SG-5t	
NUMERO DE SERIE : Serial number	B130503-026	
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	1,9747 kN A 9,9009 kN	9,8633 kN A 49,2933 kN
SOLICITANTE : Customer	G&S LABORATORIOS S.A.S	
DIRECCIÓN : Address	CALLE 23 A # 96 G - 23	
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	29 de mayo de 2018	
NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : Number of Pages and Documents Attached	OCHO (8)	

Ing. ANDRES FIERRO
ELABORADO
Elaborate

Tsu. RUBEN HERNANDEZ
REVISADO / AUTORIZADO
Checked / Authorized

Este certificado (informe) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podra ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory
Los resultados contenidos en el presente certificado(informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4666

OBSERVACIONES :

1.- De acuerdo con los resultados anteriores se concede el sello **No 4666**

2.- La próxima calibración deberá efectuarse dependiendo del standard de mantenimiento, su frecuencia de uso y el tipo de material ensayado y de acuerdo con lo previsto en la NTC-ISO 7500-1 numeral 9 "..se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses."

3.- La máquina de ensayos deberá ser calibrada inmediatamente despues de cualquier reparación ya que la sustitución de elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan la operación del sistema de medida.

4.- Si la máquina de ensayos es reubicada, se deberá repetir la calibración. Igualmente, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud de la carga, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración,

5.- Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. Servintegral ltda, no se hace responsable por daños ocasionados al equipo debido al uso inadecuado.

6. - La incertidumbre de medicion no es tenida en cuenta para la clasificacion de la maquina de ensayos.

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)

ELABORÓ

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
Metrólogo

REVISÓ / AUTORIZÓ

T.s.u. RUBEN C. HERNANDEZ G.
Director de Laboratorio

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4666

CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYOS :

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

	ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS	ERRORES RELATIVOS - MÁXIMOS PERMISIBLES NTC ISO 7500-1 (Tabla No 2)			
ESCALA CALIBRADA :	**4,9033 kN**	CLASE 0,5	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
EXACTITUD (q)	-0,35	± 0,5	± 1,0	± 2,0	± 3,0
REPETIBILIDAD (b)	0,03	0,5	1,0	2,0	3,0
REVERSIBILIDAD (v)	-	0,75	1,5	3,0	4,5
RESOLUCIÓN (a)	0,01	0,25	0,5	1,0	1,5
CERO (fo)	0,00	± 0,05	± 0,1	± 0,2	± 0,3
ACCESORIOS	-	0,75	1,5	3,0	4,5
INCERTIDUMBRE (U)	0,17				

PARA FUERZAS CONCORDANTES, DEBE CUMPLIRSE LA SIGUIENTE CONDICION : **q1 - q2 < 1,5 b**
DIFERENCIA ENTRE FUERZAS CONCORDANTES: 0,02 ≤ 0,75 PARA CLASE 0,5

ACORDE A LOS ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PRESENTADOS Y SEGÚN LAS PRESCRIPCIONES DE LA NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC ISO 7500-1, LA MÁQUINA DE ENSAYO CALIBRADA, CLASIFICA ASÍ : ESCALA DE : **4,9033 kN** SE ASIGNA LA CLASE 0,5 CONTADO A PARTIR DE 20 % HASTA 100 % DE LA CAPACIDAD TOTAL DE LA MÁQUINA CALIBRADA.

TRAZABILIDAD :
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, ASEGURA EL MANTENIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES DE TRABAJO UTILIZADOS EN LAS MEDICIONES.
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, CUSTODIA Y MANTIENE ÉSTOS PATRONES, LOS CUALES HAN SIDO CALIBRADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE LA NORMA ISO 376 : 2004, QUE EN COLOMBIA ES LA NORMA TÉCNICA NTC 4350 (2007-03-21)

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4666

CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYOS :

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

	ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS	ERRORES RELATIVOS - MÁXIMOS PERMISIBLES NTC ISO 7500-1 (Tabla No 2)			
ESCALA CALIBRADA :	4,9033 kN	CLASE 0,5	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
EXACTITUD (q)	-0,35	± 0,5	± 1,0	± 2,0	± 3,0
REPETIBILIDAD (b)	0,03	0,5	1,0	2,0	3,0
REVERSIBILIDAD (v)	-	0,75	1,5	3,0	4,5
RESOLUCIÓN (a)	0,01	0,25	0,5	1,0	1,5
CERO (fo)	0,00	± 0,05	± 0,1	± 0,2	± 0,3
ACCESORIOS	-	0,75	1,5	3,0	4,5
INCERTIDUMBRE (U)	0,17				

PARA FUERZAS CONCORDANTES, DEBE CUMPLIRSE LA SIGUIENTE CONDICION : **q1 - q2 < 1,5 b**
DIFERENCIA ENTRE FUERZAS CONCORDANTES: 0,02 ≤ 0,75 PARA CLASE 0,5

ACORDE A LOS ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PRESENTADOS Y SEGÚN LAS PRESCRIPCIONES DE LA NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC ISO 7500-1, LA MÁQUINA DE ENSAYO CALIBRADA, CLASIFICA ASÍ : ESCALA DE : 4,9033 kN SE ASIGNA LA CLASE 0,5 CONTADO A PARTIR DE 20 % HASTA 100 % DE LA CAPACIDAD TOTAL DE LA MÁQUINA CALIBRADA.

TRAZABILIDAD :
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, ASEGURA EL MANTENIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES DE TRABAJO UTILIZADOS EN LAS MEDICIONES.
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, CUSTODIA Y MANTIENE ÉSTOS PATRONES, LOS CUALES HAN SIDO CALIBRADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE LA NORMA ISO 376 : 2004, QUE EN COLOMBIA ES LA NORMA TÉCNICA NTC 4350 (2007-03-21)

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4666

LABORATORIO EMISOR	**SERVINTEGRAL LTDA.**
DIRECCIÓN	CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301 BOGOTA D.C. TELEFONOS. 3382470-3382471 FAX: 3382470

OBJETO DE PRUEBA	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN	
FABRICANTE	SOILTEST / HBM	
MODELO	S35-2K-20575	
SERIE	30308677	
ESCALA	4,9033 kN	(500,00 kgf)
DIVISIÓN DE ESCALA	0,0001 kN	(0,01 kgf)
RESOLUCIÓN	0,0001 kN	(0,01 kgf)
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACION	
NORMA UTILIZADA	**NTC ISO 7500-1**	
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN	
DIRECCIÓN DE LA CARGA	COMPRESIÓN	
INTERVALO CALIBRADO	20 % AL 100 %	
TEMPERATURA DE PRUEBA	ENTRE 23,1 °C y 23,5 °C	
FECHA DE CALIBRACIÓN	29 de mayo de 2018	
UNIDAD DE MEDIDA	SISTEMA INTERNACIONAL	
TOTAL PÁGINAS INCLUIDO ANEXOS	SIETE (7)	

PATRONES DE REFERENCIA	**Indicador Digital**	**Transductores de Fuerza**	
MARCA	HBM	HBM	HBM
MODELO	QUANTUM MX840	S40	S35
CAPACIDAD	4,00000 mV/V	1 kN	10 kN
No SELLO DE CALIBRACIÓN	1920	2493	3089
No IDENTIFICACIÓN INTERNA	ID-005	TFTC-005	TFTC-004
FECHA DE CALIBRACIÓN	2016/07/07	2017/03/13	2017/12/04

SOLICITANTE	**G&S LABORATORIO S.A.S**
DIRECCIÓN	CALLE 23 A # 96 G - 23
CIUDAD	BOGOTÁ D.C.
SITIO DEL OBJETO DE PRUEBA	LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA. — ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2005 11-LAC-011 — FUERZA — Certificado No. 4666 — Magnitud: — Fecha Calibración AÑO 2018 MES 05 DIA 29

LTDA.

ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17025:2005 11-LAC-011

F-06-TEC V7

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NUMERO : 4666

Number

ACREDITACIÓN ONAC: ONAC Accreditation	11 - LAC - 011 DEL 13 DE JULIO DE 2011
DIRECCIÓN Address	CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301 BOGOTA D.C TELEFONOS: 3382470-3382471 FAX. 3382470
LABORATORIO : Laboratory	SERVINTEGRAL LTDA.
INSTRUMENTO : Instrument	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
FABRICANTE : Manufacturer	SOILTEST / HBM
MODELO : Model	S35-2K-20575
NUMERO DE SERIE : Serial number	30308677
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	0,98400 kN HASTA 4,90397 kN
SOLICITANTE : Customer	G&S LABORATORIO S.A.S
DIRECCIÓN : Address	CALLE 23 A # 96 G - 23
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	29 de mayo de 2018
NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : Number of Pages and Documents Attached	SIETE (7)

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
ELABORADO:
Elaborate

T.s.u. RUBEN C. HERNANDEZ G.
REVISADO / AUTORIZADO
Checked / Authorized

Este certificado (informe) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory

Los resultados contenidos en el presente certificado(informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4665

OBSERVACIONES :

1.- De acuerdo con los resultados anteriores se concede el sello **No 4665**

2.- La próxima calibración deberá efectuarse dependiendo del standard de mantenimiento, su frecuencia de uso y el tipo de material ensayado y de acuerdo con lo previsto en la NTC-ISO 7500-1 numeral 9 "..se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses."

3.- La máquina de ensayos deberá ser calibrada inmediatamente despues de cualquier reparación ya que la sustitución de elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan la operación del sistema de medida.

4.- Si la máquina de ensayos es reubicada, se deberá repetir la calibración. Igualmente, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud de la carga, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración,

5.- Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. Servintegral ltda, no se hace responsable por daños ocasionados al equipo debido al uso inadecuado.

6. - La incertidumbre de medicion no es tenida en cuenta para la clasificacion de la maquina de ensayos.

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)

ELABORÓ

Ing. ANDRES FIERRO RAMIREZ
Metrólogo

REVISÓ / AUTORIZÓ

T.s.u. RUBEN C. HERNANDEZ G.
Director de Laboratorio

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4665

CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYOS :

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

	ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS	ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PERMISIBLES NTC ISO 7500-1 (Tabla No 2)			
ESCALA CALIBRADA :	2,4517 kN	CLASE 0,5	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
EXACTITUD (q)	0,89	± 0,5	± 1,0	± 2,0	± 3,0
REPETIBILIDAD (b)	0,04	0,5	1,0	2,0	3,0
REVERSIBILIDAD (v)	-	0,75	1,5	3,0	4,5
RESOLUCIÓN (a)	0,02	0,25	0,5	1,0	1,5
CERO (fo)	0,00	± 0,05	± 0,1	± 0,2	± 0,3
ACCESORIOS	-	0,75	1,5	3,0	4,5
INCERTIDUMBRE (U)	0,17				

PARA FUERZAS CONCORDANTES, DEBE CUMPLIRSE LA SIGUIENTE CONDICION : **q1 - q2 < 1,5 b**
DIFERENCIA ENTRE FUERZAS CONCORDANTES: 0,23 ≤1,5 PARA CLASE 1

ACORDE A LOS ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PRESENTADOS Y SEGÚN LAS PRESCRIPCIONES DE LA NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC ISO 7500-1, LA MÁQUINA DE ENSAYO CALIBRADA, CLASIFICA ASÍ : ESCALA DE : 2,4517 kN SE ASIGNA LA CLASE 1 CONTADO A PARTIR DE 20 % HASTA 100 % DE LA CAPACIDAD TOTAL DE LA MÁQUINA CALIBRADA.

TRAZABILIDAD :
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, ASEGURA EL MANTENIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES DE TRABAJO UTILIZADOS EN LAS MEDICIONES.
EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE SERVINTEGRAL LTDA, CUSTODIA Y MANTIENE ÉSTOS PATRONES, LOS CUALES HAN SIDO CALIBRADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE LA NORMA ISO 376 : 2004, QUE EN COLOMBIA ES LA NORMA TÉCNICA NTC 4350 (2007-03-21)

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4665

1.- MEDICIONES REALIZADAS

Escala : 2,4517 kN División Escala : 0,0001 kN Resolución : 0,0001 kN

MÁQUINA			PATRÓN (N)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA (kgf)	(kN)	SERIE No 1 ASCENSO (kN)	SERIE No 2 ASCENSO (kN)	REVERSIBILIDAD DESCENSO (kN)	SERIE No 3 ASCENSO (kN)	SERIE No 4 ASCENSO (kN)
20	50,00	0,4903	0,48737	0,48737	-	0,48736	-
30	75,00	0,7355	0,73070	0,73044	-	0,73055	-
40	100,00	0,9807	0,97186	0,97214	-	0,97211	-
40	100,00	0,9807	0,97428	0,97436	-	0,97417	-
50	125,00	1,2258	1,21648	1,21637	-	1,21651	-
60	150,00	1,4710	1,45827	1,45827	-	1,45819	-
70	175,00	1,7162	1,70378	1,70389	-	1,70363	-
80	200,00	1,9613	1,94667	1,94693	-	1,94675	-
90	225,00	2,2065	2,18997	2,19016	-	2,19023	-
100	250,00	2,4517	2,43656	2,43704	-	2,43700	-
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (FI0) :			0,00	0,00		0,00	

2.- RESULTADOS DE CALIBRACION

Escala : 2,4517 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN

LECTURAS			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA ENSAYO (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%)
20	0,48737	0,4903	0,60	0,00	-	0,02	-	0,17
30	0,73056	0,7355	0,68	0,04	-	0,01	-	0,17
40	0,97204	0,9807	0,89	0,03	-	0,01	-	0,17
40	0,97427	0,9807	0,66	0,02	-	0,01	-	0,05
50	1,21645	1,2258	0,77	0,01	-	0,01	-	0,05
60	1,45824	1,4710	0,88	0,01	-	0,01	-	0,05
70	1,70377	1,7162	0,73	0,02	-	0,01	-	0,05
80	1,94678	1,9613	0,75	0,01	-	0,01	-	0,05
90	2,19012	2,2065	0,75	0,01	-	0,00	-	0,05
100	2,43686	2,4517	0,61	0,02	-	0,00	-	0,05
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,00	0,00	-	0,00	-	

PARA EL CALCULO DE LA INCERTIDUMBRE, EL FACTOR DE COBERTURA k = 2,01

La incertidumbre expandida informada de la medicion se establece como la incertidumbre normalizada de la medicion multiplicada por el factor de cobertura k, tal que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente 95 %.

SERVINTEGRAL LTDA.

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
11-LAC-011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NUMERO : 4665

LABORATORIO EMISOR	**SERVINTEGRAL LTDA.**
DIRECCIÓN	CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301 BOGOTA D.C. TELEFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

OBJETO DE PRUEBA

FABRICANTE	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
MODELO	TAMIEQUIPOS LTDA
SERIE	NO PORTA
	G&S - CD - 001

ESCALA

DIVISIÓN DE ESCALA	2,4517 kN	
RESOLUCIÓN	0,0001 kN	(250,00 kgf)
	0,0001 kN	(0,01 kgf)
		(0,01 kgf)

TRABAJO REALIZADO

NORMA UTILIZADA	CALIBRACION
MÉTODO UTILI ZADO	**NTC ISO 7500-1**
DIRECCIÓN DE LA CARGA	COMPARACIÓN
INTERVALO CALIBRADO	COMPRESIÓN
TEMPERATURA DE PRUEBA	20 % AL 100 %
FECHA DE CALIBRACIÓN	ENTRE 23,1 °C y 23,5 °C
UNIDAD DE MEDIDA	29 de mayo de 2018
TOTAL PÁGINAS INCLUIDO ANEXOS	SISTEMA INTERNACIONAL
	SIETE (7)

PATRONES DE REFERENCIA

	Indicador Digital	Transductores de Fuerza	
MARCA	HBM	HBM	HBM
MODELO	QUANTUM MX840	S40	S35
CAPACIDAD	4,00000 mV/V	1 kN	10 kN
No SELLO DE CALIBRACIÓN	1920	2493	3089
No IDENTIFICACIÓN INTERNA	ID-005	TFTC-005	TFTC-004
FECHA DE CALIBRACIÓN	2016/07/07	2017/03/13	2017/12/04

SOLICITANTE

DIRECCIÓN	CALLE 23 A # 96 G - 23
CIUDAD	BOGOTÁ D.C.
SITIO DEL OBJETO DE PRUEBA	LABORATORIO

SERVINTEGRAL LTDA.

Magnitud: FUERZA

Certificado No. 4665

Fecha Calibración: AÑO 2018 MES 05 DIA 29

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2005 11-LAC-011

LTDA.

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17025:2005 11-LAC-011

F-06-TEC V7

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibration Certificate

NUMERO : 4665

Number

11 - LAC - 011 DEL 13 DE JULIO DE 2011

DIRECCIÓN Address: CARRERA 20 No 39-33 Ofic 301
BOGOTA D.C.
TELEFONOS: 3382470-3382471 FAX: 3382470

LABORATORIO : Laboratory	SERVINTEGRAL LTDA.
INSTRUMENTO : Instrument	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
FABRICANTE : Manufacturer	TAMIEQUIPOS LTDA
MODELO : Model	NO PORTA
NUMERO DE SERIE : Serial number	G&S - CD - 001
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	0,48737 kN HASTA 2,43686 kN
SOLICITANTE : Customer	G&S LABORATORIO S.A.S
DIRECCIÓN : Address	CALLE 23 A # 96 G - 23
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	29 de mayo de 2018
NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : Number of Pages and Documents Attached	SIETE (7)

Ing. ANDRES FERRO RAMIREZ
ELABORADO:
Elaborate

T.s.u. RUBEN C. HERNANDEZ G.
REVISADO / AUTORIZADO
Checked / Authorized

Este certificado (informe) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropriate intervals.

PRUEBA ESTADISTICA.

	No. Lectura	DS	HS	e (D)	e (H)	e2 (D)	e2 (H)
	1	1929.5	619.5	-8.72	6.05	76.13	36.60
	2	1946.0	605.0	7.78	-8.45	60.45	71.40
	3	1939.5	612.0	1.28	-1.45	1.63	2.10
	4	1934.0	607.5	-4.22	-5.95	17.85	35.40
	5	1933.5	618.0	-4.72	4.55	22.33	20.70
	6	1931.0	618.5	-7.22	5.05	52.20	25.50
	7	1940.5	612.0	2.28	-1.45	5.18	2.10
	8	1940.0	615.0	1.78	1.55	3.15	2.40
	9	1937.0	618.5	-1.22	5.05	1.50	25.50
	10	1946.0	610.5	7.78	-2.95	60.45	8.70
	11	1932.2	616.0	-5.72	2.55	32.76	6.50
	12	1947.5	617.5	9.28	4.05	86.03	16.40
	13	1947.5	607.5	9.28	-5.95	86.03	35.40
	14	1932.5	612.0	-5.72	-1.45	32.76	2.10
	15	1939.5	620.0	-2.72	6.55	7.43	42.90
	16	1930.5	612.5	-7.72	-0.95	59.68	0.90
	17	1948.5	614.5	8.28	1.05	68.46	1.10
	18	1946.0	609.5	7.78	-3.95	60.45	15.60
	19	1936.5	613.5	1.72	0.05	2.98	0.00
	20	1932.5	609.5	-5.72	-3.95	32.76	15.60
Sumatoria		38764.50	12269.00	0.00	0.000	770.24	366.95
Promedio		1938.23	613.45	0.00	0.000	38.51	18.35

Raiz cuadrada del promedio	44.03	24.77
Desviación estándar	6.37	4.39
Radio	0.14	0.18

VALOR DE REFERENCIA PARA PROYECCIÓN DE CONTEO ESTÁNDAR.

Valor de referencia **1938.2** Valor de referencia **613.5**

PROYECCION DEL CONTEO ESTANDAR.
DENSIDAD.

	Limite superior	Limite inferior
03/08/2018	1956	1914
03/09/2018	1952	1920
03/10/2018	1948	1927
03/11/2018	1944	1923
03/12/2018	1940	1919
03/01/2019	1936	1915
03/02/2019	1932	1911
03/03/2019	1928	1907
03/04/2019	1925	1904
03/05/2019	1921	1900
03/06/2019	1917	1896
03/07/2019	1913	1892
03/08/2018	1909	1888

LECTURAS CONTEOS ESTÁNDAR

1	2			Promedio conteo estándar
1933	1922	1928	1926	1927
614	615	605	609	611

DIRIMPEX
DOCUMENTO CONTROLADO
SERVICIO TÉCNIC

Los límites del conteo estándar están dados por la formula $N_s \pm N_o \pm 2.1\sqrt{\frac{N_o}{F}}$

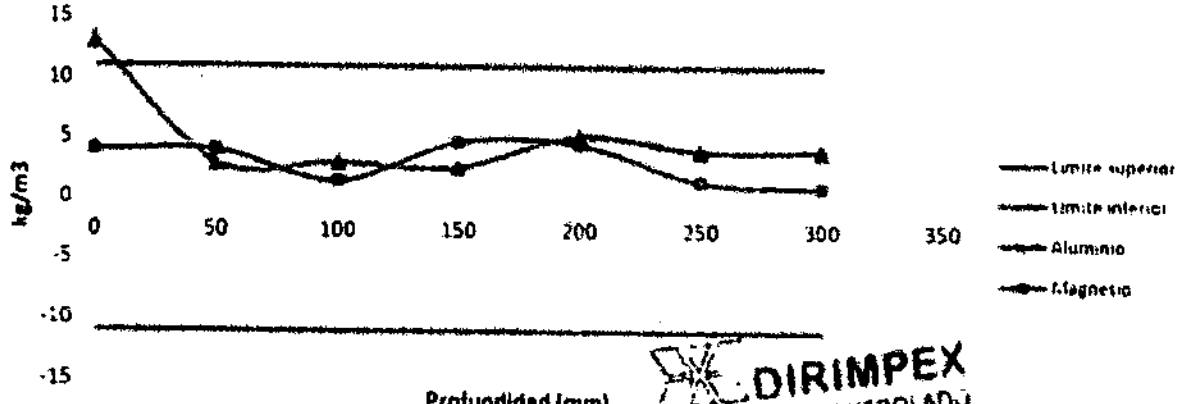
donde
Ns= Valor de conteo de estandarización
No= Valor medio de los ultimos cuatro valores de Ns previamente obtenidos
F= Valor de cualquier preescala (1)

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas

No podra ser reproducido excepto en su totalidad con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

Profundidad (mm)	Lecturas en bloque de Al [kg/m³]			Promedio kg/m³	(b) kg/m³	(q) kg/m³	Uexp ± kg/m³
	1a. lectura	2a. lectura	3a. lectura				
Retrodis	2513	2528	2539	2527	13 1	-192 3	9 27
50	2564	2587	2570	2567	3 0	-152.0	9.40
100	2586	2580	2562	2563	3.1	-156.3	9.38
150	2579	2574	2578	2577	2 6	-142 0	9 43
200	2576	2568	2566	2570	5 3	-149.0	9.41
250	2566	2558	2563	2562	4.0	-155 7	9 38
300	2558	2550	2553	2554	4 0	-165 3	9 35
Lecturas en bloque de Mg [kg/m³]							
Retrodis.	1785	1780	1777	1781	4 0	7 3	7 13
50	1784	1779	1776	1780	4 0	6 3	7 12
100	1769	1767	1770	1769	1 5	-4 7	7 09
150	1775	1784	1782	1780	4.7	6,9	7 13
200	1784	1775	1779	1779	4,6	5 6	7,12
250	1768	1770	1767	1768	1.5	-5,1	7,09
300	1773	1774	1772	1773	1 0	-0 4	7,10

ERROR DE REPETIBILIDAD



DIRIMPEX
DOCUMENTO CONTROLADO
SERVICIO TÉCNICO

INFORMATIVO

Profundidad (mm)	Lecturas en bloque de Mg poliaminado [kg/m³]			Promedio kg/m³	(b) kg/m³	(q) kg/m³	Uexp ± kg/m³
	1a. lectura	2a. lectura	3a. lectura				
Retrodis	592	586	590	589.3	3 1	-6.1	2 68
50	595	600	589	594,7	5,5	-0 7	2 69
100	598	595	596	596,3	1,5	0,9	2 70
150	600	595	598	597,7	2,5	2,3	2 70
200	595	600	595	596,7	2,9	1,3	2 70
250	589	588	592	589,7	2,1	-5,7	2 68
300	597	587	589	591 0	5 3	-4 4	2 68

(b) Exactitud del promedio de las lecturas arrojadas por el equipo al momento de calibración
(q) Repetibilidad del promedio de las lecturas al momento de calibracion sobre los bloques patrón
Uexp Incertidumbre expoandida.

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas
No podrá ser reproducido, excepto en su totalidad con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S A S

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACIÓN

Temperatura Mínima (°C)	19	Temperatura Máxima (°C)	19
Humedad Relativa Mínima(%)	63	Humedad Relativa Máxima (%)	63

CARACTERÍSTICAS DEL PATRÓN DE CALIBRACIÓN

Bloques de calibración

Material	Magnesio	Aluminio	Magnesio Poliaminado
Marca	Troxler	Troxler	Troxler
N° de parte	107102	107105	102150
Serie	302	304	193
Valor nominal (kg/m³)	1773 4	2719	595.4
Certificado de calibración	0861 ZC (SIGMA)	0860 ZC (SIGMA)	
Incertidumbre de medición	3,1 kg/m³	2 5 kg/m³	

TRAZABILIDAD

Dirimpex asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en las mediciones, los cuales han sido calibrados por SIGMA Laboratorios de Metrología

El laboratorio de Metrología declara que las calibraciones realizadas son trazables con el Sistema Internacional de Unidades (SI), cumpliendo la jerarquía de trazabilidad internacional

Caracteristicas de verificación

Método Comparacion directa (cuando el TOE realiza la toma de lecturas deslizando la barra en cada profundidad del bloque patrón), comparando las lecturas del densimetro contra los valores de los bloques patron

Tiempo (4 minutos para cada conteo) en cada profundidad

DIRIMPEX
DOCUMENTO CONTROLADO
SERVICIO TÉCNICO

TASA DE DOSIS. (mrem/h)

Lado.	Con Capsula	Sin Capsula.
Frontal	2	4
Posterior	2	6
Lateral derecho	4	6
Latertal izquierdo	6	8
Superior	4	8
Inferior	NA	NA

De acuerdo a anteriores valores, el equipo presenta valores de emisiones normales de acuerdo a especificaciones del fabricante < 30 mrem / hora en superficie (0 cm)
Las lecturas son tomadas con medidor portatil Gaiger Muller con tres escalas y rango de medicion de 0 1 – 100 mrem /hora

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas
No podrá ser reproducido excepto en su totalidad, con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

INFORME DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	**D009 -18**
SOLICITANTE:	**CONCRELAB**
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE:	**Calle 63D No 71A - 70 Bogotá**
LUGAR DE CALIBRACIÓN:	**Calle 18A No 68D - 80 Bogotá**
EQUIPO:	**Densímetro.**
FABRICANTE:	**Troxler**
MODELO:	**3430**
NÚMERO DE SERIE:	**24046**
FECHA DE CALIBRACIÓN:	**2018-08-03**
FECHA DE EMISIÓN:	**2018-08-08**
NÚMERO DE PÁGINAS CON ANEXOS:	**4**
OBSERVACIONE:	

DIRIMPEX
DOCUMENTO CONTROLADO
SERVICIO TÉCNICO

Revisado por:
MAURICIO VARGAS
DIRECTOR DE LABORATORIO

Calibrado por:
JHON H. NAVARRO
OPR

* Este certificado (informe/reporte) expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas
No podrá ser reproducido excepto en su totalidad con autorización previa y por escrito del laboratorio de DIRIMPEX S.A.S

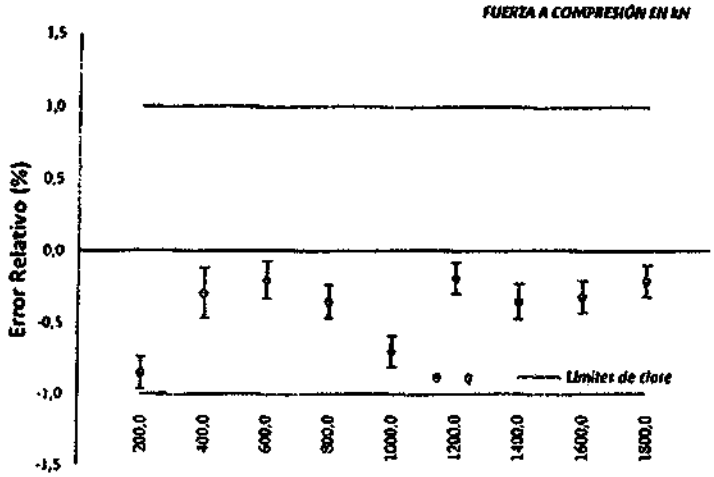
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of Calibration

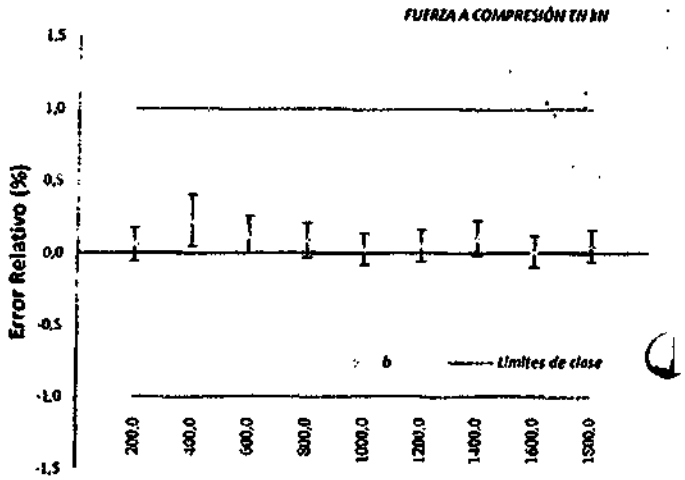
NUMERO: CF-2337
Number
PÁGINAS: 3 de 3
Pages

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
10-LAC-027

METROTEST
Laboratorio de Metrología

GRAFICOS DE ERROR CALCULADO





5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.
Resultado de la medición = Indicación de la maquina ± Incertidumbre expandida

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica así:

CARGA (%)	*RANGOS DE MEDICIÓN (kN)*	*DIRECCIÓN DE CARGA*	*CLASE DE PRECISIÓN*
10 al 90	200,000 a 1 800,00	COMPRESIÓN	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA C10 - 2 MN
Certificado No. 12149 PTB 16
Incertidumbre asociada (k=2): 0,090 0 %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: CF-2337
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. METROTEST LTDA, puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para la calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.
5. El porcentaje de carga se calcula de acuerdo a la capacidad máxima de la maquina de ensayo.

--FIN DEL CERTIFICADO--

Carrera 70C # 51 -69 / Telefax: 7021418 - 4103595 / Bogotá D.C., Colombia
E-mail: metrotestltda@gmail.com

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of Calibration

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
10-LAC-027

METROTEST
Laboratorio de Metrología

NUMERO: CF-2337
Number
PÁGINAS: 2 de 3
Pages

MÉTODO DE MEDICIÓN Method of measurement	Fuerza Indicada Constante según Procedimiento Interno PT003
NORMA TÉCNICA Standard	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO Calibration Interval	200 kN a 1800 kN
INDICADOR DE FUERZA	
TIPO DE INDICACIÓN (Type)	DIGITAL
FABRICANTE (Manufacter)	ELECAV
MODELO (Model)	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE (Serial Number)	NO PORTA
TRANSDUCTOR DE FUERZA	
FABRICANTE (Manufacter)	NO PORTA
MODELO (Model)	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE (Serial Number)	NO PORTA

1. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Límite Inferior de la Escala del Instrumento:			20,00	kN			
	Tipo de Indicación:		DIGITAL						Resolución:	0,1	kN		
	Indicación del Patrón				*Unidad: kN*	Errores Encontrado *Unidad: %*							
Indicación del instrumento a calibrar	L1	L2	L3	Ld	L2'	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
200,00	201,77	201,73	201,65	-	-	201,719	0,05	-0,85	0,06	-	-	0,11	2,0
400,00	400,78	401,11	401,67	-	-	401,182	0,03	-0,29	0,22	-	-	0,18	2,1
600,00	601,06	600,93	601,68	-	-	601,220	0,02	-0,20	0,12	-	-	0,13	2,0
800,00	802,79	803,26	802,54	-	-	802,864	0,01	-0,36	0,09	-	-	0,12	2,0
1 000,0	1 007,0	1 007,2	1 007,1	-	-	1 007,10	0,01	-0,70	0,02	-	-	0,11	2,0
1 200,0	1 202,3	1 202,6	1 202,0	-	-	1 202,32	0,01	-0,19	0,05	-	-	0,11	2,0
1 400,0	1 404,4	1 404,6	1 405,8	-	-	1 404,94	0,01	-0,35	0,10	-	-	0,12	2,0
1 600,0	1 605,2	1 605,1	1 605,2	-	-	1 605,18	0,01	-0,32	0,01	-	-	0,11	2,0
1 800,0	1 803,4	1 803,9	1 804,2	-	-	1 803,82	0,01	-0,21	0,04	-	-	0,11	2,0
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

**a = Resolución relativa; q = Error relativo de Exactitud; b = Error relativo de Repetibilidad; v = Error relativo de Reversibilidad; Accesorios = Error por accesorios (aguja testigo); Fo = Error relativo de cero.*

2. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

	L1	L2	L3	Ld	L2'
T. Inicial	18,9	19,4	19,2	-	-
T. Final	19,4	19,2	19,5	-	-

Unidad: °C

3. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS

	a	q	b	v	f_o	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,05	-0,85	0,22	-	0,00	-	0,18	2,1
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

Unidad: %

Carrera 70C # 51 -69 / Telefax: 7021418 - 4103595 / Bogotá D.C., Colombia
E-mail: metrotestltda@gmail.com

METROTEST
Laboratorio de Metrología

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of Calibration

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
10-LAC-027

NUMERO: CF-2337
Number
PÁGINAS: 1 de 3
Pages
FECHA DE EXPEDICIÓN: 2018-03-13
Date of Issue

INSTRUMENTO: *Instrument*	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
MAGNITUD: *Magnitude*	FUERZA
FABRICANTE: *Manufacturer*	ELECAV
MODELO: *Model*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO: *Code*	00334
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	20 kN a 2000 kN
SOLICITANTE: *Customer*	CONCRELAB S.A.S
DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address*	Calle 63 D No 71 A - 51 / Bogotá D.C. - Colombia
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2018-03-10
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration*	LABORATORIO CONCRELAB S.A.S

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de METROTEST LTDA.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of METROTEST LTDA.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

CALIBRADO POR: Tecg. Javier Buitrago
Calibrated By **Auxiliar Técnico de Laboratorio**

FIRMAS AUTORIZADAS : Firmado digitalmente por: CHRISTIAM CAMILO RAMIREZ ALVAREZ
Authorized signatures Fecha y hora: 13.03.2018 09:02:28

Coordinador Técnico
Aprobado por - *Approbed By*

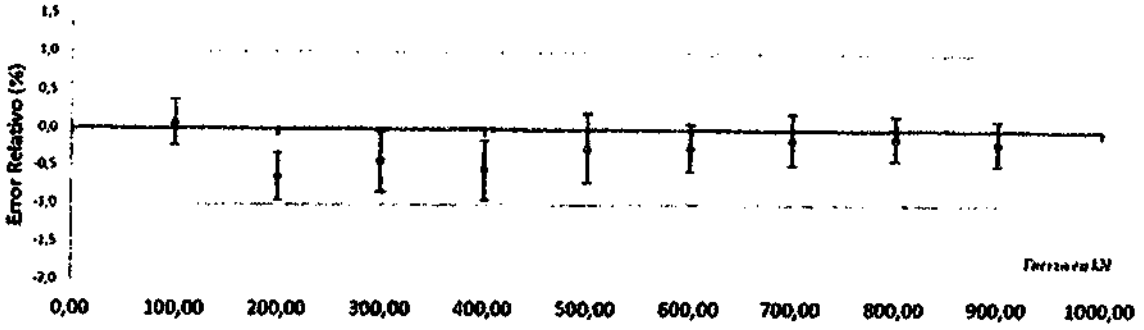
Carrera 70C # 51 -69 / Telefax: 7021418 - 4103595 / Bogotá D.C., Colombia
E-mail: metrotestltda@gmail.com

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab

NUMERO: *Number*	610F
PÁGINAS: *Pages*	4 de 4

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



6. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la table del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma table, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%. Resultado de la medición = indicación de la maquina ± incertidumbre expandida

8. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica así:

CARGA	RANGOS DE MEDICIÓN				DIRECCIÓN DE CARGA	CLASE DE PRECISIÓN
10% al 90%	100,0	a	900,0	kN	COMPRESION	1,0
20% al 90%	200,0	a	900,0	kN	COMPRESION	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA C9H2 - 1 MN
Certificado No. 1379
Incertidumbre asociada (k=2): ± 0,163 %

Patrón Utilizado: INDICADOR DIGITAL MGC Plus ML 30B
Certificado No. 1422
Incertidumbre asociada (k=2): ±0,014%

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: 610 F
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. CONCRELAB S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

"FIN DEL CERTIFICADO"

F 443 Rev. 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

NUMERO: *Number*	610F
PÁGINAS: *Pages*	3 de 4

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Límite Inferior de la Escala del Instrumento:				20,0		kN	
	Tipo de Indicación:		DIGITAL						Resolución:		0,1	kN	
	Indicación del Instrumento Patrón					*Unidad:* kN	Errores Encontrado *Unidad:* %						
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2'	Promedio	e*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
100,0	99,919	99,848	99,890	-	-	99,919	0,10	0,08	0,08	-	-	3,0E-01	1,98
200,0	201,221	201,109	201,497	-	-	201,276	0,05	-0,63	0,19	-	-	3,2E-01	2,00
300,0	301,269	300,695	302,064	-	-	301,309	0,03	-0,43	0,49	-	-	4,1E-01	2,00
400,0	401,421	402,362	402,783	-	-	402,189	0,03	-0,54	0,34	-	-	4,0E-01	2,23
500,0	500,328	501,055	502,349	-	-	501,244	0,02	-0,25	0,40	-	-	4,6E-01	2,45
600,0	600,849	601,474	602,068	-	-	601,463	0,02	-0,24	0,20	-	-	3,2E-01	2,00
700,0	700,686	700,112	701,969	-	-	700,912	0,01	-0,13	0,26	-	-	3,5E-01	2,09
800,0	800,843	800,527	801,579	-	-	800,916	0,01	-0,11	0,13	-	-	3,0E-01	1,97
900,0	900,941	901,325	902,367	-	-	901,544	0,01	-0,17	0,16	-	-	3,1E-01	1,98
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

Notas e*: Resolución Relativa (%)
q*: Error relativo de Exactitud (%)
b*: Error Relativo de Repetibilidad (%)
v*: Error Relativo de Reversibilidad (%)
fo*: Error Relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2'
T. Inicial	18,6	18,9	18,8	-	-
T. Final	18,6	18,8	18,8	-	-

4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	e	q	b	v	f_o	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,10	-0,63	0,49	-	0,00	-	4,6E-01	2,45
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

F 443 Rev. 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO: *Number*	6107
PÁGINAS: *Pages*	2 de 4

***MÉTODO DE MEDICIÓN** Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
***NORMA TÉCNICA** Standard:*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
***INTERVALO CALIBRADO** Calibration interval:*	100 kN a 900 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
***TIPO DE INDICACIÓN** (Type):*	DIGITAL
***FABRICANTE** (Manufacter):*	ALFA TESTING EQUIPMENT
***MODELO** (Model):*	NO PORTA
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):*	NO PORTA

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
***FABRICANTE** (Manufacter):*	NO PORTA
***MODELO** (Model):*	NO PORTA
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):*	NO PORTA

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (mV/V)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2' (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
100,0	0,20606	0,20612	0,20600			10
200,0	0,41501	0,41478	0,41558			20
300,0	0,62140	0,62001	0,62304			30
400,0	0,82602	0,82996	0,83083			40
500,0	1,03207	1,03357	1,03624			50
600,0	1,23944	1,24073	1,24195			60
700,0	1,44531	1,44419	1,44602			70
800,0	1,65162	1,65128	1,65345			80
900,0	1,85632	1,85911	1,86126			90

F 443 Rev. 2

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab

NUMERO: *Number*	610F
PÁGINAS: *Pages*	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2018-03-15

INSTRUMENTO: *Instrument* — MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN

FABRICANTE: *Manufacturer* — ALFA TESTING EQUIPMENT

MODELO: *Model* — B-001 / LCD

NÚMERO DE SERIE: *Serial Number* — ROSCO-1094-R2 / Inv. 00338

RANGO DE MEDICION: *Measurement Rengo* — 20 kN a 1000 kN

SOLICITANTE: *Customer* — CONCRELAB S.A.S

DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address* — Calle 63 D No. 71A - 70 /Bogotá.

SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration* — Laboratorio de Concretos

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration* — 2018-02-14

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC)
This certificate is issued according to the conditions for accreditation established by the ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION (ONAC)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de CONCRELAB S.A.S.

This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus instrumentos e intervalos apropiados

The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

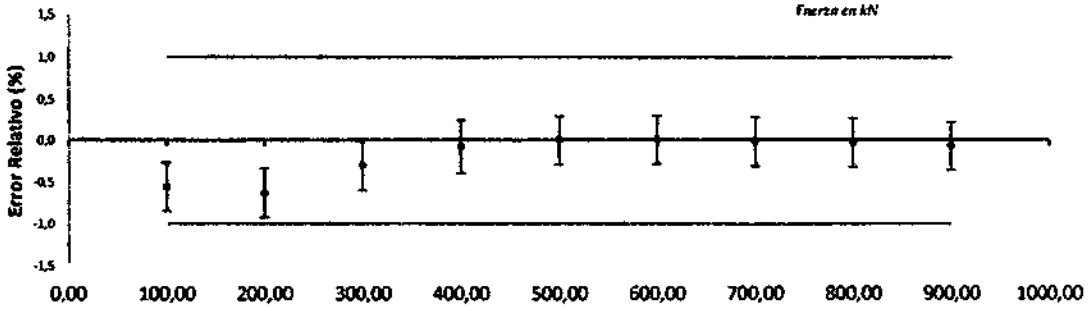
Tgl. Cristian Sanabria
Metrológo
Revisado por - Checked *By*

Ing. Mauricio Leal
Jefe División Metrología
Aprobado por - *Approbed By*

F 443 Rev. 2

NUMERO: *Number*	642F
PÁGINAS: *Pages*	4 de 4

6. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.
Resultado de la medición = Indicación de la maquina ± Incertidumbre expandida

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA			*RANGOS DE MEDICIÓN*				*DIRECCIÓN DE CARGA*	*CLASE DE PRECISIÓN*
10%	al	90%	100,0	a	900,0	kN	COMPRESION	1,0
20%	al	90%	200,0	a	900,0	kN	COMPRESION	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA C3H2 - 1 MN
Certificado No. 1379
Incertidumbre asociada (k=2): ± 0,163 %

Patrón Utilizado: INDICADOR DIGITAL MGC Plus ML 30B
Certificado No. 1422
Incertidumbre asociada (k=2): ±0,014%

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **642 F**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. CONCRELAB S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

"-FIN DEL CERTIFICADO-"

F 443 Rev. 2

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab
MEDICION CONFIABLE

NUMERO: *Number*	642F
PÁGINAS: *Pages*	3 de 4

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:	COMPRESIÓN			Límite Inferior de la Escala del Instrumento:		2,0		kN				
	Tipo de Indicación:	DIGITAL			Resolución:		0,01		kN				
	Indicación del Instrumento Patrón				*Unidad: kN*	Errores Encontrado *Unidad: %*							
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2'	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
100,00	100,530	100,588	100,559	-	-	100,559	0,010	-0,56	0,06	-	-	2,9E-01	1,96
200,00	201,197	201,303	201,313	-	-	201,271	0,005	-0,63	0,06	-	-	2,9E-01	1,96
300,00	300,769	301,094	300,876	-	-	300,913	0,003	-0,30	0,11	-	-	3,0E-01	1,96
400,00	400,602	400,510	399,831	-	-	400,314	0,003	-0,08	0,19	-	-	3,2E-01	2,01
500,00	500,027	500,173	499,790	-	-	499,997	0,002	0,00	0,08	-	-	2,9E-01	1,96
600,00	600,064	600,190	599,681	-	-	599,975	0,002	0,00	0,08	-	-	2,9E-01	1,96
700,00	700,408	700,219	699,743	-	-	700,123	0,001	-0,02	0,09	-	-	2,9E-01	1,96
800,00	800,551	800,173	799,916	-	-	800,213	0,001	-0,03	0,08	-	-	2,9E-01	1,96
900,00	900,728	900,708	900,568	-	-	900,668	0,001	-0,07	0,02	-	-	2,9E-01	1,96
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

Notas a*: Resolución Relativa (%)
q*: Error relativo de Exactitud (%)
b*: Error Relativo de Repetibilidad (%)
v*: Error Relativo de Reversibilidad (%)
fo*: Error Relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2'
T. Inicial	19,9	20,1	19,9	-	-
T. Final	20,1	20,3	20,1	-	-

4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS *(Unidad % de la Lectura)*

	a	q	b	v	f_o	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,01	-0,63	0,19	-	0,00	-	3,2E-01	1,96
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

F 443 Rev. 2

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-054

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab

NUMERO: *Number*	642F
PÁGINAS: *Pages*	2 de 4

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA *Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO *Calibration Interval:*	100 kN a 900 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN *(Type):*	DIGITAL
FABRICANTE *(Manufacter):*	CONTROLS
MODELO *(Model):*	50-C10D04
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	16001412

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE *(Manufacter) :*	NO PORTA
MODELO *(Model):*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	NO PORTA

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (mV/V)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2' (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
100,00	0,20732	0,20744	0,20738			10
200,00	0,41496	0,41518	0,41520			20
300,00	0,62037	0,62104	0,62059			30
400,00	0,82633	0,82614	0,82474			40
500,00	1,03145	1,03175	1,03098			50
600,00	1,23782	1,23806	1,23703			60
700,00	1,44480	1,44441	1,44343			70
800,00	1,65133	1,65055	1,65002			80
900,00	1,85788	1,85784	1,85755			90

F 443 Rev. 2

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

NUMERO: *Number*	642F
PÁGINAS: *Pages*	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2018-05-07

INSTRUMENTO: *Instrument* — MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
FABRICANTE: *Manufacturer* — DIRIMPEX / CONTROLS
MODELO: *Model* — CT-1500
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number* — 42424265 / INV. 20004
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range* — 2 kN a 1000 kN
SOLICITANTE: *Customer* — **CONCRELAB S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address* — Calle 63 D No. 71A - 70 / Bogotá D.C
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration* — LABORATORIO CONCRETOS
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration* — 2018-05-05

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC)
This certificate is issued according to the conditions for accreditation established by the ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION (ONAC)
Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.
El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de CONCRELAB S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S.
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

Jefe División Metrología
Firmado digitalmente por ARLEX MAURICIO LEAL LONDOÑO
Fecha: 2018.05.07 11:30:28 -05'00'
Revisado por - Checked By

Metrólogo
Firmado digitalmente por MANUEL DAVID BELTRAN GUTIERREZ
Fecha: 2018.05.07 12:24:20 -05'00'
Aprobado por - *Approbed By*

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab
MEDICION CONFIABLE

NUMERO: *Number*	606F
PÁGINAS: *Pages*	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2018-05-07

INSTRUMENTO: *Instrument* MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
FABRICANTE: *Manufacturer* DIRIMPEX / CONTROLS
MODELO: *Model* CT-1500
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number* 42424261 / INV. 20005
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range* 2 kN a 1000 kN
SOLICITANTE: *Customer* **CONCRELAB S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address* Calle 63 D No. 71A - 70 / Bogotá
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration* LABORATORIO CONCRETOS
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration* 2018-05-05
NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC)
This certificate is issued according to the conditions for accreditation established by the ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION (ONAC)
Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.
El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de CONCRELAB S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S.
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

Jefe División Metrología
Firmado digitalmente por ARLEX MAURICIO LEAL LONDOÑO
Fecha: 2018.05.07 11:29:09 -05'00'
Revisado por - Checked By

Metrólogo
Firmado digitalmente por MANUEL DAVID BELTRAN GUTIERREZ
Fecha: 2018.05.07 12:23:38 -05'00'
Aprobado por - *Approbed By*

F 443 Rev. 2

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab

NUMERO: *Number*	606F
PÁGINAS: *Pages*	2 de 4

***MÉTODO DE MEDICIÓN** Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
***NORMA TÉCNICA** Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
***INTERVALO CALIBRADO** Calibration Interval:*	100 kN a 900 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
***TIPO DE INDICACIÓN** (Type):*	DIGITAL
***FABRICANTE** (Manufacter):*	CONTROLS
***MODELO** (Model):*	50-C10D04
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):*	16001162

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
***FABRICANTE** (Manufacter) :*	NO PORTA
***MODELO** (Model):*	NO PORTA
***NÚMERO DE SERIE** (Serial Number):*	NO PORTA

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (mV/V)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2' (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
100,00	0,20567	0,20522	0,20537			10
200,00	0,41133	0,41105	0,41165			20
300,00	0,61737	0,61693	0,61702			30
400,00	0,82266	0,82397	0,82324			40
500,00	1,03000	1,02903	1,03026			50
600,00	1,23726	1,23621	1,23662			60
700,00	1,44374	1,44343	1,44439			70
800,00	1,65184	1,65075	1,65179			80
900,00	1,85918	1,85805	1,85889			90

F 443 Rev. 2

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

NUMERO: *Number*	606F
PÁGINAS: *Pages*	3 de 4

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Límite Inferior de la Escala del Instrumento:			2,0		kN		
	Tipo de Indicación:		DIGITAL			Resolución:			0,01		kN		
	Indicación del Instrumento Patrón				*Unidad: kN*	Errores Encontrado *Unidad: %*							
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2'	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
100,00	99,730	99,512	99,585	-	-	99,609	0,010	0,39	0,22	-	-	3,3E-01	2,02
200,00	199,437	199,301	199,592	-	-	199,443	0,005	0,28	0,15	-	-	3,0E-01	1,97
300,00	299,315	299,102	299,145	-	-	299,187	0,003	0,27	0,07	-	-	2,9E-01	1,96
400,00	398,823	399,458	399,104	-	-	399,129	0,003	0,22	0,16	-	-	3,1E-01	1,98
500,00	499,324	498,854	499,450	-	-	499,210	0,002	0,16	0,12	-	-	3,0E-01	1,97
600,00	599,792	599,283	599,482	-	-	599,519	0,002	0,08	0,08	-	-	2,8E-01	1,96
700,00	699,894	699,743	700,209	-	-	699,949	0,001	0,01	0,07	-	-	2,9E-01	1,96
800,00	800,798	800,270	800,774	-	-	800,614	0,001	-0,08	0,07	-	-	2,9E-01	1,96
900,00	901,358	900,810	901,218	-	-	901,129	0,001	-0,13	0,06	-	-	2,8E-01	1,96
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

Notas a*: Resolución Relativa (%)
q*: Error relativo de Exactitud (%)
b*: Error Relativo de Repetibilidad (%)
v*: Error Relativo de Reversibilidad (%)
fo*: Error Relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2'
T. Inicial	19,2	19,5	19,7	-	-
T. Final	19,3	19,9	19,7	-	-

4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	f_o	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,01	0,39	0,22	-	0,00	-	3,3E-01	1,96
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

F 443 Rev. 2

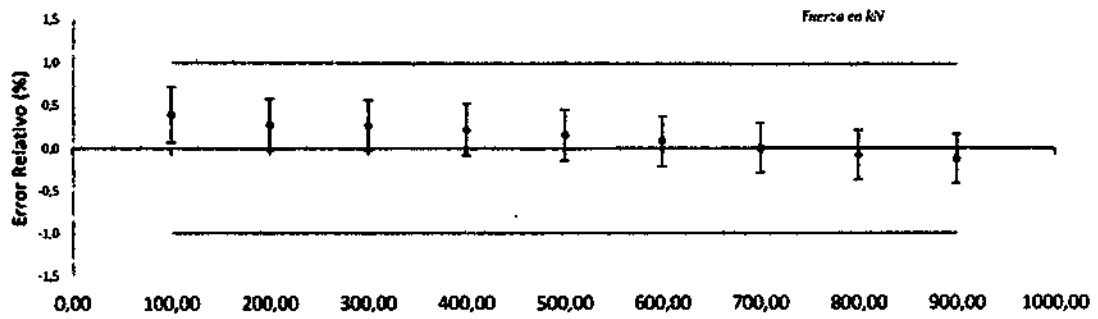
ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Concrelab

NUMERO: *Number*	606F
PÁGINAS: *Pages*	4 de 4

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.
Resultado de la medición = Indicación de la maquina ± Incertidumbre expandida

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica así:

CARGA			*RANGOS DE MEDICIÓN*				*DIRECCIÓN DE CARGA*	*CLASE DE PRECISIÓN*
10%	al	90%	100,0	a	900,0	kN	COMPRESIÓN	1,0
20%	al	90%	200,0	a	900,0	kN	COMPRESIÓN	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA C3H2 - 1 MN
Certificado No. 1379
Incertidumbre asociada (k=2): ± 0,163 %

Patrón Utilizado: INDICADOR DIGITAL MGC Plus ML 30B
Certificado No. 1422
Incertidumbre asociada (k=2): ±0,014%

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **606 F**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. CONCRELAB S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

"–FIN DEL CERTIFICADO–"

F 443 Rev. 2

NO CONFORMIDADES

REGISTRO DEL PRODUCTO NO CONFORME - INTERVENTORIA

CONTRATO No. IDRD 3450

PERIODO 10/01/19 - 9/02/19

PARQUE SAN ANDRES

NOMBRE CONTRATISTA CONSORCIO DIEZ

NOMBRE INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ

TRATAMIENTOS A LA NO CONFORMIDAD	*REPROCESAR: Acción tomada sobre un producto No Conforme para que cumpla con los requis* *CONCESIÓN: Autorización para utilizar o liberar un producto que no es conforme con los requisitos especificados.* *PRODUCTO NO CONFORME: Resultado de un proceso que incumple especificaciones*

FECHA (DD/MM/AA)	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD (NO CONFORMIDAD: Incumplimiento de un requisito.)	ETAPA /ZONA/UBICACIÓN	TRATAMIENTO NO CONFORMIDAD				RESULTADO	VERIFICADO POR
			TRATAMIENTO NO CONFORMIDAD	RESPONSABLE DE EJECUTAR TRATAMIENTO	AUTORIZADO POR	FECHA (DD/MM/AA)		
04/01/2019	Calidad del acabado de la superficie no tiene la textura adecuada, en algunos sectores falta sellar el asfalto.	ASFALTO EN REMIVELACIÓN CANCHAS DE MICROFUTBOL		CONSORCIO DIEZ	ING CESAR PINEDA	ene-19	NO SE HA EJECUTADO, SE REALIZO VISITA EL CONTRATISTA INFORMARA EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR PARA SUBSANAR LA NO CONFORMIDAD	VLADIMIR POLO PAZ

CJS Ingeniería	FORMATO DE NO CONFORMIDAD, ACCION PREVENTIVA, CORRECTIVA Y OPORTUNIDAD DE MEJORA	FOR-SST-010
		15-may-17
		VERSION 0

INFORMACION GENERAL

CONTRATO: 3456 de 2018	FECHA 15-01-2019	N° 001- Calidad
NOMBRE DE QUIEN DETECTA	Contratista e interventoria	
ACTIVIDAD: Toma de muestras de concreto		

FUENTES				TIPO DE ACCION			
				TEMA	S	A	C
AUDITORIA INTERNA		ANALISIS DE DATOS		ACCION CORRECTIVA		X	
AUDITORIA EXTERNA		RECLAMO DE CLIENTES		ACCION PREVENTIVA			
ACCIDENTE/INCIDENTE		ANALISIS DE RIESGO		OPORTUNIDAD DE MEJORA			
REVISION DEL PROCESO	X	OTROS					

DESCRIPCION NO CONFORMIDAD:

FISURAS EN NTDEN VISITA DE LA INTERVENTORIA SE EVIDENCIA FISURAS EN ANDEN CUNETA Y ANDEN EN PLACAS EN ANDEN CUNETA NORTE Y CENTRO DE LAS CANCHAS DE BALONCESTO DEL PARQUE LA FLORIDA

ANALISIS DE CAUSAS

PLAN DE ACCION

ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1	REPARACIONES EN LAS PLACAS DE CONCRETO	ING. CESAR PINEDA	18/01/2019
2	VERIFICACIO Y RECIBO A SATISFACCION POR PARTE DEL CLIENTE	ARQ. JULIAN LAVERDE	FEBRERO-2019
3			

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCION

ITEM	ACTIVIDAD	REGISTRO	RESPONSABLE	FECHA
1	REPARACIONES EN LAS PLACAS DE CONCRETO	REGISTRO FOTOGRAFICO	ING. CESAR PINEDA	18/01/2019
2	DEMOLICION DE 8 PLACAS DE CONCRETO	REGISTRO FOTOGRAFICO	ING. CESAR PINEDA	18/01/2019
3				

CIERRE NO CONFORMIDADES

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA

INFORME REPARACIÓN PLACAS DE CONCRETO PARQUE LA FLORIDA

CONSORCIO 10

FORERO LARA S.A.S

Atendiendo las observaciones de la interventoría y conforme a la visita realizada por la dirección del contrato se realizan las reparaciones en las placas de concreto que presentan daños representativos y que obedecen principalmente a rompimientos de las placas, y fisuras que representan apariencia negativa a la vista ninguna y donde ninguna representa condición de daño estructural.

Se demolieron un total de 8 placas de concreto afectadas principalmente por el desplazamiento de los equipos de construcción en las actividades de aplicación de concreto asfáltico y posiblemente por las fuertes temperaturas presentadas en el mes de Diciembre, sobre las áreas de las canchas de baloncesto.

Se reemplazaron placas de concreto correspondientes a una longitud de 8.7m y dimensiones de 1.00 m de ancho y 0.10m de espesor elemento estructural anden cuneta y placas de concreto correspondientes a una longitud 5.80m y dimensiones de 1.30m de ancho y 0.07m de espesor elemento estructural anden convencional.

Los procesos correspondieron a la demolición de la placa de concreto desde la base, corte de la malla estructural, limpieza de la superficie, imprimación de la superficie, colocación de la malla e instalación de concreto hidráulico de 2.500 PSI – terminado y curado de las placas de concreto.

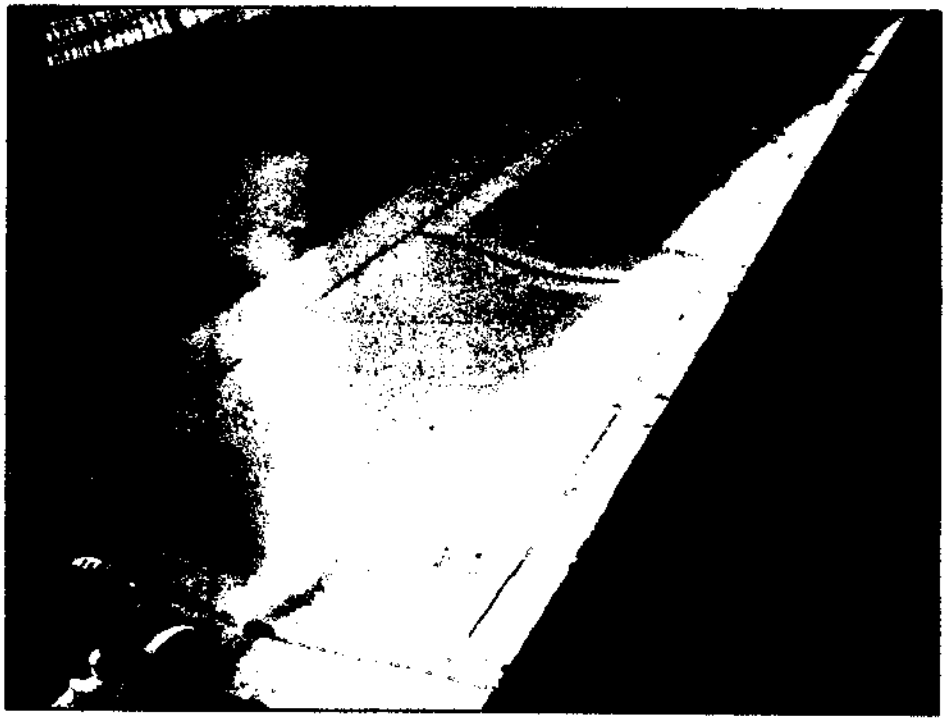
En totalidad de intervinieron 16.24m2 en placas de concreto nuevo.

Las actividades de reparación y reemplazo de losas con intervenciones destructivas generan daños en la superfie de la carpeta asfáltica, terminan siendo más destructivas que correctivas en relación a las fisuras encontradas en algunas losas.

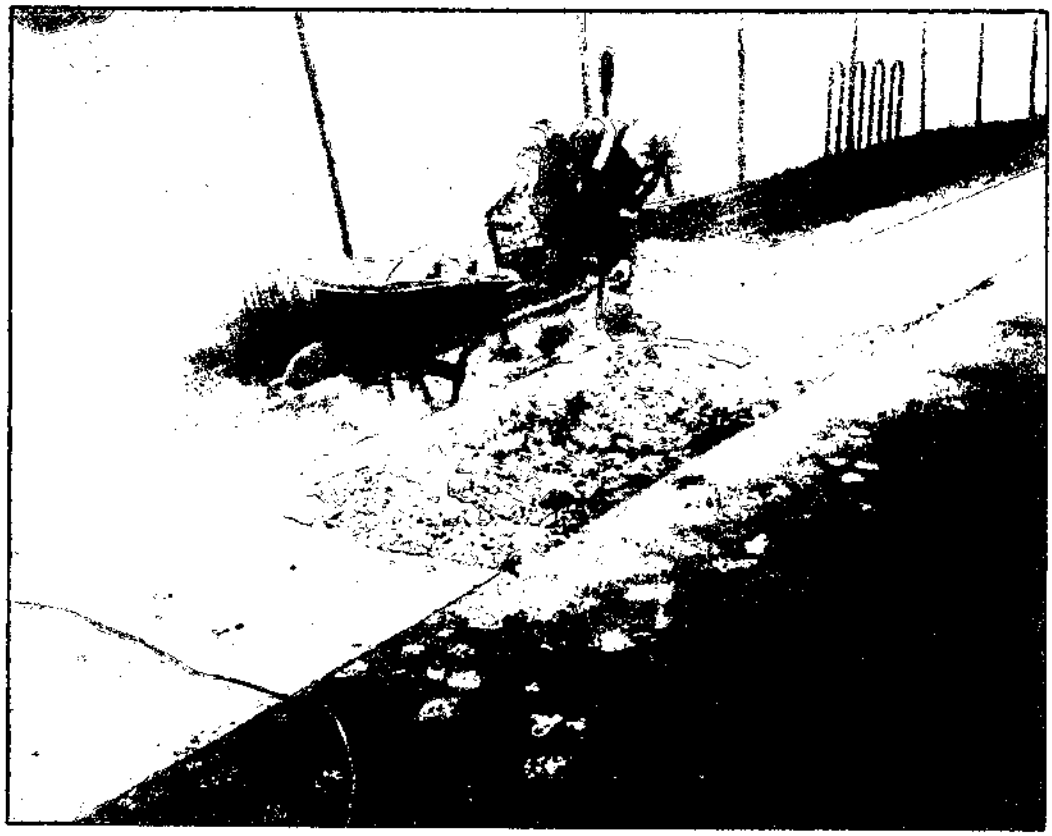
Anexo fotográfico:

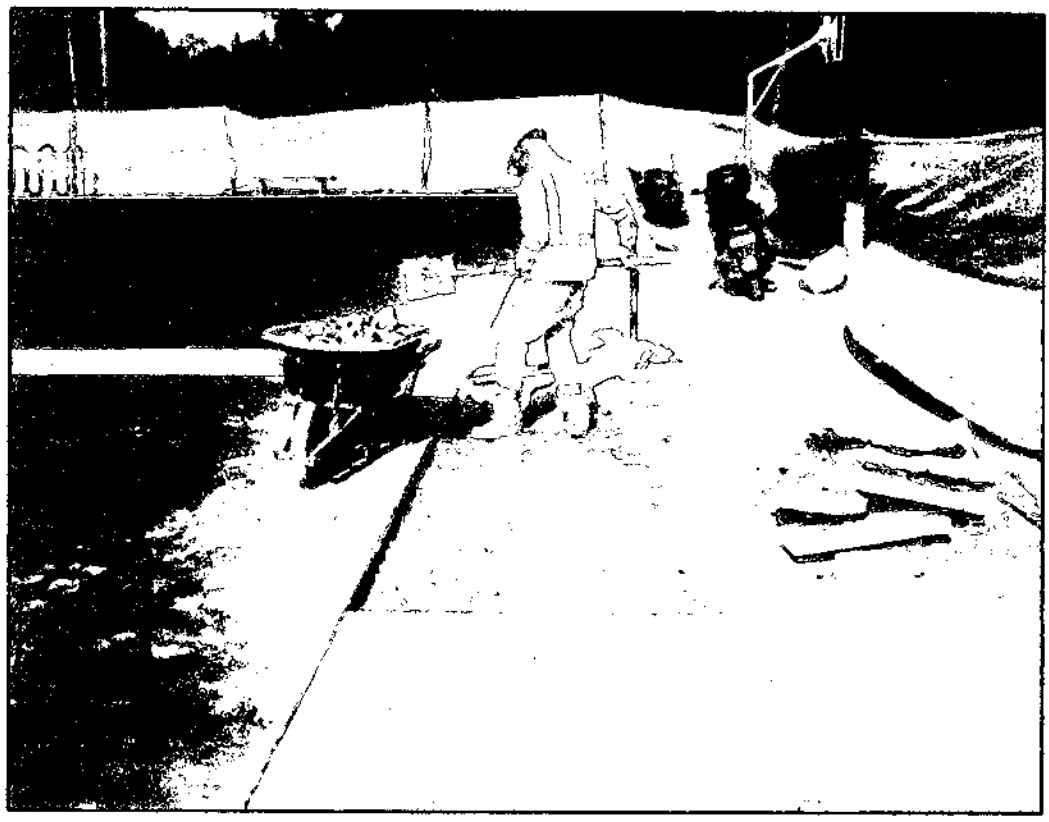
ZONAS DURAS 2018

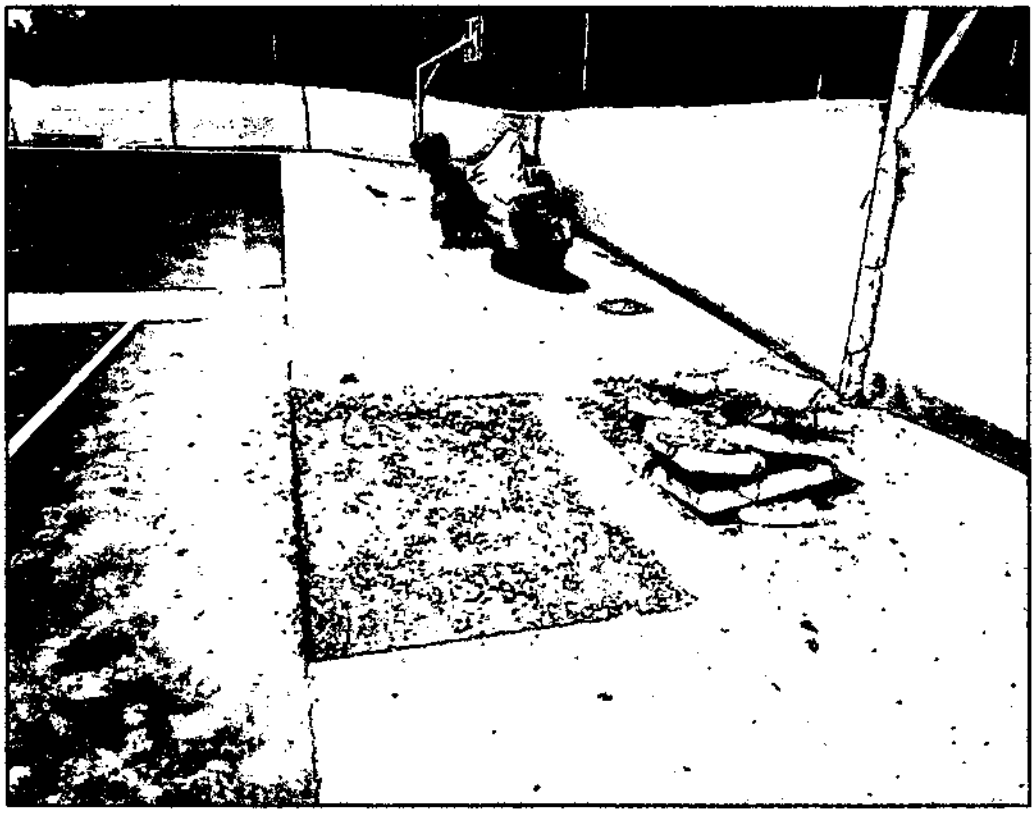




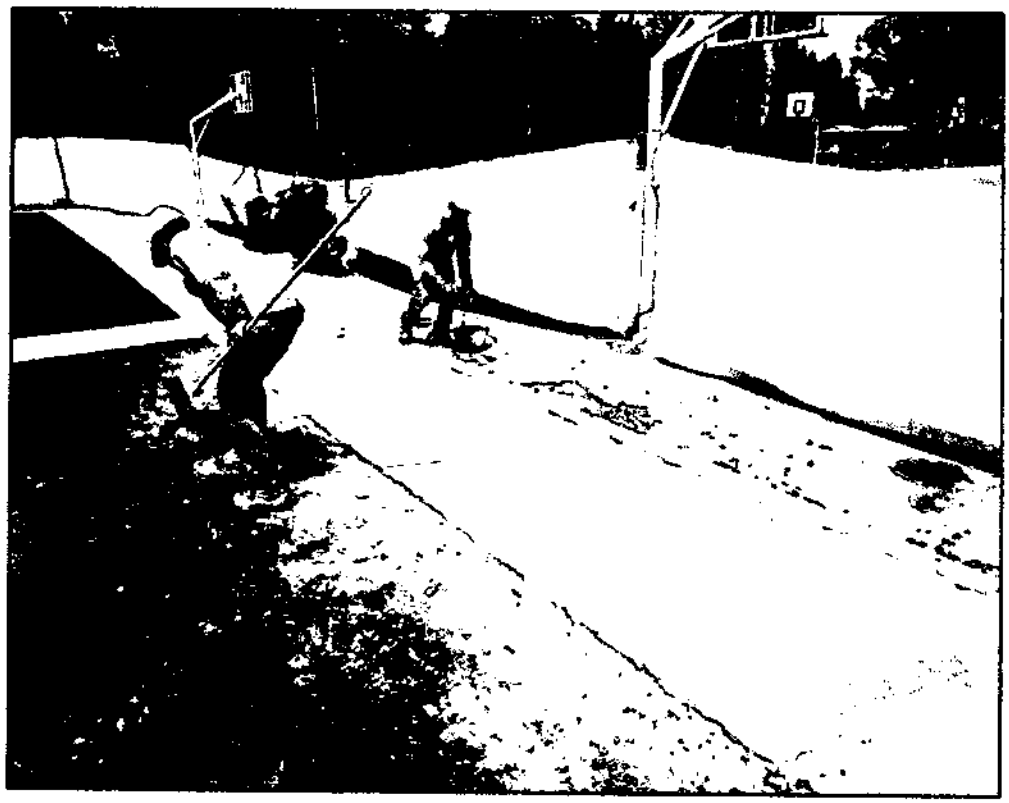
2





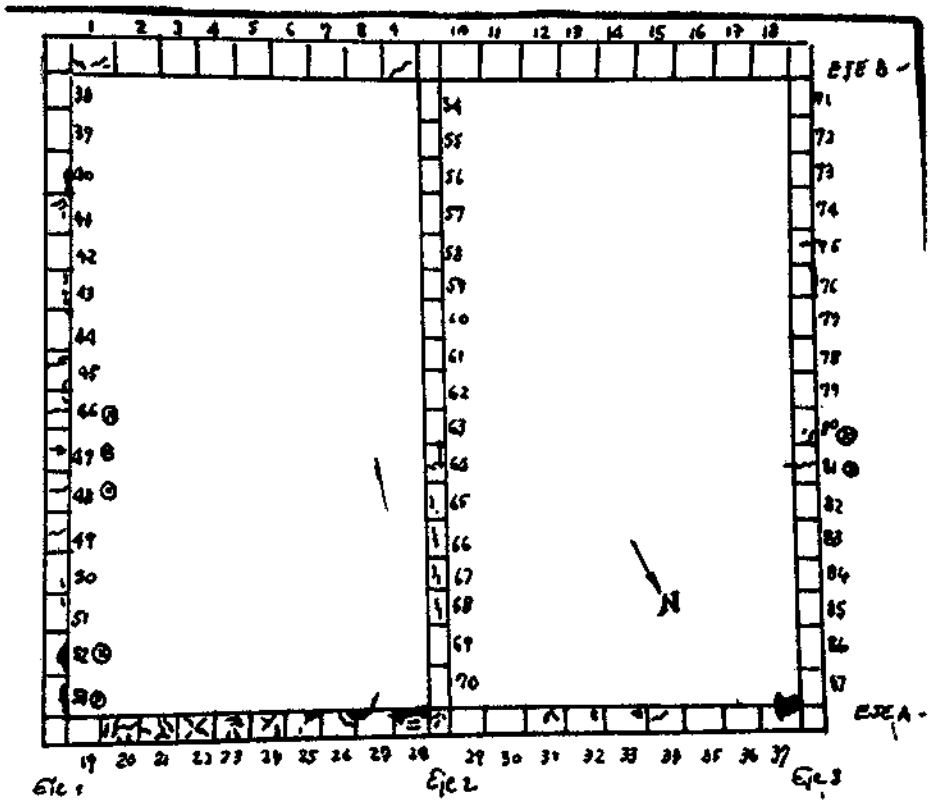




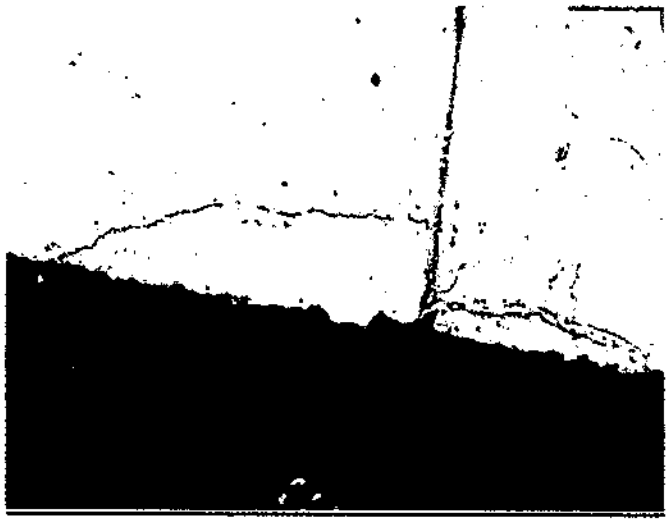


INFORME DE DAÑOS ANDENES PARQUE LA FLORIDA CANCHAS 1

RECOMENDACIONES DE REPARACIÓN



Planta de identificación de placas – véase el inventario de daño



Daños de borde y otras fisuras en la misma placa

Conformación de la estructura de las canchas andenes

Se trata de un marco confinado por bordillos A10 de 37,20 de largo X 32.20 m de ancho

El andén que se localiza en el eje A es de 1,00 metros de ancho y el del eje B de 1,30 m de ancho, están construidos sobre materiales granulares y productos de fresado de pavimentos asfalticos, son de concreto proveniente de planta de premezclados de 2.500 PSI, con espesor de 0.10 m y refuerzo en malla electro soldada de 5 mm de grafil y de separación 0.15 m X0.15 m

Las cunetas andén que se localizan en los ejes 1, 2 y 3 son de 1,00 metros de ancho, están construidos sobre materiales granulares y productos de fresado de pavimentos asfalticos, son de concreto proveniente de planta de premezclados de 2.500 PSI, con espesor de 0.10 m y refuerzo en malla electro soldada de 5 mm de grafil y de separación 0.15 m X0.15 m

Interno a dichos andenes y cunetas andenes se localizó y construyó una cancha de basquetbol de asfalto 1350

Las dimensiones de los paños de andenes son máximas de 1,30m X 1,90 m

Las dimensiones de los paños de andenes son mínimas de 1,00m X 1,80 m

Las dimensiones de los paños de cunetas andenes son máximas de 1,00m X 1,84 m

Las dimensiones de los paños de cunetas andenes son mínimas de 1,00m X 1,73 m

Causas probables de los daños

Falta de un adecuado curado para la etapa de fragüe inicial de 28 días y exposición a altas temperatura de estas superficies lo que generó fisuras en la estructura

Sobrepeso de los bordes de dichos andenes a causa de un compactador de 3 toneladas que al compactar el asfalto de la cancha interna mordió dichos puntos

Inventario de Placas o de paños

Anden eje A	19 paños
Andén eje B	18 paños
Cuneta Andén eje 1	16 paños
Cuneta Andén eje 2	17 paños
Cuneta Andén eje 3	17 paños
	87 paños

Numeración de los paños

Anden eje B	1 A 18
Andén eje A	19 A 37
Cuneta Andén eje 1	38 A 53
Cuneta Andén eje 2	54 A 70
Cuneta Andén eje 3	71 A 87
	87 paños

Patología de daños número de placas con daños sean leves o severos

Ubicación	Placas con daño
Anden eje B	2
Andén eje A	13
Cuneta Andén eje 1	12
Cuneta Andén eje 2	5
Cuneta Andén eje 3	3
	35
Porcentaje sobre 87	40%

Tipos de daño

De un total de 31 placas con daño 7 son de abertura importante no representativa para condición de resistencia estructural, pero de apariencia negativa a la vista (se identifican el dibujo con un asterisco *, las demás son daños de borde por acción y daño con el cilindro compactador o micro fisuras por retracción y cambio de temperatura del concreto sin el fraguado adecuado

Identificación de las placas o paños con daño negativo a la vista y de abertura mayor de la fisura y con micro fisuras leves

Ubicación	Placas con fisura importante o con daño por uso	Placas con microfusura y/o daño de borde	Placas sin daño	Total placas
Anden eje A	0	13	6	19
Andén eje B	0	2	16	18
Cuneta Andén eje 1	5	7	4	16
Cuneta Andén eje 2	0	5	12	17
Cuneta Andén eje 3	2	1	14	17
				87

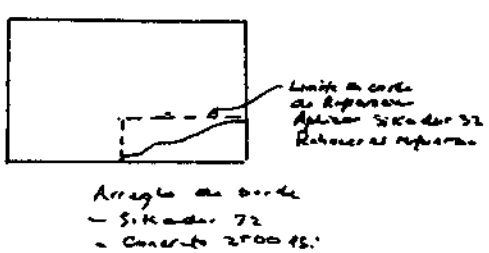
Tipos de reparación

# de placa	Acción 1	Acción 2
1	Reparar y rellenar microfisura	
9	Reparar y rellenar microfisura	
20	Reparar y rellenar microfisura	
21	Reparar y rellenar microfisura	
22	Reparar y rellenar microfisura	
23	Reparar y rellenar microfisura	
24	Reparar y rellenar microfisura	
25	Reparar y rellenar microfisura	
26	Reparar y rellenar microfisura	Reparación de borde
27		Reparación de borde

28	Reparar y rellenar microfisura	Reparación de borde
31	Reparar y rellenar microfisura	
32	Reparar y rellenar microfisura	
33	Reparar y rellenar microfisura	
34	Reparar y rellenar microfisura	
40		Reparación de borde
41	Reparar y rellenar microfisura	Reparación de borde
43	Reparar y rellenar microfisura	
45	Reparar y rellenar microfisura	Reparación de borde
46	Reparar y rellenar microfisura	Reparación de borde
47	Reparar y rellenar microfisura	
48	Reparar y rellenar microfisura	
49	Reparar y rellenar microfisura	
50	Reparar y rellenar microfisura	
51	Reparar y rellenar microfisura	
52	Demoler pues fue maltratada en obra y tiene daños de borde	
53	Demoler pues fue maltratada en obra y tiene daños de borde	

Reparación de fisuras y micro fisuras y daños: Se propone a Interventoría:

- Demolición de placas Nos 52 y 53
- Reparar las placas con fisuras y micro fisuras incluidas las 7 criticas con morteros especiales, acción No 1 – se sugiere el producto de Toxement mortero acrílico mono componente de reparación elementos no estructurales de hasta 5 cm de profundidad, se anexa ficha técnica, rendimiento 25 kg/m2para un cm de espesor y se obtiene una resistencia de 8000 PSI- Limpieza previa, no abrir más la fisura de lo existente
- Reparar con demolición parcial de paño las placas con daño de borde, según esquema anexo, acción No 2, usando Sikadur 32 como puente de adherencia de concreto nuevo a viejo, la demolición se hará solo en el cuadro que se extienda la grieta o fisura



ASC

CJS Ingenieros	FORMATO DE NO CONFORMIDAD, ACCION PREVENTIVA, CORRECTIVA Y OPORTUNIDAD DE MEJORA	FOR-SST-010
		15-may-17
		VERSION 0

INFORMACION GENERAL

CONTRATO: 3456 de 2018	FECHA 15-01-2019	N° 002- Calidad
NOMBRE DE QUIEN DETECTA	Contratista e interventoria	
ACTIVIDAD: Toma de muestras de concreto		

FUENTES				TIPO DE ACCION			
				TEMA	S	A	C
AUDITORIA INTERNA		ANALISIS DE DATOS		ACCION CORRECTIVA		X	
AUDITORIA EXTERNA		RECLAMO DE CLIENTES		ACCION PREVENTIVA			
ACCIDENTE/INCIDENTE		ANALISIS DE RIESGO		OPORTUNIDAD DE MEJORA			
REVISION DEL PROCESO	X	OTROS					

DESCRIPCION NO CONFORMIDAD:

CALIDAD DEL ACABADO DE LA SUPERFICIE NO TIENE LA TEXTURA ADECUADA, EN ALGUNOS SECTORES FALTA SELLAR EL ASFALTO PARQUE LA FLORIDA

ANALISIS DE CAUSAS

PLAN DE ACCION

ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1	ACABADO ASFALTO CANCHA LA FLORIDA	ING. CESAR PINEDA	18/01/2019
2	VERIFICACION Y RECIBO A SATISFACCION POR PARTE DEL CLIENTE	ARQ. JULIAN LAVERDE	FEBRERO-2019
3			

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCION

ITEM	ACTIVIDAD	REGISTRO	RESPONSABLE	FECHA
1	REPARACION DE ACABADO DE ASFALTO CANCHAS	REGISTRO FOTOGRAFICO	ING. CESAR PINEDA	18/01/2019
2				
3				

CIERRE NO CONFORMIDADES

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA

REGISTRO FOTOGRAFICO PARQUE LA FLORIDA 19 ENERO / 2019 – NO CONFORMES
INTERVENTORIA





REGISTRO DEL PRODUCTO NO CONFORME - INTERVENTORIA

CONTRATO No.	IDRD 3450	*PARQUE*	LA FLORIDA
PERIODO	10/01/19 - 9/02/19	*NOMBRE CONTRATISTA*	CONSORCIO DIEZ
TRATAMIENTOS A LA NO CONFORMIDAD	***REPROCESAR:*** *Acción tomada sobre un producto No Conforme para que cumpla* ***CONCESIÓN:*** *Autorización para utilizar o liberar un producto que no es conforme con los requisitos especificados.* ***PRODUCTO NO CONFORME:*** *Resultado de un proceso que incumple especificaciones*	*NOMBRE INTERVENTORIA*	VLADIMIR POLO PAZ

089

FECHA (DD/MM/AA)	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD (NO CONFORMIDAD: Incumplimiento de un requisito.)	ETAPA /ZONA/UBICACIÓN	TRATAMIENTO NO CONFORMIDAD				RESULTADO	VERIFICADO POR
			TRATAMIENTO NO CONFORMIDAD	RESPONSABLE DE EJECUTAR TRATAMIENTO	AUTORIZADO POR	FECHA (DD/MM/AA)		
21/12/2018	Se presentan Fisuras en anden cuneta y anden	PLACAS EN ANDEN CUNETA NORTE Y CENTRO DE LAS CANCHAS DE BALONCESTO		CONSORCIO DIEZ	ING CESAR PINEDA	ene-19	SE EJECUTÓ PARCIALMENTE. SE ADJUNTA INFORME DEL CONTRATISTA SOBRE LAS ACCIONES TOMADAS	VLADIMIR POLO PAZ
04/01/2019	Calidad del acabado de la superficie no tiene la textura adecuada, en algunos sectores falta sellar el asfalto.	ASFALTO EN CANCHAS DE BALONCESTO		CONSORCIO DIEZ	ING CESAR PINEDA	ene-19	NO SE HA EJECUTADO	VLADIMIR POLO PAZ

CJS Ingeniería	FORMATO DE NO CONFORMIDAD, ACCION PREVENTIVA, CORRECTIVA Y OPORTUNIDAD DE MEJORA	FOR-SSI-010
		15-may-17
		VERSION 0

INFORMACION GENERAL

CONTRATO: 3456 de 2018	FECHA 15-01-2019	N° 003- Calidad
NOMBRE DE QUIEN DETECTA	Contratista e interventoria	
ACTIVIDAD: Toma de muestras de concreto		

FUENTES					TIPO DE ACCION			
					TEMA	S	A	C
AUDITORIA INTERNA		ANALISIS DE DATOS			ACCION CORRECTIVA		X	
AUDITORIA EXTERNA		RECLAMO DE CLIENTES			ACCION PREVENTIVA			
ACCIDENTE/INCIDENTE		ANALISIS DE RIESGO			OPORTUNIDAD DE MEJORA			
REVISION DEL PROCESO	X	OTROS						

DESCRIPCION NO CONFORMIDAD:

CALIDAD DEL ACABADO DE LA SUPERFICIE NO TIENE LA TEXTURA ADECUADA, EN ALGUNOS SECTORES FALTA SELLAR EL ASFALTO. EN EL PARQUE SAN ANDRES

ANALISIS DE CAUSAS

PLAN DE ACCION

ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1	ACABADO ASFALTO CANCHA LA FLORIDA	ING. CESAR PINEDA	18/01/2019
2	VERIFICACION Y RECIBO A SATISFACCION POR PARTE DEL CLIENTE	ARQ. JULIAN LAVERDE	FEBRERO-2019
3			

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCION

ITEM	ACTIVIDAD	REGISTRO	RESPONSABLE	FECHA
1	VISITA CON PROVEDOR DE ASFALTO E INTERVENTORIA		CONSORCIO DIEZ E INTERVENTORIA	ENERO 2019
2	PAVIOBRAS ENTREGARA UN INFORME CON PASOS A SEGUIR PARA SUBSANAR NO CONFORMIDAD		PAVIOBRAS S.A.S	FEBRERO - 2019
3				

CIERRE NO CONFORMIDADES

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA

INFORME SSTA No. 4

VLADIMIR POLO PAZ



"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CTO 3450-2018

CONTRATO DE OBRA No. 3475-2018

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

PERIODO DE EJECUCION:

10 DE ENERO AL 9 DE FEBRERO DE 2019

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2019.04.03 11:58:29 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

TABLA DE CONTENIDO

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN 4

1. INTRODUCCIÓN 5

2. OBJETIVOS 5

3. GENERALIDADES DE LOS CONTRATISTA 6

3.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DEL CONTRATISTA 6

4. GENERALIDADES DE LA INTERVENTORIA 7

4.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DE LA INTERVENTORIA 7

5. GESTIÒN DEL CONTRATISTA 8

5.1. ACTIVIDADES AMBIENTALES 8

5.1.1. COMPONENTE A SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 8

5.1.2. COMPONENTE C MANEJO SILVICULTURAL Y PAISAJISTICO 10

5.1.3. COMPONENTE D ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 10

5.1.3.1. PROGRAMA 1 MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIO 10

5.1.3.2. PROGRAMA 2 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÒN 12

5.1.3.3. POGRAMA 3 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS 13

5.1.3.4. PROGRAMA 4 MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS 15

5.1.3.5. PROGRAMA 5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA 15

5.1.3.6. COMPONENTE F SEÑALIZACIÒN 15

5.2. ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO AL SG-SST 19

5.2.1. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 19

5.2.2. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 20

5.2.3. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 21

5.2.3.1. VEHICULOS Y MAQUINARIA 21

5.2.4. PLAN DE EMERGENCIAS 23

6. GESTION INTERVENTORIA 24

6.1 RECORRIDO DE CAMPO 24

6.2 COMITÉ DE OBRA, SISOMA Y SOCIAL 24

6.3 REVISIÒN DOCUMENTOS BASE COMPONENTE SSTA 24

6.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 24

6.5 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 25

6.6 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 25

6.6.1 . VEHICULOS Y MAQUINARIA 25

6.7 MEDICIÒN DEL SG-SST 25

7. CONCLUSIONES 28

8. ANEXOS 29

ANEXOS GESTIÓN CONTRATISTA

ANEXO No. 1 LISTADO DE PERSONAL

ANEXO No. 2: CERTIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE CONTRATISTA

ANEXO No. 3: CAPACITACIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

ANEXOS GESTIÓN INTERVENTORÍA

ANEXO No 4 CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ESCOMBROS

ANEXO No 5 LISTADO DE PERSONAL INTERVENTORIA

ANEXO No 6 CERTIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Titulo Documento	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 4

REVISIÓN		0	1	OBSERVACIONES
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre	Ing. Yesica Quineme		
	Firma			
	Fecha	14/02/2019		
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre	Ing. Yesica Quineme		
	Firma			
	Fecha	14/02/2019		
RESPONSABLE APROBACIÓN	Nombre	Ing. Vladimir Polo		
	Firma			
	Fecha	14/02/2019		

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento se encuentra elaborado de acuerdo a lo estipulado en el marco del Contrato 3450-2018, orientado a la supervisión, verificación, control, seguimiento y evaluación de las actividades de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo para el **CONTRATO 3475 de 2018, "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRILTAL DE PARQUES GRUPO 2"**, y basado en los requerimientos de los Pliegos de Condiciones, acorde con la implementación del Plan de Manejo Ambiental y el Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como el seguimiento general a la ejecución técnica de las obras y el avance de las mismas en el período comprendido entre el 10 de enero al 9 de febrero de 2019.

2. OBJETIVOS

Informar al Instituto Distrital de Recreación y Deporte, sobre la gestión SSTA realizada por el contratista y la interventoría sobre el contrato 3475-2018.

Garantizar el desarrollo de las obras manteniendo los estándares de desempeño ambiental, de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y en el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo aprobados

Consolidar las medidas de la gestión Ambiental efectuadas durante el periodo por el contratista, para controlar, mitigar, prevenir y/o compensar los impactos que se puedan presentar durante la ejecución del contrato.

Reseñar los factores que han sido más preponderantes durante la ejecución del contrato y que han merecido más atención para disminuir los factores y elementos negativos.

3. GENERALIDADES DE LOS CONTRATISTA

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

CONTRATO	:	3475 de 2018
OBJETO	:	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRILTAL DE PARQUES GRUPO 2.
CONTRATANTE	:	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
CONTRATISTA	:	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
PLAZO	:	Siete (7) meses.
VALOR DEL CONTRATO		$2.600.000.000

3.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

Durante el periodo el contratista contó con el siguiente personal para las labores de Gestión Ambiental de Seguridad y Salud en el Trabajo:

Residente SST: Ing. Luz Martha Cano
Residente Ambiental: Ing. Mabel Rodríguez

4. GENERALIDADES DE LA INTERVENTORIA

VLADIMIR POLO PAZ

CONTRATO	:	3450 de 2018
OBJETO	:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2."
CONTRATANTE	:	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
PLAZO	:	Ocho (8) meses en ejecución de obra.
VALOR DEL CONTRATO	:	$524.931.592

4.1. PERSONAL SST-AMBIENTAL DE LA INTERVENTORIA

Durante el periodo la Interventoria contó con el siguiente personal para las labores de Gestión Ambiental de Seguridad y Salud en el Trabajo:

Residente SSTA: Ing. Yesica Quineme

5. GESTIÒN DEL CONTRATISTA

5.1. ACTIVIDADES AMBIENTALES

La intervención de la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional, involucran procesos constructivos que generan un impacto ambiental moderado con riesgos controlables.

Para esta clase de proyectos aplica los siguientes componentes de acuerdo con el contenido del Plan de manejo Ambiental Aprobado, los cuales para su implementación dependen de la etapa de desarrollo del mismo:

- Componente A: Sistema de Gestión Ambiental, Seguridad Integral
- Componente C: Manejo Silvicultural y Paisajístico
- Componente D: Manejo de las Actividades Constructivas
    - D1: Manejo de Campamentos y Centros de Acopio
    - D2: Manejo de Materiales de Construcción
    - D3: Manejo Integral de Residuos Sólidos
    - D4: Control de Emisiones Atmosféricas
    - D5: Manejo Integral de Cuerpos de Agua
- Componente E: Seguridad y Salud en el Trabajo
- Componente F: Plan de Señalización

5.1.1. COMPONENTE A SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Se informa que el día 8 de enero de 2019 la Secretaria Distrital de Ambiente- SDA, llevo a cabo visita técnica de seguimiento al Proyecto (Parque Timiza Villa del Rio) Cra 69 N° 54ª sur, como consta en la "Acta de visita Técnica de Control al Manejo Ambiental en Obras Publicas y Privadas" realizando las respectivas observaciones para que fueran subsanadas por el Consorcio Espacio Público.

El Consorcio Espacio Público presento ante la SDA el informe de seguimiento mediante Radicado 2019ER15024 el día 21 de enero de 2019

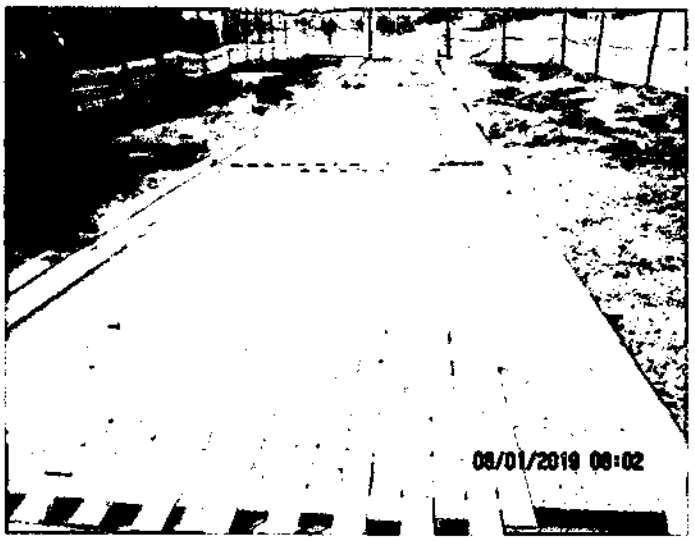
La SDA allego al IDRD el Derecho de Petición mediante radicado No. 0192100013112 del 17 de enero de 2019, donde se oficializan las observaciones efectuadas en la visita del dia 8 de enero de 2019, para lo cual la interventoría procedio a dar respuesta el dia 24 de enero de 2019

Se asistió a comités técnicos para informar sobre la gestión del componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se contó con el personal de acuerdo con lo establecido en el contrato de Interventoría.

Durante el periodo, se realizó recorridos a los frentes de obra donde se ejecutaron actividades constructivas (Parque Timiza, Naranjos, Palestina; Tingua tibanica, Recreo, Dindalito patio bonito y Meisen) donde se verificó la implementación de las medidas ambientales y de SST.

Foto No. 1 cerramiento



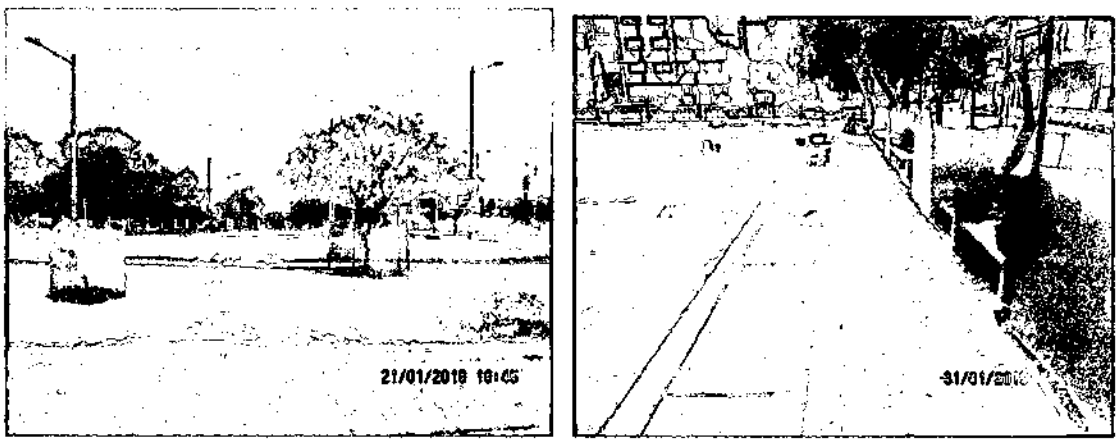
Localización: Parque Tingua Tibanica

Por otra parte se informa que el contratista llevo a cabo la presentación de los informes SSTA del mes de enero los cuales fueron revisados por la Interventoría y se procedió a emitir las respectivas observaciones.

5.1.2. COMPONENTE C MANEJO SILVICULTURAL Y PAISAJISTICO

En el contrato no se contempla la ejecución de tratamientos silviculturales; sin embargo, se tendrá cuidado con los individuos arbóreos presentes en los parques protegiéndolos con cerramientos temporales.

Foto No. 2 y 3 protección de arboles



Localización: Parque Timiza y Parque Palestina

5.1.3. COMPONENTE D ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

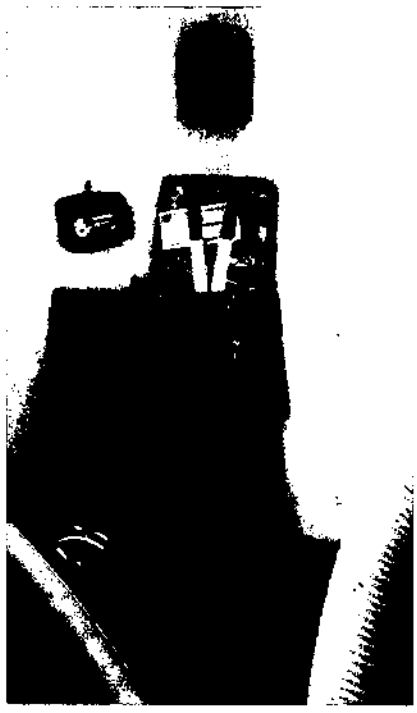
5.1.3.1. PROGRAMA 1 MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIO

En el frente de obra (parque timiza), la junta de Acción Comunal, le alquilo al contratista el salón comunal para ser utilizado como campamento, por otra parte en el parque palestina y patio bonito la administración del parque autorizo el uso de instalaciones para adecuar campamento el cual servirá tanto para los trabajadores que laboran en los parques palestina y naranjos, sin embargo se precisa que el parque naranjos se adapto un espacio dentro del frente de obra, de igual manera en el parque la tingua, dindalito, meisen y el Recreo se cuenta con un espacio el cual fue alquilado por el contratista el cual sirve de campamentos se aclara que los campamentos cuentan con los servicios públicos y baños, adicionalmente dichos espacios fue dotado con los elementos de emergencia (camilla, extintor y botiquín).

Tabla No.1 Localización de Campamentos

PARQUE	DIRECCIÓN DE CAMPAMENTO
Timiza villa del Rio	calle 55ª sur N 66-50
Palestina	calle 68 sur N° 81G – 09
Naranjos	calle 68 sur N° 81G – 09
Tingua Tibanica	la calle 73d sur N 80i-78
Recreo	calle 69ª#91-38
Dindalito	96ª # 41-38
Patio Bonito	carrera 88d # 34ª-03 sur
Meisen	calle 61 N° 16-00 sur

Foto 4 campamento dotado con elementos de emergencia



Localización Parque recreo

Tabla No.2 Localización de Campamentos

PARQUE	DIRECCION CAMPAMENTO
TIMIZA	Salon Comunal (Calle 55ª Sur No.66-50
PALESTINA	CALLE 688 SUR No. 81 G-09
NARANJOS	CALLE 688 SUR No. 81 G-09 y frente de obra
TIBANICA	Calle 73d sur No. 80i-78
RECREO	Calle 69 #91-38

5.1.3.2. PROGRAMA 2 MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÒN

Durante el periodo, se transportó materiales pétreos a los frentes de obra de palestina, la tingua, recreo, dindalito; patio Bonito, meisen y naranjos, los cuales fueron acopiados, protegidos con plástico y debidamente señalizados, adicionalmente, se emplearon en el menor tiempo posible,

Los materiales que ingresaron fueron adquiridos por proveedores que cuentan con los permisos ambientales vigentes.

Foto 5 Y 6 Protección de Materiales en los Parques timiza y palestina



5.1.3.3. POGRAMA 3 MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

El contratista viene implementando las medidas establecidas en el Plan de Gestión Integral de Residuos de la Construcción y Demolición-RCD, el cual fue aprobado por Interventoría.

Se informa que el proyecto cuenta con el numero de PIN 15941 el cual fue otorgado por la SDA mediante radicado No. 2018ER254988 para los registros mensuales de disposición y aprovechamiento por parte del contratista.

Durante el periodo se llevo a cabo retiro de escombros a la escombrera REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP las cuales cuentan con los permisos ambientales al día, de igual manera a acta No.3 (diciembre) se han facturado 1062 m3 de escombros, se precisa que una vez se realice la cuantificación de material reutilizado se procederá a realizar el respectivo descuento.

Foto No. 7 Retiro de Residuos a escombrera autorizada

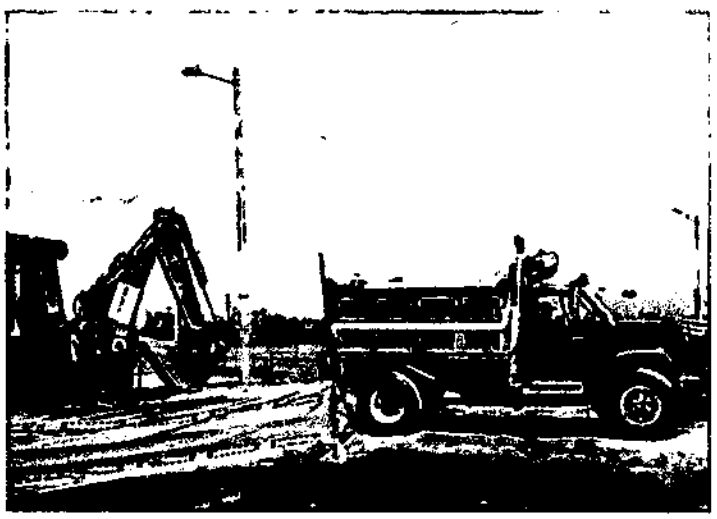


Tabla No2 Consolidados de Certificaciones de Escombros a Diciembre de 2018

ITEM	NOVIEMBRE DE 2018	DICIEMBRE DE 2018	ACUMULADO	
	Cantidad Certificada	Cantidad Certificada	Cantidad Certificada	
	Periodo	Periodo	Acumulado	UN
REX INGENIERIA	963	294	1257	M3
MAGIR SAS ESP		291	291	M3
TOTAL	963	585	1548	M3

Fuente : Interventoria

Los formatos de control y seguimiento al Plan RCD una vez el contratista presente el informe Ambiental No.4 serán revisados por la interventoría.

Teniendo en cuenta lo anterior, mensualmente se reportaran las cantidades mes vencido.

Por otra parte, se solicitó al área técnica, llevar a cabo la cubicación y localización de los materiales a reutilizar en los frentes de obra.

Se informa que de acuerdo al Plan RCD presentado inicialmente se tiene proyectado que se reutilizará 152m3 que corresponde al 25% de material que se usara en el proyecto, por otra parte, se informa que a mes de diciembre de 2018 se ha reutilizado 14m3.

Durante el periodo se llevo a cabo la reutilización de material prefabricado, el cual se utilizo en el parque recreo, el reporte de dicha cantidad se reportara en el informe del mes de febrero de 2019

Foto No. 7 Reutilización de material adoquín



Localización: Parque naranjos

Los frentes de obra (Naranjos, Palestina, Recreo, Dindalito, Patio bonito, Meisen, Timiza Villa del Rio y Tingua Tibanica) se procuraron mantener limpio y aseado gracias a las labores de orden, aseo y limpieza de todo el personal quienes se encargaron de limpiar, ordenar y recolectar diariamente los residuos en bolsas plásticas; estos residuos fueron evacuados finalmente por la empresa de aseo de

Bogotá, sin embargo en el frente de obra de timiza se presento deficiencia en el orden y aseo por lo que la Interventoría por medio de nota en bitácora y comité de obra se solicito implementar las medidas correctivas en el menor tiempo posible.

5.1.3.4. PROGRAMA 4 MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS

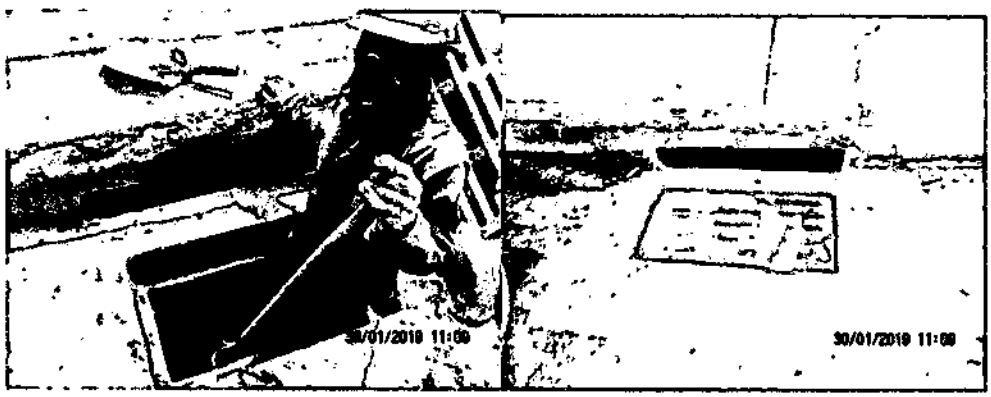
Durante el periodo reportado en los frentes de obra (Naranjos, Palestina, Recreo y Tingua Dindalito y Patio Bonito) se dio ingreso de materiales, los cuales fueron demarcados y cubiertos para mitigar las emisiones atmosféricas, sin embargo se presento deficiencia en el parque timiza para lo cual el contratista procedió a realizar la implementación de las acciones correctivas.

Las volquetas que se emplearon para el transporte de escombros contaron con el respectivo certificado de revisión de gases y con el PIN expedido por la SDA, adicionalmente, fueron carpadas para evitar la generación de partículas en la atmosfera.

5.1.3.5. PROGRAMA 5 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA

Durante el periodo no se realizó corte de prefabricados cerca de sumideros ni cuerpos de agua, sin embargo, el contratista a los sumideros que se encontraron cerca del lugar del as intervenciones se realizó la respectiva limpieza y protección

Foto No. 8 y 9 limpieza y protección de sumideros parque timiza



5.1.3.6. COMPONENTE F SEÑALIZACIÒN

En el frente de obra de timiza, naranjos, palestina Recreo, Meisen Dindalito Patio Bonito y Tingua fueron demarcados con polisombra y cinta amarilla como mecanismo de cerramiento y de aislamiento de zonas de trabajo de igual manera se instaló la

valla informativa. Se espera en el mes de febrero finalizar actividades en los parques de la Tingua, Naranjos Palestina y Recreo, para lo cual se verificará que se realice orden y aseo y que las áreas deterioradas sean recuperadas por el contratista.

Foto No.10 y 11 Cerramiento frente de obra



Localización: Parque Timiza

Por otra parte, se solicito los Planes de manejo de Transito ante la SDM, los cuales fueron aprobados para los siguientes parques.

Tabla No. 3Planes de Manejo de Trafico

PARQUE	DIRECCIÓN	COI	FECHA
TIMIZA VILLA DEL RIO	CL 55 SUR 7m AL ORIENTE DE LA KR 87	42	18/10/2018
TIMIZA VILLA DEL RIO	CUADRANTE: 75m AL NORTE DE LA CL 55A SUR Y 122m AL NORTE DE LA CL 55A SUR ENTRE 22m AL ORIENTE DE LA KR 67 Y 122m AL ORIENTE DE LA KR 67	42	18/10/2018
NARANJOS	KR 80J 5m AL NORTE DE LA CL 70B SUR	42	18/10/2018

PARQUE	DIRECCIÓN	COI	FECHA
NARANJOS	CUADRANTE: 10m AL OCCIDENTE DE LA KR 80J Y 64m AL OCCIDENTE DE LA KR 80J ENTRE 14m AL SUR DE LA CL 70A SUR Y 44m AL SUR DE LA CL 70A SUR	42	18/10/2018
PALESTINA	CL 68A SUR 70m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G	42	18/10/2018
PALESTINA	CUADRANTE: 8m AL SUR DE LA CL 68A SUR Y 38m AL SUR DE LA CL 68A SUR ENTRE 16m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G Y 76m AL OCCIDENTE DE LA KR 81G	42	18/10/2018
TINGUA TIBANICA	DG 73 SUR 95m AL OCCIDENTE DE LA KR 79ABISA	42	18/10/2018
TINGUA TIBANICA	CUADRANTE: DG 73 SUR Y 50m AL ORIENTE DE LA DG 73 SUR ENTRE 75m AL SUR DE LA KR 79BISA Y 145m AL SUR DE LA KR 79BISA	42	18/10/2018
EL RECREO	CL 69 SUR 20m AL OCCIDENTE DE LA KR 97C	42	18/10/2018
EL RECREO	CUADRANTE: KR 97C Y KR 100 ENTRE CL 69A SUR Y CANAL SANTA ISABEL	42	18/10/2018

PARQUE	DIRECCIÓN	COI	FECHA
BELLAVISTA DINDALITO	CUADRANTE: 25m AL SUR DE LA CL 40 SUR Y 55m AL SUR DE LA CL 40 SUR ENTRE 15m AL ORIENTE DE LA KR 96 Y 65m AL ORIENTE DE LA KR 96	42	18/10/2018
BELLAVISTA DINDALITO	CL 40 SUR 30m AL ORIENTE DE LA KR 95A	42	18/10/2018
PATIO BONITO	CUADRANTE: 4m AL NORTE DE LA CL 34BISA SUR Y 54m AL NORTE DE LA CL 34BISA SUR ENTRE 35m AL OCCIDENTE DE LA KR 88D Y 65m AL OCCIDENTE DE LA KR 88D	42	18/10/2018
PATIO BONITO	CL 34BISA SUR 55m AL ORIENTE DE LA KR 89	42	18/10/2018

Fuente: Interventoría

5.2. ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO AL SG-SST

Durante el periodo ingreso al proyecto 20 trabajadores entre mano de obra no calificada y profesionales los cuales se encuentran afiliados a la seguridad social, ARL, EPS y AFP, la documentación fue enviada previo ingreso a la Interventoria para la revisión y autorización de ingreso al proyecto (Ver Anexo 1) en el periodo se conto con un total de 42 trabajadores de los cuales 2 se retiraron, para lo cual la itnerventoria solicito al contratista presentar los respectivos paz y salvos y notificación de exámenes de egreso.
El Consorcio Espacio Público durante el periodo presento acta de reunión del COPASST y de convivencia del 31 de enero de 2019. Adicionalmente se llevo a cabo la elección del comité de emergencia y brigada de emergencia

Se llevaron a cabo capacitaciones ambientales y SST durante el periodo para concientizar a los trabajadores (Ver anexo 3).

5.2.1. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Durante el Periodo, se conto en el proyecto con 42 trabajadores entre mano de obra calificada y no calificada, para lo cual el contratista presento los exámenes médicos ocupacionales de ingreso, así como, las afiliaciones y pagos de seguridad.

No se utilizó sustancias químicas debido a que las actividades constructivas del frente de obra de timiza no lo han requerido.

Para atención de emergencias en los campamentos de cada frente de obra se cuenta con botiquín, una camilla, un extintor.

Se da a conocer en las inducciones del contratista los siguientes temas:

- Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo
- Elementos y conceptos básicos en Seguridad y Salud en el trabajo
- Divulgación Política en Prevención tabaco, alcohol y drogas
- Notificación al derecho de examen de ingreso y egreso.
- Notificación de Riesgos de acuerdo con el cargo.

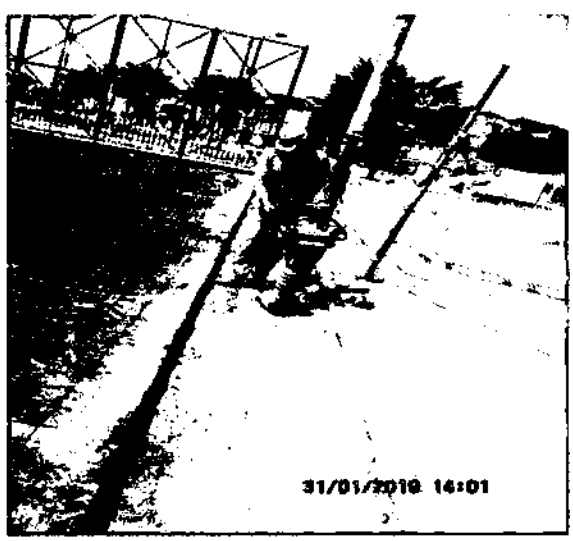
- Uso de los elementos de protección personal
- Inspección preoperacional de vehículos y maquinaria.
- Comunicación Interna respeto a los compañeros
- Papel del trabajador en prevención y conservación de su propia salud - autocuidado.

5.2.2. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

La administración de cada parque autorizó al contratista para que los trabajadores pudieran utilizar los baños públicos, el aseo de los baños es a cargo de la administración de los parques, por otra parte los frentes de obra en los cuales no se cuenta con administración el contratista alquilo el servicio de baño (Recreo y timiza)

El personal cuenta con dotaciones y elementos de protección personal de acuerdo con las funciones que desempeña cada uno.

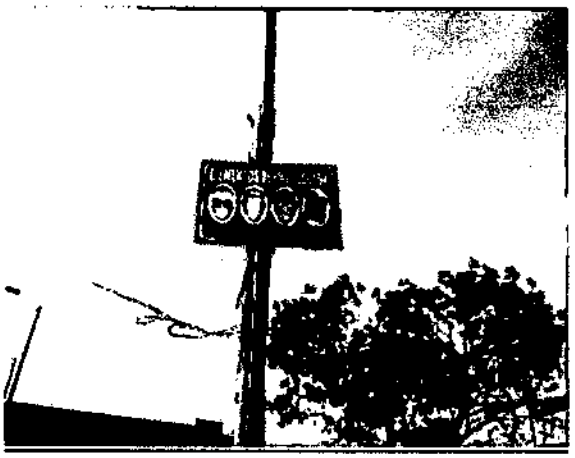
Foto No. 12Personal con los Elementos de protección personal



Localización Parque Recreo

Las hojas de seguridad de los elementos químicos se entregarán en la carpeta de Emergencias, la cual se ubicará en el punto de obra.

Foto No. 13 Señalización de seguridad



Localización Parque palestina

5.2.3. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Se diligenciaron los formatos de control de personal

Durante el periodo no se presentaron incidentes o accidentes de trabajo

Se conformó la brigada de emergencia en el mes de enero de 2019 y el contratista presento a la interventoria las reuniones de COPASST y Convivencia

El personal que se encuentra en el proyecto ya sea del consorcio Espacio Público o subcontratistas se encuentra afiliado a la ARL.

5.2.3.1. VEHICULOS Y MAQUINARIA

Durante el periodo reportado ingreso de maquinaria, para lo cual el contratista presento a la Interventoría la documentación junto a los soportes de idoneidad de los operarios.

A continuación se relaciona la maquinaria que ha ingresado al proyecto durante la ejecución del contrato:

MAQUINARIA Y/O EQUIPO		
Modelo	Tipo	Referencia
2005	JHON DEERE 310G	RETROEXCAVADORA
2004	MINICARGADOR GEHL 5635 SX	MINICARGADOR
2010	JHON DEERE 310SG	RETROEXCAVADORA
2016	DINAPACC 1200	VIBROCOMPACTADOR
2008	MINICARGADOR JCB 190	MINICARGADOR
2011	JHON DEERE 310G	RETROEXCAVADORA
2006	JHON DEERE 310G	RETROEXCAVADORA MC071136

Fuente: Interventoria

Foto No. 14 maquinaria que ingreso al proyecto



Localización: parque timiza

Teniendo en cuenta el movimiento de maquinaria y entrada y salida de volquetas el contratista conto con auxiliares de tráfico, para evitar accidentes o incidentes.

Foto No. 15 auxiliares de tráfico



Parque Timiza

5.2.4. PLAN DE EMERGENCIAS

Se conformo la brigada de emergencia en el mes de enero de 2019, adicionalmente se continuo divulgando a los trabajadores la forma de actuar en caso de presentarse alguna emergencia, de igual manera el contratista se acogerá al plan de emergencias de los parques y se informará al personal de seguridad de los parques cualquier evento presentado.

6. GESTION INTERVENTORIA

VLADIMIR POLO PAZ cuenta con una política de Seguridad y Salud en el Trabajo, firmada por el Representante Legal.

El Reglamento de Higiene se encuentra publicado, dando cumplimiento a los requerimientos legales establecidos.

Se llevo a cabo la afiliación al Sistema de seguridad social (ARL, EPS, AFP, caja de compensación), adicionalmente se informa que durante el periodo no se generaron retiros (Ver Anexo 5 Y 6)

6.1 RECORRIDO DE CAMPO

Se han realizado recorridos de manera conjunta Interventoría y contratista por los parques en intervención, en donde se identificaron las actividades a realizar y se establecieron compromisos iniciales con el contratista.

6.2 COMITÉ DE OBRA, SISOMA Y SOCIAL

Se han realizado comités cada 15 días al cual asisten todos los profesionales, en las instalaciones del IDRD, con el fin de establecer pautas para la presentación de informes, fechas de corte y se establecieron compromisos de entrega de los documentos base para el componente SSTA.

6.3 REVISIÒN DOCUMENTOS BASE COMPONENTE SSTA

Se llevo a cabo la presentación de información de afiliaciones y pagos de seguridad, de igual manera se llevo a cabo revisión de la documentación de la maquinaria que ingreso al proyecto.

6.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Todo el personal de interventoría, se practicó exámenes ocupacionales al momento de ingresar a la empresa.

6.5 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

Las oficinas de la interventoría cuentan con un baño al cual se le hace mantenimiento diario.

6.6 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

No se generaron accidentes ni incidentes durante el período.

El personal de interventoría por el número de personal se adhiere al Plan de Emergencia del Contratista y generar vínculo como plan de ayuda colaborando en simulacros y evacuación.

6.6.1 . VEHICULOS Y MAQUINARIA

Se cuenta con vehículo registrado para el contrato Placa MRZ 613

6.7 MEDICIÒN DEL SG-SST

Para el presente periodo se realiza la medición de indicadores del SG-SST

INDICADORES DE COBERTURA

$$\frac{No\ \ EMO\ \ \text{Re}alizados}{No\ \ Total\ \ Trabajadores} * 100$$

8x100/9: 100%

INDICADOR DE IMPACTO

$$\frac{No\ \ Accidentes\ \ en\ \ el\ \ mes}{No\ \ Total\ \ Trabajadores} * 100$$ **0*100/9: 0%**

ESTADÍSTICAS DE AUSENTISMO LABORAL

Tasa de Ausentismo Por Enfermedad Laboral

No. días perdidos por Enfermedad Laboral x 100 **0*100 / 1280: 0%**

No. total Horas Hombre Trabajadas en el periodo

T.A.G: Tasa de Ausentismo

T.A.G: Número Total horas perdidas por ausentismo x 100

No. total de horas - hombre trabajadas en el periodo

0*100/1280: 0%

I.F. : Índice de Frecuencia

I.F.= No. de casos por enfermedad profesional x 200.000

No. total horas - hombre trabajadas en el periodo

0*200.000 / 1280: 0%

I.S. : Índice de Severidad

I.S.= No. Días perdidos + días cargados por Enferm. Profes. X 200.000

No. total horas - hombre trabajadas en el periodo

0*200.000 / 1280: 0%

I.L.I.(e.p.): Índice de Lesiones Incapacitantes por Enfermedad Profesional

I.L.I.= I.F. x I.S.

1000

0*0 / 1000 : 0%

T.D.A Tasa de Accidentalidad

T.D.A = (No. Accidentes en el periodo / No. Total de Trabajadores en el periodo) x 100

(0/9)*100: 0%

TASA DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD COMÚN

T.A.(e.c.) = No. de días perdidos por enfermedad común x 100

No. de Horas Hombre trabajadas en el periodo

0*100/1280: 0%

TASA DE PREVALENCIA POR ENFERMEDAD COMÚN

T.P.(e.c.) = No. de Casos nuevos + Antiguos x 100

No. total de trabajadores en el periodo

0+0*100/9: 0%

7. CONCLUSIONES

En atención a la gestión SST-Ambiental del Consorcio espacio Público en el periodo de ejecución del informe, la Interventoria presenta las siguientes conclusiones y recomendaciones:

1. Se revisó y dio aprobación al informe ambiental y SST No.3 del mes de diciembre por parte del contratista. por otra parte a la fecha de radicación del presente informe se encuentra en correcciones por partes del contratista el informe ambiental y SST No.4 del Consorcio Espacio Publico

2. Se realizó recorridos de campo verificando el cumplimiento de las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Contrato encontrando que este a finalizar el periodo se encuentra en optimas condiciones SSTA

3. Se verifico el cumplimiento al 100% del porte y uso de EPP y dotación acorde a la documentación aprobada.

4. El personal que participo durante el periodo cuenta con las afiliaciones de seguridad social

5. El contratista dio cumplimiento a lo establecido en los PMT´s aprobados por la Secretaria de Movilidad

6. El contratista presento a la Interventoría la documentación de la maquinaria que ingreso durante el periodo, así como, los permisos ambientales de los proveedores donde se adquirirá los materiales para la ejecución del proyecto.

7. Durante el mes de enero no se presentaron accidentes o incidente

8. Durante el periodo no se llevo a cabo reutilización de material.

9. Se recomienda que el contratista busque alternativas para cumplir con el porcentaje de reutilización en el proyecto ya que a la fecha solo se ha reutilizado 14m3



Fotografía n. 1 Cerramiento de Obra



Fotografía n. 2 Cerramiento de Obra



Fotografía n. 3 Mantenimiento cubrimiento de sumideros



Fotografía n. 4 Limpieza áreas aledañas



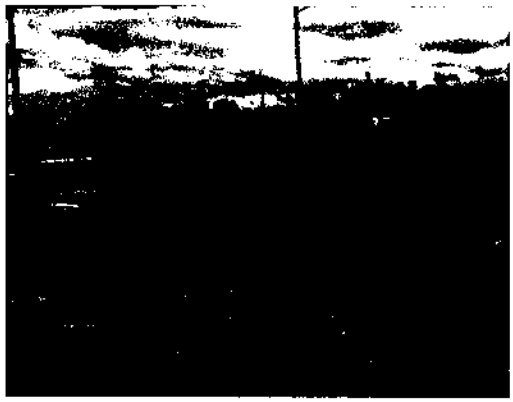
Fotografía n. 5 Brigadas de orden y aseo en frentes de obra



Fotografía n. 6 Control de emisiones



Fotografía n. 7 Aislamiento de materiales



Fotografía n. 8 Protección de árboles



Fotografía n. 9 Manejo de materiales-control emisiones



Fotografía n. 10 Evacuación RCD



Fotografía n. 11 Protección de árboles



Fotografía n. 12 Almacenamiento de agua para labores constructivas



Fotografía n. 13 Capacitación al personal



Fotografía n. 14 Manejo de residuos sólidos en obra



Fotografía n. 15 Reutilización RCD



Fotografía n. 16 Aislamiento material de obra



Fotografía n. 17 Equipamiento de Campamentos



Fotografía n. 17 Implementación PMT

FORMATO

AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y REGISTRO DE EXAMENES MEDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y EGRESO

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 31/01/2019

CONTRATO OBRA No.: 3475 DE 2018

CONTRATO INTERVENTORIA No.: 3450 DE 2018

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

VLADIMIR POLO

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	DATOS DEL TRABAJADOR			ARL		EPS	AFP
		NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	Nombre	FECHA AFILIACION A LA ARL	Nombre	Nombre
1	C ESPACIO PUBLICO	SANTIAGO OCHOA GUARABACA	71.257.090	AYUDANTE	SURA	07/12/2018	CAPITALSALUD	PROTECCIÓN
2	C ESPACIO PUBLICO	WILSON CASTRO ALONSO	79.667.796	AYUDANTE	SURA	10/01/2019	FAMISANAR	PORVENIR
3	EQUIMBROS SAS	MARDOQUEO SANCHEZ CASTRO	93.061.681	OPERADOR DE MAQUINARIA	POSITIVA	PLANILLA	NUEVA EPS	COLPENSIONES
4	PROYECTOS EFECTIVOS SAS	ARGEMIRO BAEZ RINCON	74.433.601	OPERADOR DE MAQUINARIA	COLPATRIA	16/01/2019	SALUDTOTAL	COLPENSIONES
5	C ESPACIO PUBLICO	ANGEL ARLEY ORTEGA CABRERA	80.811.761	AYUDANTE	SURA	11/01/2019	SALUDTOTAL	PORVENIR
6	C ESPACIO PUBLICO	MIGUEL ANGEL PEDRAZA	1.077.967.127	AYUDANTE	SURA	11/01/2019	CRUZ BLANCA	COLFONDOS
7	C ESPACIO PUBLICO	JARRISON VIEDA FAJARDO	79.907.595	AYUDANTE	SURA	23/01/2019	FAMISANAR	COLPENSIONES
8	C ESPACIO PUBLICO	SEGUNDO ALIRIO FUENTES	43.859.707	OPERADOR DE MAQUINARIA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA	PLANILLA
				PERSONAL ANTIGUO				
1	C ESPACIO PUBLICO	HELMER PEÑALOZA SUAREZ	80.402.799	AYUDANTE	SURA	25/05/2018	FAMISANAR	COLPENSIONES
2	C ESPACIO PUBLICO	ALBEIRO TAPIERO CANO	9.659.276	AYUDANTE	SURA	15/12/2018	FAMISANAR	COLFONDOS
3	C ESPACIO PUBLICO	CARLOS ALBERTO GUTIERREZ	8.601.392	AYUDANTE	SURA	07/12/2018	MEDIMAS	PORVENIR
4	C ESPACIO PUBLICO	SANTIAGO OCHOA GUARABACA	71.257.090	AYUDANTE	SURA	07/12/2018	CAPITALSALUD	PROTECCIÓN
5	C ESPACIO PUBLICO	DANIEL CHACON SAAVEDRA	91.391.472	AYUDANTE	SURA	15/12/2018	COMPENSAR	PROTECCIÓN
6	C ESPACIO PUBLICO	ANTONIO VICENTE NUMPAQUE	19.368.222	AYUDANTE	SURA	21/12/2018	COMPENSAR	PORVENIR
7	C ESPACIO PUBLICO	ALBINO GALINDO GALINDO	19.430.101	AYUDANTE	SURA	21/12/2018	MEDIMAS	COLPENSIONES
8	C ESPACIO PUBLICO	CARLOS EDUARDO GOMEZ	19.202.021	AYUDANTE	SURA	21/08/2018	FAMISANAR	COLPENSIONES
9	C ESPACIO PUBLICO	GALEANO RODRIGUEZ CRISTIAN	1.026.266.184	AYUDANTE	SURA	21/08/2018	SALUD TOTAL	PORVENIR
10	C ESPACIO PUBLICO	JUAN CARLOS QUINTANA	79.877.575	AYUDANTE	SURA	21/08/2018	MEDIMAS	PORVENIR
11	C ESPACIO PUBLICO	JOSE HERMENEGILDO UMAÑA	11.411.635	OPERADOR DE MINICARGADOR	LIBERTY	04/12/2018	FAMISANAR	
12	C ESPACIO PUBLICO	NELSON FAJARDO CONTRERAS	79.941.189	DIRECTOR DE OBRA	SURA	19/10/2018	FAMISANAR	PORVENIR
13	C ESPACIO PUBLICO	NELSON HUERTAS	1.018.459.532	INSPECTOR TECNICO	SURA	04/12/2018	MEDIMAS	PROTECCION
14	INDEPENDIENTE	MAYRA CANO	40.021.769	RESIDENTE SST	SURA	21/12/2018	COMPENSAR	COLPENSIONES
15	C ESPACIO PUBLICO	AURELIO ALARCON						
16	C ESPACIO PUBLICO	JONATHAN MAURICIO AGUIRRE	1.005.820.961	AYUDANTE	SURA	29/12/2018	FAMISANAR	PORVENIR
17	C ESPACIO PUBLICO	OMER EMIRO TOVAR	1.100.248.480	AYUDANTE	SURA	29/12/2018	NUEVA EPS	PROTECCIÓN
18	C ESPACIO PUBLICO	ALVARO PARRA	79.811.831	OPERADOR DE MAQUINARIA	SURA	10/12/2018		
19	MERCEDES ORJUELA SANTA MARIA SAS	JAIR CASTILLO RODIGUEZ	5.658.539	OPERADOR DE MAQUINARIA	LIBERTY SEGUROS		FAMISANAR	PORVENIR
20	C ESPACIO PUBLICO	JOSE HUBER FAJARDO GONZALEZ	79.498.089	DIRECTOR DE OBRA	SURA	10/11/2018	COMPENSAR	PORVENIR
21	C ESPACIO PUBLICO	PAULA ANDREA ROMERO	1.020.785.662	AUXILIAR	SURA	22/10/2018	COMPENSAR	PORVENIR
22	C ESPACIO PUBLICO	CARLOS AUGUSTO HERNANDEZ	1.088.238.632	AYUDANTE	SURA	16/11/2018	COMPENSAR	COLFONDOS
23	C ESPACIO PUBLICO	CRISTIAN HERIBERTO MUÑOZ	1.076.983.776	AYUDANTE	SURA	20/11/2018	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN
24	C ESPACIO PUBLICO	CALDERON ROJAS HENRY	93085601	AYUDANTE	SURA	20/11/2018	CRUZ BLANCA	PORVENIR
25	C ESPACIO PUBLICO	JOSE GREGORIO LINARES	4.149.685	AYUDANTE	SURA	16/11/2018	COMPENSAR	averiguar ya no hay
26	C ESPACIO PUBLICO	BRAYAN YESID COLMENARES	1.024.583.473	AYUDANTE	SURA	16/11/2018	CAPITAL SALUD	PROTECCIÓN
27	PROYECTOS EFECTIVOS SAS	URREGO URREGO CRISTIAN JAVIER	1.030.834.456	OPERADOR RETRO	COLPATRIA	PLANILLA	FAMISANAR	COLFONDOS
28	C ESPACIO PUBLICO	EDGAR ALEJANDO GUTIERREZ	1.056.502.222	CONDUCTOR	SURA	27/11/2018	SALUD TOTAL	PORVENIR
29	CPARQUES 2009	ALEXIS DIEGO PORTILLA SEGURA	80.139.612	AYUDANTE			COMPENSAR	PORVENIR
30	C ESPACIO PUBLICO	CARLOS ANDRES RODRIGUEZ	1.020.745.613	CONTADOR	SURA	27/11/2018	COMPENSAR	PORVENIR
31	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	GERMAN RAMÍREZ BARBOSA	19.342.296	DIRECTOR DE OBRA/PROFESIONAL SGC	BOLIVAR		SURA EPS	COLPENSIONES
32	C ESPACIO PUBLICO	DIEGO FERNANDO CHAVEZ	1.023.879.388	AYUDANTE	SURA	27/10/2018	FAMISANAR	PORVENIR
33	C ESPACIO PUBLICO	RICARDO ORTIZ MORENO	83.160.944	AYUDANTE	SURA	27/10/2018	FAMISANAR	PROTECCIÓN
34	INDEPENDIENTE	MABEL RODRIGUEZ NEIRA	1.013.576.902	RESIDENTE AMBIENTAL	POSITIVA		FAMISANAR	PORVENIR
35	INDEPENDIENTE	SHAROL MIRANDA VARGAS	1.010.214.560	RESIDENTE SOCIAL				
36	INDEPENDIENTE	ANA ISABEL MENDE CARREÑO	52.561.772	GEOTECNISTA			ALIANZASALUD	PORVENIR
37	INDEPENDIENTE	MARTHA ROCIO CASTILLO	52.647.813	TRANSITO	POSITIVA		FAMISANAR	COLPENSIONES
				PERSONAL RETIRO ANTIGUO				
1	C ESPACIO PUBLICO	JUAN CARLOS PRATO CESPEDES	1.098.623.739	AYUDANTE	SURA	22/12/2018	NUEVA EPS	PORVENIR
2	C ESPACIO PUBLICO	YONECES ALFONSO CASTRO	85.466.663	AYUDANTE	SURA	27/07/2029	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN
				PERSONAL INGRESO Y RETIRO				
1	C ESPACIO PUBLICO	ANDRES FELIPE GOMEZ LEON	1.007.558.329	AYUDANTE	SURA	04/01/2019	CAPITALSALUD	PORVENIR
				PERSONAL RETIRO INGRESO				
	Antiguo							
	Retiro							
	retiro de antiguos							
	Ingreso- retiro							

RESUMEN PLANILLA PAGADA111233

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE E
NI 900191916	4	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO	B	3475 2018	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Juríc
MUN-DEP	**DIRECCIÓN**		**TELÉFONO**			**EMAIL**		EXENTO DE PA
11-1	CALLE 124 15 15		2139043			grbingenieros@hotmail.com		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	IN
2019-01	2019-02	14178377	E	2019-02-07	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	7.312.200	
Nº AFILIADOS	**REF. DE PAGO (PIN)**	**FECHA LIMITE PAGO**	**ESTADO PLANILLA**						
32	14178377	2019-02-07	Pagada						

292

EMPLEADO				NOVEDADES															DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESG
N.	ID	EMPLEADO	Salario	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	
1	CC 93085601	CALDERON REYES HENRY	828.116																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	CRUZ BLANCA-EPS023	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
2	CC 85468663	CASTRO YONEDES ALFONSO	828.116		X														0			27	27	27	27	PROTECCION-230201	745.305	119.300	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	745.305	29.800	COMPENSAR-CCF24	745.305	29.900	745.305	
3	CC 79667796	CASTRO ALONSO WILSON	828.116	X															0			21	21	21	21	PORVENIR-230301	579.682	92.800	0	0	FAMISANAR-EPS017	579.682	23.200	COMPENSAR-CCF24	579.682	23.200	579.682	
4	CC 91361472	CHACON SAAVEDRA DANIEL	828.116																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	828.116	132.500	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
5	CC 1023870386	CHAVEZ HERNANDEZ DIEGO FERNANDO	828.116																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	FAMISANAR-EPS017	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
6	CC 1024583473	COLMENARES GARCIA BRAYAN YESID	828.116																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	828.116	132.500	0	0	EPS-S CAPITAL-EPSC34	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
7	CC 4268401	FAJARDO CRUZ JOSE ASUNCION	828.116	X															0			21	21	21	21	PORVENIR-230301	579.682	92.800	0	0	MEDIMAS EPS-EPS044	579.682	23.200	COMPENSAR-CCF24	579.682	23.200	579.682	
8	CC 79465069	FAJARDO GONZALEZ JOSE HUBER	828.116																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
9	CC 1026286184	GALEANO RODRIGUEZ CRISTIAN CAMILO	828.116																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
10	CC 18430101	GALINDO GALINDO ALBINO	828.116																0			30	30	30	30	COLPENSIONES-25-14	828.116	132.500	0	0	MEDIMAS EPS-EPS044	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
11	CC 19202021	GOMEZ CHAPARRO CARLOS EDUARDO	828.116																0			30	30	30	30	COLPENSIONES-25-14	828.116	132.500	0	0	FAMISANAR-EPS017	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
12	CC 1007558329	GOMEZ LEON ANDRES FELIPE	828.116	X	X														0			13	13	13	13	PORVENIR-230301	358.851	57.500	0	0	EPS-S CAPITAL-EPSC34	358.851	14.400	COMPENSAR-CCF24	358.851	14.400	358.851	
13	CC 1056502222	GUTIERREZ BERNAL EDGAR ALEJANDRO	828.116																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
14	CC 6801392	GUTIERREZ ESQUIVEL CARLOS ALBERTO	828.116																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	MEDIMAS EPS-EPS044	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116	
15	CC 1088238632	HERNANDEZ BALDARRIAGA CARLOS	828.116																0			30	30	30	30	COLFONDOS-	828.116	132.500	0	0	COMPENSAR-	828.116	33.200	COMPENSAR-	828.116	33.200	828.116	

EMPLEADO				NOVEDADES															DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESG
N.	ID	EMPLEADO	Salario	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	GE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNOUD	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC
17	CC 4149685	LINARES JOSE GREGORIO	828.116															0			0	30	30	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
18	CC 1076983776	MUÑOZ VANEGAS CRISTIAN HERIBERTO	828.116															0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	828.116	132.500	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
19	CC 19368222	JUMPAQUE GARCIA ANTONIO VICENTE	828.116															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
20	CC 71257090	OCHOA GUARABACA SANTIAGO	828.116															0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	828.116	132.500	0	0	EPS-S CAPITAL-EPSC34	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
21	CC 80811761	ORTEGA CABRERA ANUEL ARLEY	828.116	X														0			21	21	21	21	PORVENIR-230301	579.682	92.800	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	579.682	23.200	COMPENSAR-CCF24	579.682	23.200	579.682
22	CC 83180944	ORTIZ MORENO RICARDO	828.116															0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	828.116	132.500	0	0	FAMISANAR-EPS017	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
23	CC 1069754456	PARRA PEREZ BRAYAN ALFONSO	828.116	X														0			21	21	21	21	COLFONDOS-231001	579.682	92.800	0	0	EPS SURA-EPS010	579.682	23.200	COMPENSAR-CCF24	579.682	23.200	579.682
24	CC 1077967127	PEDRAZA CAMARGO MIGUEL ANGEL	828.116	X														0			17	17	17	17	COLFONDOS-231001	469.266	75.100	0	0	CRUZ BLANCA-EPS023	469.266	18.800	COMPENSAR-CCF24	469.266	18.800	469.266
25	CC 80402789	PERALOZA SUAREZ HELMER	828.116															0			30	30	30	30	COLPENSIONES-25-14	828.116	132.500	0	0	FAMISANAR-EPS017	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
26	CC 80139612	PORTILLA ESGUERRA DIEGO ALEXIS	828.116															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
27	CC 1098623739	PRATO CESPEDES JUAN CARLOS	828.116		X													0			27	27	27	27	PORVENIR-230301	745.305	119.300	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	745.305	29.900	COMPENSAR-CCF24	745.305	29.900	745.305
28	CC 79877575	QUINTANA MANOSALVA JUAN CARLOS	828.116															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	MEDIMAS EPS-EPS044	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
29	CC 1020745613	RODRIGUEZ ESPITIA CARLOS ANDRES	1.800.000															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.800.000	288.000	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	1.800.000	72.000	COMPENSAR-CCF24	1.800.000	72.000	1.800.000
30	CC 1020785662	ROMERO VASQUEZ PAULA ANDREA	828.116															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	828.116	132.500	0	0	COMPENSAR-EPS-EPS008	828.116	33.200	COMPENSAR-CCF24	828.116	33.200	828.116
31	CC 1109414089	TAPIERO CANO ELIECER	828.116		X													0			13	13	13	13	COLFONDOS-231001	358.851	57.500	0	0	FAMISANAR-EPS017	358.851	14.400	COMPENSAR-CCF24	358.851	14.400	358.851
32	CC 79907585	VIEDA FAJARDO JAIRINZON	828.116	X														0			7	7	7	7	COLPENSIONES-25-14	193.228	31.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	193.228	7.800	COMPENSAR-CCF24	193.228	7.800	193.228

293

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS
23.551.854	24.379.970	24.379.970	24.379.970

RESUMEN DE PAGO

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA
AFP(Administradoras: 4)				31	3.768.900	0	3.000
PORVENIR	230301	800224808	8	16	2.068.200	0	1.600
PROTECCION	230201	800229739	0	7	914.300	0	700
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	4	428.500	0	400
COLFONDOS	231001	800227940	6	4	357.900	0	300
EPS(Administradoras: 7)				32	977.200	0	1.200
MEDIMAS EPS	EPS044	901097473	5	5	156.000	0	200
COMPENSAR-EPS	EPS008	860066942	7	8	304.400	0	300
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	7	178.200	0	200
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	6	182.600	0	200

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	I
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	23.200	0	100	
EPS-S CAPITAL	EPSC34	900298372	9	3	80.800	0	100	
CRUZ BLANCA	EPS023	830009783	0	2	52.000	0	100	
ARP(Administradoras: 1)				32	1.582.700	0	1.200	
ARL SURA	14-11	890903790	5	32	1.582.700	0	1.200	
CCF(Administradoras: 1)				32	977.200	0	800	
COMPENSAR-CCF	CCF24	860066942	7	32	977.200	0	800	
Gran Total					7.306.000	0	6.200	

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa Sharol Miranda Vargas identificado con CC número 1010214560
aportó por SHAROL MIRANDA VARGAS identificado con CC número 1010214560
quien se encuentra registrado a la fecha como tipo de cotizante 3 - Independiente
por concepto de aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social Integral mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los períodos comprendidos entre 12-2018 y 12-2018 de la siguiente manera:

EPS008	Sanitas EPS	X			30	782.000	$ 97.800	0	0	dic.-2018	8332337569	16/01/2019	N
230301	Pensionr	X			30	782.000	$ 125.200	0	0	dic.-2018	8332337569	16/01/2019	

El presente certificado se expide a los 16 días del mes enero de 2019

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información

ISO / IEC 27001 icontec
Certificado N° SI 006-1

28

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	[illegible]
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		MARTHA SANTACANO CANO PUBLIO	
CIUDAD Y DOMICILIO:	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ - DISTRITO CAPITAL	
DIRECCIÓN:	CL 100 # 15	TELÉFONO:	7956224
TIPO APORTANTE:	DEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	[illegible]
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (RESERVA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	[illegible]	TIPO DE PLANILLA:	[illegible]		
PERIODO COTIZACIÓN SGSS:	MES [illegible] AÑO 2015	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES [illegible] AÑO 2015		
FECHA DE PAGO:	[illegible]	NÚMERO AUTOLIQUIDACIÓN:	[illegible]		

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	FONDO APORTES A PENSIÓN				FSP		MORA		TOTALES			
				APORTES VOLUNTARIOS											
CÓDIGO	NOMBRE			FONDO	AFILIADO	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	PUNTO DIFERENCIA	COTIZACIÓN	UPC	MORA	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	$ 93.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 93.600	$ 0	$ 0	$ 93.600
SUBTOTALES:												$ 93.600	$ 0	$ 0	$ 93.600

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		EXONERACIÓN			MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC		COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
[illegible]	EPS SANITAS	[illegible]		$ 0		$ 0		$ 0	$ 81.700	$ 91.600		$ 561	$ 629	$ 102.100	$ (73)	$ 0	$ 102.027
SUBTOTALES:														$ 102.100	$ 0	$ 0	$ 102.027

Planilla pagada

DATOS DEL COTIZANTE

| Nº | DESCRIPCIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | ¿ES INTEGRAL? | ¿ES PENSIONADO? | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | |

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de Seguridad Social
Fecha	2018-12-11, 07:51:46 PM en horario extendido
Periodo de Cotización Otros Riesgos	diciembre de 2018
Periodo de Cotización Para Salud	diciembre de 2018
Empresa	MABEL ASTRID RODRIGUEZ NEIRA
CEDULA CIUDADANIA	CC 1013578902
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1017374584
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	394375493
Banco	(1013) - BANCO BBVA COLOMBIA S.A.
Valor	$ 371.300
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800224808	230301	COMFENALCO	1	$ 192.000	$ 0
N830003564	EPS017	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COLSUBSIDIO	1	$ 150.000	$ 0
N860011153	14-23	ARP - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1	$ 29.300	$ 0
			SubTotales:	$ 371.300	$ 0
			Total a Pagar:		$ 371.300

SIMPLE S.A. no se hace responsable de los planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

29

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	23.200	0	100	0	23.300
EPS-S CAPITAL	EPSC34	900298372	9	3	80.800	0	100	0	80.900
CRUZ.BLANCA	EPS023	830009783	0	2	52.000	0	100	0	52.100
ARP(Administradoras: 1)				32	1.582.700	0	1.200	0	1.583.900
ARL SURA	14-11	860903790	5	32	1.582.700	0	1.200	0	1.583.900
CCF(Administradoras: 1)				32	977.200	0	800	0	978.000
COMPENSAR-CCF	CCF24	860066942	7	32	977.200	0	800	0	978.000
Gran Total					7.306.000	0	6.200	0	7.312.200

ASOPAGOS
S.A.

CONSTANCIA DE PAGO
Periodo Pensión: 2019-12
Periodo Salud : 2019-01

Se certifica que en la fecha 2019-01-17 la empresa PROYECTOS EFECTIVOS SAS con documento de identificación NI 900834139 sucursal 14, canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante URREGO URREGO CRISTHIAN JAVIER identificado con CC 1030634456, dirigido a las siguientes entidades administradoras.

Datos Aportante

Identificación
NI 900834139

Razón Social
PROYECTOS EFECTIVOS SAS

Datos Planilla

Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
13959351		2019-01-17	0.522%

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800227940	230902	PROTECCION	30
EPS	900156264	EPS037	COMFENALCO VALLE DE LA GENTE COMPENSAR UNITAEPS	30
ARL	830113831	14	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30

RECAUDO INTEGRADO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
FEDECAJAS

INFORMACION GENERAL DE LA PLANILLA:

Tipo Id	Número Identificacion	Nombre o Razón Social	Sucursal / Dependencia	Salud	Pensiones, Riesgos, CCF,	Número Planilla	Tipo Empresa	Clase	Código ARP	Tipo
CC	52,581,772	ANA ISABEL HENDE CARRENO	Principal	2018-12	2018-12	7874608	PRIVADO	I		I

Dirección	Municipio	Cod	Departamento	Cod	Teléfono	Fax	Correo Electrónico	Actividad Económica	Total Cotizantes	Fecha Pago	No. Radicación
alle 160 No. 4b - 42 int 1	BOGOTA	001	BOGOTA	11	8751675	8751675	alhingeniera1@gmail.com	10	1	2018-12-18	396748956

SERVICIO : EPS

COD.	NIT ADM	NOMBRE ADMINISTRADORA	DIAS MORA	INT MORA COTIZ	No. AFILIADOS	COTIZACION OBLIGATORIA
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A. (antes COLMEDICA	0.00	0.00	1	97,700
		TOTAL x Servicio :		0	1	97,700

SERVICIO : AFP

COD.	NIT ADM	NOMBRE ADMINISTRADORA	DIAS MORA	INT MORA COTIZ	No. AFILIADOS	COTIZACION OBLIGATORIA
230301	800224808	PORVENIR	0.00	0.00	1	125,000
		TOTAL x Servicio :		0	1	125,000

SUB TOTAL :	222,700	INTERES MORA:	0	GRAN TOTAL :	222,700

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
NIT. 900.191.916-4

Bogotá, D.C., 28 de enero de 2019

CERTIFICADO DE PARAFISCALES Y OBLIGACIONES LABORALES

Certifico que la Información sobre el cumplimiento de los Parafiscales y obligaciones laborales con los trabajadores que participaron en el Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por EL IDRD Y EL DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Como Representante Legal (S) de la empresa **CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO**, identificada con el NIT número 900.191.916-4, me permito certificar qué con base en la información suministrada por la administración, la compañía se encuentra a paz y salvo con los trabajadores que participaron en el Contrato No. 3475 de 2018 Objeto "Contratar A Precios Unitarios Fijos, La Recuperación y Mantenimiento De Las Superficies, Pisos Duros De Los Parques De Escala Zonales, Metropolitanos y Regional Debidamente Certificados Y Georreferenciados Por EL IDRD Y EL DADEP Y Que Componen El Sistema Distrital De Parques."

Lo anterior por concepto de salarios, prestaciones sociales, seguridad social, parafiscales y liquidaciones definitivas del contrato por el periodo del 01 al 31 de enero de 2018.

Cordialmente,

GERMÁN RAMÍREZ BARBOSA
Representante Legal (S)

Calle 124 No. 15-29 Oficina 409 Teléfono: (1) 2139043 Celular: 3102348166
Bogotá D.C. grbingenieros@hotmail.com - pisosparques2018@gamil.com

72

CODIGO: SST-FO-003	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
VERSION.0		
FECHA: 03/10/2018		

NOMBRE DE LA CAPACITACION

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

TIPO DE ACTIVIDAD

INDUCCIÓN ( ); CAPACITACIÓN (X); ENTRENAMIENTO ( )

INTERNA (X); EXTERNA ( ) FECHA: 31-01-2019 DURACIÓN (Hrs): 30 minutos

OBJETIVO: Sensibilizar a los Trabajadores en el cuidado de la salud.

TEMAS ESPECIFICOS: ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. Y PREVENCIÓN.

EXPOSITOR (ES): MARTHA CANO.

A CARGO DE (Área o Entidad):

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Diego Alexis Portilla	80134612	Ayudante	DiegoAlexis
2	Cristian Muñoz Vanegas	1076983776	Ayudante	cristianM.
3	Diego chavez H.	7023879386	ayudante	Diego chavez H.
4	Carlos Gutierrez esquivel	6801392	ayudante	Carlos Gutierrez
5	RICARDO ORTIZ U	83-180944	OFICIAL	RICARDO ORTIZ
6	Diomer Tovar	7700248480	Oficial	Tovar Diomer
7	Jonatan Aguirre	1005820981	ayudante	Aguirre Jonatan
8	JOSE [illegible] omaña	11411635	operario	jose [illegible] omaña
9	HELMER PEÑALOZA	80402799	oficial	[illegible]
10	Cwios Augusto Hernandez	1088638632	Ayudante	Cwios Hernandez
11	jose Gregorio Linares	41496485	Ayudante	[illegible]
12	Suntiago uchoa Guarabaco	71257090	Ayudante	[illegible]
13	HENRY COBERTAR	93085601	oficial	HENRY
14	Brayan Yesid Colmenares	1084583475	Ayudante	[illegible]
15	Jose A Pajardo	42684018	Ayudante	[illegible]
16	Juan Carlos Quintana	3204051567	Ayudante	Juan quintana
17	Cristian Camilo Galeano	1026281184	Ayudante	Camilo Galeano
18	Javier pacheco	1970207?	Alcalde	[illegible]

FIRMA EXPOSITOR (ES)

4T

CODIGO: SST-FO-003 VERSION:0 FECHA: 03/10/2018	INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

NOMBRE DE LA CAPACITACION

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

TIPO DE ACTIVIDAD

INDUCCIÓN ( ); CAPACITACIÓN (X); ENTRENAMIENTO ( )

INTERNA (X); EXTERNA ( )	FECHA:	DURACIÓN (Hrs):	30 minutos

OBJETIVO:

TEMAS ESPECIFICOS:

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y PREVENCIÓN.

EXPOSITOR (ES): MONTAÑA CANO

A CARGO DE (Área o Entidad):

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Miguel Angel pedraza	1077967127	oficial	Miguel
2	Adler ortega	8081176	oficial	
3	Wilson Costes Afonso	79.667796	oficial	
4	Albino Galindo	19430101	ayudante	
5	Cristhian Urrego	1030634456	el Reto	
6	Yuiver Bolaño-Back	74033601	operario	
7	Vicente Nompoque	19368222	OFICIAL	
8	Jassinzon Viedo Fajardo	79.907.585	Auxiliar	Jassinzon V.f
9	Brayan alfonso	1069754556	Auxiliar	Brayan alfonso
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

FIRMA EXPOSITOR (ES)

444

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

ACTA DE REUNIÓN

Proyecto /área: Contrato No.3475/2018 Proyecto PARQUES		Versión: 1
Empresa: CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO		
Lugar: PARQUES BOGOTA D.C.	**Fecha:** 31/01/2019	**Hora:** 10:00
Tema principal: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST		

TEMA	RESPONSABLE	PLAZO	OBSERVACIONES
Apertura: Siendo las 10:00 am del 31/01/2019, en PARQUES de Bogotá D.C.se convoca a los representantes del COPASST por el Contrato No. 3475/ Proyecto Parques en Bogotá para tocar los siguientes temas:	Germán Ramírez - Representante Legal (S) Residente SST		
✓ Algunos trabajadores nos manifiestan lo siguiente:		N.A.	
✓ Los campamentos y baños quedan un poco retirados de la obra.			Se informa que ya se subsanó lo de los baños en un centro comercial cercano.
✓ Falta hidratación, Elementos de protección personal como: impermeables (porque a veces se mojan, se embarran y no tienen como cambiarse para llegar al otro dia al trabajo), se requieren botas de caucho, guantes de caucho (para la fundida del concreto.			El Representante Legal nos manifiesta que se encuentra en proceso la búsqueda de la solución a estas sugerencias.
✓ Sugieren organizar que la llegada de los materiales sea en horas laborales no al final de la jornada y les toca quedarse fuera del horario normal.			
Cierre: Siendo las 10:30 am del 31/01/2019, en parques en Bogotá se da por finalizada la reunión de COPASST.			

PARTICIPANTES		
Nombre	**Dependencia**	**Firma**
Germán Ramírez Barbosa	Representante Legal (S)	
Diego Chávez	Ayudante	Diego Chavez H.
Nelson Huertas	Inspector Técnico	Nelson Huertas
Martha Janeth Cano Puerto	Residente SST	

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

ACTA DE REUNIÓN CONVIVENCIA

Proyecto /área: Contrato No.3475/2018 Proyecto PARQUES		**Versión:** 1
Empresa: CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO		
Lugar: PARQUES BOGOTA D.C.	**Fecha:** 31/01/2019	**Hora:** 11:00
Tema principal: Comité de CONVIVENCIA LABORAL		

TEMA	RESPONSABLE	PLAZO	OBSERVACIONES
Apertura: Siendo las 11:00 am del 31/01/2019, en PARQUES de Bogotá D.C.se convoca a los representantes del Comité de convivencia Laboral por el Contrato No. 3475/ Proyecto Parques en Bogotá para tratar los siguientes temas: ✓ Hasta el momento no se ha presentado ningún caso ni queja de convivencia laboral. ✓ **Cierre:** Siendo las 11:30 am del 31/01/2019, en parques en Bogotá se da por finalizada la reunión de CONVIVENCIA.	Germán Ramirez - Representante Legal (S) Residente SST	N.A.	

PARTICIPANTES		
Nombre	**Dependencia**	**Firma**
Germán Ramirez Barbosa	Representante Legal (S)	
Brayan Colmenares	Ayudante	
Mabel Rodríguez	Residente Ambiental	Mabel A Rodriguez N
Martha Janeth Cano Puerto	Residente SST	

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

DOCUMENTACIÓN PARA CONFORMAR EL COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA Y LA BRIGADA DE EMERGENCIA

COMUNICACIÓN PARA LA CONVOCATORIA DE LA ELECCIÓN DE LA BRIGADA DE EMERGENCIA Y EL COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA

El día 31 de enero de 2019 a partir de las 10.am. hasta 11:00 a.m. se llevó a cabo la inscripción voluntaria para elegir los Brigadistas de Emergencia de la empresa CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO.

Los invitamos a inscribirse como Brigadistas:

Perfil de los aspirantes

- Ser voluntarios
- Representar áreas
- Tener permanencia dentro de la empresa
- Estar en adecuado estado físico y mental.
- Conocer la empresa y sus procesos
- Disciplina, responsabilidad y compromiso con la empresa.
- Personas dinámicas, serenas y fuertes
- Poseer liderazgo que permita la participación y creatividad de otros integrantes.
- Buena conducta como trabajador
- Buenas relaciones personales
- Disposición para trabajar en equipo
- Disposioión y voluntad para trabajar en este tipo de actividad.
- Disposición para jornadas de formación y entrenamiento (Una vez cada año).

Contamos con su activa participación.

Bogotá, D.C., 31 de enero de 2018

GERMAN RAMIREZ
Representante Legal

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

DOCUMENTACIÓN PARA CONFORMAR EL COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA Y LA BRIGADA DE EMERGENCIA

ACTA DE CIERRE DE LAS INSCRIPCIONES PARA LA CONFORMACIÓN DE LA BRIGADA DE EMERGENCIA Y EL COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO
Nit: **900.191.916-4**
VIGENCIA DEL COMITÉ: Un año

Del día 31de enero de 2019
Al día 31 de diciembre del 2019

Siendo las 11:00 a.m. del día 31 de enero de 2019, se dio por finalizado el proceso de inscripción para la conformación de la Brigada de Emergencias y el Comité Operativo de Emergencias para la empresa.

Los resultados son los siguientes:

Anexo listado de inscripción

MARTHA JANETH CANO PUERTO
Residente SST

6

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

DOCUMENTACIÓN PARA CONFORMAR EL COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA Y LA BRIGADA DE EMERGENCIA

REGISTRO DEL PERSONAL VOLUNTARIO PARA CONFORMAR LA BRIGADA DE EMERGENCIA Y EL COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA

Razón social de la Empresa: **CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO**
Nit : **900.191.916-4**

Fecha : **31 de enero de 2019**

No	Apellidos y Nombres	Cargo
1	Cristian Galeano	Oficial
2	Carlos Gutiérrez	Ayudante
3	Cristian Muñoz	Ayudante
4	Carlos Hernández	Ayudante
5	Brayan Parra	Ayudante

Firma Responsable **MARTHA JANETH CANO PUERTO**
Residente SST

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO

DOCUMENTACIÓN PARA CONFORMAR EL COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA Y LA BRIGADA DE EMERGENCIA

ACTA DE CONFORMACIÓN DE LA BRIGADA DE EMERGENCIA Y COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIA

Hoy 31 de enero de dos mil diez y nueve (2019) en los parques del proyecto 3475 de 2018 de la Empresa CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO, se hizo la invitación a los voluntarios inscritos para la elección y conformación de:

Comité Operativo de Emergencia (COE), así:

- Director del COE

Brigadas de Emergencia, así:

- Brigadista de la Unidad de prevención y control de incendios
- Brigadista de la Unidad de primeros auxilios
- Brigadista de la Unidad de evacuación

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Funciones, responsabilidades de los integrantes
2. Elección de los cargos (por votación entre los participantes, postulación voluntaria o propuesta entre los participantes)
3. Aceptación de los cargos
4. Actividades posteriores a realizar
5. Cierre de la reunión

Previa socialización de las funciones, responsabilidades, niveles de autoridad, elección y aceptación de los cargos dentro del total de los trabajadores de la Empresa inscritos, se convocó a la reunión para elección del COE y la Brigada de Emergencias, resultando elegidos, las siguientes personas:

5

CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO	INDICADORES DE GESTION SST	CODIGO: SST-FO-002 VERSION 0 FECHA EDICION: 10 DE DICIEMBRE DE 2015

CONTRATO	IDRD-3475-15
OBJETO	REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DE PARQUES.

MES	EFECTIVO			NIIT			ACCIDENTES LABORALES					
	CEP	SUB	Total	CEP	SUB	Total	ACCIDENTES PRESENTADOS: INTRAMURALES	ACCIDENTES PRESENTADOS: SUBCONTRATISTAS	NUMERO DE DIAS PERDIDOS / CARGADOS POR AT MES	INDICE DE FRECUENCIA (IF)	INDICE DE SEVERIDAD (IS)	INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES (ILI)
Mes 1	11	0	11	2.112	0	2.112	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 2	28	0	28	5.376	0	5.376	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 3	41	0	41	7.872	0	7.872	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 4	48	0	48	9.216	0	9.216	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 5												
Mes 6												
Mes 7												
Mes 8												
TOTAL/ PROMEDIO	128 128	0	128	24.576 24.576	0	24.576	0	0	0	0,00	0,00	0,00

MES	EFECTIVO			NIIT			ENFERMEDAD LABORAL					
	CEP	SUB	Total	CEP	SUB	Total	ENFERMEDADES PRESENTADAS: INTRAMURALES	ENFERMEDADES PRESENTADAS: SUBCONTRATISTAS	NUMERO DE DIAS PERDIDOS / CARGADOS POR MES	INDICE DE FRECUENCIA (IF)	INDICE DE SEVERIDAD (IS)	INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES (ILI)
Mes 1	11	0	11	2.112	0	2.112	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 2	28	0	28	5.376	0	5.376	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 3	41	0	41	7.872	0	8.004	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 4	48	0	48	9.216	0	9.216	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 5												
Mes 6												
Mes 7												
Mes 8												
Mes 9												
Mes 10												
TOTAL/ PROMEDIO	128 128	0	128	24.576 24.576	0	24.768	0	0	0	0,00	0,00	0,00

MES	EFECTIVO			NIIT			AUSENTISMO LABORAL					
	CEP	SUB	Total	CEP	SUB	Total	AUSENTISMO PRESENTADO: INTRAMURALES	AUSENTISMO PRESENTADO: SUBCONTRATISTAS	NUMERO DE DIAS PERDIDOS / CARGADOS POR MES	INDICE DE FRECUENCIA (IF)	INDICE DE SEVERIDAD (IS)	TASA GENERAL DE AUSENTISMO
Mes 1	11	0	11	2.112	0	2.112	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 2	28	0	28	5.376	0	5.376	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 3	41	0	41	7.872	0	7.872	0	0	0	0,000	0,000	0,000
Mes 4	48	0	48	9.216	0	9.216	0	0	0	0,00	0,00	0,000
Mes 5												
Mes 6												
Mes 7												
Mes 8												
TOTAL/ PROMEDIO	128 128	0	0	24.576 24.576	0	24.576	0	0	0	0,00	0,00	0,00

MES	PROGRAMA DE INSPECCIONES		
	NÚMERO DE INSPECCIONES PROGRAMADAS	NÚMERO DE INSPECCIONES EJECUTADAS	%CUMPLIMIENTO
Mes 1	0	0	100%
Mes 2	3	3	100%
Mes 3	3	3	100%
Mes 4	0	0	100%
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	6	6	100%

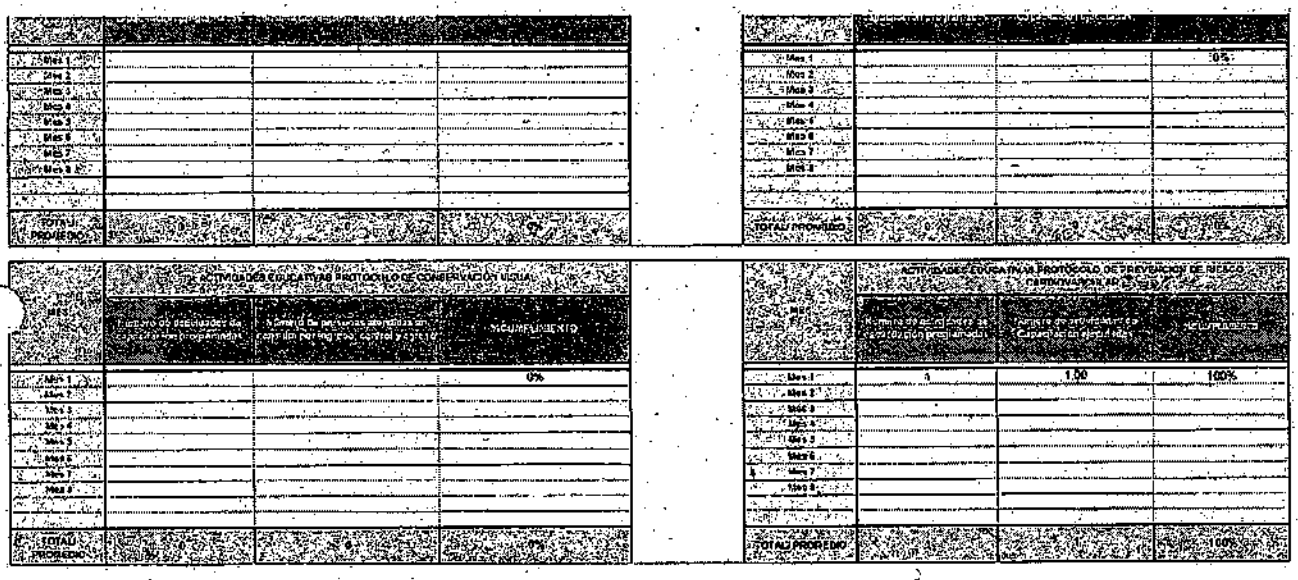
MES	CRONOGRAMA SST		
	NÚMERO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS	NÚMERO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS	%CUMPLIMIENTO
Mes 1	5	5,00	100%
Mes 2	8	8,00	100%
Mes 3	0	0,00	100%
Mes 4	3	3,00	100%
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	25	25,00	100%

MES	EXÁMENES OCUPACIONALES PARA EL INGRESO, CONTROL Y RETIRO		
	Numero de colaboradores con [illegible] por ingreso, control y egreso, [illegible] por ingreso, control y egreso	Numero de pruebas ejecutadas en [illegible] por ingreso, control y egreso	%CUMPLIMIENTO
Mes 1	11	11	100%
Mes 2	15	15	100%
Mes 3	17	17	100%
Mes 4	0	0	0%
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	52	51	98%

MES	ACTIVIDADES EDUCATIVAS PROTOCOLO DE CONSERVACIÓN AUDITIVA		
	Número de actividades de capacitación programadas	Numero de actividades de Capacitación ejecutadas	%CUMPLIMIENTO
Mes 1	0	0,00	100%
Mes 2	0	0,00	100%
Mes 3	0	0,00	100%
Mes 4	0	0,00	100%
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	0	0	0%

MES	ACTIVIDADES EDUCATIVAS PROTOCOLO DE CONSERVACIÓN RESPIRATORIA		
	Numero de actividades de	Numero de [illegible] ejecutadas en	%CUMPLIMIENTO

MES	ACTIVIDADES EDUCATIVAS PROTOCOLO DE CONSERVACIÓN OSTEOMUSCULAR		
	Numero de actividades de	Numero de [illegible] ejecutadas	%CUMPLIMIENTO



Mes 1			0%
Mes 2			
Mes 3			
Mes 4			
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	0	0	0%

Mes 1			0%
Mes 2			
Mes 3			
Mes 4			
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	0	0	0%

MES	ACTIVIDADES EDUCATIVAS PROTOCOLO DE CONSERVACIÓN VIGILIA		
	Numero de actividades de capacitación programadas	Numero de personas atendidas en capacitación Porteria, Control y Ronda	%CUMPLIMIENTO
Mes 1			0%
Mes 2			
Mes 3			
Mes 4			
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	0	0	0%

MES	ACTIVIDADES EDUCATIVAS PROTOCOLO DE PREVENCIÓN DE RIESGO CASA/VIVIENDA		
	Numero de actividades de capacitación programadas	Numero de actividades de Capacitación ejecutadas	%CUMPLIMIENTO
Mes 1	1	1,00	100%
Mes 2			
Mes 3			
Mes 4			
Mes 5			
Mes 6			
Mes 7			
Mes 8			
TOTAL/ PROMEDIO	1	1	100%

41

Hoja de			VLADIMIR POLO PAZ NIT. 73153848-0	CONTROL DE ESCOMBROS	
Fecha					
14	febrero	2019			
DD	MM	AA			

Obra	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2			
Interventoria	VLADIMIR POLO		Contrato	3450DE 2017	
Constructor	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO		Contrato	3475 DE 2017	
Fecha última acta de pago No	N.A	Periodo de la última acta de Pago	N.A		
Fecha de preacta de pago	N.A	Periodo de la preacta de Pago	N.A		
Relacione el periodo objeto del formato teniendo en cuenta el acta de pago del periodo o la preacta de pago.			INFORME4 ACTA 3		
Relacione la fecha del acta de inicio de construcción de la obra		10 OCTUBRE DE 2016			
Relacione la fecha estimada en la que se terminará la construcción de la obra.		9 DE MAYO DE 2019			
Escombrera propuesta PMA		Escombrera propuesta PIPMA	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP		

CUADRO CONTROL DE ESCOMBROS DE ACUERDO A LOS ITEMS CONTRACTUALES QUE GENERAN ESCOMBROS

13195	Excavación manual con retiro de suelo Blando	1,2	1,2	M3	1,20	1,20	1,25	1,50	1,50	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
10380	Excavación mecánica + retiro (250m3 dia)V5m3 S Blando		33,15	M3	0,00	33,15	1,25	0,00	41,44	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
15430	Excavación Manualsin retiro más escombro		0		0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
10002	Demolición Bordillo con compresor + cargue y retiro		443,0	ml	0,00	35,46	1,25	0,00	44,33	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
13076	Demolición cañuela manual (Inc. Cargue y retiro)		32,5	ML	0,00	2,15	1,25	0,00	2,68	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
10806	Demolición de Pavimento Asfaltico C=0,1 (sin corte, cargue y retiro)		2182,87	m2	0,00	218,29	1,25	0,00	272,86	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
77	Demolición Cimiento concreto Reiz		0	m3	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
10684	Demolición Manual anden en concreto e=0.1 Incluye cargue y retiro		0	m2	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
10760	Demolición de Cercamo equipo Incluye cargue y retiro	45,00	170,0	ml	2,93	11,07	1,25	3,66	13,84	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
10206	Demolición Bordillo ladrillo Incluye cargue y retiro		0	ml	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
10433	Desmonte y Retiro de Adoquín		0	m2	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
11560	Demolición piso en granito pulido		0	m2	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
13812	desmonte y retiro, rejilla tipo cercamo		0	UN	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
12017	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-A blandoGeotextil	253,07	1112,20	M2	68,57	369,30	1,25	110,72	488,63	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
12022	CanchaAsfalto e=0.05 R-IDRD 5.4-C duro Geofafayet	108,40	331,73	M2	26,60	82,53	1,25	33,25	103,87	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
12001	AdoquínArelI e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geoT-2100		168,41	m2	0,00	65,94	1,25	0,00	82,43	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
12024	Andenconcreto e=0.07 4.2-1blando+geotextilpeatonal		0	m2	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
15003	AndenCuneta 2500 psi e=0.10 4.2-1 blando+ Geotextil		26,96	m2	0,00	10,78	1,25	0,00	13,48	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
14486	Caja de inspeccion .80x.60 h=1.0+Excav(ESPECADRD)		0	un	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
11702	Tuberia PVC.S d=4" Excav y relleno recebo **		0	mN	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	REX INGENIERIA, MAQUINAS AMARILLAS, MAGIRS ESP
			TOTAL					1403	1929	

Elaboró (interventoria) YESICA QUIJEME
Cedula de Ciudadania 52439512 Bogota
Firma

Nombre director de interventoria VLADIMIR POLO
Cedula de Ciudadania 73.153.848
Firma director de interventoria

MAGIR SAS. ESP
Servicio de Disposición
Final de Escombros

Soacha, Enero 03 de 2019.

MAGIR-002-
STIKER 

CONTRATO No 3475-2018. CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJO LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES DE PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP. PIN OBRA: 15941.

MANEJO Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS S.A.S. NIT 900.714.397-8 operador único de la escombrera municipal ubicada en el predio denominado EL ESPARTO, ubicado en la vereda Panamá jurisdicción del municipio de Soacha-Cundinamarca autorizada bajo la Resolución CAR No 0680 del 01 de abril del 2016 y Resolución No 1202 del 21 de diciembre del 2016, inscripción IDU 444-2016 **CERTIFICA** que **CONSORCIO ESPACIO PUBLICO** a través de PAOLA VARILA CASTAÑO NIT 39.675.946- 0 utilizó el banco de suelo de nuestra compañía, durante el siguiente periodo:

- Del 04 al 14 de diciembre 2018, para el depósito de 291 M3 **(Doscientos noventa y un metros cúbicos)** material de excavación y/o escombros seleccionados, de la obra en referencia.

Cualquier información adicional será atendida en el 7251891 ext. 102.

Atentamente,

ILTON PEDRAZA CORREAL
Representante Legal

Reviso y elaboro

REX INGENIERIA S.A.

lunes, 14 de enero de 2019

CER-SA-2590-2018

Señores:
A quien interese
Ciudad

Asunto: Certificación de material dispuesto

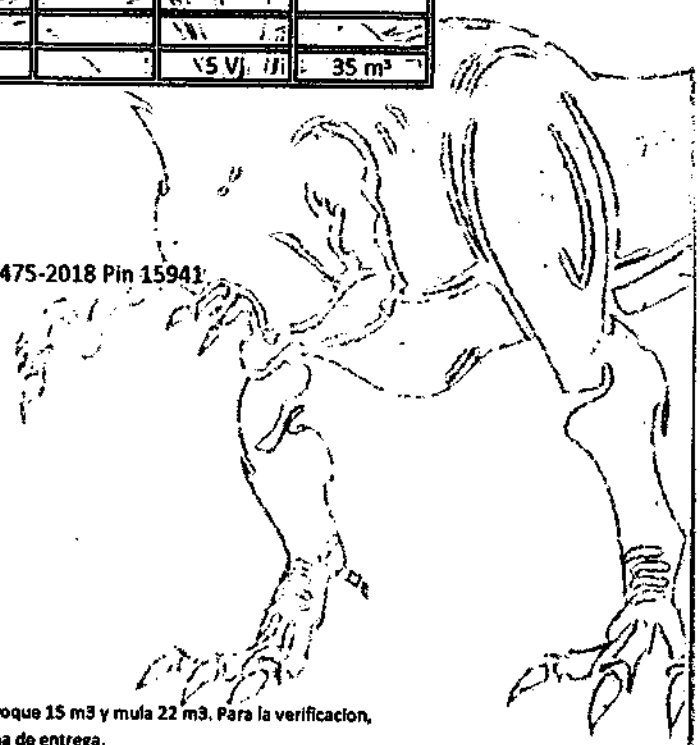
De la manera más atenta nos permitimos certificar que la empresa PAOLA VARILA CASTAÑO identificada con NIT: 39675946-0 ingresó al sitio de disposición final de RCD (Residuos de construcción y demolición) San Antonio aprobado mediante resolución 0836 de Julio de 2015 y resolucion 1110 de Septiembre de 2017 de la ANLA (Autoridad Nacional de Licencia Ambientales), PIN 9730 de la SDA y proveedor del IDU No. 427-2015, en el periodo comprendido entre el sábado, 1 de diciembre de 2018 y el miércoles, 12 de diciembre de 2018 un total de 34 viajes, que representan aproximadamente 294 m3 de acuerdo con la siguiente relación.

Material	Sencilla		Doble Troque		Tracto Camión		Totales	
	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.
Escombro	1 Vj	7 m³	3 Vj	45 m³			4 Vj	52 m³
Excavación	21 Vj	147 Vj	4 Vj	60 m³			25 Vj	207 m³
Capa Vegetal								
Tierra Negra								
Lodo								
Asfalto	5 Vj	35 m³					5 Vj	35 m³

Total Viajes 34 Vj

Volumen Total 294 m3

Los cuales son provenientes de la Obra CONSORCIO ESPACIO PUBLICO - CTO 3475-2018 Pin 15941



Cordialmente

Ing. Julian Soto
Residente de Obra
REX INGENIERIA S.A.

Nota: El volumen calculado es un estimativo de acuerdo con volqueta sencilla 7 m3, volqueta dobletroque 15 m3 y mula 22 m3. Para la verificacion, ajustes o cambios del certificado se tendrá una fecha máxima de 30 días calendario a partir de la fecha de entrega.

Cra. 27 N°. 47A-35
Tel: (571) 337 8726/25/55
Fax: (571) 335 6530
administracion@rexingenieria.com
www.rexingenieria.com
Bogotá • Colombia

AJCM
Ingeniería y Construcciones

FECHA: DICIEMBRE 28 DE 2018 **CERTIFICACIÓN DE SUMINISTRO:**

AJCM INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT No. 900.548.381-9

CERTIFICA:

Que hemos suministrado las siguientes cantidades de hormigón asfáltico de nuestra planta de asfaltos localizada en la Autopista Bogotá-Medellín, Kilómetro 12,5 - Vereda La Punta - Madrid, Cundinamarca, para nuestro cliente:

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO
Nit. 900.191.916-4
contrato IDRD-3475-2018 cuyo objetivo es "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimientode las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales,metropolitanosy regional debidamente certificados y georreferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema Distrital de Parques."discriminado las cantidades del mes de diciembre, ésto es con el fin de poder realizar los reportes ambientales a la Secretaria Distrital de Ambiente.

PERÍODO DEL SUMINISTRO: Del 10 de diciembre al 28 de diciembre de 2018

LOCALIZACIÓN	TIPO DE MEZCLA	CANTIDAD / M3
CANCHAS IDRD y el DADEP	IDRD 13.5	114,88
Total del suministro		114,88

CERTIFICA:

Ana Maria

Ana Maria Ossa
CC. 30.401.927
Gerente Comercial

AJCM Ingeniería y Construcciones S.A.S.
Carrera 3A # 11-41 Casa 2 (Cota, Cundinamarca) Teléfono 8965762 comercialvias@gmail.com

EL CÓNDOR
PREFABRICADOS S.A.S
900.137.138-1

Soacha, Enero 04 de 2019

Señores
GRB INGENIEROS S.A.S.
NIT. 900.300.353-7
La Ciudad

Ref.: Certificación Entrega de Material.

Contrato IDRD-3475-2018 cuyo objeto es "Contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados y georreferenciados por el IDRD Y el DADEP que componen el Sistema Distrital de Parques.

Por medio del presente comunicado EL CONDOR PREFABRICADOS NIT: 900.137.138- 1 certifica que ha suministrado materiales para el proyecto que se cita en la referencia, material proveído entre el 1 de DICIEMBRE de 2018 al 31 de DICIEMBRE 2018 como se detalla a continuación:

REMISION	CANTIDAD	REFERENCIA	DESCRIPCION	FECHA
22754	128	B-30	Bloque Bordillo	07/12/2018
22877	100	B-30	Bloque Bordillo	21/12/2018
22905	97	B-30	Bloque Bordillo	28/12/2018

Cordialmente,

Xiomara Alfonso Rodriguez
Directora Comercial

Teléfonos: 7218612-3134230803
Km 2 Vía Fusunga Vda. Panamá
Soacha - Cundinamarca
www.elcondorprefabricados.com

AGREGADOS EL VINCULO
Materiales de construcción | Obras civiles

Soacha, Enero 08 de 2019.

AGRE-009-2019
STIKER



CONTRATO No 3475-2018. CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJO LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES DE PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP. PIN OBRA: 15941.

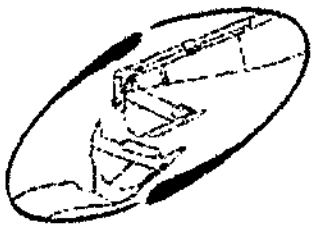
AGREGADOS EL VINCULO SAS con **NIT 832.011.532-2**, CONTRATO ÚNICO DE CONCESIÓN 14103, RESOLUCIÓN CAR No 1167 DE JUNIO 10 DE 2009, INSCRIPCIÓN IDU No 290-09, **CERTIFICA** que **CONSORCIO ESPACIO PUBLICO** a través de PAOLA VARILA CASTAÑO NIT 39.675.946- 0, se le suministro el siguiente volumen de material para la obra en referencia durante el periodo comprendido del 01 al 26 diciembre 2018.

42 M³ (Cuarenta y dos metros cúbicos) **de ARENA REZARANDEADA.**

Cualquier inquietud con gusto será suministrada al teléfono 7251891
Atentamente,

WILLIAM MONTOYA BERMUDEZ
Representante Legal

Reviso y elaboro



FANNY ISABEL TEQUIA G.
Suministro y transporte de materiales para construcción
Nit. 39.662.669-9

SOACHA. (CUND), 17 DE ENERO DE 2019

CUEVA DEL ZORRO
"VEREDA PANAMA"

CERTIFICA QUE:

Suministramos material en el periodo comprendido del 1 al 31 Diciembre de 2018 para el contrato IDRD-3475-2018 cuyo objeto es "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEORREFERENICADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES", a nombre de CONSORCIO ESPACIO PUBLICO Nit. 900.191.916-4 asi:

- B - 600 : 515.0 M3
- B - 400 : 579.0 M3

Atentamente.

FANNY I. TEQUIA G.
C.C.No 39.662.669 Soacha
RESOLUCION CAR 1558 24 DE DICIEMBRE DE 2003
No.00710

Cr 6 15 38 Brr San Luis – Soacha (CUND) Tel 7810041 Telefax 7814130
Email:Contacto@tequiaycia.com

VLADIMIR POLO PAZ NIT. 73153848-0	FORMATO AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y REGISTRO DE EXAMENES MEDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y EGRESO

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: ENERO DE 2019

CONTRATO INTERVENTORIA No. 3450 DE 2018 — VLADIMIR POLO PAZ

:TO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DRISTRITAL DE PARQUES

No.	CONTRATISTA/ SUBCONTRATISTA	DATOS DEL TRABAJADOR			ARL	EPS	AFP	
		NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	Nombre	Nombre	Nombre	
	PERSONAL ANTIGUO							
1	VLADIMIR POLO PAZ	JONNATHAN ALEXANDER CHAPARRO TRUJILLO	1.026.262.507	INSPECTOR	SURA	SALUDTOTAL		
	PERSONAL ANTIGUO							
1	VLADIMIR POLO PAZ	ELISEO BUSTOS SANCHEZ	3.021.562	INSPECTOR	SURA	SANITAS	PORVENIR	
2		MARIA LUCIA ESCOBAR	32.831.625	RESIDENTE TÉCNICO	SURA	SURA	COLPENSIONES	
3	INDEPENDIENTE	YESICA QUINEME	52.439.517	RESIDENTE SSTA	SURA	SANITAS	OLD MUTUAL	
4	INDEPENDIENTE	MARITZA IBAÑEZ GUZMAN	52.297.911	RESIDENTE SOCIAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	
5	VLADIMIR POLO PAZ	VLADIMIR POLO PAZ	73.153.848	DIRECTOR DE OBRA	SURA	SANITAS	PORVENIR	
6		ANGIE YURANI CASTRO MORA	1.013.593.484	CORDINADORA DE INTERVENTORIA	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	
7		HECTOR DANIEL GUTIERREZ BERNAL	1.033.759.643	CONDUCTOR	SURA	MEDIMAS	PORVENIR	
8		FANNY DEL CARMEN TEHERAN CASTAÑEDA	45.499.697	RESIDENTE TÉCNICO	SURA	MEDIMAS	PROTECCIÓN	

N.A.P. : No aplica en el período

Para diligenciar columna Fecha de examen de egreso utilice las siguientes siglas:

Oe: entrega de orden para examen de egreso

RSA: retiro sin aviso

fecha: fecha en que se realizo en exámen de egreso

(Firma)

(Nombre) YESICA QUINEME

Residente SST Interventoria

Original-Dependencia responsable del contrato
1 ra copia : Interventor
2da copia: Contratista

CERTIFICACION PAZ Y SALVO

PAGO DE APORTES PARAFISCALES, SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES

Yo **VLADIMIR POLO PAZ** identificado con cedula de ciudadanía C.C. 73.152.848, en mi calidad de Representante Legal, de **VLADIMIR POLO PAZ** identificado con NIT 73153848 – 0 certifico bajo la gravedad de juramento, que la empresa ha cumplido con las obligaciones parafiscales y pago a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y obligaciones parafiscales y salarios señalados en el Articulo 50 de la Ley 789 de 2002 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, así como, los pagos oportunos de los salarios y demás obligaciones laborales, del personal vinculado en el contrato de Interventoría No. 2986 de 2017, por lo tanto no hay saldo a cargo de la empresa derivados de la relación laboral, pagos de seguridad social, parafiscales y salarios a que está obligado de conformidad a las normas vigentes, durante la ejecución del proyecto periodo comprendido (1 al 31 de enero de 2018)

Dado en Bogotá D.C. a los 14 días del mes de febrero de 2019

Atentamente

VLADIMIR POLO PAZ.
Representante Legal

Carrera 47ª Nº 96-41, oficina 201 Edificio Business Point
telefax 7559357 e-mail. vladimirpolo@hotmail.com
BOGOTÁ

MEDISHI
SALUD Y TRABAJO
MEDICINA SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

Fecha de impresión: 24/01/2019 2:22 PM

FECHA DE EXAMEN 17/01/2019 3.01 PM
TIPO EXAMEN: INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR



DATOS DE INSTITUCION

Nombre:	MEDISHI MEDICINA SEGURIDAD E HIGIENE	**Nit:**	800025199 - 7
Dirección:	CALLE 63 No. 21 - 19	**e-mail:**	medishi@medishi.com
Teléfonos:	(57-1) 443 23 20	**Sede:**	SEDE PRINCIPAL

IDENTIFICACION DEL PACIENTE

Nombres	JONNATHAN ALEXANDER			**Apellidos**	CHAPARRO TRUJILLO			
Identificación	CC	1026262507	**Edad**	30 Años	**Genero**	M	**Grupo sanguineo**	O +

DATOS EMPRESA

EMPRESA	VLADIMIR POLO PAZ
CARGO	INSPECTOR DE INTERVENTORIA

EXAMENES REALIZADOS

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR

CONCEPTO DE APTITUD

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL	Cumple con los requisitos para el cargo - presenta hallazgos que no interfieren con su trabajo normal
RECOMENDACIONES GENERALES	1. PAUSAS ACTIVAS DURANTE JORNADA LABORAL 2. CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL Y MANEJO DE COLUMNA 3. ADECUACION ERGONOMICA DE PUESTO DE TRABAJO 4. INCLUIR EN LOS PROGRAMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICO DE ACUERDO A LOS RIESGO EVIDENCIADOS EN LA MATRIZ DE PELIGROS DE LA EMPRESA 5. VALORACION POR NUTRICION, DIETA Y EJERCICIO.

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

HIGIENE POSTURAL	PAUSAS ACTIVAS
HABITOS DE VIDA SALUDABLE	DIETA BALANCEADA

"El examinado certifica que no omitió dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y que toda la información expresada en este documento es cierta"

LUIS CARLOS PEREZ ESPITIA
RM 80932090 LIC 15750 / 2016
Firma y sello del Médico Evaluador

JONNATHAN ALEXANDER CHAPARRO TRUJILLO
C.C 1026262507
Firma del trabajador Evaluado

INSCRIPCIÓN TRABAJADOR

BOGOTA CF BAVARIA 17/01/2019 15:13:31

TRABAJADOR - F:2

0000202735

No. RADICACIÓN

DATOS DEL EMPLEADOR NIT 8915884 8 — Vladimir Polo Paz

TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN D.V. — NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

DATOS DEL TRABAJADOR

TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	SEXO	ESTADO CIVIL
CC 1026162584	Chaparro	Trujillo	Jhamilton	Alexander	02 09 1988	M	Soltero

DIRECCIÓN RESIDENCIA	CIUDAD	TELÉFONO FIJO	TELÉFONO CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	TIPO DE CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO
Cll. 35 bis sur N 23 D-05	Bogotá		315-5013008	jchaparro@hotmail.com	Por obra	16 01 2019

HORAS CONTRATADAS DIARIAS	TOTAL MES	TIPO DE SALARIO	SUELDO BÁSICO	COMISIONES	TOTAL SUELDO MENSUAL	SITIO DONDE REALIZARÁ SUS ACTIVIDADES	ACTIVIDAD O CARGO
08	192	Fijo	1'500.000		1'500.000	Bogotá	Inspector de inventario

TRABAJADOR DEL SECTOR AGROPECUARIO SI NO — TRABAJA EN OTRA EMPRESA SI NO — TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN EMPRESA D.V. — NOMBRE O RAZÓN SOCIAL

HORAS AL MES	SUELDO BÁSICO	COMISIONES	TOTAL SUELDO MENSUAL

ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM — APROBADO SI NO — CAUSALES DE DESAPROBACIÓN (VER ANEXO)

DATOS DEL CÓNYUGE O COMPAÑERO(A)

TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN — PRIMER APELLIDO — SEGUNDO APELLIDO — PRIMER NOMBRE — SEGUNDO NOMBRE — FECHA DE NACIMIENTO — OCUPACIÓN

TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN EMPRESA O ENTIDAD — D.V. — NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA DONDE LABORA, PRESTA SUS SERVICIOS O ENTIDAD PAGADORA — TOTAL INGRESO MENSUAL — RECIBE SUBSIDIO SI NO — POR LOS MISMOS HIJOS SI NO — ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM — APROBADO SI NO — CAUSALES DE DESAPROBACIÓN (VER ANEXO)

DATOS DE PERSONAS A CARGO

TIPO	No. DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE(S) COMPLETO(S) DE LAS PERSONAS A CARGO (PRIMER APELLIDO, SEGUNDO APELLIDO, PRIMER NOMBRE, SEGUNDO NOMBRE)	SEXO M/F	FECHA DE NACIMIENTO	PARENTESCO: HIJO 1	HIJASTRO 2	PADRE 3	HERMANO 4	CON DISCAPACIDAD	ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM: APROBADO CONYUGE	APROBADO HIJOS	CAUSALES DE DESAPROBACIÓN (VER ANEXO)

SI ALGUNO DE LOS HIJOS NO ES DE (LA)(EL) CÓNYUGE REGISTRADO(O)(A) DILIGENCIE LOS SIGUIENTES DATOS DE LA MADRE/PADRE BIOLÓGICO

TIPO Y No. IDENTIFICACIÓN — NOMBRE COMPLETO

OBSERVACIONES

ESPACIO RESERVADO PARA CAFAM

REGISTRO DOCUMENTOS

- CERTIFICACIÓN INGRESOS CÓNYUGE Y/O TRABAJADOR
- CERTIFICACIÓN DE NACIMIENTO E IDENTIFICACIÓN PARA DEMOSTRAR QUE LE HUBIERA EXPEDIDO POR MEDICINA LABORAL DE LA ENTIDAD DE SALUD.
- TARJETA DE IDENTIDAD / REGISTRO CIVIL
- REGISTRO CIVIL DE NACIMIENTO
- REGISTRO CIVIL DE MATRIMONIO
- FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
- CERTIFICADO ESCOLAR — CERTIFICACIÓN EPS
- CUSTODIA LEGAL — OTROS

DECLARACIÓN JURADA

Bajo la gravedad de juramento declaro que la información registrada en este formulario ha sido examinada por mí y que contiene una verdadera y completa relación de los hijos, cónyuge o compañero(a), padres o hermanos.

AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DATOS PERSONALES:

Autorizo en los términos de la ley 1581 de 2012 de manera libre, previa y voluntaria a la Caja de Compensación Familiar Cafam, para el tratamiento de mis datos personales y los de mi grupo familiar suministrados a través de este formulario, como la recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión, para las finalidades mencionadas en las POLÍTICAS DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE CAFAM (Norma Corporativa GADO de 2013) y a recibir información sobre los Servicios Sociales y Programas de Cafam y sus empresas afiadas.

La información suministrada está sujeta a verificación y todos los documentos quedan como soporte en Cafam.

SELLO REVISADO

VLADIMIR POLO PAZ
NIT. 73.153.848-0

FIRMA DEL TRABAJADOR — 1020.762.507 No. DE IDENTIFICACIÓN — Bto DE — FIRMA DE LA EMPRESA — 16 01 2019 FECHA

SELLO GRABADO

APROBADO Jefe Depto Subsidio VERSIÓN 13

Ex-GP-2014 F-0553A

325

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4003173611	2|4|0|1|2|0|1|9

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Colectiva ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐
4. Tipo de afiliado	**5. Tipo de cotizante**	**Codigo** (a registrar por la EPS) 1
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐	

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
CHAPARRO (Primer apellido)	TRUJILLO (Segundo apellido)	JONNATHAN (Primer nombre)	ALEXANDER (Segundo nombre)
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1026262507	Femenino ☐ Masculino ☒	0|2|0|9|1|9|8|8

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	COLFONDOS	1500000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 35 BIS SUR 23D 05		3155013008	NOTIENE@HOTMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
BOGOTA	Urbana ☒ Rural ☐		BOGOTA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo** Femenino ☐ Masculino ☐	**23. Fecha de nacimiento**

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia					33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
	Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	VS OLAYA - UOD DENTOLASER OLAYA	VSOLAYA - DENTOOLAYA
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
POLO PAZ VLADIMIR	CC	73153848	01

39.Ubicación				
Dirección	Teleéfono	Correo electrónico	Municipio/distrito	Departamento
CR 47 A 96 41 OF 201 BRR LA CASTELLANA	7559357	OFICINAVPP@GMAIL.COM	BOGOTA	BOGOTA

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ 1. Modificación datos básicos de Identificación
- ☐ 2. Corrección datos básicos de identificación
- ☐ 3. Actualización documento de Identidad
- ☐ 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ 5. Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código: ☐
- ☐ 6. Reinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 13. Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ 14.Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16.Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		1|6|0|1|2|0|1|9

43.EPS anterior	44.Motivo de traslado Código:	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- 46.☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- 47.☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo,Especial o de Excepción.
- 48.☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- 49.☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- 50.☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- 51.☒ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- 52.☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- 53.☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

Jonnathan Chaparro	Jose Gutierrez.
54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX.ANEXOS

☐ 56.Anexo Copia del documento de identidad: CN. ☐ RC. ☐ TI. ☐ CC. ☐ PA. ☐ CE. ☐ CD. ☐ SC. ☐

Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0

- ☐ 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ 61.Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ 62.Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los pedres.
- ☐ 63.Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ 64.Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ 65.Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capitulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

ARUS

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-01-22, 09:56:48 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 38842656

Periodo Cotización: diciembre de 2018 **Periodo Servicio:** enero de 2019

PAGADO 21/01/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VLADIMIR POLO PAZ		
Documento	NI73153848	**Dirección**	cra 47 A No 96-41 oficina 303
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	7559357
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	POLO PAZ VLADIMIR	**Identificación**	CC 73153848
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días AFP	Días CCF	Administrador	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administrador	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administrador	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1019583484	ANGIE YURANY CASTRO MORA	01	00																		0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 1033758843	HECTOR DANIEL GUTIERREZ BERNAL	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 781.242	$ 125.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 781.242	$ 31.300	6,960	$ 781.242	$ 54.400	(CCF21) CAFAM	$ 781.243	$ 31.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 242.000
CC 3021582	ELICIO BUSTOS SANCHEZ	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 32804625	MARIA LUCIA ESCOBAR ORELLANO	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF21) CAFAM	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 45490697	FANNY DEL CARMEN TEHERAN CASTAÑEDA	01	00																		0	30	30	30	(230301) PROTECCION (INO + PROTECCION)	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 2.500.000	$ 100.000	6,960	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF21) CAFAM	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 774.000
CC 79971676	JOSE AURIO GUTIERREZ AGUILAR	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION (INO + PROTECCION)	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	2,436	$ 1.000.000	$ 24.400	(CCF21) CAFAM	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 264.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.781.242	$ 9.781.242	$ 9.781.242	$ 9.781.242	$ 1.565.000	$ 391.300	$ 635.600	$ 391.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.983.200	$ 16.000	$ 2.999.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ARUS®
Tecnología • Información • Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-02-08, 01:48:57 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 38900035

Periodo Cotización: diciembre de 2018 **Periodo Servicio:** diciembre de 2018

PAGADO 21/01/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VLADIMIR POLO PAZ		
Documento	CC73153848	**Dirección**	cra 3 No 1-116
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	17559357
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	IRT	IRT P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APF	Días EPS	Días ARP	Días ACP	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 73153848	VLADIMIR POLO PAZ	59	00																	0	30	30	30	0	(25025) PROTECCION (IND - PROTECCION)	$ 1.563.000	$ 250.100	(EPS008) EPS SANITAS	$ 1.563.000	$ 198.400	0.522	$ 1.563.000	$ 8.200	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 453.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.563.000	$ 1.563.000	$ 1.563.000	$ 0	$ 250.100	$ 195.400	$ 8.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 453.700	$ 2.400	$ 456.100

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Señor(a): MARITZA IBAÑEZ GUZMAN
No. Identificación: CC 52297911
Dirección: CRA 115 NO 153 80
Teléfono: 6926153 **Fax:**
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla 8331996818

CITE ESTE NUMERO PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Respetado señor(a)

Con atento saludo, informamos que Compensar Operador de Información procesó el siguiente pago realizado por medio de:

compensar | miplanilla.com

Nombre	Maritza Ibañez Guzman
Tipo y Número de Identificación	CC 52297911
Número Planilla	8331996818
Fecha de Pago	2/11/2019
Número de Autorización de Pago	31996818
Banco	1052
Valor Comisión	$0

Número de Empleados	1
Periodo Cotización Salud	Diciembre 2018
Periodo Cotización Pensión	Diciembre 2018
Periodo Cotización Caja	Diciembre 2018
Número de Administradoras	2
Total Pagado	$293.100
Total Interes Mora	$8.100

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NUMERO DE AFILIADOS
230301	Porvenir	$164.500	1
EPS008	Compensar EPS	$128.600	1

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 52297911
APELLIDOS Y NOMBRES Ibañez Guzman Maritza

COD EPS	COD AFP	UPC	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC RIESGOS	IBC CAJA	COTIZACION SALUD	COTIZACION PENSION	COTIZACION RIESGOS	FONDO SOLIDARIDAD
EPS008	230301	0	1.000.000	1.000.000	0	0	125.000	160.000	0	0

TIPO DOC.:
NO. DOCUMENTO:
APELLIDOS Y NOMBRES

COD EPS	COD AFP	UPC	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC RIESGOS	IBC CAJA	COTIZACION SALUD	COTIZACION PENSION	COTIZACION RIESGOS	FONDO SOLIDARIDAD

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52439517		QUINEME FOSCA YESICA POLETTE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 70 f No. 68B-34 sur	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4919087	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-01	2019-01	401461324	8487481160	I	2019/02/06	2019/01/08	BANCO DAVIVIENDA	0	$522,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0
1	CC	52439517	QUINEME YESICA	230901	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$225,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,800,000	$9,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0

PAGADO

2019/01/05 08:42 AM

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

IDRD

REFERENCIA: Contrato N° 3450-2018. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA RECUPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES, PISOS DUROS DE LOS PARQUES DE ESCALA ZONALES, METROPOLITANOS Y REGIONAL DEBIDAMENTE CERTIFICADOS Y GEOREFERENCIADOS POR EL IDRD Y EL DADEP Y QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES" PARA EL GRUPO 1 y 2.

INFORME MENSUAL SOCIAL N° 4
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO

FEBRERO DE 2018

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se presentan las actividades que se desarrollaron por parte de la profesional de Gestión social de la Interventoría de la firma VLADIMIR POLO PAZ Contrato de Interventoría 3450 de 2018, por medio de la cual evalúa la gestión realizada durante el desarrollo del contrato en el periodo comprendido entre el 1 AL 31 DE ENERO de 2018; por parte de la profesional social de la firma contratista CONSORCIO ESPACIO PUBLICO con numero de contrato 3475 de 2018 GRUPO 2, empresas por medio de las cuales, el IDRD como entidad contratante, está realizando "la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema distrital de parques"

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 2

OBJETIVOS 5

Objetivo General: 5
Objetivos específicos: 5
ACTIVIDADES SOCIALES DE LA INTERVENTORÍA 6

LOCALIZACIÓN GENERAL DE LOS FRENTES DE OBRA DEL CONTRATO 059 DE 2012. 7

DATOS GENERALES DEL CONTRATO 8

DATOS INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ 8
1. DESARROLLO DE PLAN DE ACCION DE LA INTERVENTORIA 9

1.1. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD 9
1.1.1. PROGRAMA DE INFORMACIÓN 9
1.1.2. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN 11
1.2. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO 14
- Punto CREA VIRTUAL 14

1.3. PROGRAMA DE CONTRATACION DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA 16
1.4. PROGRAMA DE GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 17
1.4.1. Informes de Gestión 17
1.4.2. Metodologias para la evaluación de la gestion y control de costos 17

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1:Reuniones 9
Tabla 2: Volantes de invitación a reuniones 11
Tabla 3: Boletín informativo 12
Tabla 4: Plegable Informativo 12
Tabla 5: tenciones ciudadanas 15
Tabla 6: Relación de gestión realizada por Consorcio Espacio público 16

OBJETIVOS

Objetivo General:

Realizar seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista con el fin de garantizar el buen desarrollo de las obras ejecutadas en el presente contrato.

Objetivos específicos:

- Garantizar que las labores de Interventoría propendan a que los productos presentados por el Contratista respondan a criterios de calidad, suficiencia y oportunidad de tal manera que sus resultados proporcionen la información pertinente para el manejo de los impactos sociales en la ejecución de los proyectos.

- Verificar que se desarrolle el Plan de Gestión Social de conformidad con lo previsto en el Contrato de obra objeto de esta Interventoría, atendiendo a los procesos y lineamientos establecidos por el IDU en el Manual de Interventoría

- Cumplir con los lineamientos que en materia social se establecen en el contrato.

- Garantizar que se implementen los requerimientos realizados por el Interventor y el IDRD durante el desarrollo del Contrato, exigiendo al Contratista la adopción inmediata de acciones correctivas.

- Verificar las labores de gestión social que debe ejecutar el Contratista definidas en el capítulo correspondiente del Contrato de obra.

- Presentar al IDRD los informes referidos en las obligaciones de Gestión Social del contrato objeto de la Interventoría, revisados, conceptuados y aprobados

ACTIVIDADES SOCIALES DE LA INTERVENTORÍA

- Fue revisado y aprobado por la interventoría los planes de gestión social de las firmas contratistas, de la misma manera fue elaborado el Plan de acción social de la interventoría el cual será radicado a la supervisión.
- Se ha realizado de manera oportuna la revisión, verificación y aprobación de la información que se ha remitido a las administraciones de los parques metropolitanos en los cuales se iniciara la realización de actividades de mantenimiento.
- La firma contratista ha venido cumpliendo el Plan de Gestión Social
- Se han remitido los informes semanales parte de la interventoría para revisión y aprobación
- Se ha realizado acompañamiento, revisión y verificación de los siguientes programas:
  - ✓ Programa de información: se ha realizado acompañamiento por parte de la interventoría a las socializaciones realizadas por la firma contratista
  - ✓ Programa de divulgación: se ha realizado verificación y acompañamiento a los comunicados entregados por la firma contratista.
  - ✓ Programa de atención al ciudadano: Se ha verificado el cumplimiento de la atención del punto de atención a la comunidad de manera virtual.
  - ✓ Programa de sostenibilidad: No se ha dado a conocer cuidados que se deben tener con las abras adelantadas por medio de correo electrónico con cada uno de los administradores de cada uno de los parques intervenidos.
  - ✓ Programa de contratación de Generación de empleo: el contratista ha cumplido con la "vinculación de personal de conformidad con directiva N° 001 de 2011,
  - ✓ Acompañamiento a actividades técnicas de obra: El contratista ha cumplido con la elaboración de actas de vecindad y con el levantamiento de los registros fílmicos y fotográficos que se han requerido.

LOCALIZACIÓN GENERAL DE LOS FRENTES DE OBRA DEL CONTRATO 059 DE 2012.

En el desarrollo de cada uno de los contratos de obra se llevaran a cabo actividades de "la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema distrital de parques" teniendo en cuenta que los recursos autorizados a comprometer no cubrirían en la totalidad las necesidades de dichos mantenimientos, se ejecutarán las actividades del contrato sobre las áreas dispuestas por el IDRD, discriminados así:

A este grupo pertenecen los distintos escenarios que hacen parte del Sistema Distrital de parques, de escala zonal, metropolitanos y regional, en las siguientes localidades:

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO - contrato 3475 de 2018 Grupo 2

Zona 3: Localidades de Kennedy y Bosa
Zona 4: Localidades de Ciudad Bolívar, Sumapaz y Usme
Zona 5: Localidades de San Cristóbal, Santafé, Candelaria y Chapinero.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

En la tabla que se presenta a continuación se presenta una descripción general del contrato

DATOS INTERVENTORIA VLADIMIR POLO PAZ

No. DEL CONTRATO	IDRD-3450-2018
Objeto	Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "contratar a precios unitarios fijos, la recuperación y mantenimiento de las superficies, pisos duros de los parques de escala zonales, metropolitanos y regional debidamente certificados y georeferenciados por el IDRD y el DADEP y que componen el sistema distrital de parques" para el grupo 1 y 2.
Empresa privada	Vladimir Polo Paz
Representante legal	Vladimir Polo Paz
Fecha de suscripción	10 de octubre de 2018
Valor inicial	$ 524.931.592°
Plazo inicial	Ocho (8) meses
Garantías	Calidad del servicio cumplimiento del contrato pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales responsabilidad civil
Fecha de inicio	10 de junio de 2019
Fecha de terminación	10 de junio de 2019

1. DESARROLLO DE PLAN DE ACCION DE LA INTERVENTORIA

El Plan de acción Social de la Interventoría para el contrato IDRD-3450-2018, en la cual se realizara supervisión y verificación al cumplimiento de los parámetros y lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Social.

Este componente se orienta a suministrar la información general del proyecto, a la comunidad del área de influencia directa del proyecto. Además de informar las actividades y acciones derivadas de las mismas; también busca promover que las comunidades conozcan, analicen, participen, hagan seguimiento a las decisiones que afectan su entorno y propendan por la sostenibilidad de la obra ejecutada.

1.1. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

1.1.1. PROGRAMA DE INFORMACIÓN

El programa de información ciudadana busca diseñar estrategias para brindar información clara, veraz, oportuna y directa del proyecto a la población del área de influencia del mismo.

La interventoría verifico que en el tiempo comprendido del presente informe se realizaron las siguientes reuniones informativas de inicio en los parques de acuerdo al cronograma de obra del contratista.

Tabla 1:Reuniones

Nº	COD.	PARQUE	FECHA	HORA	LUGAR
6	08-144	Bella Vista Dindalito	3 enero de 2019	9:00am	Administración del parque.
7	08-034	Patio Bonito	3 enero de 2019	11:30am	Administración del parque.
8	19-230	Parque Meissen	4 enero de 2019	10:00am	Administración del parque.

Indicador.

$$\frac{\text{No. Reuniones Realizadas } 3}{\text{No. Reuniones Programadas } 3} = 0\%$$

$$\frac{\text{Número de Asistentes } 0}{} = 0\%$$

Número de Convocados 0

parque Bella Vista Dindalito



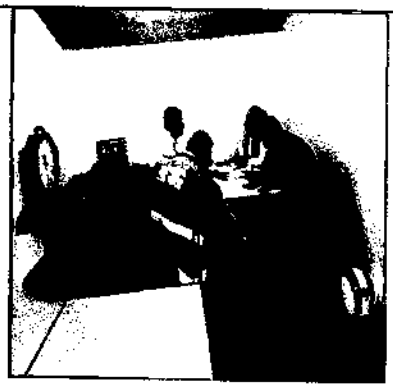


parque Patio Bonito





parque Meissen





1.1.2. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

Las Piezas Generales de Divulgación son herramientas de información que describen aspectos de la obra, los cuales serán distribuidos a los residentes del área de influencia, los volantes que verificara la interventoría son:

- **Volantes de invitación a reuniones**

Los volantes de convocatoria son una herramienta de divulgación que describe aspectos específicos del proyecto tales como: objeto y número del contrato, la obra a intervenir, ubicación e información general de para la atención.

Para este período de tiempo se realizó la entrega de comunicados a la comunidad teniendo en cuenta el inicio a obras así:

Tabla 2: Volantes de invitación a reuniones

N° de comunicado	TIPO DE COMUNICADO	FECHA	ENTREGADO A	CANTIDAD
13	Volante convocatoria Reunión informativa de inicio parque Bella Vista Dindalito. (Cod. 08-144)	3 enero 2019	Administrador del Parque.	1
14	Volante convocatoria Reunión informativa de inicio parque Patio Bonito. (Cod. 08-034)	3 enero 2019	Administrador del Parque.	1
15	Volante convocatoria Reunión informativa de inicio parque Meissen. (Cod. 19-230)	4 enero 2019	Administrador del Parque.	1
Total				3

- **Boletín informativo**

El boletín informativo es una herramienta de divulgación que describe aspectos específicos del proyecto tales como: objeto y número del contrato, la obra a intervenir, ubicación e información general de para la atención.

Para este período de tiempo se verifico por parte de la interventoría que en cada uno de los parques en ejecución los boletines informativos se encuentran instalados en carteleras de los mismos con el fin de ampliar información en los usuarios de cada uno de los escenarios deportivos.

En el tiempo comprendido del presente informe se realizó la instalación de los siguientes boletines informativos:

Tabla 3: Boletín informativo

PARQUE	CODIGO	CANTIDAD
Bella Vista Dindalito	08-144	3
Patio Bonito	08-034	3
Meissen	19-230	3
Total		9

- **Plegable informativo**

Esta pieza se elaboró como una ayuda y con el fin de ampliar la información en los asistentes a la reunión con respecto a las actividades a desarrollar en el contrato, donde se describe el objeto del contrato, la intervención desde el componente técnico con registro fotográfico inicial de la zona, plazo del contrato, recomendaciones e información del contratista y la Interventoría.

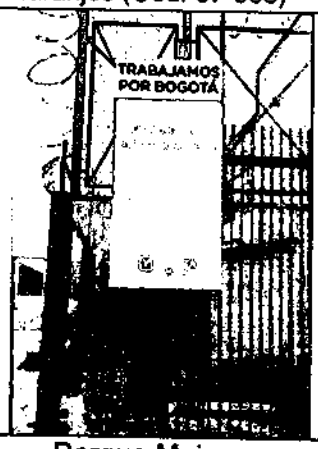
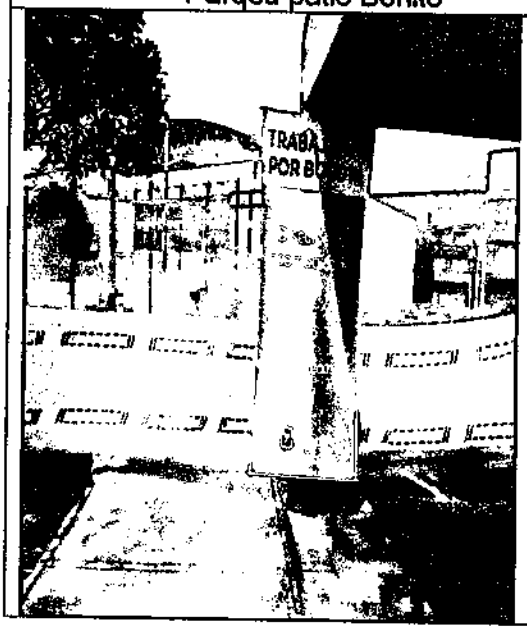
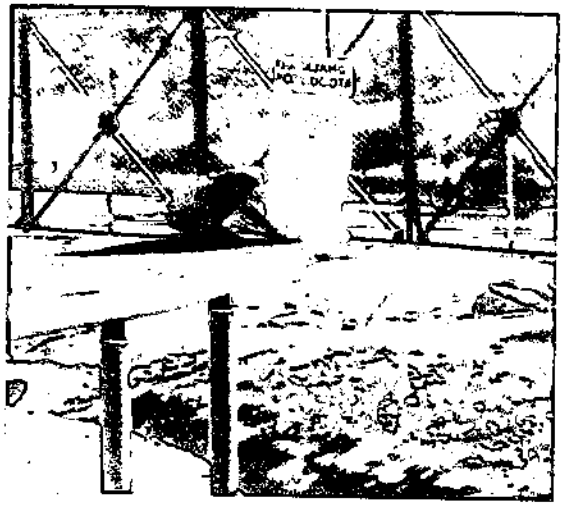
Para este periodo de tiempo se entregaron plegables informativos en las reuniones de inicio así:

Tabla 4: Plegable Informativo

Nº de comunicado	TIPO DE COMUNICADO	FECHA	ENTREGADO A	CANTIDAD
16	Plegable parque Bella Vista Dindalito. (Cod. 08-144)	3 enero 2019	Administrador del Parque y personas de la comunidad.	32
17	Plegable parque Patio Bonito. (Cod. 08-034)	3 enero 2019	Administrador del Parque y personas de la comunidad.	31
18	Plegable parque Meissen. (Cod. 19-230)	4 enero 2019	Administrador del Parque y personas de la comunidad.	30
Total				93

-
-
- **Valla Informativa**

Para este periodo la interventoria verifico la instalación de pendones informativos como una forma de identificación visual institucional para la comunidad, en siguiente parques.

Parque la Palestina (Cod. 07-165)	Parque los Naranjos (Cod. 07-035)
	
Parque Timiza Sector Villa del Rio	Parque los Naranjos (Cod. 07-035)
	
Parqeu patio Bonito	Parque Meissen
	

- **Registro fotográfico de las áreas aledañas al frente de obra:**

En el desarrollo del contrato se realizarón la toma de registros fotograficos de las áreas aledañas a la zona de intervención, con el fin de registrar el estado de las zonas circundantes a los frentes de obra; para el levantamiento de esta información, se tendrá en cuenta el criterio técnico de registrar las zonas que posiblemente puedan verse afectadas con los trabajos y/o ciertas obras a realizarse en el parque.

En el tiempo comprendido del presente informe no se realizaron actividades de registros fotograficos debido a que ya se levantaron los registros de los parques que se encuentran en ejecución.

Indicador.

$$\frac{\text{Número de registros levantados } 0}{\text{Número de registros programadas } 0} = 0\%$$

1.2. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Este programa busca crear un espacio entre las entidades involucradas en el desarrollo del contrato y la comunidad beneficiada del mismo con el fin de ser un puente de comunicacion entre las partes, para esto es necesario que el contratista cumpla con ciertos requerimienos asi:

- **Punto CREA VIRTUAL**

Se velara para que el contratista tenga habilitado el punto de atención al ciudadano virtual en los tiempos de desarrollo del contrato y con las características requeridas en el Apéndice de Gestión Social y afirmados en el PGS de la firma contratista, así:

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO - contrato 3475 de 2017 GRUPO 2
Línea telefónica: 3158114388
Correo electrónico: socialconsorcioep@gmail.com

La interventoría realizó el seguimiento a cada una de las peticiones interpuestas por los ciudadanos, en las cuales la profesional de la firma contratista diligenciara el formato respectivo por cada una de ellas. Estas serán revisadas semanalmente por a interventoría y se verificara el cierre de las mismas.

A la fecha del presente informe se presentó una atencion ciudadana en el parque Naranjos asi:

Tabla 5: tenciones ciudadanas

Nº	FECHA	NOMBRE	ASUNTO	FECHA DE SEGUIMIENTO	TRAMITE	ESTADO
4	22/01/19	Octavio López	Se comunicó el Sr. Octavio López administrador del parque metropolitano el Recreo en representación de la comunidad, manifestando inconformidades de la comunidad frente a "no se ha *realizado comité de obra, mediocridad en la obra y acabados, demoras en las actividades de las canchas de baloncesto y microfútbol respecto al tiempo previsto e informado en reunión de inicio*". El administrador agrego inconformidad por que el contratista aún no ha realizado reparación de tapas de acuerdo a la atención ciudadana Nº3.	22/01/19	Se informa director de obra y residente técnicos de la misma.	Abierta
				23/01/19	Se informa a Residente Social de interventoría mediante contacto telefónico. posteriormente se programó reunión de seguimiento a la atención ciudadana para el dia viernes 1 febrero de 2019 a las 4:00 pm en la cancha sintética del parque. Se informó mediante contacto telefónico y correo electrónico al administrador del parque de la reunión y se realizó claridad que dentro del contrato y el Plan de Gestión Social no se realizan reuniones de avance de obra y que la reunión que se programo es de acuerdo a la atención ciudadana interpuesta por la comunidad y solicitud de la misma para atender las inconformidades manifestadas.	
5	30/01/19	Armando Saenz	siendo las 9:52 pm se comunica el señor Armando Sáenz administrador del parque Meissen quien manifestó " *necesito el número de la interventoria, porque el contratista quito una parte de la malla para el ingreso de materiales y*	30/01/19	Se informó a director de obra y Residentes Técnicos mediante mensaje de texto	Abierta
				31/01/19	Se informa a Residente Social de Interventoría sobre la situación.	
				31/01/19	Se indaga mediante contacto telefónico con administrador del parque disponibilidad	

Nº	FECHA	NOMBRE	ASUNTO	FECHA DE SEGUIMIENTO	TRAMITE	ESTADO
			maquinaria y estos días la habían dejado asegurada, peor hoy dejaron abierto, solo se ve la poli sombra, se metieron los ladrones me informa el guarda, solo tengo un guarda y quiero que hagamos un acta y quede formal , esa malla así genera inseguridad y más por el sector".		para realizar reunión de seguimiento a la atención ciudadana. **Se programa para el día 1/02/19 a las 9:00 am.** Se coordina adicional con Residente Técnico.	

1.3. PROGRAMA DE CONTRATACION DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA

De acuerdo a lo estipulado en el PGS de las firmas contratistas se verificó que las mismas garanticen la contratación de personal de nivel operativo que va a destinar a la ejecución del contrato, proveniente de la población vulnerable residente en Bogotá y que se encuentre certificado e inscrito en la base de datos de las entidades públicas encargadas de adelantar los registros, dando cumplimiento a la vinculación de personal de conformidad con directiva N° 001 de 2011.

La interventoría verifico que la firma contratista realizado las gestiones para el cumplimiento del requerimiento así:

Tabla 6: Relación de gestión realizada por Consorcio Espacio público

ACTIVIDAD	FECHA
Se envió al correo electrónico de la Secretaria De Desarrollo Económico retroalimentación de la base de datos enviada por la entidad el día 28/12/18 y contratos de las dos personas contratadas por el consorcio.	9/01/19
Se realizó desplazamiento a la Secretaria De Desarrollo Económico en donde se dialogó con La funcionaria Laura Junca quien reviso los contratos y envió mediante correo electrónico carta de compromiso.	10/01/19
Se radico carta de compromiso para obtener la certificación.	16/01/18
Se intentó establecer contacto telefónico con la funcionaria Laura Junca, sin embargo, la misma solicito enviar mensaje de texto, se indago por la certificación del proceso mediante mensaje, sin embargo, no se obtuvo respuesta por parte de la misma.	22/01/19

ACTIVIDAD	FECHA
Se realizó desplazamiento Secretaria De Desarrollo Económico para solicitar certificación dado que no se ha obtenido respuesta desde el 16/01/19 que se radico la carta. Allí informaron que la persona encargada del proceso la funcionaria Laura Junca no se encontraba laborando por no contar con contratación en el momento y que probablemente en la siguiente semana retomaría labores. Se continuara gestión pertinente para obtener certificación.	24/01/19
Se envía correo electrónico a directivas.agenciaped@desarrolloeconomico.gov.co solicitando certificación y exponiendo la situación, se reitera que ya se cumplió con los requisitos.	30/01/19

Indicador

Porcentaje de contratación de mano de obra no calificada vinculada 0 = 0%
Porcentaje de mano de obra no calificada de la totalidad del personal del proyecto objeto de intervención. 0

1.4. PROGRAMA DE GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

1.4.1. Informes de Gestión

- **Informe Mensual**

Con el fin de dar cumplimiento al ítem de entrega informes mensuales se realizó revisión de informe mensual social N° 4 de la firma contratista el cual fue revisado y aprobado por esta interventoría e incluía los soportes correspondientes, igualmente se remite para revisión y aprobación el informe mensual N° 4 de la interventoría en las fechas establecidas por la entidad contratante, IDRD.

1.4.2. Metodologias para la evaluación de la gestion y control de costos

La Interventoria realizará apreciación del desempeño social del Contratista el cual está basado en los resultados de las inspecciones semanales de seguimiento realizadas en la obra.

- **Inspección de Campo:**

Los criterios que deberá seguir la interventoría para valorar el desempeño social del contratista están basados en los resultados de las inspecciones semanales de seguimiento realizadas en el proyecto.

- **Comités sociales**

El seguimiento del desempeño Social del Contratista será verificado en los Comités Sociales que se realizan entre la Interventoría, el Contratista y la supervisión

En dichos comités, la Interventoría entregara un informe en el cual reportará los avances, aciertos e inconvenientes identificados por el Contratista en la ejecución de las presentes obligaciones de gestión social.

Las actas de comité se encuentran incluidas dentro del informe técnico del periodo correspondiente.