IDRD

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3131 DE 2023
SOLIUN INGENIERÍA SAS
DIRECCIÓN: CARRERA 70C No. 48 -55
TELÉFONO: 76530168 – 3013942384

"Realizar la Interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

INFORME MENSUAL No 3 – COMPONENTE DE CALIDAD
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

TOMO __1___ DE _____



TABLA DE CONTROL

COPIA CONTROLADA	X	COPIA NO CONTROLADA	

	Nombre	Cargo	Firma
ELABORÓ	Vianney Leaño Urrego	Profesional de Calidad	
APROBÓ	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	Representante legal de Interventoría	

OCTUBRE DE 2023 / BOGOTÁ D.C.

CONTENIDO

1. CONDICIONES CONTRACTUALES 5
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 11
3. INDICADORES DE GESTIÓN: 12
4. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS: 14
4.1. PERSONAL DE INTERVENTORÍA 14
4.2. PERSONAL DE CONTRATISTA 15
5. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD 17
5.1. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE INTERVENTORÍA 17
5.2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATISTA 17
6. SEGUIMIENTO A LAS COMUNICACIONES: 17
6.2. ACTAS DE COMITÉ 17
6.3. CORRESPONDENCIA 18
6.3.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA INTERVENTORÍA 18
6.3.1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA INTERVENTORÍA 20
6.4. BITÁCORA 20
7. SEGUIMIENTO INFORMACIÓN DOCUMENTADA: 21
8. SEGUIMIENTO A LAS ADQUISICIONES 21
9. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN 21
10. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO 22
11. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO 22
12. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES 22
13. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES 22
14. CONTROL DE CAMBIOS 34
15. SALIDAS NO CONFORMES 34
16. AUDITORIAS INTERNAS 34

LISTA DE ANEXOS

VER ANEXO 1. INFORMES SEMANALES 13
VER ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ 17
VER ANEXO 3. BITÁCORA 20
VER ANEXO 4. LISTADO DE DOCUMENTOS DE INTERVENTORÍA 21
VER ANEXO 5. LISTADO DE DOCUMENTOS DE CONTRATISTA 21
VER ANEXO 6. LISTADO DE MATERIALES Y CERTIFICACIONES 22
VER ANEXO 7. SALIDAS NO CONFORMES CONTRATISTA 34

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Listado de Escenarios 11
Tabla 2. Indicadores de gestión interventoría 12
Tabla 3. Seguimiento a informes semanales 13
Tabla 4. Personal de interventoría 15
Tabla 5. Personal de Contratista 16
Tabla 6. Correspondencia enviada interventoría 19
Tabla 7. Correspondencia recibida interventoría 20
Tabla 8. Equipos de topografía de interventoría 22

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al seguimiento, verificación y control realizado por esta Interventoría en cumplimiento del contrato No. 3131 de 2023 suscrito entre SOLIUN INGENIERÍA SAS y el INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD, a las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra: CONSORCIO PARQUES BOG de acuerdo con el contrato No. 3099 de 2023.

La revisión se efectuó para el periodo correspondiente al primer mes de ejecución del contrato de obra definido desde el 1 de noviembre hasta el 30 de noviembre del 2023, donde se tuvieron en cuentas los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, SST y legales, según las condiciones contractuales establecidas; cabe resaltar que el seguimiento se realiza acorde con los lineamientos establecidos en el Anexo Técnico del contrato respectivo, así como lo indicado en la cartilla de lineamientos para el diseño de parques IDRD y el Manual de Interventoría del IDRD, entre otros aspectos.

De acuerdo con lo antes mencionado, dentro del presente informe se describen las labores realizadas por el Contratista en el periodo de tiempo enunciado anteriormente; así mismo, se presentan las observaciones, comentarios y recomendaciones a las actividades ejecutadas en el periodo reportado.

Finalmente, se resumen los estados de los Contratos de obra e interventoría, exponiendo al final del documento las respectivas conclusiones del estado del contrato de obra, a la fecha de entrega de este reporte.

1. CONDICIONES CONTRACTUALES

1.1. OBJETO DEL CONTRATO

"Realizar la Interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

En el presenta periodo, el proyecto se desarrolla en Varios escenarios ubicados en la ciudad de Bogotá D.C. Que se describen a continuación:

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
LA VIDA	01-012	USAQUEN	Calle 165 # 7-76
SERVITA	01-023	USAQUEN	Calle 165 No 14 - 62 *Calle 165 No 7-38
NUEVA AUTOPISTA	01-064	USAQUEN	Carrera 20 # 136- 91
ALTA BLANCA	01-075	USAQUEN	Carrera 8 A # 158- 04
EL COUNTRY	01-1000	USAQUEN	Avenida Calle 127 # 11 D -90
GUSTAVO URIBE	02-004	CHAPINERO	Carrera 1 # 70-11
CANAL EL VIRREY-EL CHICO	02-014	CHAPINERO	Calle 88 # 13 A -40
SUCRE O HIPPIES	02-019	CHAPINERO	Calle 60 # 7-49
LOS LACHES LA MINA	03-014	SANTAFE	Carrera 8 Este # 4B- 55
PARQUE NACIONAL	03-035	SANTAFE	Carrera 7 # 37 -04
SENDERO A MONSERRATE	03-051	SANTAFE	no tiene nomenclatura
LAS CRUCES	03-036	SANTAFE	Carrera 5A #1- 90
INDEPENDENCIA	03-039	SANTAFE	Calle 24 # 6A -01
TERCER MILENIO	03-085	SANTAFE	Avenida Jimenez hasta Caracas Calle 6 * Calle 6 Carrera 10
PLAZA DE TOROS	03-093	SANTAFE	Carrera 5 # 26B- 72
MORALBA	04-013	SAN CRISTOBAL	Carrera 16 B Este # 42 C -55 Sur

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
VILLA DE LOS ALPES	04-075	SAN CRISTOBAL	Carrera 3 B # 35 -04 Sur
GAITAN CORTES	04-103	SAN CRISTOBAL	Diagonal 31 C Sur # 5A- 20 E
LA VICTORIA	04-122	SAN CRISTOBAL	Calle 37A Bis Sur # 2A- 04
SAN CRISTOBAL	04-127	SAN CRISTOBAL	Calle 17A Sur # 2A- 50 E
CEFE SAN CRISTOBAL			
DEPORTIVO PRIM MAYO	04-196	SAN CRISTOBAL	Calle 19 Sur # 5 -40
LA AURORA II	05-002	USME	Diagonal 69 F Sur # 14U- 45
VALLES DE CAFAM	05-003	USME	Calle 92 Sur # 14D -87
LA ANDREA	05-004	USME	Calle 81 BIS Sur # 8A- 24
EL VIRREY SUR	05-016	USME	Calle 96 B Sur # 8- 10
FAMACO	05-086	USME	Calle 90 Sur # 6 -00
VILLA ALEMANA	05-087	USME	Calle 100 BIS Sur # 1 -17
SAN CAYETANO	05-236	USME	Carrera 15 Este # 74- 00 Sur
NUEVO MUZU	06-017	TUNJUELITO	Carrera 61 B # 52A -20 Sur
EL TUNAL	06-063	TUNJUELITO	Calle 48 C Sur # 22D -81
CEFE TUNAL			Calle 48 B Sur 22 A 70
LAURELES NARANJOS	07-035	BOSA	Calle 70 F S # 80 J- 50
CLARELANDIA	07-163	BOSA	Calle 58 J Sur # 80 D -10
PARQUE DEL RIO MARYLAND URBANIZADOR	07-164	BOSA	Carrera 86 # 74- 85 S
PALESTINA	07-165	BOSA	Calle 68 Sur No 9-05 / Calle 68sur No 81G-05 * Calle 68 Sur
EL RECREO	07-260	BOSA	Carrera 100 Calle 20
TIBANICA	07-274	BOSA	Calle 74 Sur # 77 I -31
PORVENIR	07-391	BOSA	Avenida Calle 54 S # 97-37
AUTOPISTA SUR (PAVCO)	07-152	BOSA	Carrera 72 # 57 H -20 S
LA ESPERANZA	07-273	BOSA	Pparte central Calle 75 BIS SUR Y CALLE 78 SUR Y ENTRE

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
TIMIZA SECTOR VILLA DEL RIO	07-036	BOSA	Carrera 68 D # 54 A -03 Sur
PATIO BONITO	08-034	KENNEDY	Carrera 101 Calle 34 Bis Sur / Carrera 101 No 34 Bis - 02
EL TINTAL	08-109	KENNEDY	Calle 6A # 86- 20
PORVENIR GIBRALTAR PREDIO	08-110	KENNEDY	Calle 49 Sur Con Prolongacion De La Carrera 100b
BELLAVISTA-DINDALITO	08-144	KENNEDY	Carrera 96 # 41- 01 Sur
CASTILLA	08-200	KENNEDY	Carrera 75 # 8 A- 31
LA IGUALDAD	08-212	KENNEDY	Carrera 68 F # 3A -30
TIMIZA	08-219	KENNEDY	Calle 40 H Sur # 70A -81
CAYETANO CAÑIZARES	08-241	KENNEDY	Carrera 80 40 56 Sur
LA AMISTAD	08-355	KENNEDY	Transversal 79 No 41-10 Sur * Transv 78J No 41 - 10 Sur
GILMA GIMENEZ (LAS MARGARITAS)	08-552	KENNEDY	Calle 51 A Sur # 82 A- 16
SAN IGNACIO	08-791	KENNEDY	Cl 6c con cr 94
MARSELLA	08-066	KENNEDY	Carrera 69 No 8-28
ESTADIO DE TECHO	08-554	KENNEDY	
CARMEN DE LA LAGUNA	09-020	FONTIBON	Diagonal 16 F Bis # 104A-15
CANAL BOYACA	09-050	FONTIBON	Calle 23 G # 73 F- 04
ATAHUALPA	09-104	FONTIBON	Avenida Calle 24 # 113-51
SAUZALITO	09-111	FONTIBON	Transversal 66 Diagonal 22B Costado Occidental * Diagonal
ZONA FRANCA	09-125	FONTIBON	Diagonal 12 C Carrera 109
VILLA LUZ	10-018	ENGATIVA	Carrera 77 A # 64 B- 03
VILLAS DE GRANADA	10-102	ENGATIVA	Calle 77 # 112 -50
EL CARMELO	10-169	ENGATIVA	Carrera 104 # 71 C- 23
JUAN AMARILLO	10-171	ENGATIVA	Avenida Calle 90 # 110- 06

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
TABORA	10-192	ENGATIVA	Calle 74 #76- 62
BONANZA	10-215	ENGATIVA	Carrera 70 F # 75 -80
LA SERENA	10-223	ENGATIVA	Calle 90 A # 85- 70
SAN ANDRES	10-234	ENGATIVA	Carrera 100 hasta 102 Calle 79 hasta 82 * Calle 82 No 100a -
UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE SIMON BOLIV	10-290	ENGATIVA	Avenida Calle 63 # 68 -45
LA FLORIDA	10-311	ENGATIVA	Calle 64 # 128- 90
PTAR SALITRE	10-531	ENGATIVA	Av Calle 80 No 119-60
CANAL CORDOBA	11-003	SUBA	Avenida Carrera 55 # 116- 16
SAN JOSÉ DE BAVARIA	11-078	SUBA	Calle 170 # 67 -51
MORATO	11-113	SUBA	Cal e 107 # 70A- 34
LA GAITANA	11-205	SUBA	Transversal 126 # 134- 88
TIBABUYES	11-212	SUBA	Calle 139 No 122-46 / Calle 139 No 127C - 48 * Calle 139 No
FONTANAR DEL RIO	11-368	SUBA	Diagonal 147 # 141A -42
CEFE Fontanar del Rio		SUBA	Direccion diagonal 145 # 138 a 10
ATABANZA	11-796	SUBA	ENTRE LA CALLE 126 A, LA AC 125 A Y LAS UNIDADES
CASA BLANCA	11-069	SUBA	Carrera 80 # 145-50
CIUDADELA CAFAM II	11-1101	SUBA	Carrera 146 No 142A 60
COMETAS	11-204	SUBA	Cerros de suba cuchilla
CEFE Cometas		SUBA	Cerros de suba cuchilla
CANAL RIO NEGRO	12-002	BARRIOS UNIDOS	Calle 90 # 60 B- 44
ALCAZARES	12-015	BARRIOS UNIDOS	Avenida Carrera 24 # 71 - 25
GIMNASIO DEL NORTE	12-023	BARRIOS UNIDOS	Calle 6 3B # 27B - 70
PRD EL SALITRE - UCAD	12-091	BARRIOS UNIDOS	Carrera 60 # 63 -75

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
PISTA DE BMX PRD	12-117	BARRIOS UNIDOS	Avenida Carrera 63 # 60 -80
PARQUE DE LOS NOVIOS	12-092	BARRIOS UNIDOS	Avenida Calle 63 # 45 - 10
COMPLEJO ACUATICO	12-1000	BARRIOS UNIDOS	Avenida Calle 63 # 45-10
PALACIO DE LOS DEPORTES	12-125	BARRIOS UNIDOS	Avenida Calle 63 # 45 -10
PARQUE DE LOS NIÑOS	12-141	BARRIOS UNIDOS	Avenida Carrera 63 # 60 -80
LA ESTACION	12-093	BARRIOS UNIDOS	Avenida Calle 72 No 23-40
NICOLAS DE FEDERMAN 3	13-038	TEUSAQUILLO	Carrera 36A # 58- 22
VIRGILIO BARCO	13-088	TEUSAQUILLO	Avenida Carrera 60 # 57- 60
SIMON BOLIVAR	13-089	TEUSAQUILLO	Avenida Carrera 68 # 53-36
ESTADIO NEMECIO CAMACHO EL CAMPIN	13-122	TEUSAQUILLO	Calle 53 B # 28A- 10
EL CAMPINCITO-CEAD	13-123	TEUSAQUILLO	Calle 53 B # 28A- 10
SANTA ISABEL	14-009	MARTIRES	Avenida Carrera 27 # 1 G- 02
EDUARDO SANTOS	14-030	MARTIRES	Calle 4A Bis # 18 B- 30
EL RENACIMIENTO - PARQUE CEMENTERIO	14-036	MARTIRES	Avenida Calle 26 # 19 B - 55
RECONCILIACIÓN	14-037	MARTIRES	Calle 26 Carrera 20 Y 32
CIUDAD JARDIN	15-027	ANTONIO NARIÑO	Carrera 11 B # 11 -88 Sur
VILLA MAYOR CEMENTERIO	15-036	ANTONIO NARIÑO	Calle 31 Sur # 30- 99 Sur
LA FRAGUA	15-040	ANTONIO NARIÑO	Carrera 29 A # 14 - 09 Sur
UNIDAD DEPORTIVA ALQUERIA	16-024	PUENTE ARANDA	Calle 43 Sur # 52- 20
MILENTA TEJAR SAN EUSEBIO	16-099	PUENTE ARANDA	Carrera 54 # 18- 23 Sur
CIUDAD MONTES	16-112	PUENTE ARANDA	Carrera 39 # 10- 75 Sur

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
EL JAZMIN	16-204	PUENTE ARANDA	Avenida Carrera 50 # 1 D- 28
VERAGUAS PREDIO	16-221	PUENTE ARANDA	Kr 34 3- 97
INDUSTRIAL LOS EJIDOS	16-416	PUENTE ARANDA	Calle 11A No 36-56
LA CONCORDIA	17-008	CANDELARIA	Calle 12 B Bis A # 0- 08
BOSQUE SAN CARLOS	18-028	RAFAEL URIBE	Carrera 12 D # 32- 44 Sur
DIANA TURBAY	18-031	RAFAEL URIBE	Calle 48 X Sur # 2B -00 E
PIJAOS JORGE E.CABALIER	18-090	RAFAEL URIBE	Carrera 10 D # 34- 50 Sur
LOS MOLINOS II	18-162	RAFAEL URIBE	Calle 48 P Bis C Sur # 4-30
QUIROGA	18-205	RAFAEL URIBE	Calle 31B Sur No 22-07
PARQUES ESTADIO OLAYA HERRERA	18-207	RAFAEL URIBE	Calle 22 Sur # 21 -09
GIMNASIO DEL SURP ARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA	18-452	RAFAEL URIBE	Carrera 22 Sur No 21-09 / Calle 22 sur hasta 27 Sur Avenida 19 * Carrera 21 No 25-35 Sur
SANTA LUCIA	18-073	RAFAEL URIBE	Diagonal 36 Sur Carrera 16 B
ARBORIZADORA ALTA	19-188	CIUDAD BOLIVAR	Diagonal 73 sur No 40-80
CANDELARIA LA NUEVA	19-189	CIUDAD BOLIVAR	Calle 62B Sur No 22-47 * Calle 62 Sur No 22l-27
ARBORIZADORA ALTA METRP	19-229	CIUDAD BOLIVAR	Diagonal 79 Bis Calle 72f Sur Transversal 34b
MEISSEN	19-230	CIUDAD BOLIVAR	Calle 62 Bis Sur # 18 C -32
LA ESTANCIA	19-231	CIUDAD BOLIVAR	Calle 59 A Sur # 86-00
ILLIMANI (PARAISO)	19-346	CIUDAD BOLIVAR	Calle 74 B Sur # 27 M- 06
LA JOYA	19-349	CIUDAD BOLIVAR	Carrera 18 H Bis A # 80 B- 13
EL TALLER	19-348	CIUDAD BOLIVAR	Avenida Calle 68 Sur # 70 D -11
BUENA VISTA PORVENIR	19-347	CIUDAD BOLIVAR	Carrera 17 H Bis # 74 B- 66 Sur
ALTOS DE LA ESTANCIA	19-756	CIUDAD BOLIVAR	Calle 68 Sur # 75 H -93

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
SIERRA MORENA	19-190	CIUDAD BOLIVAR	Calle 75 A Sur # 73- 08

Tabla 1. Listado de Escenarios

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA

No. de contrato	3099 DE 2023
Contratista Consultoría y/obra	CONSORCIO PARQUES BOG
Objeto	"Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD"
Etapa preliminar	QUINCE (15) DÍAS
Plazo de la ejecución etapa de obra	SEIS MESES (6) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
Plazo total del contrato	SIETE (7) MESES.
Valor etapa de obra	$ 13.733.153.000,00
Valor total del contrato	$ 13.733.153.000,00
Fecha Inicio	12 de septiembre de 2023
Fecha de Terminación del contrato:	11 de abril de 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No. de contrato	3131 DE 2023
Contratista de Interventoría	SOLIUN INGENIERÍA SAS
Objeto	"Realizar la Interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".
Etapa preliminar	QUINCE (15) DÍAS
Periodo etapa de obra	SEIS (6) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
Plazo de liquidación	UN (01) MES
Plazo total del contrato	OCHO (08) MESES
Valor etapa de obra	$ 1.192.172.234,00
Valor total del contrato	$ 1.192.172.234,00
Fecha Inicio	12 de septiembre de 2023
Fecha de Terminación contrato:	11 de mayo de 2024

3. INDICADORES DE GESTIÓN:

OBJETIVO	INDICADOR	N	MEDICIÓN				SEGUIMIENTO		
			Denominación	Formula	Meta	Frecuencia	Actividades	Responsable	Frecuencia
Garantizar el cumplimiento en la entrega de productos y servicios	Entrega de informes a satisfacción	1	Oportunidad	% De informes entregados a destiempo	100%	Mensual	Seguimiento permanente de ejecución de actividades e informe	Director de Interventoría	Durante la ejecución del proyecto
Realizar el control a los recursos del proyecto	Cumplimiento del Cronograma	2	Cronograma	Obra ejecutada *100 / Obra proyectada	>= 95%	Mensual	Seguimiento al cronograma de obra	Director de Interventoría	Durante la ejecución del proyecto
	Ejecución del presupuesto	3	Presupuesto	Presupuesto ejecutado *100 / presupuesto presentado	>= 95%	Mensual	Seguimiento al Presupuesto	Director de Interventoría	Durante la ejecución del proyecto
Garantizar la competencia del personal en el cumplimiento de las metas del proyecto	Recurso humano competente	4	Recurso Humano	Contar con el personal mínimo requerido para el proyecto	>90%	Mensual	Disponibilidad de recurso humano de acuerdo a los requisitos del cliente	Director de Interventoría	Durante la ejecución del proyecto
Garantizar la satisfacción de nuestros clientes	Mejorar el nivel de satisfacción del cliente	5	Evaluación del servicio por parte del cliente	Calificación encuesta de satisfacción	90%	Al final del proyecto	Aplicar encuesta y tomar acciones según se requiera	Coordinador del proyecto	Al finalizar el proyecto
	Calidad de la prestación del servicio	6	Quejas y reclamos	Número de quejas y reclamos	<=2	Mensual	Seguimiento y cierre a quejas y reclamos presentados	Director de Interventoría	Durante la ejecución del proyecto
		7	Salida no conforme	N.º de S N.C.	<= 2	Mensual	Seguimiento a los hallazgos	Residente de Interventoría	Durante la ejecución del proyecto

Tabla 2. Indicadores de gestión interventoría

- **GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.**

Informes Semanales: Se cuenta con la presentación de los informes semanales, en los cuales se presenta el avance de la ejecución del proyecto relacionado las actividades realizadas de cada uno de los componentes:

VER ANEXO 1. INFORMES SEMANALES

NUMERO DE INFORME	NUMERO DE RADICADO POR LA INTERVENTORÍA	NUMERO DE RADICADO AL IDRD
Informe semana 6	IDRD-3131-2023-052	20232100362442
Informe semana 7	IDRD-3131-2023-064	20232100373812
Informe semana 8	IDRD-3131-2023-080	20232100381512
Informe semana 9	IDRD-3131-2023-081	20232100381532
Informe semana 10	IDRD-3131-2023-101	20232100398552

Tabla 3. Seguimiento a informes semanales

Informes mensuales: Una vez cumplido el periodo de ejecución cada uno de los profesionales por componente, elabora el informe de seguimiento mensual con base al avance de actividades, estos informes mensuales son radicados al IDRD, dentro de los tiempos establecidos dando cumplimiento.
Se debe tener en cuenta que el seguimiento al indicador de entregas, la relación de entrega de los informes mensuales corresponde al periodo anterior, por tanto, la presentación del informe N°1 de cada uno de los componentes por parte de interventoría fueron presentados al IDRD con el oficio número IDRD-3131-2023-046 dentro de los tiempos requeridos, con numero de radicado 202321003849388 dando cumplimiento a lo requerido por el cliente.

- **MEJORAR LA UTILIZACIÓN DE RECURSOS**
  - **CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA**

Durante el desarrollo del presente periodo, correspondiente al Informe N° 3, se continuó realizando verificación y ajustes de presupuestos, programaciones para los escenarios priorizados y se atendieron las emergencias que se presentaron durante el mismo periodo, por lo cual no se cuenta aún con cronograma definitivo de obra.

  - **EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO**

Durante el desarrollo del presente periodo, correspondiente al Informe N° 3, se continuó realizando verificación y ajustes de presupuestos, programaciones para los escenarios priorizados y se atendieron las emergencias que se presentaron durante el mismo periodo, por lo cual no se cuenta aún con presupuesto definitivo de obra.

- **GARANTIZAR LA COMPETENCIA DEL PERSONAL ENFOCADOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LA ORGANIZACIÓN**

Como se evidencia en el numeral 4, se cuenta con la totalidad de los profesionales y personal mínimo requerido contractualmente.

- **GARANTIZAR LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES**

  - **EVALUACIÓN DEL SERVICIO POR PARTE DEL CLIENTE**

    La medición de este indicador se realizará al finalizar el proyecto

  - **QUEJAS Y RECLAMOS**

    Durante el periodo del presente informe no se presentaron Quejas y Reclamos.

  - **SALIDAS NO CONFORMES**

    Durante el periodo del presente informe no se presentaron para el proceso de interventoría.

4. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS:

Se realiza la presentación de los profesionales en cada una de las áreas del contratista y de la interventoría, relacionados a continuación:

4.1. PERSONAL DE INTERVENTORÍA

PERSONAL INTERVENTORÍA				
CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**% DEDICACIÓN**	**RADICADO**	**RADICADO IDRD**
DIRECTOR	DEREK ANTONIO SCHRADER GONZALEZ	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
RESIDENTE	LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
RESIDENTE	LUIS FERNANDO MONDRAGON CAMACHO	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
RESIDENTE	JOHN LIAN CUELLAR SALAMANCA	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
INSPECTOR	GUILLERMO GOMEZ DUARTE	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
INSPECTOR	JEAN PAUL REYES MORALES	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
INSPECTOR	KAREN ADRIANA ALGECIRAS	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842

PERSONAL INTERVENTORÍA				
CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**% DEDICACIÓN**	**RADICADO**	**RADICADO IDRD**
INSPECTOR	DIEGO ANDRES GALE FUERTES	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
AMBIENTAL	SINDY NATALI ESPINOSA SIERRA	30%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
SST	YINETH CRUZ ARANZALEZ	40%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
CALIDAD	NANSLHY VIANNEY LEAÑO URREGO	40%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
ESTRUCTURAL	GERMAN CAMILO ALFONSO GONZALEZ	30%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
ELECTRICO	YENNY PAOLA REYES COSTILLA	40%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
TRANSITO	CARLOS ANDRES FIGUEROA AYALA	20%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
HIDRAULICO	ALVARO AUGUSTO VERGARA GONGORA	30%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
SOCIAL	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS JUNCA	30%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
PRESUPESTOS	JEISON ORLANDO DELGADO DUARTE	10%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
TOPOGRAFO	DIEGO VICENTE CORTES SALAZAR	30%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
CADENERO	RUBEN DARIO MARQUEZ ACUÑA	30%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
CADENERO	YENNIFER ALEXANDRA BERNAL DUARTE	30%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
SECRETARIA	LIZETH ALEIDA CASTILLO MORA	5%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
CONTADORA	SOLBEY MAYERLY DUQUE CADENA	5%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
ABOGADO	LINA DEL PILAR RODRIGUEZ COBOS	5%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842

Tabla 4. Personal de interventoría

4.2. PERSONAL DE CONTRATISTA

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**% DEDICACIÓN**	**RADICADO**	**FECHA APROBACIÓN**
DIRECTOR DE OBRA	LUIS ALFREDO GRANADOS DONADO	100%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
RESIDENTE DE OBRA	RODNEY RAMIRO GRANADOS DONADO	100%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
RESIDENTE DE OBRA	JOSE ORLANDO PEÑA BAEZ	100%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	**NOMBRE**	**% DEDICACIÓN**	**RADICADO**	**FECHA APROBACIÓN**
RESIDENTE DE OBRA	LUZ STELLA QUINTERO RODRIGUEZ	100%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
INSPECTOR DE OBRA	MARY JULIETH CONTRERAS CONTRERAS	100%	IDRD-3131-2023-015	27-09-2023
INSPECTOR DE OBRA	EDILSON OSORIO PEREZ	100%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
INSPECTOR DE OBRA	CARLOS ANDRES ROJAS ROJAS	100%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
INSPECTOR DE OBRA	BRYAN STEVEN CASTRO MONCADA	100%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	INGRID CATHERINE BAEZ SANABRIA	40%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
PROFESIONAL AMBIENTAL	DIANA CAROLINA SANTAMARIA SEGURA	40%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
PROFESIONAL EN SISTEMA DE CALIDAD	CESAR SANCHEZ OSPINA	40%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
INGENIERO ESTRUCTURAL	YOHN EDISON POLO GARZON	30%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
INGENIERO ELECTRIICISTA O ELECTRICO	DIANA ALEJANDRA ARAGON	40%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
INGENIERO DE TRANSITO	MARTHA ROCIO CASTILLO FERNANDEZ	20%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
INGENIERO HIDRAULICO	CESAR MAURICIO PRIETO GAMBOA	30%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
PROFESIONAL SOCIAL	YESICA AGUDELO GONZALEZ	30%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
PROFESIONAL PARA PRESUPUESTO Y POROGRAMACION	LAURA MARIA NATALIA AVILA CASTILLO	30%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
TOPOGRAFO	HARVEY ENRIQUE TAVERA OCHOA	30%	IDRD-3131-2023-023	29-09-2023
CADENERO 1	ANDRES FELIPE OSPINA BELTRAN	30%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
CADENERO 2	DAVID JOEL MUETE HURTADO	30%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
SECRETARIA	MARICEL MARTINEZ PULIDO	5%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
CONTADOR	XIMENA PAOLA GARZON CASTILLO	5%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
ABOGADO	NATALIA PARDO DEL TORO	5%	IDRD-3131-2023-015	27-09-2023

Tabla 5. Personal de Contratista

5. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD

5.1. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE INTERVENTORÍA

El plan de Calidad de interventoría fue presentado al IDRD para su aprobación.
Teniendo en cuenta lo establecido en el Plan de Calidad de interventoría y el seguimiento realizado en obra, como interventoría se da cumplimiento a los requisitos establecidos de acuerdo al avance actual del proyecto.

5.2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATISTA

Se realiza la entrega por parte del contratista del Plan de Calidad a aplicar al proyecto, el cual es aprobado por la interventoría por medio del oficio IDRD-3131-2023-057, su implementación durante el desarrollo del contrato se evidencia por medio de la presentación de la información incluida en los informes mensuales.

Dado a que el plan de calidad propuesto inicialmente por el contratista no establece claramente los controles a los materiales, insumos, liberaciones y actividades, se solicitó realizar ajuste al documento, el cual es presentado a la interventoría, surtida la revisión del Plan de calidad Versión 2 del contratista se evidencia que desmejoran las condiciones iniciales planteadas, por lo tanto, no se da a probación a este documento y se solicita ajuste.

De igual forma el informe N°2 a la fecha de elaboración de este informe no ha sido aprobado por la interventoría dado a que se evidencia que por el contratista no se cuentan con las evidencias de control de calidad en obra, por lo anterior aun se encuentra en proceso de ajuste y atención de observaciones.

Con respecto al informe de calidad N°3 del contratista, aun no se cuenta con las evidencias suficientes que muestren el cumplimiento del plan de calidad y el control de calidad de obra, por lo tanto, este a la fecha de presentación del presente informe no ha sido aprobado.

Dado lo anterior, se realiza la solicitud de atención de observaciones emitidas lo cual se evidencia en las listas de chequeo de revisión de cada informe, las cuales han sido entregadas al contratista.

6. SEGUIMIENTO A LAS COMUNICACIONES:

Los mecanismos de comunicación con el cliente y el contratista son realizados por medio de actas de comité de obra, correspondencia enviada y recibida, correo electrónico y bitácora de obra.
Toda la correspondencia es controlada de tal forma que su trazabilidad y seguimiento se realice de forma adecuada y dentro de los tiempos requeridos por la entidad, para esto la interventoría cuenta.

6.2. ACTAS DE COMITÉ

El control de las actas de comité se realiza por medio del seguimiento de los compromisos los cuales son consolidados por la interventoría para seguimiento en cada comité.

VER ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ

6.3. CORRESPONDENCIA

El control de la correspondencia enviada y recibida durante el periodo se realiza por medio del cuadro de control de correspondencia a cada uno de los contratos.

6.3.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA INTERVENTORÍA

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-3131-2023-022	lunes, 2 de octubre de 2023	Rta 022 Plan SST	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-023	lunes, 2 de octubre de 2023	Remisión Hojas de Vida Aprobadas del Personal Minimo del contratista de obra	IDRD
IDRD-3131-2023-024	martes, 3 de octubre de 2023	Remisión de documentación para desembolso del anticipo del contrato de obra 3099 de 2023	IDRD
IDRD-3131-2023-025	martes, 3 de octubre de 2023	Remisión plan de gestión social aprobado cta	IDRD
IDRD-3131-2023-026	martes, 3 de octubre de 2023	Remisión plan de gestión SST aprobado cta	IDRD
IDRD-3131-2023-027	jueves, 5 de octubre de 2023	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-021 solicitud aclaración dedicaciones	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-028	jueves, 5 de octubre de 2023	Remisión informe semanal No. 1	IDRD
IDRD-3131-2023-029	jueves, 5 de octubre de 2023	Remisión informe semanal No. 2	IDRD
IDRD-3131-2023-030	jueves, 5 de octubre de 2023	Remisión informe semanal No. 3	IDRD
IDRD-3131-2023-031	jueves, 5 de octubre de 2023	Remisión de Observaciones Informe SST No.1	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-032	sábado, 7 de octubre de 2023	Observaciones al Informe Técnico No. 1	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-033	martes, 10 de octubre de 2023	Solicitud del egreso del recurso del contrato de obra 3099 de 2023	IDRD
IDRD-3131-2023-034	miércoles, 11 de octubre de 2023	Remisión informe semanal No. 4	IDRD
IDRD-3131-2023-035	miércoles, 11 de octubre de 2023	Revision NPs 3 - 4	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-036	jueves, 12 de octubre de 2023	Remisión observaciones presupuestos eléctrico	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-037	jueves, 12 de octubre de 2023	Documentación requerida y necesaria para la aprobación de las ordenes de giro y el buen manejo del anticipo.	CONSORCIO PARQUES BOG

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-3131-2023-038	viernes, 13 de octubre de 2023	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-031 Cambio hoja de vida - Inspector de obra	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-039	viernes, 13 de octubre de 2023	Remisión Cambio hoja de vida - Inspector de obra	IDRD
IDRD-3131-2023-040	viernes, 13 de octubre de 2023	Remisión plan de calidad avalado	IDRD
IDRD-3131-2023-041	martes, 17 de octubre de 2023	Remisión observaciones presupuestos eléctricos	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-042	martes, 17 de octubre de 2023	Remisión plan de manejo ambiental y RCD	IDRD
IDRD-3131-2023-043	miércoles, 18 de octubre de 2023	Solicitud de información para el reintegro de los rendimientos financieros del anticipo	IDRD
IDRD-3131-2023-044	miércoles, 18 de octubre de 2023	Remisión informe semanal No. 5	IDRD
IDRD-3131-2023-045	jueves, 19 de octubre de 2023	Remisión listado documentos acta parcial	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-046	jueves, 19 de octubre de 2023	Remisión informes mensuales No. 1 interventoria	IDRD
IDRD-3131-2023-047	sábado, 21 de octubre de 2023	Revisión Informe Técnico No. 1-V1	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-048	lunes, 23 de octubre de 2023	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-038	CONSORCIO PARQUES BOG/IDRD
IDRD-3131-2023-049	martes, 24 de octubre de 2023	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-035	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-050	miércoles, 25 de octubre de 2023	Remisión cambio HV profesional adicional	IDRD
IDRD-3131-2023-051	jueves, 26 de octubre de 2023	Remisión plan de gerencia de obra	IDRD
IDRD-3131-2023-052	jueves, 26 de octubre de 2023	Remisión informe semanal No. 6	IDRD
IDRD-3131-2023-053	lunes, 30 de octubre de 2023	2da Revisión Informe Técnico V1	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-054	martes, 31 de octubre de 2023	Remisión concepto tecnico puentes Parque san Cristobal	IDRD
IDRD-3131-2023-055	martes, 31 de octubre de 2023	Remisión concepto APUs contractuales y NPs 1 - 49	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2023-056	martes, 31 de octubre de 2023	Solicitud atención a observaciones Plan de Calidad	CONSORCIO PARQUES BOG

Tabla 6. Correspondencia enviada interventoría

6.3.1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA INTERVENTORÍA

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	OBSERVACIONES
CTO-IDRD-3099-2023-020	3/10/2023	Ingreso personal	Se relaciona el personal que atendera los requerimientos
CTO-IDRD-3099-2023-024	3/10/2023	Plan Gestión Social	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-025	3/10/2023	Plan SST	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-027	4/10/2023	Ingreso personal Campin	Se relaciona el personal que atendera los requerimientos
CTO-IDRD-3099-2023-028	4/10/2023	Entrega APU´S	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-029	4/10/2023	Análisis NP	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-031	6/10/2023	Cambio H.V Inspector	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-032	12/10/2023	Plan calidad	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-034	13/10/2023	PMA y Plan RCD	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-035	18/10/2023	H.V Gerencia proyectos	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-036	19/10/2023	Plan gerencia Proyectos	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-037	20/10/2023	Compromiso dedicación	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-038	20/10/2023	Solicitud definición	Se da atención a la solicitud
CTO-IDRD-3099-2023-039	24/10/2023	Definición conducto regular	Se informa el correo para programar lo rlacionado con el cto
CTO-IDRD-3099-2023-040	27/10/2023	Inspección visual	Se remite informe del especialista estructural
CTO-IDRD-3099-2023-043	31/10/2023	Apus contractuales	Se remiten para revisión y aprobación

Tabla 7. Correspondencia recibida interventoría

6.4. BITÁCORA

El registro diario de las actividades realizadas en cada uno de los frentes intervenidos es registrado en las bitácoras de obra.

De acuerdo con el proceso de ejecución de las labores realizadas para el periodo comprendido entre el 1° de noviembre al 30 de noviembre de 2023, objeto del presente informe en el (ANEXO 09) se adjuntan copias de las bitácoras.

VER ANEXO 3. BITÁCORA

7. SEGUIMIENTO INFORMACIÓN DOCUMENTADA:

El control de la información documentada se realiza por medio del listado documentos, este permite establecer la vigencia y cambios realizados a cada uno de los documentos que afectan e inciden en el proyecto.

A la fecha del presente informe no se ha realizado la actualización o cambio de algún documento relacionado con el proyecto, por tanto, el listado adjunto corresponde a los incluidos en el plan de calidad del proyecto.

VER ANEXO 4. LISTADO DE DOCUMENTOS DE INTERVENTORÍA

No se cuenta con el listado vigente del contratista dado a que la documentación entregada no presenta evidencia de implementación de los formatos y documentos ofrecidos en el plan de calidad.
Esta interventoría como evidencia del cumplimiento de los requisitos contractuales ha realizado solicitud de cumplimiento a las entregas y cumplimiento, en comités semanales de obra.

VER ANEXO 5. LISTADO DE DOCUMENTOS DE CONTRATISTA

8. SEGUIMIENTO A LAS ADQUISICIONES

El plan de adquisiciones del proyecto relacionado con los insumos críticos del mismo, fue solicitado al contratista, teniendo en cuenta que es con base a este documento que se realizara el seguimiento y cumplimiento a las adquisiciones criticas del proyecto, se realiza mesa de trabajo virtual para aclarar al contratista la información que debe ser contemplada en el Plan de Adquisiciones.
Se establece compromiso de entrega del documento ajustado para la primera semana de diciembre de 2023, por lo cual a la fecha no se cuenta con el documento definitivo.

9. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN

La interventoría cuenta con una oficina dotada con equipos de cómputo, impresora e internet para el control administrativo y técnico del proyecto en obra.

El manejo y control administrativo se adelanta desde la oficina principal ubicada en la Carrera 70C N° 48 – 55 Barrio Normandía, con los siguientes recursos:

- Equipos de cómputo para residentes e inspectores
- Impresora
- Internet
- Teléfonos celulares
- Baños

10. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO

Dadas las actividades realizadas en el periodo, no se ha requerido realizar la ejecución de ensayos de materiales, estos ensayos serán realizados por la interventoría teniendo en cuenta la frecuencia planteada en el Plan de Inspección y Ensayo propuesto.

11. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO

Para el desarrollo del proyecto se realizará el seguimiento a los equipos de inspección, medición y ensayo usados por la interventoría.

La interventoría contará con la contratación del laboratorio PSI Ingeniería para realizar las contra muestras de materiales cuando esto sea requerido, por frecuencia o por incertidumbre de los resultados recibidos del contratista, este laboratorio cuenta con la acreditación de sus métodos de ensayo por lo cual se anexa el certificado emitido por ONAC, la certificación de acreditación fue incluida en el anexo 4 del informe N°1.

Se presentan los certificados de verificación en laboratorio de los equipos de topografía de Interventoría incluido en anexo 5 del informe de calidad de interventoría N°1.

EQUIPO	MARCA	SERIE	MODELO	FECHA VERIFICACIÓN
NIVEL AUTOMÁTICO	GANCE	1154266	DSZ3-32X	18-08-2023

Tabla 8. Equipos de topografía de interventoría

Para el periodo del presente informe no se realizan actividades de obra que requieran control topográfico por lo tanto no se presenta información correspondiente.

12. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES

La trazabilidad de los materiales ingresados a obra permite contar con la información oportuna y confiable, en el periodo evaluado en este informe, se realizará la solicitud al contratista de entrega de listado semanal de materiales ingresados a obra, soportado con las certificaciones que evidencien el cumplimiento de especificaciones técnicas generales y/o particulares.

El listado y certificaciones presentadas por el contratista se encuentran incluidas en el siguiente anexo:

VER ANEXO 6. LISTADO DE MATERIALES Y CERTIFICACIONES

13. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES

Las actividades realizadas en el periodo las cuales han contado con el seguimiento y supervisión de la interventoría son las siguientes:

Parque El Tunal.

- Zona de pista atletismo: cotizar arreglo de pista general.
- Cambio de piso caucho de la pista de salto largo
- Arreglo de tacos de para de pista de salto
- Mantenimiento de todas las cajas de inspección incluye marco y tapas nuevas
- Mantenimiento de hall de ingreso a pistas que está actualmente en concreto
- Limpieza y suministro de arena tipo Peldar al foso de salto largo.
- Senderos en adoquín costado oriental del parque frente a entrada: levantar adoquín existente.
- Arreglo de bases de adoquín existente
- Suministro e instalación de adoquín nuevo
- Fundida de cintas en concreto de confinamiento de tramos de adoquín
- Rehabilitación de cañuelas en concreto hundidas
- Hacer contenedores de árboles.
- Arreglo de senderos en adoquín que conducen a la casa del adulto mayor costado nor oriental.
- Casa del adulto mayor parte interior: mantenimiento hidrosanitario en baterías de baños.
- Suministro e instalación de cajas y tapas de registros en baños.
- Suministro y cambio de luminarias internas en baños, cocineta, salón principal.
- Resane y pintura de todos los muros y techos interiores.
- Cambio de vidrios rotos.
- Suministro e instalación de puertas de paso en metal cocina.
- Arreglo y pintura de puertas de acceso al salón principal.
- Arreglo de humedades en la cubierta
- Mantenimiento de bajantes y sifones en cubierta
- Cambio de piso del hall exterior de ingreso a casa del adulto mayor.

Se realiza visita de diagnóstico a solicitud de la supervisora del IDRD a la pista de atletismo del parque el tunal. con personal de la liga de atletismo de Bogotá, el administrador del parque, el contratista y la interventoría; se levanta acta de visita técnica a cargo de la social del contratista, para ver la posibilidad de intervención de acuerdo a lo solicitado versus lo presupuestado.

EMERGENCIAS QUE SE ATENDIERON:

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR.

- Se continua con la actividad de evacuación con vactor de fluidos, tanque de aguas negras y tanque trampa de grasas sector Maná.
- Se deja abierto al público las baterías de baños y el quiosco de comidas del sector mana durante el fin de semana del 28 y 29 de octubre y al llegar el lunes 30 se evidencia que está al 70 % de su capacidad otra vez.
- Se cita a especialistas hidrosanitarios del contratista y la interventoría para el viernes 3 de noviembre para que analicen la problemática del tanque de fluidos que se llena muy rápido y emitan un concepto técnico

- Se realiza extracción nuevamente con vactor de 35 m3 el día jueves 2 de noviembre.

PARQUE ATAHUALPA

- Se aprueba por parte del apoyo a la supervisión del IDRD para atender, emergencia en el baño publico damas: vandalizaron salida de agua del lavamanos desde el codo interno del muro donde va instalada la llave de salida de agua y sanitario infantil del baño de damas público, tiene fuga en el tanque de descarga.

PARQUE TUNAL

- Siguen abiertas hasta este fin de semana se arreglarán porque no se conseguían los insumos para el arreglo.
- Gotera por fisura en tubería de presión en CEFE piscinas
- Láminas de policarbonato sueltas en las cubiertas de piscinas.
- Se atiende emergencia de tubo de agua potable de 4" de riego de las canchas de futbol con fuga, el cual está ubicado en la caja de registros junto al cuarto de bombeo.

PARQUE TUNAL: (EMERGENCIA TUNAL TUBERÍA ROTA RIEGO DE CANCHAS).

- Se arregla el tramo roto y el cambio de accesorios de la tubería de presión en la caja de registros de la red de riego de canchas.

PARQUE CEFE SAN CRISTÓBAL: (EMERGENCIA DE TUBERÍA DE PRESIÓN ROTA EN CUARTO DE BOMBAS)

- Se atiende emergencia de tubería de presión rota en cuarto de bombas en el techo: se recibe y se deja subsanado y en perfecto estado se le hace entrega al administrador del CEFE.

PARQUE FONTANAR DEL RIO (EMERGENCIA DAÑO DE TUBERÍA DE POTABLE EN ZONA DE COMIDAS)

- Reportan daño de tubería de potable en zona de comidas, involucra zona de adoquín .

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR.

- Se presenta daño en baños de hombres y mujeres en módulo de restaurante - Zona del Maná ; los baños no están en servicio.
- Sanitario hombres : dos (2) pusch no funcionan, están dañados; se debe realizar cambio.
- Sanitario mujeres : cuatro (4) pusch no funcionan, están dañados; se debe realizar cambio.
- Para el correspondiente arreglo, se requiere cortar adecuadamente el enchape de cerámica en sitios indicados, y retirar los elementos que están dañados.
- Se procede a realizar el trabajo de plomería cortando el baldosín de cerámica y sacar el listado de materiales para hacer la compra y la respectiva reparación.
- Chequeo y revisión del funcionamiento del sistema hidrosanitario en estos baños.
- En los lavamanos de baños de hombres y mujeres, se deben cambiar cuatro pusch en de las llaves; dos (2) en cada uno de ellos.

PARQUE TUNAL: (EMERGENCIA TUBERÍA ROTA RIEGO DE CANCHAS).

- Se arregla el tramo roto y el cambio de accesorios de la tubería de presión en la caja de registros de la red de riego de canchas. Se arregla el tramo roto y el cambio de accesorios de la tubería de presión en la caja de registros de la red de riego de canchas, queda en funcionamiento, está pendiente rehacer la caja de inspección

CEFE PARQUE TUNAL: (EMERGENCIA TUBERÍA DE PRESIÓN CIELO RASO).

- Está pendiente la reparación de un tubo de tubería de presión que va por el cielo raso del hall de acceso a piscinas, ya que por los puentes festivos seguidos no se ha podido rematar la actividad, por el gran flujo de visitantes.

ESTADIO EL CAMPIN: (EMERGENCIA INSTALACIÓN DE FLANCHE)

- Está pendiente instalar flanche en tribunas sur oriental, está en fabricación y pintura.

PARQUE COMETAS

- Se terminó de instalar las señaléticas (16) unidades en total.
- Se realizó el aseo en cada uno de los sitios de intervención.
- Se hace entrega formal de la señalética instalada, a la Administración del Parque.
- Se levanta Acta de usuaria y se firma por las partes: Contratista, Interventoría y Administrador del Parque.

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR (LA CARBONERA - EMERGENCIA)

- Según reporte emitido en Comité de Obra semanal, informan atender la emergencia de un tubo de gres que está roto en el Sector La carbonera.
- En la visita de inspección, se observa que algún personal parece ser, atendió la emergencia.
- En registro fotográfico, se observa que están tapando el área donde se realizó la reparación, de acuerdo a los hallazgos encontrados.

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR (EL MANA - EMERGENCIA)

- Se presenta daño en baños de hombres y mujeres en módulo de restaurante - Zona del Maná ; los baños no están en servicio.
- Sanitario hombres : dos (2) pusch . Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.
- Sanitario mujeres : cuatro (4) pusch. Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.
- Se ha cortado el enchape de cerámica en sitios indicados.

ESTADIO EL CAMPIN (EMERGENCIA)

Se registra daño en área perimetral al cuarto de bombas principales.

- Inspección del sitio de intervención

- Identificación del apozamiento de agua por costado norte en sector externo de la cancha de fútbol.
- Se levanta la grama sintética y se descubre el filtro (triturado)
- Remoción de la capa de filtro y se identifica red de tubería de 4"
- Se realiza cierre de registros de agua generales. Incluye las bombas de suplencia.
- Cortes de la tubería podrida y averiada; retiro del sitio.
- Compra de materiales -accesorios
- Ejecución de la reparación.
- 9 terminada la reparación, se dejan 12 horas y se realiza el encendido de los equipos : bombas principales y secundarias.
- Se abren registros y quedan en funcionamiento las instalaciones hidráulicas del escenario deportivo.

- PARQUE COMETAS (EMERGENCIA)

- De acuerdo con la información suministrada por el contratista, el vidrio ya está fabricado y terminado en taller.
- En Comité de Obra, se acuerda con el Contratista, para que le instale un tope a la puerta que sea bastante robusto o resistente al impacto.
- Se proyecta instalar el vidrio laminado 5+5, en la obra el día miércoles 29 de noviembre de 2023.

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR (LA CARBONERA) - COD - 13-089 (EMERGENCIA]

- Según reporte emitido en Comité de Obra semanal, informan ater der la emergencia de un tubo de gres que está roto en el Sector La Carbonera.
- Nos informan que "AMBULANCIAS", estuvo realizando la intervención, pero taparon nuevamente el piso donde se detectaba el mal, debido a que el fin de semana hay eventos en el parque y el sitio no podía quedar desprotegido.
- Se programa una visita a la obra de manera conjunta entre Contratista , Interventoría y con la Administradora Adriana Ocampo, para el día martes 28 de noviembre a las 10:00 a.m.; la idea es coordinar el proceso para ejecución de los trabajos y mitigar los posibles cierres y /o afectaciones del área que se va a intervenir.

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR (EL MANA) (EMERGENCIA)

- Se presenta daño en baños de hombres y mujeres en módulo de restaurante - Zona del Maná ; los baños no están en servicio.
- Sanitario hombres : dos (2) pusch . Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.
- Sanitario mujeres : cuatro (4) pusch. Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.

- Se termina de realizar corte de enchape cerámica en sitios indicados.
- Con los materiales en obra, se procede a realizar la reparación y cambio de pusch en grifería sanitaria.
- En los lavamanos de baños de hombres y mujeres, se deben cambiar cuatro pusch en de las llaves; dos (2) en cada uno de ellos.
- Con el aval de la Interventoría, se programa inicio de obras en el Sector Maná (intervención del tanque séptico), para el día lunes 25 de noviembre.
- Montaje e instalación de accesorios (pusch), para la red de agua potable en sanitarios de baños hombres y mujeres.
- Pruebas hidrosanitarias para verificación del funcionamiento.
- Se le ha solicitado al contratista tener precaución cuando se está realizando el corte del baldosín de cerámica que está en el muro enchapado, para no dañar las tabletas adyacentes. El corte se debe realizar con pulidora.
- Se realiza cambio de cuatro (4) pusch en los lavamanos de hombres y mujeres.

PARQUE FONTANAR DEL RIO (EMERGENCIA)

- Se evacúa el agua del área donde se presenta la afectación.
- 2 cierre de registros principales del parque.
- Identificada la tubería que está averiada y ubicada en el cárcamo, se procede a realizar la reparación.
- Se subsana el daño encontrado.
- Encima del cárcamo existente, se funde una tapa en concreto, para protección de esta tubería.
- Se inicia con el relleno y la compactación de la base granular del tramo en consideración.

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR

- Cantidades de fluidos de Pozos de aguas negras retiradas del Sector Mana: jueves 2 de Nov (35 m3), Total material retirado (137 m3)

PARQUE COMETAS

- Se continúan realizando subsanaciones a las observaciones presentadas por interventoría instalando catorce (14 unid) de señaléticas de acuerdo a lo priorizado por la entidad, de las cuales el 80% ya están instaladas y están en proceso de revisión y ajustes de acuerdo a las observaciones de interventoría. (Programado 100% - Ejecutado 85%)

ESTADIO OLAYA HERRERA

- El Contratista aplica nuevamente pintura tipo Koraza de módulos sobre fachada externas costado sur occidental en colores amarillo y rojo, se pintan módulos de 2.8 x 2.5 mts cantidad de módulos pintados 18 Total = (18x2,8x2,5) = 126m2 +160 m2 =288 m2, se revisa por parte de la interventoría que la pintura que se está aplicando sea Pintura tipo Koraza para exteriores, . (Programado 100% - Ejecutado 32%)

ESTADIO TECHO

- El Contratista suministró e instaló la baranda metálica en la gradería costado norte occidental. Total = 48.4 ml (Programado 100% - Ejecutado 95%).

PARQUE SAN CAYETANO

- Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico** (Programado 50% - Ejecutado 57,14%)
- Cable Cu 1#12 (Programado 0% - Ejecutado 57,14%)
- Cadena galva columpio M-5 3/8" (Sum + Inst) (Programado 0% - Ejecutado 57,14%)
- Instalación de luminaria escenario deportivo (Programado 0% - Ejecutado 57,14%)

ESTADIO DE TECHO

- Suministro e instalación de baranda gradería nor occidental.

ESTADIO OLAYA HERRERA

- Se continua con la pintura de muros y fachadas exteriores del costado occidental del estadio de futbol.
- Se solicita al contratista acometer cuanto antes las otras actividades ya aprobadas dentro del estadio en: zona de recogebolas, baños costado sur y norte de camerinos, pintura escalones de gradas, instalación de vidrios en zona de palco, instalación de puerta reja zona de cámara, arreglo de baños zona de palcos, suministro e instalación de chapas para puertas.

PARQUE EL TUNAL

Zona Pista de Atletismo:

- El contratista hace llegar a la interventoría para estudio y pronunciación 3 hojas de especificaciones de tipos de acabados sintéticos y cauchos de pistas atléticas para ver cual se adapta más al tipo de pista y a los requerimientos profesionales de la pista del tunal en particular.

Senderos en Adoquín Costado Oriental del Parque Frente a Entrada de la Casa del Adulto Mayor:

- Se avanza en el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base de sustentación del mismo que se encuentra bastante deteriorada y contaminada por humedad.
- Se avanza en el retiro de recubrimientos sueltos de las paredes exteriores de la casa del adulto mayor.

CASA DEL ADULTO MAYOR:

- Resane y Estuco de los Muros Exteriores del Edificio.
- Se revisan cubiertas de la casa del adulto mayor, descubriendo apozamientos en sectores en donde no existen bajantes de aguas lluvias y se le solicita al contratista intervenir estas

cubiertas y arreglar pendientes para que no hallan más aposamientos y filtraciones al interior de la casa del adulto mayor.

- Se realiza cerramiento al centro de acopio de materiales y residuos de demolición y limpieza.
- Se solicita al contratista acometer cuanto antes las otras actividades ya aprobadas dentro de la casa del adulto mayor como son: arreglos hidrosanitarios en baterías de baños hombres y mujeres, instalación de cajas para registros, resane y pintura de muros interiores, arreglo y pintura de ornamentación, suministro e instalación de luminarias y lámparas para todos los espacios interiores, suministro e instalación de vidrios rotos, suministro e instalación de aparatos eléctricos. las cuales ya están para ejecutar y no se han iniciado.

PARQUE CAYETANO CAÑIZARES

- Se desmontaron 30 luminarias con su respectivo balastros, se instalaron de a dos luminarias led por cada poste, está pendiente desmontar un poste por el tema de las abejas y porque está totalmente deteriorado en la parte inferior de igual manera se le instalarán de dos luminarias led en el que queda pendiente, se retiran las luminarias que se desmontaron para llevarlas y dejarlas en stock en el estadio techo hay nueve dañadas que es para dar disposición final y las otras reutilizar en los parques que sean necesarios, ya se llevaron cinco para el parque naranjos.
- En la torre uno el día de hoy 10 de noviembre, no está funcionando la iluminación toca venir con la cuadrilla eléctrica a revisar por qué no están funcionando correctamente.

PARQUE COMETAS

- Revisión de la instalación de la señalética.
- Señalética instalada al día de hoy cinco unidades - revisadas.
- Proyección de instalación para el 9 de noviembre, otras cinco señaléticas y para el día 10 de noviembre, terminar la instalación.
- La mayoría de las señaléticas que se estaban instalando, fueron reemplazadas por otras, para dar cumplimiento con las especificaciones técnicas en cuanto a suministro e instalación.
- Se realiza orden y aseo en los sitios donde se interviene.

Componente Eléctrico:

CAYETANO CAÑIZALES:

- Se inicia con la revisión previa, de las luminarias que funcionan en cada torre.
- Se continua con la revisión del sistema eléctrico que llega a cada torre.
- Se realiza el desmonte de las luminarias de las torres de las esquinas.
- Se realiza la instalación de las luminarias, suministradas por el IDRD.

GIMNASIO DEL SUR

- Cambio de cinco (5) luminarias tipo bala para baños.
- Cambio de dos (2) reflectores tipo LED en ring de boxeo.

- Cambio de un (1) bombillo y balastro sobre ring principal.

PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA

- Personal del Contratista realizó la instalación de pintura color amarillo tráfico en las escalas de las gradas del costado occidental del estadio de futbol.
- Se realizó limpieza y pintura en color verde de la malla de cerramiento de la cancha de futbol del costado occidental.
- Se realiza arreglo de fugas de agua en el baño de palco costado occidental.
- El Contratista suministro e instalo láminas de superboard de cuarto para entrenador en camerinos norte y sur.
- Se inicia fabricación de puerta reja en taller de ornamentación para el cuarto de la cámara de televisión (Se realiza visita a taller) .
- Se inicia instalación de tubería bajo cubierta del estadio para sonido del estadio.

PARQUE LAURELES NARANJOS

- Personal del contratista realizó la revisión y arreglo de la fuga de agua en la cubierta de la oficina de administración.
- Se realizaron los respectivos arreglos de los sanitarios en los baños del primer piso.
- Se requiere al contratista comenzar con el mantenimiento y pintura de los grecorromanos.
- Se requiere al contratista realizar el cambio de las luminarias de la cancha de futbol.

PARQUE CIUDAD MONTES

- El contratista está realizando el arreglo eléctrico cambiando tubería y cableado emergencia presentada la cual alimenta las bombas hidráulicas para la laguna.
- Se realizó reunión virtual para tratar tema concerniente al PMT, con personal del contratista (Ing. Andrés Pulido), Ing. Martha Castillo (Profesional de tránsito) personal de interventoría (Ing. Fernando Mondragón).

Casa del Adulto Mayor:

- Sendero de Adoquín Costado Oriental del Parque Frente a Entrada de la Casa del Adulto Mayor.
- Se avanza en el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base de sustentación del mismo que se encuentra bastante deteriorada y contaminada por humedad.
- Se avanza con el alistamiento de la superficie para proceder a reinstalar nuevamente el adoquín.
- Se avanza en el retiro de recubrimientos sueltos de las paredes exteriores de la casa del adulto mayor y su resanes con estuco plástico.
- Se inician trabajos en los muros internos de la casa del adulto mayor.

- Se verifica el uso del centro de acopio de materiales y residuos de demolición y limpieza.
- Se solicita al contratista acometer cuanto antes las otras actividades ya aprobadas dentro de la casa del adulto mayor como son: arreglos hidrosanitarios en baterías de baños hombres y mujeres, instalación de cajas para registros, resane y pintura de muros interiores, arreglo y pintura de ornamentación, suministro e instalación de luminarias y lámparas para todos los espacios interiores, suministro e instalación de vidrios rotos, suministro e instalación de aparatos eléctricos. las cuales ya están para ejecutar y no se han iniciado.

Plazoleta de eventos:

- Se inician trabajos de resane y estuco de muros internos en camerinos y baños.

Cancha de futbol 11 exteriores:

- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su cambio.

PARQUE CAYETANO CAÑIZARES

- Está pendiente desmontar un poste por el tema de las abejas y porque está totalmente deteriorado en la parte inferior de igual manera se le instalarán de dos luminarias led en el que queda pendiente, se retiran las luminarias que se desmontaron para llevarlas y dejarlas en stock en el estadio techo.
- En la torre uno el día de hoy 17 de noviembre, no está funcionando bien la iluminación toca venir con la cuadrilla eléctrica a revisar por qué no están funcionando correctamente.

PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se identifica la tubería de agua potable, que está rota por debajo de un área adoquinada intermedia en Zona de Cafetines.
- Se continúa con el retiro de adoquín del área donde se hace la intervención
- Se continúa con el retiro de la arena húmeda que está saturada debajo del adoquín; este material se empaca en bolsas plásticas y se acopia en el costado sur frente al Cafetín.
- Se evacua el agua de manera parcial para poder identificar la tubería que está rota.
- Evacuación del agua que está resumiendo de forma manual. Se le solicitó al Contratista motobomba para adelantar esta actividad y poder trabajar adecuadamente.
- Se realiza el pedido de materiales (tubería y accesorios). No han llegado a la obra.

Componente eléctrico:

PARQUE EL TUNAL:

- Cancha de futbol 11:
- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su cambio.

GIMNASIO SUR (EMERGENCIA)

- Cambio de cinco (5) luminarias tipo bala para baños.
- Cambio de dos (2) reflectores tipo LED en ring de boxeo.
- Cambio de un (1) bombillo y balastro sobre ring principal.

PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA

- Se continua con la instalación de pintura color amarillo tráfico en las escalas de las gradas del costado occidental del estadio de futbol.
- Se continua la limpieza y pintura en color verde de la malla de cerramiento de la cancha de futbol del costado occidental.
- Se termina arreglo de fugas de agua en el baño de palco costado occidental.
- Se realizo masilla y pintura de las láminas de superboard de cuarto para entrenador en camerinos norte y sur.
- Se realizo visita a taller para corroborar la fabricación de puerta reja en taller de ornamentación para el cuarto de la cámara de televisión.
- Se continua con la instalación de tubería EMT bajo cubierta del estadio para sonido del estadio.
- Se realiza instalación de cableado en la tubería EMT bajo cubierta del estadio para sonido del estadio.

PARQUE LAURELES NARANJOS

- Se requiere al contratista comenzar con el mantenimiento y pintura de los aparatos grecorromanos.
- Se requiere al contratista realizar el cambio de las luminarias de la cancha de futbol.

PARQUE CIUDAD MONTES

- Se continua con la excavación para instalación de tubería eléctrica y construcción de cajas eléctricas para realizar el arreglo eléctrico presentado ya que esto alimenta las bombas hidráulicas para la laguna.
- Se inicia el arreglo, mantenimiento y pintura de las máquinas de los biosaludables.
- Se entrega el PMT concerniente al cerramiento zona de la huerta.
- Se inician actividades del cerramiento en poli sombra para iniciar trabajos de cerramiento.

PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS

- Se inician actividades de raspado, lijado y estuco para resane de los muros en la zona administrativa.
- Se realizó revisión hidráulica en los baños administrativos para iniciar actividades hidrosanitarias.
- Se iniciaron actividades de pintura en las estructuras metálicas de las canchas de baloncesto.

• PARQUE EL TUNAL

Zona Plazoleta de Eventos.

- El contratista intervino a solicitud del IDRD y del administrador del parque la zona de camerinos y baños de la zona de plazoleta de eventos, de acuerdo al diagnóstico realizado en conjunto con el administrador y la interventoría, se arreglaron daños hidrosanitarios, cambio de luminarias y aparatos eléctricos, resanes y pintura de muros y techos internos, instalación de policarbonato en ventanas y puertas de acceso, resane y pintura de muros exteriores en contorno, pintura de columnas y barandas y arreglos puntuales de zonas de adoquín deterioradas y hundidas y aseo y limpieza de cárcamo perimetral a la plazoleta.

Senderos en adoquín costado oriental del parque frente a entrada de la casa del adulto mayor:

- Se avanza en el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base y en la reinstalación del adoquín seleccionado que sirve para ser reinstalado

Casa del adulto mayor

- Se avanza en con el resane y estuco de muros exteriores e interiores.
- Se avanza en los trabajos en los muros internos de la casa del adulto mayor.
- Se verifica el uso del centro de acopio de materiales y residuos de demolición y limpieza.

Cancha de futbol 11:

- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su cambio.

PARQUE NUEVO MUZÚ

- Se inician trabajos de arreglo de murete del tablero eléctrico de iluminación canchas.

PARQUE LA PALESTINA

- Se inician trabajos de suministro e instalación de fachadas verdes

PARQUE MIRADOR ILLIMANI

- Se inician trabajos de arreglos de ornamentación actual en parque.

PARQUE GUSTAVO URIBE BOTERO

- Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.

PARQUE LOS NIÑOS

- Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.

PARQUE RIO NEGRO

- Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.

PARQUE SERVITA

- Comité semanal celebrado en las oficinas de Administración del Parque.

PARQUE EL VIRREY CHICO

Reunión para socialización del proyecto con la Comunidad del Sector.

Componente eléctrico

PARQUE EL TUNAL:

Cancha de futbol 11:

- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su respectivo cambio.

PARQUE OLAYA HERRERA

- Se continua en la instalación de tubería EMT de 1 1/4" y de 3/4" bajo cubierta de graderías y se instala el respectivo cable.

14. CONTROL DE CAMBIOS

A la fecha de corte del presente informe no se ha presentado ninguna solicitud de cambios, en dado caso que se presente alguna modificación será controlada de acuerdo a lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo propuesto por el contratista.

15. SALIDAS NO CONFORMES

En el periodo no se registraron salidas no conformes correspondientes al proceso de interventoría.

En el proceso de seguimiento del contrato de obra, se han identificado por parte de interventoría SNC las cuales son documentadas y registradas por el contratista

VER ANEXO 7. SALIDAS NO CONFORMES CONTRATISTA

16. AUDITORIAS INTERNAS

No se ha realizado la programación de auditorías internas.

ANEXO 1. INFORMES SEMANALES

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal 8

Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

octubre 29, 2023 al noviembre 4, 2023

1. Datos Generales

PARQUE	Código:	Localidad:
		Barrio:

2. Contrato de Obra

COP No. 3099-2023

Objeto: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD"

Contratista: CONSORCIO PARQUES BOG

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S. #02	F.R.#2	F.T.
12-sep-23	7 MESES	11-abr-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Costo Directo	10.981.251.399,00						
A.I.U. (25,06%)	2.751.901.601,00						
Sub Total	13.733.153.000,00						
Total Inicial	13.733.153.000,00						
Adición No.							
Total Final	13.733.153.000,00						
Anticipo: (Sobre costo directo)	4.392.500.560,00						
Amortización (40% C.D.)	4.392.500.560,00						

3. Contrato de Interventoría

CI No. 3131-2023

Objeto: Realizar la Interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD"

Contratista: SOLIUN INGENIERIA SAS

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
12-sep-23	8 MESES	11-may-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	1.001.825.407,00						
Iva (19%)	190.346.827,00						
Sub Total	1.192.172.234,00						
Adición:							
Total Final	1.192.172.234,00						
Retegarantía:	119.217.223,00						
TOTAL	1.192.172.234,00						

4. **Programación. (N/A) El Contratsita no ha entregado todavia la programación en project para su respectiva revisión y aprobación.**

		8	Fecha de corte:				
				% Ejecución Acumulado			
Capítulos:	Fecha inicio/Final	Valor	%/Total	Prog.	Real	Diferencia	% Inversión

5. **Estado de la Programación**

Fecha de Inicio:	12-sep-23
Fecha de Terminación Inicial:	11-abr-24
Adición de tiempo en (meses):	
Fecha de Terminación Final:	11-abr-24

6. **Pendientes**

7. **Licencias:**

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

8. **Servicios Públicos:**
TELEFONOS
DAMA

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

9. PAC 2023		MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	

10. **Observaciones:**

- Se solicita al Contratista presentar los presupuestos aterrizados solicitados.
- Se solicita al Contratista urgentemente la programación en Project.
- Se solicita al Contratista presentar los PMT solicitados

11. INFORME TÉCNICO

I- SE REALIZARON LAS VISITAS DE DIAGNOSTICO INICIAL A LOS SIGUIENTES PARQUES:

1.- Parque Tunal Cód: 06-063

- zona de pista atletismo: cotizar arreglo de pista general.
- cambio de piso caucho de la pista de salto largo
- arreglo de tacos de para de pista de salto
- mantenimiento de todas las cajas de inspección incluye marco y tapas nuevas
- mantenimiento de hall de ingreso a pistas que esta actualmente en concreto
- limpieza y suministro de arena tipo Peldar al foso de salto largo.
- senderos en adoquín costado oriental del parque frente a entrada: levantar adoquín existente.
- arreglo de bases de adoquín existente
- suministro e instalación de adoquín nuevo
- fundida de cintas en concreto de confinamiento de tramos de adoquín
- rehabilitación de cañuelas en concreto hundidas
- hacer contenedores de árboles.
- arreglo de senderos en adoquín que conducen a la casa del adulto mayor costado nor oriental.
- casa del adulto mayor parte interior: mantenimiento hidrosanitario en baterías de baños.
- suministro e instalación de cajas y tapas de registros en baños.
- suministro y cambio de luminarias internas en baños, cocineta, salón principal.
- resane y pintura de todos los muros y techos interiores.
- cambio de vidrios rotos.
- suministro e instalación de puertas de paso en metal cocina.
- arreglo y pintura de puertas de acceso al salón principal.
- arreglo de humedades en la cubierta
- mantenimiento de bajantes y sifones en cubierta
- cambio de piso del hall exterior de ingreso a casa del adulto mayor.

II.- SE ATENDIERON LAS SIGUIENTES EMERGENCIAS EN LOS SIGUIENTES PARQUES:

1- Parque Simón Bolívar Cód: 13-089

- se continua con la actividad de evacuación con vactor de fluidos, tanque de aguas negras y tanque trampa de grasas sector mana.
- se deja abierto al público las baterías de baños y el quioscos de comidas del sector mana durante el fin de semana del 28 y 29 de octubre y al llegar el lunes 30 se evidencia que está al 70 % de su capacidad otra vez.
- se cita a especialistas hidrosanitarios del contratista y la interventoria para el viernes 3 de noviembre para que analicen la problemática del tanque de fluidos que se llena muy rápido y emitan un concepto técnico
- se realiza extracción nuevamente con vactor de 35 m3 el día jueves 2 de noviembre.

2- Atahualpa Cód:

- se aprueba por parte del apoyo a la supervisión del IDRD para atender, emergencia en el baño publico damas: vandalizaron salida de agua del lavamanos desde el codo interno del muro donde va instalada la llave de salida de agua y sanitario infantil del baño de damas público, tiene fuga en el tanque de descarga.

3- Parque Tunal Cód: 06-063

- Siguen abiertas hasta este fin de semana se arreglarán porque no se conseguían los insumos para el arreglo
- gotera por fisura en tubería de presión en CEFE piscinas
- láminas de policarbonato sueltas en las cubiertas de piscinas.
- se atiende emergencia de tubo de agua potable de 4" de riego de las canchas de futbol con fuga, el cual está ubicado en la caja de registros junto al cuarto de bombeo.

4- Parque CEFE San Cristóba Cód: 04-127

- Se atiende emergencia de tubería de presión rota en cuarto de bombas en el techo: se recibe y atiende el viernes 3 de noviembre, se deja subsanado para que no caiga el agua en ningún equipo y se programa con el administrador el arreglo para el sábado 4 de noviembre

III.- ACTIVADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

1.- Estadio de Techo Cód;

- Suministro e instalación de baranda graderia nor occidental.

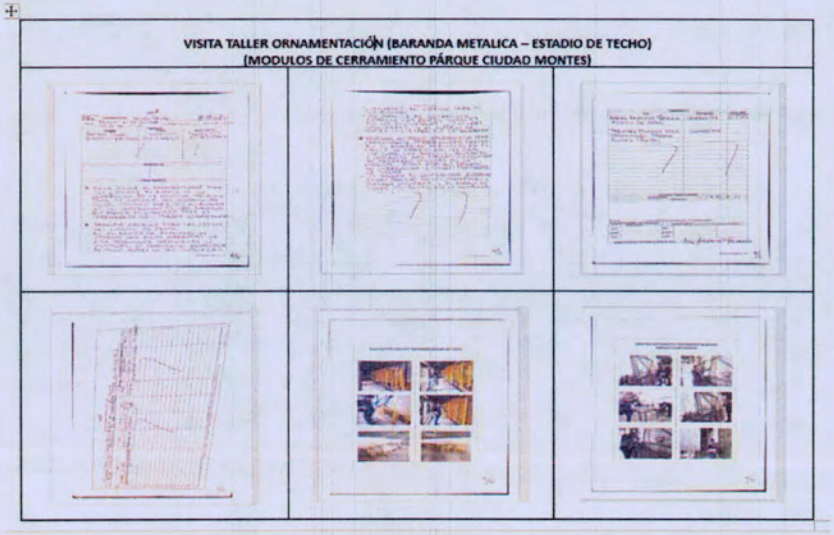
2.- Estadio Olaya Herrera Cód; 18-207

- Pintura de muros y fachadas externas costado occidental del estadio de futbol..

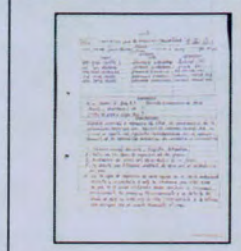
3.- Parque San Cyetano Cód:

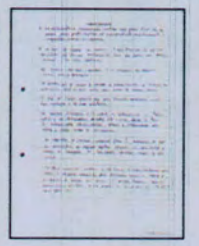
- Se inicia con la revisión previa, de las luminarias que funcionan en cada torre.
- Se continua con la revisión del sistema eléctrico que llega a cada torre.
- Se realiza el desmonte de las luminarias de las torres de las esquinas.
- Se realiza la instalación de las luminarias, suministradas por el IDRD.

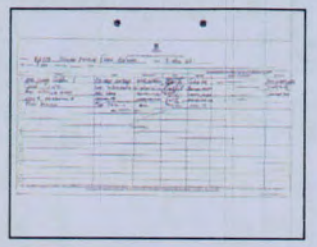
VISITA TALLER ORNAMENTACIÓN (BARANDA METALICA – ESTADIO DE TECHO)
(MODULOS DE CERRAMIENTO PÁRQUE CIUDAD MONTES)



ACTA DE DIAGNOSTICO PARQUE SIMON BOLIVAR







ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

PARQUE SIMON BOLIVAR

- Cantidades de fluidos de Pozos de aguas negras retiradas del Sector Mana: JUeves 2 de Nov (35 m3), Total material retitado (137 m3) (Programado 90% - Ejecutado 85%)

PARQUE COMETAS

- Se estan realizando subsanaciones a las observaciones presentadas por interventoria instalando catorce (14 unid) de señaleticas de acuerdo a lo priorizado por la entidad, de las cuales el 80% ya estan instaladas y estan en proceso de revisión y ajustes de acuerdo a las observaciones de interventoría. (Programado 100% - Ejecutado 85%)

ESTADIO OLAYA HERRERA

- El Contratista aplica nuevamente pintura tipo Koraza de módulos sobre fachada externas costado sur occidental en colores amarillo y rojo, se pintan modulos de 2.8 x 2.5 mts cantidad de módulos pintados 18 Total = (18x2,8x2,5) = 126m2 +160 m2 =288 m2, se revisa por parte de la interventoria que la pintura que se esta aplicando sea Pintura tipo Koraza para exteriores, . (Programado 100% - Ejecutado 32%)

ESTADIO TECHO

- El Contratista suministro e instalo la baranda metalica en la graderia costado norte occidental Total = 48.4 ml (Programado 100% - Ejecutado 95%)

PARQUE SAN CAYETANO

- Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico** (Programado 50% - Ejecutado 57,14%)
- Cable Cu 1#12 (Programado 0% - Ejecutado 57,14%)
- Cadena galva columpio M-5 3/8" (Sum + Inst) (Programado 0% - Ejecutado 57,14%)
- Instalación de luminaria escenario dportivo (Programado 0% - Ejecutado 57,14%)

PARQUESAN CAYETANO	ESTADIO OLAYA HERRERA

4. **Programación.**

Semana Nº 1 | Fecha de corte: 4-nov-23

Capítulos:	Fecha inicio	Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
DESMONTE Y RETIRO. POSTE AP 10 A 12 M**	15-dic-23	18-dic-23	9.881.256,00	29,97%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Desmonte y retiro de luminaria Alumb Público**	1-nov-23	7-nov-23	1.299.228,00	3,94%	50,00%	57,14%	-7,14%	$ 742.416,00
Cable Cu 1X12	7-nov-23	10-nov-23	144.260,00	0,44%	0,00%	57,14%	-57,14%	$ 82.434,29
Poste Metálico 16 m poligonal y canasta (Suministro)	18-dic-23	20-nov-23	10.488.202,00	31,75%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	10-nov-23	14-nov-23	1.299.228,00	3,94%	0,00%	57,14%	-57,14%	$ 742.416,00
INSTALACION DE LUMINARIA ESCENARIO DEPORTIVO	20-dic-23	23-dic-23	9.881.256,00	29,97%	0,00%	57,14%	-57,14%	$ 5.646.432,00
TOTAL			32.973.430,00	100,00%	50,00%	38,10%	-29,76%	$ 7.213.656,29

4. **Programación.**

Semana Nº 8 | Fecha de corte: 4-nov-23

Capítulos:	Fecha inicio	Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
PINTURA								
ESTUCOS, VINILOS Y ESMALTES			78.784.654,27					
ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	28-nov-23	11-dic-23	$ 17.936.800,00	17,62%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Koraza sobre pañete (3 MANOS) **	28-nov-23	11-dic-23	$ 60.845.854,27	53,77%	100,00%	32,00%	68,00%	$ 19.470.673,37
PINTURA MOBILIARIO			$ 23.017.674,70					
Pintura Barandal Peatonal** + 3 Tren 1/2"+ pared2	16-nov-23	22/11/23	$ 122.533,70	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Pintura cerramiento malla eslabonada **	15/11/23	18-dic-23	$ 22.835.945,30	22,43%	0,00%	0,00%	0,00%	
Demarcacion pintura trafico futbol sobre grada **	18/12/23	23/12/23	$ 53.195,70	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	
TOTAL			101.802.328,97	100,00%	100,00%	32,00%	68,00%	$ 19.470.673,37

ESTADIO DE TECHO

4. **Programación.**

Semana Nº 8 | Fecha de corte: 4-nov-23

Capítulos:	Fecha inicio	Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
MOBILIARIO								
MANTENIMIENTOS Y MOBILIARIO			$ 17.652.836,00					
BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	28-nov-23	11-dic-23	$ 17.378.240,00	98,44%	100,00%	95,00%	5,00%	$ 16.770.194,28
VINILO ADHESIVO EN PLOTTER DE CORTE. INCLUYE INSTA	28-nov-23	11-dic-23	$ 274.596,00	1,56%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
TOTAL			17.652.836,00	100,00%	100,00%	95,00%	5,00%	$ 16.770.194,28

12..- PERSONAL:

PARQUES CONSORCIO BOG

NO.	SUBCONTRATISTA	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ARL	EPS	PENSION	FECHA DE INGRES	DE INGRESO
1	LYD PROYECTOS	Luis Segundo Florian	85168405	Maestro	colpatria	salud total	colfondos	12/09/2023	25/03/2023
2	LYD PROYECTOS	Luis Carlos Narvaez Florian	1085165683	Oficial	colpatria	famisanar	porvenir	12/09/2023	16/03/2023
3	LYD PROYECTOS	Yefferson Freidier Florian	1085164671	Oficial	colpatria	Compensar	porvenir	12/09/2023	26/10/2022
4	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Jose Benito Palmera Lopez	85168221	Oficial	sura	sanitas	porvenir	12/09/2023	5/07/2022
5	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Luis Enrique Gonzalez Barliza	6919051	ayudante	sura	sanitas	proteccion	12/09/2023	13/01/2023
6	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Eudis Enrique Gonzalez Barliza	7228448	ayudante	sura	famisanar	porvenir	12/09/2023	13/01/2023
7	LYD PROYECTOS	Aadi Jose Julio Cortez	1127656321	ayudante	colpatria	famisanar	colfondos	12/09/2023	20/10/2022
8	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Jaison Lobato Perales	1.004.313.118	ayudante	sura	Nueva eps	porvenir	12/09/2023	17/05/2023
9	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Santiago Urrego Urrego	1074808436	ayudante	sura	Sura	porvenir	12/09/2023	1/06/2023
10	LYD PROYECTOS	Pablo Florian Camargo	85166371	Maestro	colpatria	sanitas	colpensiones	12/09/2023	12/10/2022
11	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Luis Perales	6.552.714	Ayudante	Sura	Nueva Eps	Porvenir	12/09/2023	10/06/2023
12	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Brayan Alarcon Beltran	1000336615	Eletrico	Sura	Famisanar	Porvenir	12/09/2023	3/08/2023
13	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Andres Felipe Chavez Gonzalez	1.106.765.648	Eletrico	Sura	Sanitas	Colpensiones	12/09/2023	12/09/2023
14	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Patrick Chipite Prieto	1031802115	Eletrico	Sura	Compensar	Colpensiones	12/09/2023	8/09/2023
15	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Edizon Arias Araiza	########	Eletrico	Sura	Capital Salud	Porvenir	13/10/2023	7/09/2023
16	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Edison Estiven Gutierrez Cubillo	1.030.646.598	Eletrico	Sura	Salud Total	Proteccion	13/10/2023	25/09/2023
17	LYD PROYECTOS	Alvaro Gonzalez	85.165.786	Ayudante	colpatria	Famisanar	Porvenir	17/10/2023	15/03/2023
18	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Daniel Garcia	1.030.670.217	Eletrico	Sura	Eps Sura	Proteccion	17/10/2023	23/06/2023
19	LYD PROYECTOS	JUAN SEBASTIAN DIAZ	1.003.556.537	Ayudante	colpatria	Sanitas	Proteccion	23/10/2023	2/08/2023
20	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	JOSUE DAVID HERNANDEZ	1.007.533.868	Ayudante	Sura	Compensar	Porvenir	23/10/2023	1/06/2023
21	LYD PROYECTOS	EVER RICO	85.168.675	Ayudante	colpatria	Salud Total	Porvenir	23/10/2023	15/04/2023
22	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	LADY JOHANNA DUQUE	1.033.796.576	BOAL	Sura	Famisanar	Porvenir	24/10/2023	4/10/2023
23	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	SINDY XIOMARA BERMUDEZ	1.022.406.960	Auxiliar [illegible]	Sura	Famisanar	Proteccion	24/10/2023	2/11/2023

COMPONENTE SST

- Se validan planillas de Seguridad Social por parte de la interventoría emitidas por el Consorcio Parques BOG. (Ingreso de Personal Nuevo).
- Se realiza Capacitación de estilos de vida saludable y pausas activas reportadas por el Contratista Consorcio Parques BOG.
- Se delimitan y señalizan en las áreas de trabajo a intervenir en los frentes activos, como andamios etc. Se valida implementación de señalización en obra.
- Se realiza seguimiento de Actividades de Alto Riesgo (Alturas). Permisos de trabajos en Alturas en los parques Tunal y cayetano cañizales.
- Durante la semana no se presentaron accidentes de trabajo ni ausentismo laboral por parte de la interventoría, ni del contratista Consorcio Parques BOG.
- Se realiza recorrido interventoría SST frentes de obra aprobados para la verificación de condiciones de trabajo, uso de EPP y verificación de personal en cada uno de los Parques. (Olaya Herrera, Tunal y Cayetano Cañizales).Se realizan inducciones al personal que ingreso durante el periodo.
- Se realizan inspecciones en los frentes de obra como son: Inspecciones orden y aseo. Se revisa presentación de 3 parques que iniciaran actividades.
- Teniendo en cuenta nuestra función como interventores, se le realizan Recomendaciones del componente SST. Tener reporte de los parque que inician actividades con el fin de hacer el respectivo acompañamiento.

COMPONENTE ELECTRICO

CAYETANO CAÑIZALES:

- Se inicia con la revisión previa, de las luminarias que funcionan en cada torre.
- Se continua con la revisión del sistema eléctrico que llega a cada torre.
- Se realiza el desmonte de las luminarias de las torres de las esquinas.
- Se realiza la instalación de las luminarias, suministradas por el IDRD.

COMPONENTE AMBIENTAL

- Se participa en el comité de obra de manera presencial,
- Se realiza recorrido en el frente de obra Tunal,
- Se realizan recomendaciones al contratista frentes a las intervenciones que se van a ejecutar,
- Se realiza revisión del informe No. 2 y se realiza aprobación de la versión 2,
- Se recibe notificación de apertura de PIN ambiental de obra y se socializa con el contratista.

COMPONENTE DE CALIDAD

- Se realiza envió de lista de chequeo de aprobación del plan de calidad del contratista
- Revisión N°2 del informe de Calidad N°1 el cual cuenta con observaciones y se emite lista de chequeo para atención de las mismas al contratista
- Asistencia a comité en el cual se reitera la necesidad de la presentación del listado de materiales ingresados a obra por cada frente, y plan de adquisiciones de acuerdo a las priorizaciones aprobadas
- Se solicita al contratista la presentación del Informe 1 y 2 del plan de gerencia que es anexo al plan de calidad
- Dado a las falencias presentadas en el seguimiento desde el componente de calidad, esto a que no se evidencia cumplimiento a los requisitos de personal (Ausencia de PMP y profesional de calidad) seguimiento a - compromisos de comité, entrega de informes semanales y mensuales, se solicita la documentación de documentación de salidas no conformes
- Se realiza la solicitud de contar con la evidencia de entrega al IDRD de los materiales pertenecientes al cliente e incluir esta evidencia de entrega en el informe N°2 de calidad
- Se realiza solicitud de entrega de los soportes que evidencien las pruebas de tintas y certificaciones, Baranda Techo y módulos cerramiento de parque ciudad Montes

COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Asistencia a comité de obra en el cual se establecen actividades para ejecutar por las profesionales sociales.
- Asistencia a reunión con administrador del parque El Tunal con el objetivo de socializar actividades a ejecutar. Se realiza recorrido en areas a intervenir
- Revisión de informe mensual presentado por el contratista, el cual se de aprobación.
- Elaboración y entrega de informe mensual No. 2 en el cual se consolida las actividades realizadas por profesionales sociales.
- Revision de presentaciones remitidas por el contratista para reuniones de inicio de los parques: Los Naranjos- Laureles; Ciudad Montes y Nuevo Muzu.

INFORME ANTICIPO

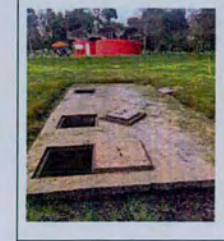
ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

- Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 30 de octubre al 05 de noviembrede 2023 se describen a continuación:

El 03 de noviembre de 2023, la entidad (IDRD) desembolso el anticipo por un valor de ($4.392.500.560), se realizo un descuento del 5% por concepto de contribución especial de obra pública.
La interventoría se encuentra a la espera de que el contratista remita ordenes de operación.

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

PARQUE SIMON BOLIVAR	PARQUE ATAHUALPA




Se contiua con la actividad de evacuación de fluidos con Vactor, tanques de aguas negras y tanque de trampas de grasas

ESTADIO TECHO







Baño publico damas: vandalizaron salida de agua del lavamanos desde el codo interno del muro donde va instalada la llave de salida de agua y sanitario infantil del baño de damas público, tiene fuga en el tanque de descarga.

PARQUE COMETAS







Se realiza la instalación de baranda metalica graderia nor occidental.

ESTADIO OLAYA HERRERA







Subsanación a observacones de señaletica solictada por Interventoria

PARQUE CAYETANO CAÑIZALES







Pintura sobre fachadas tipo Koraza Costado Occidental del Estadio solicitada por el apoyo a la supervisón del IDRD.

PARQUE CAYETANO CAÑIZALES




Sistema de luminarias existente poste costado sur-oriental - Sistema de luminarias existente poste costado cental-oriental




Desmonte de luminarias - Medición fotometrica antes de iniciar cambio de luminarias

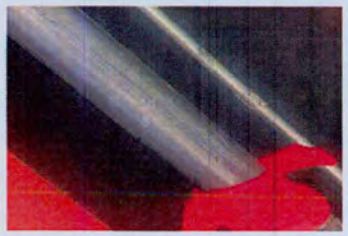
PARQUE TUNAL

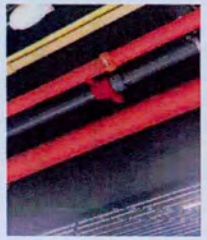



Balastros desmontados - Instalacion de luminaria Led Suministrada por la entidad.




Poste previsto para desmontar por tener un panal de abejas dentro. - Instalacion de luminaria Led Suministrada por la entidad.






Gotera por fisura en tubería de presión en CEFE piscinas.

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SST





Parque Olaya Herrera: Foto 1, 2 y 3. Actividades de pintura (ALTURAS) fachada, se verifica uso de EPP, se verifico personal del contratista por parte del Componente SST de Interventoria.
Fuente: Elaboracion Propia





Parque Tunal: Foto 4, 5, y 6. Actividades de trabajos (Mantenimiento), se verifica uso de EPP, revisión de documentos de personal. Verificación de personal por el componente SST.
Fuente: Elaboracion Propia









Parque Cayetano Cañizales:Foto 7,8 Y 9. Actividades de electricos (Soldadura). Se verifica uso de EPP (Elementos de Seguridad). Permisos de trabajos. Verificación de personal del Contratista por el componente SST. Fuente: Elaboracion Propia	Actividades Propias del Componnete SST: Capacitación en Estilos de vida Saludable, inspección y pausas activas. Las anteriores actividedes se realizan con el fin de reforzar y fomentar los conocimientos de los trabajadores de acuerdo a los riesgos expuestos en las actividades y ambientes laborales donde se ejecutan las actividades.
REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SOCIAL	
	
Reunión Comité de Seguimineto Parque El Tunal	Reunión Comité de Seguimineto Parque El Tunal

BOGOTÁ

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal **9** Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

noviembre 5, 2023 al noviembre 11, 2023

1. Datos Generales

PARQUE	Código:	Localidad:
		Barrio:

2. Contrato de Obra

COP No. **3099-2023**

Objeto: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD"

Contratista: **CONSORCIO PARQUES BOG**

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S. #02	F.R.#2	F.T.
12-sep-23	7 MESES	11-abr-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Costo Directo	10.981.251.399,00						
A.I.U. (25,06%)	2.751.901.601,00						
Sub Total	13.733.153.000,00						
Total Inicial	13.733.153.000,00						
Adición No.							
Total Final	13.733.153.000,00						
Anticipo: (Sobre costo directo)	4.392.500.560,00						
Amortización (40% C.D.)	4.392.500.560,00						

3. Contrato de Interventoria

CI No. **3131-2023**

Objeto: Realizar la interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

Contratista: **SOLIUN INGENIERIA SAS**

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
12-sep-23	8 MESES	11-may-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	1.001.825.407,00						
Iva (19%)	190.346.827,00						
Sub Total	1.192.172.234,00						
Adición:							
Total Final	1.192.172.234,00						
Retegarantía:	119.217.223,00						
TOTAL	1.192.172.234,00						

4. Programación. (N/A) El Contratsita no ha entregado todavia la programación en project para su respectiva revisión y aprobación.

9 Fecha de corte: 11-nov-23

Capítulos:	Fecha inicio/Final	Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión

ESTADIO DE TECHO							
MOBILIARIO							
MANTENIMIENTOS Y MOBILIARIO	2/11/23 - 24/11/23						
BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	2/11/23 - 22/11/23	$ 17.236.245,12	#¡DIV/0!	100,00%	95,00%	-5,00%	$ 16.374.432,86
VINILO ADHESIVO EN PLOTTER DE CORTE. NCLUYE INSTA	23/11/23 - 24/11/23	$ 182.976,17	#¡DIV/0!	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
TOTAL		-	**#¡DIV/0!**	**100,00%**	**95,00%**	**-5,00%**	**$ 16.374.432,86**
PARQUE SAN CAYETANO							
DESMONTE Y RETIRO. POSTE AP 10 A 12 M**	15/12/23 - 18/12/23	$ 9.881.256,00	29,97%	**0,00%**	**0,00%**	0,00%	$ -
Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico**	01/11/23 - 07/11/23	$ 1.299.228,00	3,94%	**50,00%**	**57,14%**	-7,14%	$ 742.416,00
Cable Cu 1#12	07/11/23 - 10/11/23	$ 144.260,00	0,44%	**0,00%**	**57,14%**	-57,14%	$ 82.434,29
Poste Metálico 16 m peldaños y canasta (Sum+Inst)	18/12/23 - 20/12/23	$ 10.468.202,00	31,75%	**0,00%**	**0,00%**	0,00%	$ -
CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	10/11/23 - 14/11/23	$ 1.299.228,00	3,94%	**0,00%**	**57,14%**	-57,14%	$ 742.416,00
INSTALACION DE LUMINARIA ESCENARIO DEPORTIVO	20/12/23 - 23/12/23	$ 9.881.256,00	29,97%	**0,00%**	**57,14%**	-57,14%	$ 5.646.432,00
TOTAL		**$ 32.973.430,00**	**100%**	**50%**	**38,10%**	**-29,76%**	**$ 7.213.698,29**
ESTADIO OLAYA HERRERA							
PINTURA							
Estuco Vinilo y Esmaltes							
Estuco sobre pañete + and	28/11/23 - 11/12/23	$ 17.938.800,00	17,62%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Koraza sobre pañete (3 manos)	28/11/23 - 11/12/23	$ 60.845.854,27	59,77%	0,00%	40,00%	40,00%	$ 24.338.341,71
Pintura Mobiliario							
Pintura BARANDAS Pasamanos 2" +3 Trav	16/11/23 - 22/11/23	$ 122.533,70	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Pintura cerramiento malla eslabonada	16/11/23 - 18/12/23	$ 22.835.945,31	22,43%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Demarcación pintura tráfico futbol sobre prado	18/12/23 - 23/12/23	$ 59.195,70	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
TOTAL		**101.802.328,98**	**100%**	**0,00%**	**40,00%**	**40,00%**	**$ 24.338.341,71**
PARQUE TUNAL							
Senderos	07-11-23 - 01-12-23	$ 8.272.197,00	30,82%	**10,00%**	**10,00%**	0,00%	$ 827.219,70
Casa adulto mayor	31-10-23 - 27-11-23	$ 18.569.856,00	69,18%	10,00%	10,00%	0,00%	$ 1.856.985,60
TOTAL		**26.842.053,00**	**100,00%**	**10,00%**	**20,00%**	**0,00%**	**$ 27.022.547,01**

SUB TOTAL							$ 74.949.019,87
A.I.U.						25,06%	$ 18.782.224,38

TOTAL							$ 93.731.244,24

5. **Estado de la Programación**

Fecha de Inicio:	12-sep-23
Fecha de Terminación Inicial:	11-abr-24
Adición de tiempo en (meses):	
Fecha de Terminación Final:	11-abr-24

6. **Pendientes**

7. **Licencias:**

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

8. **Servicios Públicos:**

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

9. PAC 2023		MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	

10. **Observaciones:**

- Se solicita al Contratista presentar los presupuestos aterrizados solicitados.
- Se solicita al Contratista urgentemente la programación en Project.
- Se solicita al Contratista presentar los PMT solicitados

11. INFORME TÉCNICO

I.- ACTIVADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

• ESTADIO DE TECHO- CÓD;

- Suministro e instalación de baranda graderia nor occidental.

• ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD; 18-207

- Se continua con la pintura de muros y fachadas exteriores del costado occidental del estadio de futbol..

- Se solicita al contratista acometer cuanto antes las otras actividades ya aprobadas dentro del estadio en: zona de recogebolas, baños costado sur y norte de camerinos, pintura escalones de gradas, instalacion de vidrios en zona de palco, instalación de puerta reja zona de camara, arreglo de baños zona de palcos, suministro e instalacipo de chapas para puertas.

• PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-063

• Zona Pista de Atletismo:

- El contratista hace llegar a la interventoria para estudio y pronunciación 3 hojas de especificaciones de tipos de acabados sintéticos y cauchos de pistas atléticas para ver cual se adapta más al tipo de pista y a los requerimientos profesionales de la pista del tunal en particular.

• Senderos en Adiquin Costado Oriental del Parque Frente a Entrada de la Casa del Adulto Mayor:

- se avanza en el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base de sustentación del mismo que se encuentra bastante deteriorada y contaminada por humedad.
- se avanza en el retiro de recubrimientos sueltos de las paredes exteriores de la casa del adulto mayor.

• CASA DEL ADULTO MAYOR:

- Resane y Estuco de los Muros Exteriores del Edificio.

- se revisan cubiertas de la casa del adulto mayor, descubriendo apozamientos en sectores en donde no existen bajantes de aguas lluvias y se le solicita al contratista intervenir estas cubiertas y arreglar pendientes para que no hallan mas aposamientos y filtraciones al interior de la casa del adulto mayor.

- se realiza cerramiento al centro de acopio de materiales y residuos de demolición y limpieza.
- se solicita al contratista acometer cuanto antes las otras actividades ya aprobadas dentro de la casa del adulto mayor como son: arreglos hidrosanitarios en baterías de baños hombres y mujeres, instalación de cajas para registros, resane y pintura de muros interiores, arreglo y pintura de ornamentación, suministro e instalación de luminarias y lámparas para todos los espacios interiores, suministro e instalación de vidrios rotos, suministro e instalación de aparatos eléctricos. las cuales ya están para ejecutar y no se han iniciado.

ESPECIFICACIONES PISTA SINTETICA PARQUE EL TUNAL







- PARQUE CAYETANO CAÑIZARES - Cod:

PARQUE CAYETANO CAÑIZARES:

- Se desmontaron 30 luminarias con su respectivo balastros, se instalaron de a dos luminarias led por cada poste, está pendiente desmontar un poste por el tema de las abejas y porque está totalmente deteriorado en la parte inferior de igual manera se le instalarán de dos luminarias led en el que queda pendiente, se retiran las luminarias que se desmontaron para llevarlas y dejarlas en stock en el estadio techo hay nueve dañadas que es para dar disposición final y las otras reutilizar en los parques que sean necesarios, ya se llevaron cinco para el parque naranjos.
en la torre uno el día de hoy 10 de noviembre, no está funcionando la iluminación toca venir con la cuadrilla eléctrica a revisar por qué no están funcionando correctamente.

PARQUE COMETAS

- Revisión de la instalación de la señalética.
- Señaletica instalada al día de hoy cinco unidades - revisadas.
- Proyección de instalación para el 9 de noviembre, otras cinco señaléticas y para el día 10 de noviembre, terminar la instalación..
- La mayoria de las señaleticas que se estaban instalando, fueron reemplazadas por otras, para dar cumplimiento con las especificaciones técnicas en cuanto a suministro e instalación.
- Se realiza orden y aseo en los sitios donde se interviene.

II.- SE ATENDIERON LAS SIGUIENTES EMERGENCIAS EN LOS SIGUIENTES PARQUES:

PARQUE TUNAL: (EMERGENCIA TUNAL TUBERIA ROTA RIEGO DE CANCHAS).

-se arregla el tramo roto y el cambio de accesorios de la tubería de presión en la caja de registros de la red de riego de canchas.

PARQUE CEFE SAN CRISTOBAL: (EMERGENCIA DE TUBERIA DE PRESION ROTA EN CUARTO DE BOMBAS)

- Se atiende emergencia de tubería de presión rota en cuarto de bombas en el techo: se recibe y se deja subsanado y en perfecto estado se le hace entrega al administrador del CEFE.

PARQUE FONTANAR DEL RIO (EMERGENCIA DAÑO DE TUBERIA DE POTABLE EN ZONA DE COMIDAS)

- reportan daño de tubería de potable en zona de comidas, involucra zona de adoquín .

PARQUE SIMON BOLIVAR (EMERGENCIA

- Se presenta daño en baños de hombres y mujeres en módulo de restaurante - Zona del Maná ; los baños no están en servicio.
- Sanitario hombres : dos (2) pusch no funcionan, están dañados; se debe realizar cambio.
-Sanitario mujeres : cuatro (4) pusch no funcionan, están dañados; se debe realizar cambio.
- Para el correspondiente arreglo, se requiere cortar adecuadamente el enchape de cerámica en sitios indicados, y retirar los elementos que están dañados.
- Se procede a realizar el trabajo de plomería cortando el baldosín de cerámica y sacar el listado de materiales para hacer la compra y la respectiva reparación.
- Chequeo y revisión del funcionamiento del sistema hidrosanitario en estos baños.
- En los lavamanos de baños de hombres y mujeres, se deben cambiar cuatro pusch en de las llaves; dos (2) en cada uno de ellos.
- Ejecución : 2%

9 hh 6

III ACTIVIDADES QUE SE PUEDEN REALIZAR PERO QUE NO HAN COMENZADO

•PARQUE CIUDAD MONTES

- Arreglo de Bioslaudables. (13 Unid)
- Cambio de vinilos señal instrucción (4 Unid)
- Entrega PMT cerramiento•

PARQUE OLAYA HERRERA

- Pintura de escalas zona de graderias.
- Pintura de malla cancha de futobol.
- Pintura baranadas zoan de graderias.
- Adecuación palcos (Vidrios)
- Adecuación zona de camaras (puerta reja)
- Adecuación zona recogebolas.
- Cortinas sala de prensa.
- Señalizacipon de espacios.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

12..- PERSONAL:

PARQUES CONSORCIO BOG

N°	NO.	SUBCONTRATISTA	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ARL	EPS	PENSION	ECHA DE INGRES	DE INGRESO
1	1	LYD PROYECTOS	Luis Segundo Florian	85.168.405	Maestro	colpatria	salud total	colfondos	12/09/2023	25/03/2023
2	2	LYD PROYECTOS	Luis Carlos Narvaez Florian	1.85.165.683	Oficial	colpatria	famisanar	porvenir	12/09/2023	16/03/2023
	3	LYD PROYECTOS	Yefferson Ruidiaz Florian	1.085.164.671	Oficial	colpatria	Compensar	porvenir	12/09/2023	26/10/2022
	4	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Jose Benito Palmera Lopez	85.169.221	Oficial	sura	sanitas	porvenir	12/09/2023	6/07/2022
	5	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Luis Enrique Gonzales Barliza	6.319.051	ayudante	sura	sanitas	proteccion	12/09/2023	13/01/2023
	6	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Eudin Enrique Gonzales Barliza	7.228.448	ayudante	sura	famisanar	porvenir	12/09/2023	13/01/2023
	7	LYD PROYECTOS	Andi Jose Julio Cortez	1.127.656.321	ayudante	colpatria	famisanar	colfondos	12/09/2023	20/10/2022
	8	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Jairon Lobato Perales	1.004.319.118	ayudante	sura	Nueva eps	porvenir	12/09/2023	17/05/2023
	9	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Santiago Urrego Urrego	1.074.000.436	ayudante	sura	Sura	porvenir	12/09/2023	1/06/2023
	10	LYD PROYECTOS	Pablo Florian Camargo	85.166.971	Maestro	colpatria	sanitas	colpensiones	12/09/2023	12/10/2022
	11	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Luis Perales	6.552.714	Ayudante	Sura	Nueva Eps	Porvenir	12/09/2023	16/08/2023
	12	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Bragan Alarcon Beltran	1.000.936.616	Electrico	Sura	Famisanar	Porvenir	12/09/2023	3/08/2023
	13	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Andres Felipe Chavez Gonzalez	1.106.769.648	Electrico	Sura	Sanitas	Colpensiones	12/09/2023	12/09/2023
	14	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Patrick Chipite Prieto	1.031.902.115	Electrico	Sura	Compensar	Colpensiones	12/09/2023	9/09/2023
	15	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Edison Ariza Araiza	1.030.668.390	Electrico	Sura	Capital Salud	Porvenir	13/10/2023	7/09/2023
	16	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Edison Estiven Gutierrez Cubillos	1.030.646.598	Electrico	Sura	Salud Total	Proteccion	13/10/2023	25/09/2023
	17	LYD PROYECTOS	[illegible]	[illegible]	Ayudante	colpatria	Famisanar	Porvenir	17/10/2023	15/03/2023
	18	DISEÑOS E INSTALACIONES ELECTRICAS SAS	Daniel Garcia	1.030.670.217	Electrico	Sura	Eps Sura	Proteccion	17/10/2023	23/06/2023
	19	LYD PROYECTOS	JUAN SEBASTIAN DIAZ	1.003.556.537	Ayudante	colpatria	Sanitas	Proteccion	23/10/2023	2/09/2023
	20	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	JOSUE DAVID HERNANDEZ	1.007.599.968	Ayudante	Sura	Compensar	Porvenir	23/10/2023	1/06/2023
	21	LYD PROYECTOS	EVER RICO	85.168.675	Ayudante	colpatria	Salud Total	Porvenir	23/10/2023	19/04/2023
	22	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	LADY JOHANNA DUQUE	1.033.716.510	BOAL	Sura	Famisanar	Porvenir	24/10/2023	4/10/2023
	23	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	SINDY XIOMARA BERMUDEZ	1.022.408.960	Ayudante	Sura	Famisanar	Proteccion	24/10/2023	2/11/2023
	24	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	DIDIER LOBO	1.085.105.564	Plomero	Sura	Nueva eps	Porvenir	3/11/2023	31/10/2023
	25	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	HECTOR RUEDA	79.545.375	Plomero	Sura	Famisanar	Colpensiones	3/11/2023	31/10/2023
	26	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	ANDRES VEGA	1.085.113.986	Ayudante	Sura	salud total	Porvenir	3/11/2023	31/10/2023
	27	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	ALEXANDER FLORIAN	1.085.172.812	Ayudante	Sura	Sura	Porvenir	3/11/2023	1/11/2023
	28	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	BENJAMIN GARZON	75.554.337	Plomero	Sura	Famisanar	Colpensiones	3/11/2023	1/11/2023
	29	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	ANYELO MARTINEZ	1.064.523.148	Soldador	Sura	Sura	Porvenir	10/11/2023	28/09/2023
	30	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	JESUS RIERA	6.626.055	Soldador	Sura	Famisanar	Porvenir	10/11/2023	23/12/2023

COMPONENTE SST

- Se validan planillas de Seguridad Social por parte de la interventoría emitidas por el Consorcio Parques BOG. (Ingreso de Personal Nuevo).
- Se realiza Capacitación en reporte de accidentes y actos inseguros y pausas activas reportadas por el Contratista Consorcio Parques BOG.
- Se delimitan y señalizan en las áreas de trabajo a intervenir en los frentes activos, como andamios etc. Se valida implementación de señalización en obra.
- Se realiza seguimiento de Actividades de Alto Riesgo (Alturas). Permisos de trabajos en Alturas en los parques Tunal y Olaya Herrera.
- Durante la semana no se presentaron accidentes de trabajo ni ausentismo laboral por parte de la interventoría, ni del contratista Consorcio Parques BOG.
- Se realiza recorrido interventoría SST frentes de obra aprobados para la verificación de condiciones de trabajo, uso de EPP y verificación de personal en cada uno de los Parques. (Olaya Herrera y Tunal).Se realizan inducciones al personal que ingreso durante el periodo.
- Se realizan inspecciones en los frentes de obra como son: Inspecciones de arnés y se realiza jornada de orden y aseo.
- Teniendo en cuenta nuestra función como interventores, se le realizan Recomendaciones del componente SST. Reportar d actividades de alto riesgo con el fin de hacer el respectivo acompañamiento.

COMPONENTE ELECTRICO

CAYETANO CAÑIZALES:

- Se inicia con la revisión previa, de las luminarias que funcionan en cada torre.
- Se continua con la revisión del sistema eléctrico que llega a cada torre.
- Se realiza el desmonte de las luminarias de las torres de las esquinas.
- Se realiza la instalación de las luminarias, suministradas por el IDRD.

GIMNASIO DEL SUR

- Cambio de cinco (5) luminarias tipo bala para baños.
- Cambio de dos (2) reflectores tipo LED en ring de boxeo.
- Cambio de un (1) bombillo y balastro sobre ring principál.
-

COMPONENTE AMBIENTAL

-Se realiza seguimiento a la implementación del PMA y RCD, así mismo, se realiza la entrega del informe No. 2 de la interventoría.

COMPONENTE DE CALIDAD

Se aclara en comité de seguimiento los lineamientos a cumplir por parte del contratista en los informes mensuales de calidad y la información semanal a presentar a interventoría
Se realiza revisión y aprobación del informe de calidad N°1 versión 3 presentado por el contratista con información pendiente que será verificada en informe N°2
Se realiza solicitud de entrega del informe N°1 y N°2 que evidencie cumplimiento al plan de gerencia sobre lo cual se establece compromiso de entrega
Se solicita la documentación de las SNC identificadas por interventoría, las cuales deben ser presentadas en informe N°2 de calidad
Se realiza claridad frente a la presentación de los certificados y ensayos de laboratorio por parte del contratista.
Se establece fecha de compromiso por parte del contratista para la entrega del Plan de Adquisiciones del proyecto para su seguimiento periódico
Dado a que no se cuenta con la evidencia correcta por parte del contratista para la liberación de actividades, salidas no conformes y control de materiales, el contratista se compromete a realizar revisión del plan de calidad y plan de inspección y ensayo propuesto y generar los ajustes correspondientes el cual será presentado a interventoría para su revisión y aprobación

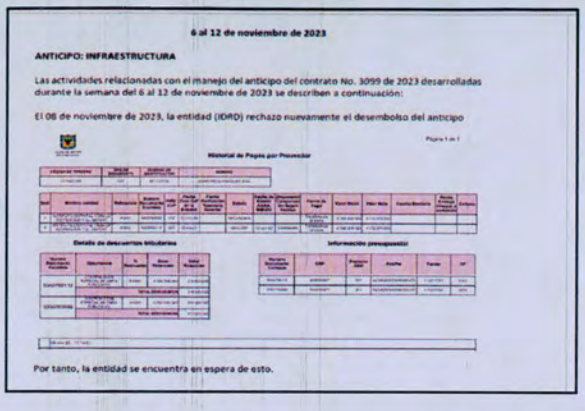
COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Asistencia a reunión inicio parque ciudad Montes en la cual se conto con la asistencia de 24 personas de la alcaldía local, adminstrador del parque, grupo de huerteros, con el objetivo de socializar actividades a ejecutar. - Se realiza recorrido en areas a intervenir
- Asistencia a reunión inicio parque Nuevo Muzu en la cual se conto con la asistencia adminstradora del parque, grupo de personas mayores, con el objetivo de socializar actividades a ejecutar. Se realiza recorrido en areas a intervenir
- Asistencia a reunión inicio parque Naranjos en la cual se conto con la asistencia de la adminstradora del parque, comunidad, con el objetivo de socializar actividades a ejecutar. Se realiza recorrido en areas a intervenir
- Asistencia a mesa de trabajo del componente social en la cual se conto con la asistencia de las profesionales sociales del contratista, interventoria, IDRD y apoyo a la supervisión del contrato, con el objetivo de proceso de inducción y articulación de profesionales.

INFORME ANTICIPO

ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

- Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 06 de noviembre al 12 de noviembrede 2023 se describen a continuación:



6 al 12 de noviembre de 2023

ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 6 al 12 de noviembre de 2023 se describen a continuación:

El 06 de noviembre de 2023, la entidad (IDRD) rechazo nuevamente el desembolso del anticipo

Por tanto, la entidad se encuentra en espera de esto.

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

PARQUE EL TUNAL



Escarifiacónmuros para resaney intura exterior casda adulto mayor

PARQUE EL TUNAL



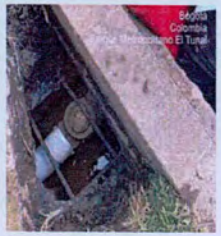
Retiro de adoquines para nivelación de piso casa del adulto mayor

PARQUE CAYEATNO CAÑIZARES



PARQUE SIMON BOLIVAR



Cambio de luminarias electricvas cancha de futbol		Lavamanos baños - Sanitarios con grifería de pusch	Rotura del enchape para identificación del daño.- Baños de mujeres clausurados por daños en sanitarios.
ESTADIO OLAYA HERRERA		PARQUE EL TUNAL (EMERGENCIA)	
			
			
Pintura sobre fachadas tipo Koraza Costado Sur del Estadio solicitada por el apoyo a la supervisón del IDRD.		Areglo tubería de riego cancha de futbol	
CEFE SAN CRISTOBAL (EMERGENCIA)		PARQUE COMETAS	
			
			
Arreglo tuberíai presión bombas piscinas		Cuchilla del cerro - Señalética instalada	Revisión de plomos parales - Acopio de material y elementos sobrantes para retirar de la obra.
PARQUE COMETAS		PARQUE COMETAS	
			
			
Instalación de señalética en la parte alta - tanque del acueducto.		Estructuras que se cambiaron.- Revisión de distanciamiento parales metálicos.	Revisión en la instalación. - Detallada de la señalética- tablero y parales.
PARQUE FONTANAR DEL RIO		PARQUE FONTANAR DEL RIO	



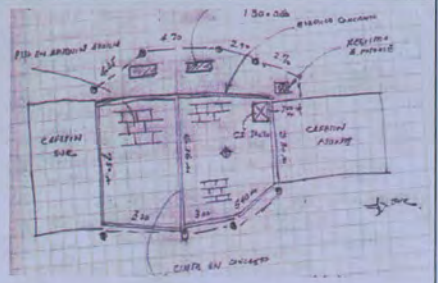

Apozamiento de agua por tubería rota - Retiro de material y acopio adoquín.




Se despeja el área de materiales. - El agua fluye continuamente desde la parte inferior del suelo.




Se identifica un registro de agua potable. - Cerramiento provisional con lona verde y varas de madera.



Esquema genera del área de intervención.

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SST





PParque Olaya Herrera: Foto 1, 2 y 3. Actividades de pintura (ALTURAS) fachada, se verifica uso de EPP, se verifico personal del contratista por parte del Componente SST de Interventoria.





Gimnasio del Sur: Foto 4, 5, y 6. Actividades de trabajos Alturas(Mantenimiento), se verifica uso de EPP, revisión de documentos de personal. Verificación de personal por el componente SST.





Tunal:Foto 7,8 Y 9. Actividades de electricos. Se verifica uso de EPP (Elementos de Seguridad). Permisos de trabajos. Verificación de personal del Contratista por el componente SST.





Actividades Propias del Componente SST: Capacitación en reporte de accidentes y actos inseguros, inspecciones de arnes, pausas activas, orden y aseo. Las anteriores actividedes se realizan con el fin de reforzar y fomentar los conocimientos de los trabajadores de acuerdo a los riesgos expuestos en las actividades y ambientes laborales donde se ejecutan las actividades.

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SOCIAL

			
Reunión de Inicio Parque Ciudad Montes		**Reunión de Inicio Parque Nuevo Muzu**	
		**N/A**	**N/A**
Reunión de Inicio Parque Naranjos			

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal 10

Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

noviembre 12, 2023 al noviembre 18, 2023

1. Datos Generales

PARQUE	Código:	Localidad:
		Barrio:

2. Contrato de Obra

COP No.	3099-2023

Objeto: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD"

Contratista: **CONSORCIO PARQUES BOG**

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S. #02	F.R.#2	F.T.
12-sep-23	7 MESES	11-abr-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Costo Directo	10.981.251.399,00	$ 41.864.509,00					
A.I.U. (25,06%)	2.751.901.601,00	$ 10.491.246,00					
Sub Total	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00					
Total Inicial	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00					
Adición No.							
Total Final	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00					
Anticipo: (40% Sobre costo directo)	4.392.500.560,00	$ 16.745.804,00					
Amortización (40% C.D.)	4.392.500.560,00	$ 16.745.804,00					
		$ 35.609.951,00					
		$ 35.609.951,00					

3. Contrato de Interventoría

CI No.	3131-2023

Objeto: Realizar la Interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

Contratista: **SOLIUN INGENIERIA SAS**

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
12-sep-23	8 MESES	11-may-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	1.001.825.407,00	$ 64.136.863,00					
Iva (19%)	190.346.827,00	$ 12.186.004,00					
Sub Total	1.192.172.234,00	$ 76.322.867,00					
Adición:							
Total Final	1.192.172.234,00	$ 76.322.867,00					
Retegarantía:	119.217.223,00	$ 7.632.287,00					
TOTAL	1.192.172.234,00	$ 68.690.580,00					
		$ 68.690.580,00					
		$ 68.690.580,00					

4. **Programación. (N/A) El Contratsita no ha entregado todavia la programación en project para su respectiva revisión y aprobación.**

10	Fecha de corte:	18-nov-23

Capítulos:	Fecha inicio/Final	Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
ESTADIO DE TECHO							
MOBILIARIO							
MANTENIMIENTOS Y MOBILIARIO	2/11/23 - 24/11/23						
BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	2/11/23 - 22/11/23	$ 17.236.245,12	98,95%	100,00%	95,00%	-5,00%	$ 16.374.432,86
VINILO ADHESIVO EN PLOTTER DE CORTE. NCLUYE INSTA	23/11/23 - 24/11/23	$ 182.976,17	1,05%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
TOTAL		**17.419.221,29**	**100,00%**	**50,00%**	**47,50%**	**-2,50%**	**$ 16.374.432,86**
PARQUE SAN CAYETANO							
DESMONTE Y RETIRO. POSTE AP 10 A 12 M**	15/12/23 - 18/12/23	$ 19.234.800,00	42,93%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico**	01/11/23 - 07/11/23	$ 1.299.228,00	2,90%	50,00%	57,14%	-7,14%	$ 742.416,00
Cable Cu 1#12	07/11/23 - 10/11/23	$ 144.260,00	0,32%	0,00%	57,14%	-57,14%	$ 82.434,29
Poste Metálico 16 m peldaños y canasta (Sum+Inst)	18/12/23 - 20/12/23	$ 10.468.202,00	23,37%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
CADENA GALVA COLUMPIO M-5 3/8" (SUM + INST)	10/11/23 - 14/11/23	$ 1.299.228,00	2,90%	0,00%	57,14%	-57,14%	$ 742.416,00
INSTALACION DE LUMINARIA ESCENARIO DEPORTIVO	20/12/23 - 23/12/23	$ 12.356.505,00	27,58%	0,00%	57,14%	-57,14%	$ 7.060.860,00
TOTAL		**$ 44.802.223,00**	**100,00%**	**8,33%**	**38,10%**	**-29,76%**	**$ 8.628.126,29**
ESTADIO OLAYA HERRERA							
INSTALACIONES ELECTRICAS							
TUBERIA							
Tuberia EMT d= 1" (Accesorios)	14/11/23 - 24/11/23	$ 12.135.900,00	92,04%	30%	30,00%	20,00%	$ 3.640.770
Tuberia EMT d= 3/4" (Accesorios)	14/11/23 - 20/11/23	$ 1.049.000,00	7,96%	30%	30,00%	15,00%	$ 314.700
TOTAL		**$ 13.184.900,00**	**100%**	**30,00%**	**30,00%**	**17,50%**	**$ 3.955.470**
PINTURA							
Estuco Vinilo y Esmaltes							
Estuco sobre pañete + and	28/11/23 - 11/12/23	$ 17.938.800,00	17,62%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
Koraza sobre pañete (3 manos)	28/11/23 - 11/12/23	$ 60.845.854,27	59,77%	0,00%	80,00%	80,00%	$ 48.676.683,42
Pintura Mobiliario							

Pintura BARANDAS Pasamanos 2" +3 Trav	16/11/23 - 22/11/23	$ 122.533,70	0,12%	30,00%	12,00%	-18,00%	$ 14.704,04
Pintura cerramiento malla eslabonada	16/11/23 - 18/12/23	$ 22.835.945,31	22,43%	100,00%	85,00%	-15,00%	$ 19.410.553,51
Demarcación pintura tráfico futbol sobre prado	18/12/23 - 23/12/23	$ 59.195,70	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -
TOTAL		**101.802.328,98**	**100%**	**26,00%**	**35,40%**	**9,40%**	**$ 68.101.940,97**
MAMPOSTERIA							
Muro en superboard	09/11/23 - 16/11/23	$ 459.642,40	100%	100,00%	45,00%	-55,00%	$ 206.839,08
TOTAL		**459.642,40**	**100%**	**100,00%**	**45,00%**	**-55,00%**	**$ 206.839,08**
PARQUE LAURELES NARANJO							
INSTALACIONES HIDRAULICAS - AGUA FRIA							
Punto hidraulico PVC agua fria Φ=1/2"	14/11/23 - 20-11-23	$ 972.272,00	100%	100,00%	50,00%	-50,00%	$ 486.136,00
TOTAL		**972.272,00**	**100%**	**100,00%**	**50,00%**	**-50,00%**	**$ 486.136,00**
PARQUE TUNAL							
Senderos	07-11-23 - 01-12-23	$ 8.272.197,00	30,82%	15,00%	15,00%	0,00%	$ 1.240.829,55
Casa adulto mayor	31-10-23 - 27-11-23	$ 18.569.856,00	69,18%	15,00%	12,00%	3,00%	$ 2.228.382,72
TOTAL		**26.842.053,00**	**100,00%**	**15,00%**	**13,50%**	**1,50%**	**$ 3.469.212,27**

SUB TOTAL							**$ 101.222.157,47**
A.I.U. (25.06%)							**$ -**
TOTAL							**$ 101.222.157,47**

5. **Estado de la Programación**

Fecha de Inicio:	12-sep-23
Fecha de Terminación Inicial:	11-abr-24
Adición de tiempo en (meses):	
Fecha de Terminación Final:	11-abr-24

6. Pendientes

7. **Licencias:**

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

8. **Servicios Públicos:**

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

9. PAC 2023		MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	

10. **Observaciones:**

- Se solicita al Contratista presentar los presupuestos aterrizados solicitados.
- Se solicita al Contratista urgentemente la entrega de NP para revisión.
- Se solicita al Contratista presentar los PMT solicitados.

11. INFORME TÉCNICO

I.- ACTIVADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

• PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Personal del Contratista realizó la instalación de pintura color amarillo trafico en las escalas de las gradas del costado occidental del estadio de futbol.
- Se realizó limpieza y pintura en color verde de la malla de cerramiento de la cancha de futbol del costado occidental.
- Se realiza arreglo de fugas de agua en el baño de palco costado occidental.
- El Contrtaista suministro e instalo laminas de superboard de cuarto para entrenador en camerinos norte y sur.
- Se inicia fabricación de puerta reja en taller de ornamentación para el cuarto de la camara de televisión (Se realiza visita a taller) .
- Se inicia instalación de tuberia bajo cubierta del estadio para sonido del estadio.

• PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Personal del contratista realizó la revisión y arreglo de la fuga de agua en la cubierta de la oficina de administración.
- Se realizaron los respectivos arreglos de los sanitarios en los baños del primer piso.
- Se requiere al contratista comenzar con el mantenimiento y pintura de los grecoromanos.
- Se requiere al contratista realizar el cambio de las luniraias de la cancha de futbol.

• PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- El contratsita esta realizando el arreglo eléctrico cambiando tuberia y cableado emergencia presentada la cual alimengta las bombas hidarulicas para la laguna.
- Se realizó reunión virtual para tratar tema concerniente al PMT, con personal del contratista (Ing Andrés Pulido), Ing Martha Castillo (Profesional de tránsito) personal de interventoría (Ing Fernando Mondragón).

• ESTADIO DE TECHO - COD

- Pendiente suministro e instalación de flanche graderia norte costado nor occidental.

• MODULO DE BAÑOS

- Se realizó visita el dia jueves (16-11-2023) con personal del IDRD (Arq. José Varela), personal de interventoría (Ing. Fernando Mondragón) y personal del contratista (Arq.Carlos Bermudes) para revisar el estado del moduló de baños en el parqueadero contiguo al Mc Donalds de la calle 127 con autopista.
- Se realizó recorrido el jueves (16-11-2023) en el parque los Novios con personal del IDRD (Arq. José Varela), personal de interventoría (Ing. Fernando Mondragón) personal del contratista (Arq.Carlos Burmedes) para revisar el sitio exacto donde se instalará el módulo de baños.

• PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-063

• Zona Pista de Atletismo:

- El-contratista hace llegar a la interventoria para estudio y pronunciación 3 hojas de especificaciones de tipos de acabados sintéticos y cauchos de pistas atléticas para ver cual se adapta más al tipo de pista y a los requerimientos profesionales, se solicita al apoyo a la supervisión del IDRD, llamar al administrador del parque el tunal para que convoque a una reunión con los integrantes de la liga y poder definir el tipo de piso que se requiere.

• Senderos en Adoquin Costado Oriental del Parque Frente a Entrada de la Casa del Adulto Mayor:

- se avanza en el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base de sustentación del mismo que se encuentra bastante deteriorada y contaminada por humedad.
- se avanza en el retiro de recubrimientos sueltos de las paredes exteriores de la casa del adulto mayor.

• Casa del Adulto Mayor:

- Sendero de Adoquin Costado Oriental del Parque Frente a Entrada de la Casa del Adulto Mayor:.

- Se avanza en el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base de sustentación del mismo que se encuentra bastante deteriorada y contaminada por humedad.
- Se avanza con el alistamiento de la superficie para proceder a reinstalar nuevamente el adoquin.
- Se avanza en el retiro de recubrimientos sueltos de las paredes exteriores de la casa del adulto mayor y su resanes con estuco plástico.
- Se inician trabajos en los muros internos de la casa del adulto mayor.
- Se verifica el uso del centro de acopio de materiales y residuos de demolición y limpieza.
- Se solicita al contratista acometer cuanto antes las otras actividades ya aprobadas dentro de la casa del adulto mayor como son: arreglos hidrosanitarios en baterías de baños hombres y mujeres, instalación de cajas para registros, resane y pintura de muros interiores, arreglo y pintura de ornamentación, suministro e instalación de luminarias y lámparas para todos los espacios interiores, suministro e instalación de vidrios rotos, suministro e instalación de aparatos eléctricos. las cuales ya están para ejecutar y no se han iniciado.

- Plazoleta de eventos:

- Se inician trabajos de resane y estuco de muros internos en camerinos y baños.

- Parte eléctrica exteriores:

Cancha de futbol 11:

- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su cambio.

• PARQUE CAYETANO CAÑIZARES - CÓD: 06-063

- Está pendiente desmontar un poste por el tema de las abejas y porque está totalmente deteriorado en la parte inferior de igual manera se le instalarán de dos luminarias led en el que queda pendiente, se retiran las luminarias que se desmontaron para llevarlas y dejarlas en stock en el estadio techo.

- En la torre uno el día de hoy 17 de noviembre, no está funcionando bien la iluminación toca venir con la cuadrilla eléctrica a revisar por qué no están funcionando correctamente.

PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se identifica la tubería de agua potable, que está rota por debajo de un área adoquinada intermedia en Zona de Cafetines. (Ver Esquema).
1. Se continúa con el retiro de adoquín del área donde se hace la intervención
2. Se continúa con el retiro de la arena húmeda que está saturada debajo del adoqín; este material se empaca en bolsas plásticas y se acopia en el costado sur frente al Cafetín.
3. Se evacua el agua de manera parcial para poder identificar la tubería que está rota.
4. Evacuación del agua que está resumiendo de forma manual. Se le solicitó al Contratista motobomba para adelantar esta actividad y poder trabajar adecuadamente.
5. Se realiza el pedido de materiales (tubería y accesorios). No han llegado a la obra.
6. Labor ejecutada a la fecha 35%.

II.- SE ATENDIERON Y SE OBSERVARON LAS SIGUIENTES EMERGENCIAS EN LOS SIGUIENTES PARQUES:

1.-PARQUE TUNAL: (EMERGENCIA TUBERIA ROTA RIEGO DE CANCHAS).

- Se arregla el tramo roto y el cambio de accesorios de la tubería de presión en la caja de registros de la red de riego de canchas.se arregla el tramo roto y el cambio de accesorios de la tubería de presión en la caja de registros de la red de riego de canchas, queda en funcionamiento, está pendiente rehacer la caja de inspección

2- CEFE PARQUE TUNAL: (EMERGENCIA TUBERIA DE PRESIÓN CIELO RASO).

- Está pendiente la reparación de un tubo de tubería de presión que va por el cielo raso del hall de acceso a piscinas, ya que por los puentes festivos seguidos no se ha podido rematar la actividad, por el gran flujo de visitantes.

3- ESTADIO EL CAMPIN: (EMERGENCIA INSTALAIÓN DE FLANCHE)

- Está pendiente instalar flanche en tribunas sur oriental, está en fabricación y pintura.

PARQUE COMETAS

- Se terminó de instalar las señaleticas (16) unidades en total.
- Se realizó el aseo en cada uno de los sitios de intervención.
- Se hace entrega formal de la señalética instalada, a la Administración del Parque.
- Se levanta Acta de usuaria y se firma por las partes: Contratista, Interventoría y Administrador del Parque..

PARQUE SIMON BOLIVAR (LA CARBONERA - EMERGENCIA)

- Según reporte emitido en Comité de Obra semanal, informan atender la emergencia de un tubo de gres que está roto en el Sector La carbonera.
- En la visita de inspección, se observa que algún personal parece ser, atendió la emergencia.
- En la foto se observa que están tapando el área donde se realizó la reparación, de acuerdo a los hallazgos encontrados.

PARQUE SIMON BOLIVAR (EL MANA - EMERGENCIA)

- Se presenta daño en baños de hombres y mujeres en módulo de restaurante - Zona del Maná ; los baños no están en servicio.
- Sanitario hombres : dos (2) pusch . Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.
- Sanitario mujeres : cuatro (4) pusch. Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.
- Se ha cortado el enchape de cerámica en sitios indicados.
- Ejecución : 10%

III.- ACTIVIDADES QUE SE PUEDEN REALIZAR PERO QUE NO HAN COMENZADO

• PARQUE CIUDAD MONTES

- Arreglo de Bioslaudables.
- Cambio de vinilos señal instrucción
- Entrega PMT cerramiento

• PARQUE OLAYA HERRERA

- Pintura baranadas zona de graderias.
- Adecuación palcos (Vidrios)
- Adecuación zona de camaras (puerta reja)
- Adecuación zona recogebolas.
- Cortinas sala de prensa.
- Señalizacion de espacios.

• PARQUE LAURELES NARANJO

- Pintura de Grecoromanos.
- Cambio de luminarias cancha de futbol.

• PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS

- Pinrura fachada exterior zona administrativas.
- Arregko de aparatos hidrosanitarios baños de hombres.

ESPECIFICACIONES PISTA SINTETICA PARQUE EL TUNAL







ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

12..- PERSONAL:

PARQUES CONSORCIO BOG

N°	NO.	SUBCONTRATISTA	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ARL	EPS	PENSION	FECHA DE INGRE	EXAMEN DE
1	1	LYD PROYECTOS	Luis Segunda Florian	85.155.485	Maestro	colpatria	salud total	colfondos	12/09/2023	25/05/2023
2	2	LYD PROYECTOS	Luis Carlos Narvaez Florian	1.85.155.883	Oficial	colpatria	famisanar	porvenir	12/09/2023	15/05/2023
	3	LYD PROYECTOS	Yefferson Ruidiaz Florian	1.085.154.571	Oficial	colpatria	Compensar	porvenir	12/09/2023	25/10/2022
	4	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Jara Benita Palmera Lopez	85.155.221	Oficial	sura	sanitas	porvenir	12/09/2023	5/07/2022
	5	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Luis Enrique Gonzalez Barliza	5.515.851	ayudante	sura	sanitas	proteccion	12/09/2023	15/05/2023
	6	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Eudin Enrique Gonzalez Barliza	7.225.445	ayudante	sura	famisanar	porvenir	12/09/2023	15/05/2023
	7	LYD PROYECTOS	Andi Jhoe Julio Cortes	1.127.855.321	ayudante	colpatria	famisanar	colfondos	12/09/2023	25/10/2022
	8	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Jairon Labarca Peralta	1.084.515.145	ayudante	sura	Nueva epr	porvenir	12/09/2023	17/05/2023
	9	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Santiago Urrego Urrego	1.074.888.495	ayudante	sura	Sura	porvenir	12/09/2023	1/05/2023
	10	LYD PROYECTOS	Pablo Florian Camargo	85.155.371	Maestro	colpatria	sanitas	colpensiones	12/09/2023	12/10/2022
	11	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Luis Peralta	5.552.744	Ayudante	Sura	Nueva Epr	Porvenir	12/09/2023	15/05/2023
	12	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Brayan Alarcon Beltran	1.085.555.545	Electrico	Sura	Famisanar	Porvenir	12/09/2023	5/05/2023
	13	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Andres Felipe Chavez Ariza	1.085.765.548	Electrico	Sura	Sanitas	Colpensiones	12/09/2023	12/05/2023
	14	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Patrick Chipite Prieto	1.085.882.115	Electrico	Sura	Compensar	Colpensiones	12/09/2023	5/05/2023
	15	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Edinson Ariza Araiza	1.085.555.335	Electrico	Sura	Capital Salu	Porvenir	13/10/2023	7/05/2023
	16	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Edinson Ertiven Gutierrez Cubill	1.085.545.558	Electrico	Sura	Salud Total	Proteccion	13/10/2023	25/05/2023
	17	LYD PROYECTOS	Alvaro Gonzalez	85.155.755	Ayudante	colpatria	Famisanar	Porvenir	17/10/2023	15/05/2023
	18	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	Daniel Garcia	1.085.578.247	Electrico	Sura	Epr Sura	Proteccion	17/10/2023	25/05/2023
	19	LYD PROYECTOS	JUAN SEBASTIAN DIAZ	1.085.555.557	Ayudante	colpatria	Sanitas	Proteccion	23/10/2023	2/05/2023
	20	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	JOSUE DAVID HERNANDEZ	1.087.555.555	Ayudante	Sura	Compensar	Porvenir	23/10/2023	1/05/2023
	21	LYD PROYECTOS	EVER RICO	85.155.575	Ayudante	colpatria	Salud Total	Porvenir	23/10/2023	15/04/2023
	22	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	LADY JOHANNA DUQUE	1.055.715.575	BOAL	Sura	Famisanar	Porvenir	24/10/2023	4/10/2023
	23	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	SINDY XIOMARA BERMUDEZ	1.022.455.555	Auxiliar ase	Sura	Famisanar	Proteccion	24/10/2023	2/11/2023
	24	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	DIDIER LOBO	1.085.155.554	Plomero	Sura	Nueva epr	Porvenir	2/11/2023	31/10/2023
	25	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	HECTOR RUEDA	78.545.575	Plomero	Sura	Famisanar	Colpensiones	2/11/2023	31/10/2023
	26	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	ANDRES VEGA	1.085.455.555	Ayudante	Sura	salud total	Porvenir	2/11/2023	31/10/2023
	27	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	ALEXANDER FLORIAN	1.085.572.515	Ayudante	Sura	Sura	Porvenir	2/11/2023	1/11/2023
	28	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	BENJAMIN GARZON	78.514.557	Plomero	Sura	Famisanar	Colpensiones	2/11/2023	1/11/2023
	29	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	ANYELO MARTINEZ	1.085.525.145	Soldador	Sura	Sura	Porvenir	10/11/2023	25/05/2023
	30	DISTRIBUCIONES PBB S.A.S	JESUS RIERA	5.525.555	Soldador	Sura	Famisanar	Porvenir	10/11/2023	25/12/2023
	31	CONTRATAMOS	JHON FREDY OSTOS	79.555.555	Operario	Seguros Bol	salud total	Colpensiones	10/11/2023	5/05/2023
	32	GAR DETECCIÓN SAS	JUAN SEBASTIAN RUBIO	1.042.222.115	Operario	Sura	Compensar	Porvenir	10/11/2023	25/05/2023
	33	LYD PROYECTOS	OSCAR JULIAN LOPEZ	1.085.455.555	Pintor	colpatria	Nueva epr	Porvenir	15/11/2023	11/11/2023
	34	GAR DETECCIÓN SAS	CRISTIAN RUBIO	1.015.475.225	Operario	Sura	Famisanar	Porvenir	10/11/2023	10/05/2023

COMPONENTE SST

- Se validan planillas de Seguridad Social por parte de la interventoría emitidas por el Consorcio Parques BOG. (Ingreso de Personal Nuevo).
- Se realiza Capacitación en uso adecuado de EPP y pausas activas reportadas por el Contratista Consorcio Parques BOG.
- Se delimitan y señalizan en las áreas de trabajo a intervenir en los frentes activos, como andamios y manfith etc. Se valida implementación de señalización en obra.
- Se realiza seguimiento de Actividades de Alto Riesgo (Alturas). Permisos de trabajos en Alturas en los parques Tunal y Olaya Herrera.
- Durante la semana no se presentaron accidentes de trabajo ni ausentismo laboral por parte de la interventoría, ni del contratista Consorcio Parques BOG.
- Se realiza recorrido interventoría SST frentes de obra aprobados para la verificación de condiciones de trabajo, uso de EPP y verificación de personal en cada uno de los Parques. (Olaya Herrera y Tunal . - Se realizan inducciones al personal que ingreso durante el periodo.
- Se realizan inspecciones en los frentes de obra como son: Inspecciones de arnés, herramientas y se realiza jornada de orden y aseo.
- Teniendo en cuenta nuestra función como interventores, se le realizan Recomendaciones del componente SST. Reportar actividades de alto riesgo con el fin de hacer el respectivo acompañamiento e implementar demarcación y señalización en las areas a intervenir.

COMPONENTE ELECTRICO

PARQUE EL TUNAL:

- Cancha de futbol 11:

- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su cambio.

GIMNASIO SUR (EMERGENCIA)

- Cambio de cinco (5) luminarias tipo bala para baños.
- Cambio de dos (2) reflectores tipo LED en ring de boxeo.
- Cambio de un (1) bombillo y balastro sobre ring principál.

COMPONENTE AMBIENTAL

- Durante la semana objeto de reporte se solicita al contratista que se realice la visita de diagnóstico por parte del ingeniero forestal en los frentes de obra Tunal y Ciudad Montes.
- Se recomienda realizar el reporte a bomberos de la presencia deL panal de abejas en el frente de obra Cayetano Cañizales.

COMPONENTE DE CALIDAD

- Se recibe informe de calidad N°1 sobre el cual se da aprobación con información pendiente de entrega que debe ser incluida en informe N°2.
- No se realiza entrega de informe N°1 ni informe N°2 correspondiente al seguimiento e implementación del Plan de Gerencia dentro de la fecha de compromiso, por tanto el contratista realiza solicitud de mesa de trabajo con profesional de interventoría para aclarar dudas sobre los mismos, esta se realiza el 14 de noviembre, realizando en conjunto la revisión del informe N°2 presentado el cual cuenta con observaciones y se solicita presentar informe visión 2 atendiendo las observaciones generadas
- No se presenta plan de adquisiciones, compromiso era para el 15 de noviembre
- No se presenta el ajuste a plan de calidad y plan de inspección y ensayo aplicado al proyecto en el cual se incluya aclaración de control de materiales, certificaciones, ensayos y liberaciones
- Se solicita al contratista realizar la entrega oficial de certificaciones, ensayos y fichas técnicas (se están realizando en obra) no se retroalimenta a calidad

COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Revisión de soportes de reuniones los cuales presento observaciones las cuales se remiten a la profesional social del contratista
- Revisión de presentaciones para reuniones de Inicio: Parque de los Niños, Virrey y Simon Bolivar.

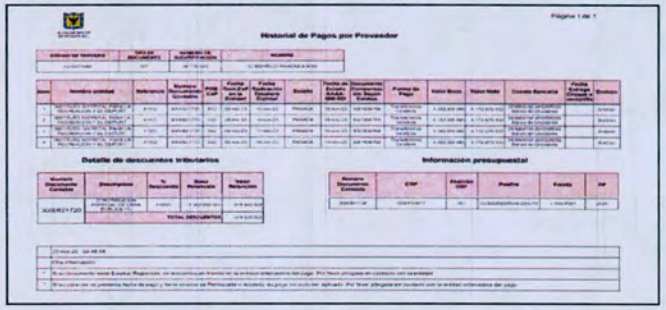
INFORME ANTICIPO

ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

- Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 13 de noviembre al 19 de noviembrede 2023 se describen a continuación:

- El 14 de noviembre de 2023, la entidad (IDRD) desembolso el anticipo por un valor de ($4.172.875.532), se realizo un descuento del 5% por concepto de contribución especial de obra pública.

- Con ello, el 16 de noviembre de 2023, mediante oficio No. IDRD-3131-2023-087 se solicitó reprogramación al plan de inversión del anticipo.Adicional, la interventoría se encuentra a la espera de que el contratista remita ordenes de operación.



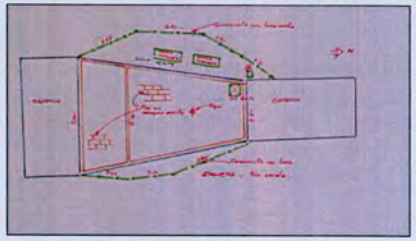
Página 1 de 1

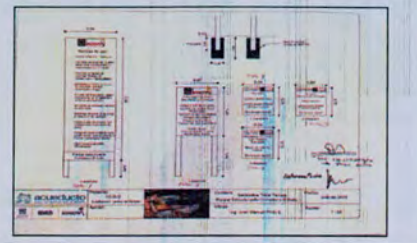
Historial de Pagos por Proveedor

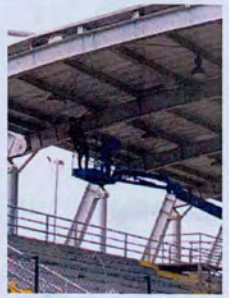
Detalle de descuentos tributarios

Información presupuestal

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

PARQUE FONTANAR DEL RIO		PARQUE FONTANAR DEL RIO	
			
Identificación de la tubería de agua. - Tubería de agua potable de 3" obstruida.	Retiro del adoquín de arcilla. - El área permanece inundada.	Acopio de materiales - Se continúa retirando la arena húmeda.	Zona Cafetines
PARQUE COMETAS		PARQUE SIMON BOLIVAR	

			
Area inundada en el sitio donde se ubica el tanque séptico. Maná.	Señaléticas que se implementaron. (5 tipos)	Area inundada en el sitio donde se ubica el tanque séptico. Maná.	Plano de localización de las señaléticas.
PARQUE SIMON BOLIVAR - SECTOR LA CARBONERA (EMERGENCIA)		PARQUE SIMON BOLIVAR - SECTOR LA CARBONERA (EMERGENCIA)	
			
Sector La Carbonera.	Sector La Carbonera.	Hallazgos de la reparación	Revisión de plomos parales - Acopio de material y elementos sobrantes para retirar de la obra.
PARQUE SIMON BOLIVAR - SECTOR EL MANA (EMERGENCIA)		PARQUE CIUDAD MONTES (EMERGENCIA ELECTRICA)	
			
Corte del enchape en los sitios donde se va a cambiar el pusch.	Corte del enchape en los sitios donde se va a cambiar el pusch. - Area inundada en el sitio donde se ubica el tanque séptico. Maná.	Cerramiento zona de trabajos para emergencia eléctrica junto a la laguna	Reviisón y Cambio de tubería Eléctrica junto a la laguna

PARQUE OLAYA HERRERA		PARQUE OLAYA HERRERA	
 	 	 	 
Pintura tráfico amarillo escalas gradas costado occidental	Banner retirados avisos IDGS externos Costado Occidental	Pintura cerramiento cancha de futbol costado occcidental	Construcción puerta reja metalica para zoan de camara
PARQUE OLAYA HERRERA		PARQUE OLAYA HERRERA	
 	 	 	 
Construcción en superboard cuarto de entrenador en camerinos norte y sur	Arreglo Hidraulico baños ho,mbre y mujer trercer piso palcos	Inico de colocación de tubería EMT y cableado para sonido bajo cubierta costado occidental	Inico de colocación de tubería EMT y cableado para sonido bajo cubierta costado occidental
MODULOS DE BAÑO		MODULOS DE BAÑO	



Modulo de baños Ubicado en la Call 127 cerrca al Parqueadero de Mc donalds



Interior baños Ubicado en la Call 127 cerrca al Parqueadero de Mc donalds



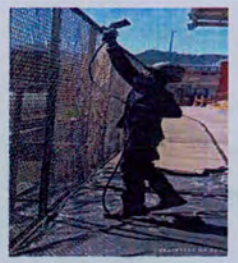
Sitio de ubicación Modulo de baños en el Parque Los Novios



Topografica zona para instalar Modulo de baños Parque Los Novios

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SST







Parque Olaya Herrera: Foto 1, 2 y 3. Actividades electricas (ALTURAS) pintura de graderias, malla, se verifica uso de EPP, se verifico personal del contratista por parte del Componente SST de Interventoria.







Actividades Propias del Componente SST: Capacitación en uso adecuado de EPP, inspecciones de arnes, herramientas, pausas activas, orden y aseo. Las anteriores actividedes se realizan con el fin de reforzar y fomentar los conocimientos de los trabajadores de acuerdo a los riesgos expuestos en las actividades y ambientes laborales donde se ejecutan las actividades.













Parque Ciudad Montes: Foto 4, 5, y 6. Actividades de trabajos de cerramiento, se verifica uso de EPP, revisión de documentos de personal. Verificación de personal por el componente SST.	Parque el Tunal:Foto 7,8 Y 9. Actividades de electricos. Se verifica uso de EPP (Elementos de Seguridad). Permisos de trabajos. Verificación de personal del Contratista por el componente SST.

BOGOTÁ

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal **11** Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

noviembre 19, 2023 al noviembre 25, 2023

1. Datos Generales

PARQUE	Código:	Localidad:
		Barrio:

2. Contrato de Obra

COP No.	3099-2023

Objeto: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD"

Contratista: CONSORCIO PARQUES BOG

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S. #02	F.R.#2	F.T.
12-sep-23	7 MESES	11-abr-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Costo Directo	10,981,251,399.00	$ 41,864,509.00					
A.I.U. (25,06%)	2,751,901,601.00	$ 10,491,246.00					
Sub Total	13,733,153,000.00	$ 52,355,755.00					
Total Inicial	13,733,153,000.00	$ 52,355,755.00					
Adición No.							
Total Final	13,733,153,000.00	$ 52,355,755.00					
Anticipo: (40% Sobre costo directo)	4,392,500,560.00	$ 16,745,804.00					
Amortización (40% C.D.)	4,392,500,560.00	$ 16,745,804.00					
		$ 35,609,951.00					
		$ 35,609,951.00					

3. Contrato de Interventoría

CI No.	3131-2023

Objeto: Realizar la Interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

Contratista: SOLIUN INGENIERIA SAS

F.I.	PLAZO	F.T.	Adición días	F.T.	Suspensión (días)	F.S.	F.R.	F.T.
12-sep-23	8 MESES	11-may-24						

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	1,001,825,407.00	$ 64,136,863.00					
Iva (19%)	190,346,827.00	$ 12,186,004.00					
Sub Total	1,192,172,234.00	$ 76,322,867.00					
Adición:							
Total Final	1,192,172,234.00	$ 76,322,867.00					
Retegarantía:	119,217,223.00	$ 7,632,287.00					
TOTAL	1,192,172,234.00	$ 68,690,580.00					
		$ 68,690,580.00					
		$ 68,690,580.00					

4. Programación. (N/A) El Contratsita no ha entregado todavia la programación en project para su respectiva revisión y aprobación.

11	Fecha de corte:	25-nov-23

Capítulos:	Fecha inicio/Final	Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
ESTADIO OLAYA HERRERA	**Fecha inicio/Final**	**Valor**	**%/Total**	**Prog.**	**Real**	**Diferencia**	**Valor Total**
INSTALACIONES ELECTRICAS							
TUBERIA							

Tuberia EMT d= 1" (Accesorios)	14/11/23 - 24/11/23	$ 12,135,900.00	92.04%	70%	65.00%	20.00%	$ 7,888,335
Tuberia EMT d= 3/4" (Accesorios)	14/11/23 - 20/11/23	$ 1,049,000.00	7.96%	50%	30.00%	15.00%	$ 314,700
TOTAL		**$ 13,184,900.00**	**100%**	**60.00%**	**47.50%**	**17.50%**	**$ 8,203,035**
PINTURA							
Estuco Vinilo y Esmaltes							
Estuco sobre pañete + and	28/11/23 - 11/12/23	$ 17,938,800.00	17.62%	0.00%	0.00%	0.00%	$ -
Koraza sobre pañete (3 manos)	28/11/23 - 11/12/23	$ 60,845,854.27	59.77%	0.00%	90.00%	90.00%	$ 54,761,268.84
Pintura Mobiliario							
Pintura BARANDAS Pasamanos 2" +3 Trav	16/11/23 - 22/11/23	$ 122,533.70	0.12%	100.00%	95.00%	-5.00%	$ 116,407.02
Pintura cerramiento malla eslabonada	16/11/23 - 18/12/23	$ 22,835,945.31	22.43%	35.00%	95.00%	60.00%	$ 21,694,148.05
Demarcación pintura tráfico futbol sobre prado	18/12/23 - 23/12/23	$ 59,195.70	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	$ -
TOTAL		**101,802,328.98**	**100%**	**27.00%**	**56.00%**	**29.00%**	**$ 76,571,823.90**
MAMPOSTERIA							
Muro en superboard	09/11/23 - 16/11/23	$ 459,642.40	100%	100.00%	80.00%	-20.00%	$ 367,713.92
TOTAL		**459,642.40**	**100%**	**100.00%**	**80.00%**	**-20.00%**	**$ 367,713.92**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO							
DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN							
Tablero Acrilico 1,80-1,05 m	14/12/23 - 16-12-23	$ 2,851,384.00	100%	0.00%	50.00%	50.00%	$ 1,425,692.00
TOTAL		**2,851,384.00**	**100%**	**0.00%**	**50.00%**	**50.00%**	**$ 1,425,692.00**
PARQUE LAURELES NARANJO							
INSTALACIONES HIDRAULICAS - AGUA FRIA							
Punto hidraulico PVC agua fria Φ=1/2"	14/11/23 - 20-11-23	$ 972,272.00	100%	100.00%	50.00%	-50.00%	$ 486,136.00
TOTAL		**972,272.00**	**100%**	**100.00%**	**50.00%**	**-50.00%**	**$ 486,136.00**
PARQUE CIUDAD MONTES							
ACTIV IDADES PRELIMINAFRES							
Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	10/11/23 - 15-11-23	$ 6,170,630.00	2.87%	100.00%	50.00%	-50.00%	$ 3,085,315.00
							$ -
CARPINTERIA METALICA							$ -
MALLAS Y CERRAMIENTOS							$ -
CerramMalla eslabon.cal 10+Cruc.IDRDh=2.50m	28/11/23 - 22/12/823	$ 208,470,765.00	96.90%	50.00%	35.00%	-15.00%	$ 72,964,767.75
Punto Soldadura6013(Sum + instal.)Hasta 50 puntos	22/12/23 - 27/12/23	$ 503,820.00	0.23%	0.00%	35.00%	35.00%	$ 176,337.00
TOTAL		**215,145,215.00**	**33%**	**50.00%**	**40.00%**	**-10.00%**	**$ 76,226,419.75**
PARQUE BOSQUES SAN CARLOS							

154

PINTURA							
ESTUCO VINILO Y ESMALTES							
ESTUCO SOBRE PAÑETE + ANDAMIO	15/02/24 - 28/02/24	$ 2,989,800.00	22.58%	0.00%	0.00%	0.00%	$ -
KOFRAZA SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	28/02/24 - 11/03/24	$ 7,687,301.96	58.05%	0.00%	0.00%	0.00%	$ -
PINTURA MOBILIARIOS						0.00%	$ -
Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	29/01/24 - 09/02/24	$ 1,010,312.16	7.63%	0.00%	0.00%	0.00%	$ -
Pintura estructura baloncesto **	09/02/24 - 13/02/24	$ 1,554,282.00	11.74%	0.00%	50.00%	50.00%	$ 777,141.00
Pintura anticorrosivo+esmalte tubería 4"							
TOTAL		$ 13,241,696.12	25.00%	0.00%	12.50%	12.50%	$ 777,141.00
PARQUE TUNAL							
Senderos	07-11-23 - 01-12-23	$ 8,272,197.00	30.82%	18.00%	15.00%	3.00%	$ 1,240,829.55
Casa adulto mayor	31-10-23 - 27-11-23	$ 18,569,856.00	69.18%	18.00%	15.00%	3.00%	$ 2,785,478.40
TOTAL		26,842,053.00	100.00%	18.00%	15.00%	3.00%	$ 4,026,307.95

TOTAL							$ 168,084,269.52
A.I.U. (25.06%)							$ -
TOTAL							$ 168,084,269.52

5. **Estado de la Programación**

Fecha de Inicio:	12-sep-23
Fecha de Terminación Inicial:	11-abr-24
Adición de tiempo en (meses):	
Fecha de Terminación Final:	11-abr-24

6. **Pendientes**

7. **Licencias:**

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

8. **Servicios Públicos:**

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

9. PAC 2023		MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	

10. **Observaciones:**

- Se solicita al Contratista presentar los presupuestos aterrizados solicitados.
- Se solicita al Contratista urgentemente la entrega de NP para revisión.
- Se solicita al Contratista presentar los PMT solicitados.

11. INFORME TÉCNICO

I.- ACTIVADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

• PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Se continua con la instalación de pintura color amarillo trafico en las escalas de las gradas del costado occidental del estadio de futbol.
- Se continua la limpieza y pintura en color verde de la malla de cerramiento de la cancha de futbol del costado occidental.
- Se termina arreglo de fugas de agua en el baño de palco costado occidental.
- Se realizo masilla y pintura de las laminas de superboard de cuarto para entrenador en camerinos norte y sur.
- Se realizo visista a taller para corroborar la fabricación de puerta reja en taller de ornamentación para el cuarto de la camara de televisión.
- Se continua con la instalación de tuberia EMT bajo cubierta del estadio para sonido del estadio.
- Se realiza instalación de cableado en la tuberia EMT bajo cubierta del estadio para sonido del estadio.

• PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Se requiere al contratista comenzar con el mantenimiento y pintura de los aparatos grecoromanos.
- Se requiere al contratista realizar el cambio de las luniraias de la cancha de futbol.

• PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Se continua con la excavación para isntalación de tuberia eléctrica y construcción de cajas electricas para realizar el arreglo eléctrico presentado ya que esto alimenta las bombas hidarulicas para la laguna.
- Se inicia el arreglo, mantenimiento y pintura de las máquinas de los biosaludables.
- Se entrega el PMT concerniente al cerramiento zona de la huerta.
- Se inician actividades del cerramiento en polisombra para iniciar trabajos de cerramiento.

• PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS

- Se inician actividades de raspado, lijado y estuco para resane de los muros en la zona administrativa.
- Se realizo revisón hidraulica en los baños administrativos para iniciar actividades hidrosanitarias.
- Se iniciaron actividades de pintura en las estructuras metalicas de las canchas de baloncesto.

• PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-063

• ZONA PLAZOLETA DE EVENTOS

- El contratista intervino a solicitud del IDRD y del administrador del parque la zona de camerinos y baños de la zona de plazoleta de eventos, de acuerdo al diagnóstico realizado en conjunto con el administrador y la interventoria, se arreglaron daños hidrosanitarios, cambio de luminarias y aparatos eléctricos, resanes y pintura de muros y techos internos, instalación de policarbonato en ventanas y puertas de acceso, resane y pintura de muros exteriores en contorno, pintura de columnas y barandas y arreglos puntuales de zonas de adoquín deterioradas y hundidas y aseo y limpieza de cárcamo perimetral a la plazoleta.

• SENDEROS EN ADOQUÍN COSTADO ORIENTAL DEL PARQUE FRENTE A ENTRADA DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR:

- Se avanza en el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base y en la reinstalación del adoquín seleccionado que sirve para ser reinstalado

• CASA DEL ADULTO MAYOR:

- Se avanza en con el resane y estuco de muros exteriores e interiores.
- Se avanza en los trabajos en los muros internos de la casa del adulto mayor.
- Se verifica el uso del centro de acopio de materiales y residuos de demolición y limpieza.

DIAGNOSTICO PARQUE TUNAL

- Se realiza visita de diagnóstico a solicitud de la supervisora del IDRD a la pista de atletismo del parque el tunal. con personal de la liga de atletismo de Bogotá, el administrador del parque, el contratista y la interventoria.se levanta acta de visita técnica a cargo de la social del contratista. (pedirle a rosario Soliun copia), para ver la posibilidad de intervención de acuerdo a lo solicitado versus lo presupuestado.

ELÉCTRICA EXTERIORES PARQUE EL TUNAL:

Cancha de futbol 11:

- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su cambio.

• PARQUE NUEVO MUZU - COD - 06-017

- Se inician trabajos de arreglo de murete del tablero eléctrico de iluminación canchas.

• PARQUE LA PALESTINA - COD -

- Se inician trabajos de suministro e instalacion de fachadas verdes

• PARQUE MIRADOR ILLIMANI - COD - 19-788

- Se inician trabajos de arreglos de ornamentacion actual en parque

PARQUE GUSTAVO URIBE BOTERO - COD - 02-004

- Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.

PARQUE LOS NIÑOS - COD - 12-141

- Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.

PARQUE RIO NEGRO - COD - 12-002

- Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.

PARQUE SERVITA - COD - 01-023

- Comité semanal celebrado en las oficinas de Administración del Parque.

PARQUE EL VIRREY CHICO - COD- 02-014

- Reunión para socialización del proyecto con la Comunidad del Sector.

ESTADIO EL CAMPIN - COD - 13-122 (EMERGENCIA)
Se registra daño en área perimetral al cuarto de bombas principales.

1. Inspección del sitio de intervención
2. Identificación del apozamiento de agua por costado norte en sector externo de la cancha de fútbol.
3. Se levanta la grama sintética y se descubre el filtro (triturado)
4. Remoción de la capa de filtro y se identifica red de tubería de 4"
5. Se realiza cierre de registros de agua generales.incluye las bombas de suplencia.
6. Cortes de la tubería podrida y averiada; retiro del sitio.
7. Compra de materiales -accesorios
8. Ejecución de la reparación.
9.Terminada la reparación, se dejan 12 horas y se realiza el encendido de los equipos : bombas principales y secundarias.
10. Se abren registros y quedan en funcionamiento las instalaciones hidráulicas del escenario deportivo.

PARQUE COMETAS - COD - 11-204 (EMERGENCIA)

1. De acuerdo con la información suministrada por el contratista, el vidrio ya está fabricado y terminado en taller.
2. En Comité de Obra, se acuerda con el Contatista, para que le instale un tope a la puerta que sea bastante robusto o resistente al impacto.
3. Se proyecta instalar el vidrio laminado 5+5, en la obra el día miércoles 29 de noviembre de 2023.

PARQUE SIMÓN BOLIVAR (LA CARBONERA) - COD - 13-089 (EMERGENCIA)
Según reporte emitido en Comité de Obra semanal, informan atender la emergencia de un tubo de gres que está roto en el Sector La Carbonera.

-Nos informan que "AMBULANCIAS", estuvo realizando la intervención, pero taparon nuevamente el piso donde se detectaba el mal, debido a que el fin de semana hay eventos en el parque y el sitio no podia quedar desprotegido.
- Se programa una visita a la obra de manera conjunta entre Contratista , Interventoría y con la Administradora Adriana Ocampo, para el día martes 28 de noviembre a las 10:00 a.m; la idea es coordinar el proceso para ejecución de los trabajos y mitigar los posibles cierres y /o afectaciones del área que se va a intervenir.

PARQUE SIMÓN BOLIVAR (EL MANA) - COD - 13-089 (EMERGENCIA)

1. Se presenta daño en baños de hombres y mujeres en módulo de restaurante - Zona del Maná ; los baños no están en servicio.
2. Sanitario hombres : dos (2) pusch . Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.
3. Sanitario mujeres : cuatro (4) pusch. Se ha realizado la rotura de enchape en los sitios donde están ubicados los push.
4. Se termina de realizar corte de enchape cerámica en sitios indicados.
5. Con los materiales en obra, se procede a realizar la reparación y cambio de pusch en grifería sanitaria.
6. En los lavamanos de baños de hombres y mujeres, se deben cambiar cuatro pusch en de las llaves; dos (2) en cada uno de ellos.
7. Con el aval de la Interventoría, se programa inicio de obras en el Sector Maná (intervención del tanque séptico), para el día lunes 25 de noviembre.
8. Montaje e instalación de accesorios (pusch), para la red de agua potable en sanitarios de baños hombres y mujeres.
9. Pruebas hidrosanitarias para verificación del funcionamiento.
10. Se le ha solicitado al contratista tener precaución cuando se está realizando el corte del baldosín de cerámica que está en el muro enchapado, para no dañar las tabletas adyascentes. El corte se debe realizar con pulidora.
11. Se realiza cambio de cuatro (4) pusch en los lavamanos.de hombres y mujeres.
12. Ejecución : 90%

PARQUE FONTANAR DEL RIO -COD - 11-368 (EMERGENCIA)

1. Se evacúa el agua del area donde se presenta la afectación.
2.Cierre de registros principales del parque.
3. Identificada la tubería que está averiada y ubicada en el cárcamo, se procede a realizar la reparación.
4. Se subsana el daño encontrado.
5. Encima del cárcamo existente, se funde una tapa en concreto, para protección de esta tubería.
6.Se inicia con el relleno y la compactación de la base granular del tramo en consideración.
7. Labor ejecutada a la fecha 80%.

bsh

III.- ACTIVIDADES QUE SE PUEDEN REALIZAR PERO QUE NO HAN COMENZADO

• PARQUE CIUDAD MONTES

- Cambio de vinilos señal instrucción
- Pintura modulos ruta de la vida.

• PARQUE OLAYA HERRERA

- Adecuación palcos (Vidrios)
- Adecuación zona recogebolas.
- Cortinas sala de prensa.
- Señalizacion de espacios.

• PARQUE LAURELES NARANJO

- Pintura de Grecoromanos.
- Cambio de luminarias cancha de futbol.

• PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS

- Arreglo de aparatos hidrosanitarios baños de hombres (arreglo de llaves de los lavamanos, arreeglo maijas inodoros).
- Arreglo goteras entrada oficna administrativa
- Cambio de tableros de baloncesto.
- Propuesta adecuación parque infantil.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

12..- PERSONAL:

PARQUES CONSORCIO BOG

ITE	SUBCONTRATISTA	NOMBRE	CEDULA	CARGO	ARL	EPS	PENSION	FIN DE OBRA	EXAMEN DE
1	LYD PROYECTOS	Luis Segundo Florian	91.165.091	Maestro	colpatria	salud total	colfondos	12/03/2020	25/03/2020
2	LYD PROYECTOS	Luis Carlos Herrera Florian	1.05.165.899	Oficial	colpatria	fomiconar	porvenir	12/03/2020	12/03/2020
3	LYD PROYECTOS	Yeiferson Roldan Florian	1.065.104.871	Oficial	colpatria	Compresor	porvenir	12/03/2020	25/10/2020
4	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Jose Rafil Palacio Lopez	98.101.321	Oficial		casilla	porvenir	12/03/2020	17/07/2020
5	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	[illegible]	8.542.551	ayudante	cosa	casilla	protección	12/03/2020	12/03/2020
6	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Erwin Enrique Navarro	7.599.440	ayudante	cosa	fomiconar	porvenir	12/03/2020	12/03/2020
7	LYD PROYECTOS	Andi Jose Jalla Sanjur	1.107.110.821	ayudante	colpatria	fomiconar	colfondos	17/03/2020	17/07/2020
8	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Jaime Lobato Perales	1.004.610.148	ayudante	cosa	Mamagua	porvenir	12/03/2020	17/03/2020
9	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Santiago Monroy Monroy	1.071.880.490	ayudante	cosa	Sura	porvenir	12/03/2020	17/03/2020
10	LYD PROYECTOS	Pablo Florian Cardona	98.100.871	Maestro	colpatria	casilla	skandia	12/03/2020	12/03/2020
11	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Luis Perales	8.552.714	Ayudante	cosa	Nueva Eps	Porvenir	12/03/2020	12/03/2020
12	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Brayan Alonso Pulloo	1.004.880.610	Electrico	cosa	Fomiconar	Porvenir	12/03/2020	5/08/2020
13	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Fabian Cifuello Prieto	1.001.882.110	Electrico	cosa	Compresor	Colpensiones	12/03/2020	5/08/2020
14	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Edinson Ardila Arcilla	1.000.000.000	Electrico	cosa	Coomeva Eps	Porvenir	12/03/2020	7/08/2020
15	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	Edinson Ardilla Gallarzon Cali	1.000.000.000	Electrico	cosa	Salud Total	Protección	12/03/2020	12/03/2020
16	LYD PROYECTOS	Alvaro Gonzalez	91.102.705	Ayudante	colpatria	Fomiconar	Porvenir	17/03/2020	15/05/2020
17	LYD PROYECTOS	Daniel Garcia	1.004.670.710	Electrico	cosa	Eps Sura	Protección	17/03/2020	25/05/2020
18	LYD PROYECTOS	JUAN SEBASTIAN DIAZ	1.007.150.107	Ayudante	colpatria	Sanitas	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
19	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	JOSUE DAVID HERNANDEZ	1.007.331.888	Ayudante	cosa	Compresor	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
20	LYD PROYECTOS	EVER RICO	98.100.871	Ayudante	colpatria	Salud Total	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
21	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	LADY JOHANNA DUQUE	1.001.710.978	DOBL	cosa	Fomiconar	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
22	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	[illegible]	1.002.400.888	[illegible]	cosa	Fomiconar	Protección	17/03/2020	17/07/2020
23	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	DIDIER LOPEZ	1.000.107.107	Pintura	cosa	Mamagua	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
24	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	HECTOR RUEDA	73.141.171	Pintura	cosa	Fomiconar	Colpensiones	17/03/2020	17/07/2020
25	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	ALEXANDER FLORIAN	1.001.107.110	Ayudante	cosa	Sura	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
26	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	BENJAMIN CARTON	73.150.107	Pintura	cosa	Fomiconar	Colpensiones	17/03/2020	17/07/2020
27	DISTRIBUCIONES PDD S.A.S	JESUS RIERA	1.102.111	Soldador	cosa	Fomiconar	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
28	CONTRATISTAS	JHON FREDY OTOS	73.151.888	Operario	cosa	salud total	Colpensiones	17/03/2020	17/07/2020
29	GAR DETECCION SAS	JUAN SEBASTIAN RUBIO	1.042.222.110	Operario	cosa	Compresor	Porvenir	17/03/2020	25/05/2020
30	LYD PROYECTOS	OSCAR JULIAN LOPEZ	1.110.450.101	Pintor	colpatria	Mamagua	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
31	GAR DETECCION SAS	CRISTIAN RUBIO	1.110.423.220	Operario	cosa	Fomiconar	Porvenir	17/03/2020	17/07/2020
32	CARLOS ARDILA	ROBER QUITO	19.201.220	Oficial	colpatria	Mamagua	Colpensiones	23/03/2020	27/07/2020
33	CARLOS ARDILA	BRAYAN CHARRY	1.021.721.221	Ayudante	colpatria	Salud Total	Porvenir	23/03/2020	23/03/2020
34	CARLOS ARDILA	WILSON CELY	79.810.021	Oficial	colpatria	Fomiconar	Compañ	23/03/2020	6/08/2020
35	CARLOS ARDILA	JOSE CELY	80.374.440	Oficial	colpatria	Salud Total	Porvenir	23/03/2020	27/07/2020
36	CARLOS ARDILA	MIGUEL CHARRY	1.024.589.724	Ayudante	colpatria	Salud total	Porvenir	23/03/2020	27/07/2020
37	CARLOS ARDILA	FERNANDO DIDIER	1.023.222.440	Ayudante	colpatria	Salud total	colpensiones	23/03/2020	27/07/2020
38	CARLOS ARDILA	CAMILO ANDRES SEVILLA	1.107.221.221	Ayudante	colpatria	Compresor	Protección	23/03/2020	27/07/2020
39	CARLOS ARDILA	JUAN DANIEL HERNANDEZ	1.071.101.871	Ayudante	colpatria	Fomiconar	Porvenir	23/03/2020	27/07/2020
40	CARLOS ARDILA	ALEJANDRO GOMEZ	1.101.870.220	Ayudante	colpatria	Salud total	Protección	23/03/2020	23/03/2020
41	CARLOS ARDILA	LEONARDO ARDILA	1.071.710.401	Ayudante	colpatria	Fomiconar	Porvenir	23/03/2020	27/07/2020
42	CARLOS ARDILA	JAIDER MARIN	1.006.102.107	Ayudante	colpatria	Fomiconar	Porvenir	23/03/2020	23/03/2020
43	CARLOS ARDILA	MIGUEL CHARRY	17.451.972	Oficial	colpatria	Mamagua	Porvenir	23/03/2020	27/07/2020

COMPONENTE SST

* Se validan planillas de Seguridad Social por parte de la interventoría emitidas por el Consorcio Parques BOG. (Ingreso de Personal Nuevo).
* Se realiza Capacitación de condiciones inseguras y pausas activas reportadas por el Contratista Consorcio Parques BOG.
* Se delimitan y señalizan en las áreas de trabajo a intervenir en los frentes activos, como andamios y manlift etc. Se valida implementación de señalización en obra.
* Se realiza seguimiento de Actividades de Alto Riesgo (Alturas). Permisos de trabajos en Alturas en los parque Olaya Herrera.
* Durante la semana no se presentaron accidentes de trabajo ni ausentismo laboral por parte de la interventoría, ni del contratista Consorcio Parques BOG.
* Se realiza recorrido interventoría SST frentes de obra aprobados para la verificación de condiciones de trabajo, uso de EPP y verificación de personal en cada uno de los Parques. (Olaya Herrera, ciudad Montes y Tunal).Se realizan inducciones al personal que ingreso durante el periodo.
* Se realizan inspecciones en los frentes de obra como son: Inspecciones uso de EPP, orden y aseo.
* T niendo en cuenta nuestra función como interventores, se le realizan Recomendaciones del componente SST. Reportar previo al ingreso del personal la documnetación para el respectivo aval de la interventoria.

COMPONENTE ELECTRICO

PARQUE EL TUNAL:

- Cancha de futbol 11:

- Se avanza con el retiro de luminarias de los postes de iluminación de la cancha, para su cambio.

PARQUE OLAYA HERRERA

- Se continua en la instalación de tubería EMT de 1 1/4" y de 3/4" bajo cubierta de graderias y se instala el respectivo cable.

COMPONENTE AMBIENTAL

- Se realiza seguimiento a la implementación del PMA y RCD,
- Se realiza la revisión del informe No. 3, el cual queda en estado de NO APROBACIÓN.
- Se realiza presentación del estado de avance del componente ambiental y seguimiento a la visita del profesional forestal al frente de obra ciudad montes.

COMPONENTE DE CALIDAD

- Se recibe alcance del informe 1 de calidad con informe de plan de gerencia, se enviaron observaciones ayer, se solicita sean atendidas a más tardar mañana
- El plan de calidad versión 2 es revisado y se emiten observaciones al contratista
- No se dio cumplimiento a entrega de plan de adquisiciones el compromiso era para el 21 de noviembre, su entrega debe realizarse a más tardar mañana 24
- Informe 2 calidad e informe 2 plan de gerencia último plazo de entrega mañana 24
- No se ha dado alcance a la solicitud de entrega de certificaciones con revisión y análisis de profesionales de contratista, se debe realizar entrega mañana
- El listado de materiales de acuerdo a lo informado en mesa de trabajo del pasado viernes debe venir con la información necesaria para realizar trazabilidad, de los certificados requeridos para liberación

COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Revisión de soportes de reuniones los cuales presento observaciones las cuales se remiten a la profesional social del contratista, el dia 20 de noviembre se reciben soportes los cuales se revisan y remiten a la entidad.
- Revisión de presentacion para reunion de Inicio: Virrey la cual presento observaciones las cuales el contratista ajusta el dia 20 de octubre remiten V2 de la presentación la cual se revisa y remite al IDRD.
- Creacion del drive para la organizacion de los soportes
- Asistencia a reunion con administrador y lider de atletismo parque el Tunal para presentar actividades y materiales a implementar en el mantenimiento de la pista de atletismo.
- Asistencia a reunion de inicio parque El Virrey en la cual se socializa las acividades a ejecutar.

INFORME ANTICIPO

ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 20 al 26 de noviembre de 2023 se describen a continuación:

- La interventoría se encuentra a la espera de que el contratista remita ordenes de operación,
- Se espera respuesta de la reprogramación del plan y flujo de inversión del anticipo por parte del contratista

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

PARQUE OLAYA HERRERA




Pintura tráfico amarillo escalas gradas costado occidental




Pintura tráfico amarillo escalas gradas costado occidental

PARQUE OLAYA HERRERA





Pintura cerramiento cancha de futbol costado occidental




Pintura cerramiento cancha de futbol costado occcidental

PARQUE OLAYA HERRERA






Lijado, instalación de anticorrosivo y pintura de barandas costado occidental.

PARQUE OLAYA HERRERA




Estuco y pintura laminaas de superboard cuarto de entrenador en camerinos norte y sur




Resane arreglo Hidraulico baños hombre y mujer trercer piso palcos

PARQUE OLAYA HERRERA

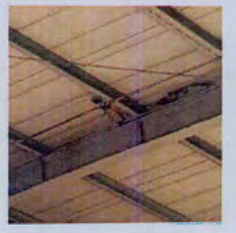


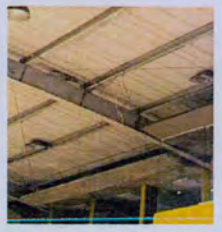



Colocación de tubería EMT y cableado para sonido bajo cubierta costado occidental

PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS

PARQUE OLAYA HERRERA

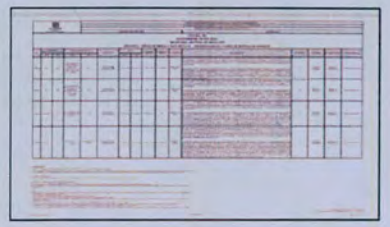


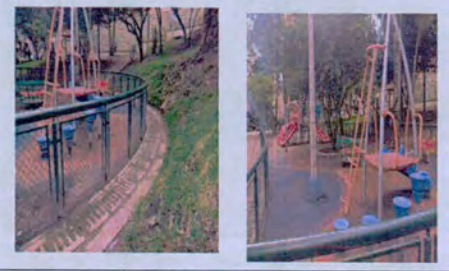


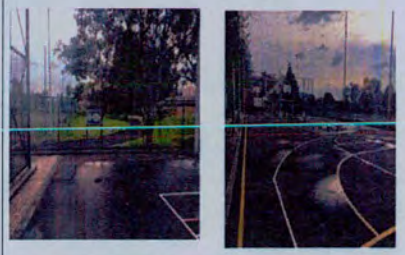
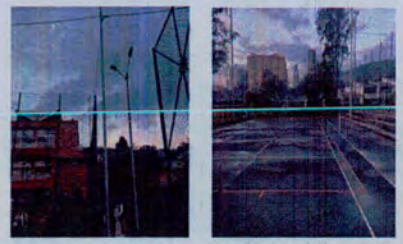

Colocación de tubería EMT y cableado para sonido bajo cubierta costado occidental

PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS

 	 	 	 
Verificación y medidas zona administrativas	Raspada, lijada y aplicación de estuco sobre fachada muro zona administrativa	Raspada, lijada y aplicación de estuco sobre fachada muro zona administrativa	Revisión de aparatos hidrosanitarios y divisones metalicas baños zona administrativa
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS	
 	 	 	 
Revisión y verificación de cajas sanitarias baños oficinas administrativas	Estado inicial pintura estructuras metalicas canchas de baloncesto	Aplicación pintura anticorrosiva estructuras metalicas canchas de baloncesto	Aplicación pintura estructuras metalicas canchas de baloncesto
PARQUE CIUDAD MONTES		PARQUE CIUDAD MONTES	
 	 	 	 
Se continuan trabajos de excavación para tubería y cajas eléctricas para darle energia al cuarto de bombas frente a baños de la entrada	Excavación para tubería y construcción de cajas eléctricas	Inicio de mantenimiento y pintura de los módulos de los biosaludables	Inicio de mantenimiento y pintura de los módulos de los biosaludables
PARQUE CIUDAD MONTES		PARQUE CIUDAD MONTES	

		 	 
PMT aprobado por la SDM según COI No. 45 de Noviembre 9 de 2023	Plano PMT de Ciudad Montes	Inicio de cerramiento sobre la cra 40. para instalación de polisombra zona huerta urbana	Polisombra instalada para cerramiento sobre la cra 40. zona huerta urbana e inicio de demolición de cerramiento antiguo
PARQUE EL TUNAL (PLAZOLETA DE EVENTOS)	PARQUE EL TUNAL (PLAZOLETA DE EVENTOS)	PARQUE EL TUNAL (PLAZOLETA DE EVENTOS)	PARQUE EL TUNAL (PLAZOLETA DE EVENTOS)
 	 	 	 
resanes y pintura de muros y techos internos, instalación de policarbonato en ventanas y puertas de acceso	resane y pintura de muros exteriores en contorno, pintura de columnas y barandas	Arreglo adoquines zon aplazoleta de eventos	Se arreglaron daños hidrosanitarios, cambio de luminarias
PARQUE EL TUNAL (PLAZOLETA DE EVENTOS)	PARQUE EL TUNAL (PLAZOLETA DE EVENTOS)	PARQUE EL TUNAL (CASA DEL ADULTO MAYOR)	PARQUE EL TUNAL (CASA DEL ADULTO MAYOR)
 	 	 	 
Se continua con el retiro de adoquín existente en mal estado y en la escarificación de la sub base	Se realiza instalacion y compactacion de material para la reinstalación del adoquín seleccionado	Se continua con el resane y estuco de muros exteriores e interiores.	Se avanza en los trabajos en los muros internos de la casa del adulto mayor.
PARQUE NUEVO MUZU	PARQUE PALESTINA	PARQUE MIRADOR DE ILLIMANI	PARQUE FONTANAR DEL RIO

			
Se inician trabajos de arreglo de murete del tablero eléctrico de iluminación canchas.	Se inician trabajos de suministro e instalación de fachadas verdes	Se inician trabajos de arreglos de ornamentacion actual en parque	Cerramiento provisional
PARQUE FONTANAR DEL RIO	PARQUE FONTANAR DEL RIO	PARQUE DE LOS NIÑOS	PARQUE DE LOS NIÑOS
			
Hechura de placa tapa en concreto para el cárcamo existente.	Aseo del área - Acopio de material para retiro.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.
PARQUE DE LOS NIÑOS	PARQUE DE LOS NIÑOS	PARQUE GUSTAVO URIBE BOTERO	PARQUE GUSTAVO URIBE BOTERO
			
Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.
PARQUE GUSTAVO URIBE BOTERO	PARQUE GUSTAVO URIBE BOTERO	PARQUE RIO NEGRO	PARQUE RIO NEGRO

			
Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.
PARQUE RIO NEGRO	PARQUE RIO NEGRO	PARQUE SERVITA	PARQUE SERVITA
			
Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Recorrido e inspección en coordinación del Apoyo a la Supervisión IDRD, Contratista y la Interventoría.	Comité semanal celebrado en las oficinas de Administración del Parque.	Comité semanal celebrado en las oficinas de Administración del Parque.
PARQUE SERVITA	PARQUE SERVITA	PARQUE EL VIRREY CHICO	PARQUE EL VIRREY CHICO
			
Comité semanal celebrado en las oficinas de Administración del Parque.	Comité semanal celebrado en las oficinas de Administración del Parque.	Reunión para socialización del proyecto con la Comunidad del Sector.	Reunión para socialización del proyecto con la Comunidad del Sector.
ESTADIO EL CAMPIN	ESTADIO EL CAMPIN	ESTADIO EL CAMPIN	ESTADIO EL CAMPIN

 	 	 	 
Estadio El Campín - Sitio detectado y por donde de realizó la excavación.	Remoción de materiales - Filto de triturado	Proceso de reparación	Cambio de la tubería y su instalación - Revisión de la reparación
ESTADIO EL CAMPIN	PARQUE COMETAS	PARQUE SIMÓN BOLIVAR (LA CARBONERA)	PARQUE SIMÓN BOLIVAR (LA CARBONERA)
 	 	 	 
Protección del filtro con la grama sintética.	Vidrio laminado de 5+5, para cambio	Nos informan que "AMBULANCIAS", estuvo realizando la intervención, pero taparon nuevamente el piso donde se detectaba el mal, debido a que el fin de semana hay eventos en el parque y el sitio no podía quedar desprotegido.	Nos informan que "AMBULANCIAS", estuvo realizando la intervención, pero taparon nuevamente el piso donde se detectaba el mal, debido a que el fin de semana hay eventos en el parque y el sitio no podía quedar desprotegido.
PARQUE SIMÓN BOLIVAR (EL MANA)	PARQUE SIMÓN BOLIVAR (EL MANA)	PARQUE SIMÓN BOLIVAR (EL MANA)	PARQUE SIMÓN BOLIVAR (EL MANA)
 	 	 	 
Cambio de los pusch en grifería de sanitarios y lavamanos.	Cambio de los pusch en grifería de sanitarios y lavamanos.	Cambio de los pusch en grifería de sanitarios y lavamanos.	Cambio de los pusch en grifería de sanitarios y lavamanos.
REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SST			





Parque Olaya Herrera: Foto 1, 2 y 3. Actividades electricas (ALTURAS) pintura de graderias, malla, se verifica uso de EPP, se verifico personal del contratista por parte del Componente SST de Interventoria.
Fuente: Elaboracion Propia





Parque Ciudad Montes: Foto 4, 5, y 6. Actividades de trabajos de cerramiento, se verifica uso de EPP, revisión de documentos de personal. Verificación de personal por el componente SST.
Fuente: Elaboracion Propia





Parque el Tunal:Foto 7,8 Y 9. Actividades de pintura. Se verifica uso de EPP (Elementos de Seguridad).Verificación de personal del Contratista por el componente SST.
Fuente: Elaboracion Propia





Actividades Propias del Componente SST: Capacitación de condiciones inseguras, inspecciones de uso de epp, orden y aseo. Las anteriores actividedes se realizan con el fin de reforzar y fomentar los conocimientos de los trabajadores de acuerdo a los riesgos expuestos en las actividades y ambientes laborales donde se ejecutan las actividades.

EGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SOCIAL






Se realiza visita de diagnóstico a solicitud de la supervisora del IDRD a la pista de atletismo del parque el tunal. con personal de la liga de atletismo de Bogotá, el administrador del parque, el contratista y la interventoria.

ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ.

BOGOTÁ

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
ACTA No.	Comité de seguimiento #4 COP 309/23 CInt 313/23	2	11	2023

LUGAR: Parque Metropolitano Tunal HORA DE INICIO: HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa listado de asistencia		

ORDEN DEL DIA

1. Aprobación acta anterior	4.
2. Revisión compromisos pactados	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

1. Aprobación acta anterior:

Se aprueba el acta pues no existen observaciones.

2. Revisión compromisos pactados:

2.1. Hoja de vida gerente proyecto

Se recibió la hoja de vida, no obstante se tiene la misma observación de las entregas anteriores como quiera que el pliego de condiciones requiere la entrega de la credencial PMP. El contratista manifiesta que la interventoria está realizando una interpretación equivocada del pliego de condiciones, pues de acuerdo con la revisión jurídica realizada por el Consorcio Parques BOG se evidencia que el requerimiento del PMP es opcional. Por lo expuesto, la interventoria manifiesta que dada la controversia se dará traslado de las inquietudes al IDRD para aclarar lo correspondiente. No obstante, el apoyo a la supervisión delegado por el IDRD solicita que se dé lectura del requisito en el comité, se realiza lectura de lo establecido en el pliego de condiciones y el IDRD manifiesta que se debe contemplar por parte del contratista lo requerido por interventoria, pues la interpretación dada por interventoria obedece a lo solicitado por el IDRD.

TEMAS TRATADOS
Así las cosas, se requiere cumplir con lo solicitado por la interventoria y se aclara que no se debe dar traslado a la entidad pues ya se aclaró la controversia en comité.
Se solicita al contratista allegar la hoja de vida el día de mañana.
2.2. Radicación APU's y listado de insumos:
Se recibió la información correspondiente, se encuentra en revisión de la interventoria.
2.3. Reunión -mesa de trabajo componente eléctrico.
Se cumplió el compromiso, se atendió la reunión y producto de ello se tienen las memorias de cuantificación para cobro.
2.4. Entrega programaciones:
Se informa por parte de interventoria que no se han recibido ni Olaya ni Techo, se recibió Naranjos, Tunal, Nuevo Muzú y Cayetano, también Ciudad Montes. Se solicita remitir Techo, Olaya e Illimaní.
El contratista informa que los remitirá el dia de hoy en horas de la tarde. Se solicita por parte de IDRD cumplir con los compromisos pactados pues cada 8 días se posponen los compromisos.
Se informa que se inició obra en techo y Olaya, estando pendiente la programación, se está realizando en Olaya corrección a la pintura pues la que se estaba aplicando no corresponde a la especificación, en Techo se evidencia elaboración de las barandas en Taller y traslado al sitio para instalación. Se está instalando la baranda.
* Se adelantan labores eléctricas en Cayetano Cañizares.
* Se solicita la remisión del concepto estructural en el Estado de Techo, referente a las barandas.
*En cuánto a Cayetano Cañizares se solicita por parte de IDRD informar si se requiere más tiempo (día sábado) para finalizar las actividades, Ahora bien, se informa por parte de interventoria y contratista que hay un poste afectado por abejas lo que impide la realización de la actividad en ese poste.
La decisión es cambiar el poste, se informa que Bomberos no hace el tratamiento del tema de abejas, se debe realizar con un privado. Se autoriza por IDRD la intervención.
El contratista manifiesta que se requiere también el sábado para trabajar en

TEMAS TRATADOS
el escenario.
* El contratista informa que Naranjos iniciaría la próxima semana, se solicita por parte de IDRD e interventoría que se inicie el martes.
* Se informa que nuevo Muzú inicia el martes.
* Cometas: Se instalaron prácticamente todas las señales, el contratista se encuentra subsanando las observaciones del tema de la soldadura pues no se cumple con los requisitos de calidad, se cambiarán los elementos 1 a 1.
2.5. Reunión Alcaldía Puente Aranda - Ciudad Montes:
Se realizará convocatoria para el 7 de noviembre de 2023.
* Se solicita remitir el acta parcial para el pago.
2.6. PMT Ciudad Montes:
El contratista remitió la información correspondiente, se encuentra en revisión por parte de interventoría.
2.7. Se reitera por parte de IDRD que el acta de recibo parcial debe entregarse el último día hábil de cada mes, a la fecha el acta no se ha remitido por lo tanto no se está cumpliendo con el anexo técnico del contrato, ahora bien, la supervisión aclara que el 3 de cada mes es el plazo máximo de entrega del supervisor al área encargada, por lo tanto, se requiere entrega oportuna de la cuenta. No se reciben cuentos el 8 del mes, no se tramitarán.
En cuanto al anticipo el pago fue rechazado por aparente error en la cuenta.
3. Calidad:
En cuánto al informe de calidad #1 la interventoría informa que se remitieron por segunda vez las observaciones, se realizó mesa de trabajo el día de ayer con el fin de aclarar dudas, se manifiesta preocupación pues el informe no muestra seguimiento adecuado. El informe no cuenta con los soportes de ingreso de material, tampoco se evidencia anexo de Gerencia de proyectos. Así las cosas, el informe mensual #2 tampoco ha sido allegado para revisión, se solicita incluir como Salida No Conforme el cumplimiento o seguimiento de los compromisos pactados, la demora en entrega de informes y lo correspondiente a gerencia de proyectos.
Se debe documentar el incumplimiento de compromisos contractuales y

TEMAS TRATADOS
de comité, con las respectivas acciones correctivas.
- Se solicita la asistencia del profesional de calidad del contratista, no se evidencia presencia de los auxiliares.
4. Informes SST:
Se informa que el mes 1 se encuentra aprobado, el mes 2 tiene observaciones de forma y no de fondo que está subsanando el contratista de obra.
5. Informes Sociales:
Se informa por parte de interventoría que se encuentran avalados los informes del mes 1 y del mes 2.
6. Informes Ambientales:
Se encuentran en subsanación por parte del contratista, el PIN está en tramite por parte del IDRD.
3 - Continuación calidad:
Se solicita la entrega semanal del listado de materiales para el seguimiento, con cantidades ingresadas, el frente de obra, los días lunes deben entregar este compromiso que no se ha cumplido. Se solicita entrega de certificados de calidad, especificaciones técnicas y resultados de laboratorio según sea el caso.
2- Continuación lectura compromisos pactados:
2-8. Reunión profesionales sociales.
Miercoles 9:00 am – virtual, es la fecha propuesto.
2.9. Entrega programación y PPTO Bosque San Carlos / PRD - Illimaní:
Están pendientes los programaciones, se recibió propuesta de juegos para Bosque San Carlos.
2.10. Concepto Boranda Techo: Revisado previamente, está pendiente.
3. Técnico:
3.1. Se solicita la remisión de ensayos de tintas de soldadura en Techo y Cometas.
4. Continuación SST:

TEMAS TRATADOS

- 23 trabajadores operativos aprobados - eléctricos y soldadores incluidos
- Van a ingresar 2 plomeros
- Se solicita realizar cuadro semanal con la programación de actividades para revisión previa de temas como permisos en alturas, permisos de trabajo en caliente.
- Se recuerda el cumplimiento de demarcación de zonas, entrega de EPP e inducciones, capacitaciones. Se recomienda el aseo de las zonas de trabajo.
- Se informa que se tiene apoyo de una BOAL.

5. Continuación componente social:

Se solicita la información directamente al correo soliun.social@gmail.com, con copia al componente técnico, lo anterior para celeridad de la comunicación.

Se aclara el correo : social.soliun@gmail.com, se solicita que se comuniquen entre pares.

Se solicita copiar las presentaciones al apoyo a la supervisión para revisión de la parte técnica.

Se recuerda que para las convocatorias se requieren 8 días antes de la fecha programada y las presentaciones deben contar con componentes SST, Ambiental, técnico.

6. Técnico:

6.1. Cometas: Señalización en ejecución en un 80% del trabajo realizado, en subsanación de observaciones de soldadura.

6.2. Simón Bolivar : Vactor se ha manejado como emergencia, visita mañana.

6.3. Novios: Se programará visita la otra semana.

6.4. Olaya: Se adelantan actividades de pintura, se debe pintar con tipo Korasa.

6.5. Techo: Mantenimiento hidrosanitario e instalación de la baranda, visita previa a taller.

Se solicita realizar las demás actividades en Olaya a partir del dia sábado.

6.6. Ciudad Montes: Se remitirán observaciones al PMT por parte de interventoría.

TEMAS TRATADOS

6.7. Tunal: Está pendiente una tubería para finalizar la emergencia del CEFE, así como los registros para el riego de las canchas. Están pendientes unas láminas en la parte superior de cubierta, la cuál no se ha podido realizar por temas de lluvias.

-Se debe cumplir con las especificaciones técnicas del contrato de acuerdo con los APU's pactados, no se realizarán homologaciones para las actas parciales.

- Se solicita cumplir con lo requerido para calidad.
- Los residentes deben validar las cantidades de obra del componente eléctrico, los especialistas eléctricos realizan acompañamiento a las actividades pero no cuantifican cantidades.

6.8. PRD: Emergencia eléctrica pendiente por atender, se solicita el presupuesto y realizar la actividad. (Sólo cableado para independizar el sistema).

6.9. Cayetano: Se encuentra en ejecución

6.10. Atahualpo: No se realizará intervención eléctrica, Se autoriza la actividad hidrosanitaria, incluyendo el levantamiento del enchape. Se iniciarán el martes.

6.11. Para el mantenimiento de los ascensores con Schindler en Campín, se solicitará la programación de las visitas, pues se debe informar previamente a la administración.

Se remitirá tambien programación de los CEFES.

6.12. Olaya: Se programará visita.

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
HV profesional gerencia de proyectos	Contratista	3 - 11 - 23
Precios contractuales + listado de insumos	Contratista - Interventoria	7 - 11 - 23
Programaciones Olaya, Techo, Illimaní	Contratista	2 - 11 - 23
Concepto estructural barandas Techo	Contratista	3 - 11 - 23
Cayetano Cañizares - Informe eléctrico y abejas	Contratista	3 - 11 - 23
Naranjos - Inicio obras	Contratista	7 - 11 - 23
Nuevo Muzú - Inicio obras	Contratista	7 - 11 - 23
Ciudad Montes - Reunión con Alcaldía	Contratista	7 - 11 - 23
Gaitán Cortés - Concepto estructural	Contratista	3 - 11 - 23
Cayetano Cañizares - Concepto estructural	Contratista	3 - 11 - 23
Programaciones Bosque San Carlos, PRD Illimanía	Contratista	7 - 11 - 23
Prueba de tintas - Estructuras metálicas Soldadura	Contratista	Próx Comité.
Reunión profesionales sociales	Contratista - Interv - IDRD	7 - 11 - 23 9:00 am.
Inicio Softbol, Basbol UDS	Contratista	7 - 11 - 23
APU's NP	Contratista	Próx Comité.
Novios - Visita (Avg José Varela)	Contratista - Interv - IDRD	Por Definir
Simón Bolivar - Visita especialistas	Contratista - Interv	3 - 11 - 23
Olaya - Sonido	Contratista	7 - 11 - 23

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN						
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO			
Observaciones						

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA	Karen A.	
NOMBRE		NOMBRE	Karen Adriana Algeciras Castro	
CARGO		CARGO	Inspectora Interventoria	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Karen Adriana Algeciras Castro.

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de seguimiento #4 COP 3099/23 FECHA: 2 Nov 2023

HORA INICIAL: _____ HORA FINAL: _____ LUGAR: Parque Metropolitano El Tunal

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
					ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	NATALY ESPINOSA S.	PROF. AMBIENTAL	INTERVENTORIA		SOLIUM MS		
2	Angelica Romero H.	Apoyo a la Supervisión	IDRD		IDRD		
3	KATHERIN GOMEZ GARZON	CONTRATISTA	CONTRATISTA		CONTRATO PROYECTADO		
4	Andrés Pulido	Coordinador	Contratista		Solucista		
5	Diana Aragon Caballos	Ing. Electricista	contratista		Contratista		
6	Yesica Agudelo G	Res. Social.	Contratista		contratista		
7	Ingrid Baez	Res. SST	Contratista		Contratista		
8	Patricia Chipatte Prieto	Residente de obra	contratista		Contratista		
9	NEFFEN ARTURO NOPSA C	RESIDENTE SEMBRO	CONTRATISTA		CONTRATISTA	neffen-nopsa2@hotmail.com	3006282205
10	Luz Stella Quintero V.	Residente obra	Contratista		contratista		3163814582
11	Mary Julieth Contreras Contreras	Inspector Obras	Contratista		Contratista	Julieth47contreras@gmail.com	3213860780
12	Mª del Rosario Cárdenas J.	Prof. Social	Interventoria		Solium MS		
13	LUIS A. MEDRANO	RESIDENTE	INTERVENTORIA		SOLIUM INC.		3109269771
14	Yineth Cruz Arango	Profesional SST	Interventoria		Solium MS	yinethcruz@gmail.com	3214582
15	FERNANDO ANDERSON	RESIDENTE INTERV	INTERVENT.		SOLIUM MS	proyectos2@solium.com.co	3104926632
16	Vianney Castro	Ing Calidad.	Interventoria		Solium	proyectos2@solium.com.co	3102249803
17	JOHN L. GUEVARA S	RESID. INTERV.	INTERVENTORIA		Solium SAS		3203697087
18	Yenny Paola Reyes	Ing. electricista	Interventoria		Solium SAS	proyectos2@solium.com.co	3164777912

Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD así como a cualquier dependencia y/o área del instituto, a realizar el tratamiento sobre mis datos personales con sujeción a lo establecido en sus Políticas de Protección de Datos Personales, atendiendo a las finalidades en ellas señaladas. La Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

GESTIÓN DOCUMENTAL -V.4

89h

BOGOTÁ

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
ACTA No.	Comité de seguimiento # 5 EOP 3099/23 C Int 3131/23	09	11	2023

LUGAR: Oficina Interventoría - Solun Ingeniería HORA DE INICIO: 2:00 pm HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa listado de asistencia		

ORDEN DEL DIA

1. Revisión compromisos pactados	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

1. Revisión compromisos pactados

1.1. HV profesional gerencia de proyectos:

Se informa que el contratista remitió nuevamente una hoja de vida de un profesional que no cuenta con el PMP, al respecto se manifiesta que se remitió la respuesta correspondiente. Además, se aclara que el IDRD realizó internamente la consulta y manifestó que la interpretación de la interventoría es correcta. Se adara que existe un presunto incumplimiento pues se tienen dos meses del contrato sin profesional. Se adara que si el contratista desea realizar la consulta directamente en la entidad, puede realizarlo, sin embargo se recuerda que se tienen 2 meses de ejecución del contrato sin el profesional.

1.2. Precios contractuales + listado de insumos:

Se aclara que teniendo en cuenta la diferencia entre los precios contractuales y el CIO, se solicita remitir la aclaración con justificación de estudio de mercado de dónde salen los precios unitarios ofertados. Se recuerda que esta solicitud es reiterativa, por tanto, se constituye un presunto incumplimiento de las obligaciones del contrato, toda vez

que esta información debía entregarse los primeros 15 días del contrato.

1.3 Programaciones Olaya, Techo, Illimaní:

Se cumplió el compromiso, el contratista allega los programaciones los cuales se les remitirán las programaciones al IDRD con las mismas salvedades que se entregaron al contratista, se solicita inicio urgente de las actividades pues el contrato es dinámico y las prioridades pueden variar.

1.4. Concepto estructural barandas Techo:

Se cumplió el compromiso, el contratista remitió el concepto, no obstante, el IDRD no ha entregado el concepto del IDIGER para el trámite correspondiente.

1.5 Cayetano Cañizares - Informe eléctrico y obejas:

Se cumplió el compromiso, el contratista allegó el informe el día de hoy en horas de la mañana el cual se encuentra en revisión.

1.6. Naranjos - Inicio obras:

Se informa que se está desarrollando la reunión en sitio en este momento. Se informa por parte del contratista que la administración manifestó que desde el día de mañana a medio día se tiene programado un torneo, por lo cual se solicita mover el inicio de las obras eléctricas hasta la próxima semana. Se aclara que las obras hidráulicas ya se están realizando, estaría pendiente lo eléctrico.

1.7 Nuevo Muzú - Inicio obras:

Se informa que se realizó la socialización y se iniciarán obras mañana.

1.8. Ciudad Montes - Reunión Alcaldía:

Se cumplió el compromiso, se realizó la reunión, sin inconvenientes. Sólo se incluye lo del cableado. Está pendiente el PMT el cual se remitirá mañana con las subsanaciones para firma. Se programa visita del especialista forestal para la próxima semana.

1.9 Gratán Cortés - Concepto estructural:

Se cumplió el compromiso, el contratista remitió el concepto correspondiente, el cual se encuentra en revisión.

1.10. Cayetano Cañizares - Concepto estructural:

Se cumplió el compromiso, el contratista remitió el concepto correspondiente, el cual se encuentra en revisión.

TEMAS TRATADOS

El contratista informa que la cimentación de los postes existentes en Guitán Cortés requieren estudio de geotecnia. De la misma forma se solicita adelantar el PPTO con la cimentación requerida.

1.11. Programaciones Bosque San Carlos, PRD, Illimani:

Se cumplió el compromiso, se remitieron las programaciones y en Bosque San Carlos se presentó propuesta de juegos para el parque a espera de definición de IDRD

1.12. Prueba de tintas estructura metálica / soldaduras:

Se cumplió el compromiso, el dia de hoy se realizó la prueba en sitio para las señales de cometas, estando pendiente el informe.

1.13 Reunion profesionales sociales:

Se cumplió el compromiso, se realizó la reunión entre las partes: IDRD, contratista e interventoria.

1.14. Inicio Softbol y beisbol UDS:

El contratista informa que se realizó orden de compra de las luminarias a Philips, para realizar el trámite de desembolso mediante anticipo. Sin embargo, se aclara que los recursos del anticipo no han ingresado a la fiducia. Se aclara que las luminarias tardan 3 meses en despacho, por tanto, las programaciones se dejaron con estas fechas.

1.15. APU's NP:

Se informa que se remitieron las observaciones a los NP's, por tanto, se solicita subsanar lo antes posible.

1.16. Novios - Visita (Arq José Vareta):

El compromiso continúa pendiente.

1.17. Simón Bolivar - Visita especialistas:

Se cumplió el compromiso, se realizó la visita, quedando pendiente la entrega del informe.

1.18 Olaya - Sonido:

Se informa que se realizó reunión entre interventoria y contratista, se socializaron las necesidades y la cobertura propuesta para el sonido. Se solicita incluir en la propuesta los bajos, pues se requieren para el Estadio y se solicitó por parte de IDRD. Se solicita el plano con la ubicación para la distribución del sonido en

TEMAS TRATADOS

el escenario. Se solicitó incluir el sonido de prensa, debe ser fijo, no portátil.

2 Programaciones pendientes:
Parque de los niños, PRD UCAO, Simón Bolivar, se allegarán hoy.
. Se solicita incluir el componente eléctrico de San Cristóbal en PPTO y programación.
. Se solicita revisar la concordancia de las predecesoras, incluir todas las actividades y contemplar el tiempo de los suministros por parte de proveedores.

3. Se manifiesta preocupación por el estado presupuestal, es decir, lo invertido en el contrato a la fecha, por tanto se solicita revisar frente por frente considerando los precios no previstas. Se informa que se tramitó la primera acta parcial por valor de 50'.

4. Componente técnico
4.1. Cometas. Se tiene un avance de 85% de la ejecución, correspondiente a la señalización, la cual finalizaña el próximo martes. Valor aproximado de 15'.
4.2. Simón Bolivar: En ejecución se encuentra lo del vactor, es contractual, 155 m^3 a la fecha, valor aproximado de 65'.
4.3 Fontanar del Río: Pendiente arreglo solicitado.
4.4. Techo: Avance del 95%, falta complementar soldadura y pintura de la baranda, por valor de 17' aproximadamente a costo directo. 21,5' con AIU. Las obras de emergencia son de aproximadamente 5', 10' incluyendo todo lo realizado. (cerramiento)
4.5 Olaya: Unicamente avance del 32% de la pintura por valor de 25' aproximado. Ya se cotizaron los vidrios para instalación la próxima semana. Está pendiente por cobrar el cerramiento inicial solicitado por Dymayor. (12')
4.6. Ciudad Montes: 30% del cerramiento
4.7. Gimnasio del Sur: 5' aproximadamente.
4.8. Tunal: Avance de 30% de resanes y pintura, se remite propuesta

TEMAS TRATADOS

de intervención para atletismo, para la definición por parte de IDRD
Ejecución presupuestal de 10'. aprox. + 2' de tubería.
Del adoquín sólo se ha avanzado en 10%
4.9 Cayetano En ejecución el componente eléctrico. 44' aprox.
En cayetano hay una novedad referente a que se está generando deslumbramiento, se evaluará la propuesta para la solución de esta observación.
4.10 Emergencias: 50' invertidos a la fecha aproximadamente.
Emergencias pendientes: Campín - 2' (Flanche)
Sumatoria: 333,5' en 2 meses de ejecución del contrato.
Para el siguiente mes se deben ejecutar 2600', para cumplir con el plazo del contrato.
- El contratista manifiesta que todo el valor del contrato no está definido.
- Se solicita por parte de interventoria ejecutar las obras ya definidas, pues la priorización puede variar por parte de IDRD si no se interviene pronto.
- Se solicita entregar la justificación de los APU's contractuales y los NP's, considerando las observaciones ya remitidas por la interventoria.
- El contratista manifiesta que no se arriesgará a ejecutar actividades que no tengan el precio pactado, por tanto se presentan los APU's NP.
- Se solicita por parte de interventoria subsanar las observaciones realizadas a los APU's NP para poder tramitar ante la entidad.
- Se recuerda que el PAC programado es de $686'.
- Se solicita revisar los equipos a usar en las obras eléctricas, generar el NP correspondiente.

5. Calidad:

- Se recibió el informe mensual I el dia de hoy, subsanando las observaciones, el cual está en revisión. Se solicita incluir el informe de gerencia de proyectos.
- Se solicita la remisión del listado de materiales semanal con los respectivos certificados.
- Se registrará en bitacora la liberación de las actividades.
- Se dará aleance al plan de calidad y al PIE.

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
HV - Profesional gerencia de proyectos	Contratista	Inmediato
APU's contractuales + listado de insumos	Contratista	Inmediato
Naranjos - Inicio obra eléctrica	Contratista	15-11-23
Nuevo Muzú - Inicio obras	Contratista	10-11-23
Ciudad Montes - PMT	Contratista	14-11-23
Ciudad Montes - Visita forestal / Ambiental	Contratista	Prox Comité
Bosque San Carlos - Definición juegos	IDRD	Pendiente
Subsanación APU's NP	Contratista	14-11-23
Novios - Visita (Arq José Varela)	IDRD - Contratista - Interv	Pendiente
Simón Bolivar - Informe hidraulico	Contratista	10-11-23
Olaya - Sonido	Contratista	14-11-23
Subsanación programaciones	Contratista	Próx Comité.
Tunal - Atletismo (Definición)	IDRD - Contratista - Interv	Pendiente.
Cayetano - Subsanación deslumbramiento	Contratista - Interv	Pendiente
Contingencia - Ejecución obras PAC	Contratista	Próx Comité.
Subsanación Informes de calidad	Contratista	10-11-23

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO	
Observaciones				

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA	Karen Algecuras	
NOMBRE		NOMBRE	Karen Adriana Algecuras Castro	
CARGO		CARGO	Inspectora Interventoría	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Karen Adriana Algecuras Castro

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:Cto obra: 3099-2023 - Cto int: 3131-2023	DD	MM	AA
ACTA No. 6		16	11	2023

LUGAR: Parque Estadio Olaya Herrera **HORA DE INICIO:** 9:18 p. m. **HORA FIN:** 12:29 p. m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa listado de asistencia.		

ORDEN DEL DIA

1. Verificación de compromisos del acta anterior	4.
Verificación por componente.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

El contratista manifiesta que se debe incluir las siguientes aclaraciones para dar por aprobada el acta de comité del día 09-11-2023 las cuales se expones a continuación: *" 1. Como lo expresó el representante legal del Consorcio Parques BOG, durante comité ratificamos que el Consorcio no se encuentra en incumplimiento alguno de sus obligaciones contractuales en materia de personal, ya que desde el 17 de octubre de 2023 envió a la interventoría la hoja de vida de un profesional que cumple con el perfil exigido por parte de la entidad, tomando en consideración que la implementación del Programa de Gerencia de Proyectos será efectuado por un profesional que para el caso concreto tiene un especialización en gestión de proyectos, y dicha hoja de vida no ha sido considerada por parte de la interventoría porque en su concepto no cumple con lo requerido en los documentos contractuales, bajo la interpretación que se ha expuesto ampliamente a lo largo de este escrito.*

2. Así mismo ratificamos que el Consorcio no se encuentra en incumplimiento alguno de sus obligaciones contractuales en materia de los análisis de precios unitarios contractuales, ya que desde el 18 de septiembre de 2023 mediante comunicado CTO.IDRD-3099-2023-005 se remitieron los análisis de precios unitarios contractuales, donde el único motivo de la no aprobación de los mismos correspondia a una justificación especificando la variación de unos items puntuales, sin embargo, el valor del análisis unitario nunca presentó diferencia en los valores totales ofertados, durante el proceso de licitación. ".

1. Verificación de compromisos del acta anterior:
1.1 HV profesional gerencia de proyectos: El contratista remitió directamente al IDRD la hoja del vida del profesional sin el aval de la interventoría, por lo tanto se esta a la espera de la respuesta del instituto, ya que para la interventoría la hoja de vida no da cumplimiento.

1.2 Apus contractuales + listado de insumos: La interventoría comenta que llego el listado de insumos con los apus contractuales con un comunicado aclaratorio, en donde el comunicado esta bien pero los anexos están mal, por lo tanto se le solicitan corregir el error y volverlo a enviar para ser remitirlo a la entidad. la interventoría acota unos observaciones a las cuales deben ser atendidas.

1.3 Naranjos inicio de obra eléctrica: La interventoría comenta que no se inicio por solicitud de la entidad, sin embargo se inicio en la obra civil, se realizo la obra de los baños y la obra eléctrica inicia la próxima semana por el torneo.

1.4 Nuevo muzu inicio de obras: El contratista comenta que esta la espera a la entrega de las luminarias por Philips, el idrd comenta que el tablero esta pendiente la obra civil y darle prioridad.

1.5 Ciudad Montes PMT: El contratista comenta que requieren un aval del IDRD para tramitar el Plan de manejo de trafico, para la entrada de volquetas, puesto que en caso de realizar un PMT con manejo de vehículos al exterior, este demoraría por los requisitos que se deben cumplir, por lo que el contratista solicita un permiso de uso de vía publica, a lo que el Instituto contesta que da su aval para dicho PMT, el idrd solicita que el cerramiento este instalado el 10 de diciembre, la interventora comenta que deben dejar el registro fotográfico del estado actual.

1.6 Ciudad Montes Visita forestal / ambiental: La interventoría comenta que esta visita contara con la presencia del profesional del contratista y de la interventoría el día de hoy a las 2:00pm.

1.7 Subsanación de los precios no previstos: La interventoría comenta que el contratista emitió un comunicado remitiendo los precios contractuales y se evidencio que en los anexos no están acatadas las observaciones que se exponen en el oficio, por lo tanto se le solicita al contratista ajustar los anexos y radicar.

En cuanto a los NP´s, la interventoría aclara con el fin de evitar reprocesos se recomienda que los precios no previsto para su revisión inicial debe venir sin numeración, una vez aprobado se le asignara el numero consecutivo, que le corresponda, además se debe colocar el pantallazo del CIO de referencia, entro del APU, además el instituto comenta que no es necesario incluir el nombre del escenario dentro en la justificación.

La supervisión aclara en cuanto a la entrega de los contractuales se debe entregar también una copia en editable.
El instituto comenta que el contratista deben dar cumplimiento a los compromisos adquiridos, y no se deben aplazar mas, así mismo muestra su descontento en cuanto a las programaciones y las priorizaciones puesto que le asignan fechas demasiado tardías a los parques, y no es posible que las programaciones las están generando de tal forma que hasta que no terminen un parque iniciar el otro, esto no puede pasar deben trabajar simultáneamente, para dar cumplimiento al contrato.

La Ing. eléctrica confirma que ya hay cuatro NP´s aprobados, además la interventoría comenta que se deba dar complemento a los no previsto en cuanto a las especificaciones técnicas a las fechadas verdes.

Además, la interventoría comenta que según lo analizado se deben tener como mínimo quince parques activos, y solo se tienen cuatro activos, el contratista responde que están abriendo 15 frentes en el norte son virrey norte, simón bolívar, PRD, bosque de san Carlos (prioridad baños).

1.9 Novios - visita (Arq. José Varela): La interventoría comenta que todavía no se a realizado la visita correspondiente.

1.10. Simón bolívar - Informe hidráulico: El contratista cumplió con el compromiso y esta en evaluación por nuestro profesional se evaluara enviaran las observaciones a que dieran lugar.
1.11. Olaya - Sonido: La interventoría comenta que con respecto al sistema de sonido ya se encuentra definida la ubicación, el contratista acota que se realizó una propuesta básica con respecto a unos bajos adicionales, la interventoría responde que realizara el tramite ante el IDRD, también comenta que ya se le dio aprobación al sistema de bajos en la sala de prensa, por lo cual se remitirá un documento consolidando lo anterior. cabe anotar que en Olaya ya no hay ninguna actividad pendiente por definir solo los bajos adicionales.
En Olaya actividades pendientes como son las señales azules deben retirarse, el vidrio se demora en fabricación, pintura de la reja, todo lo eléctrico desde el primer recorrido.
1.12. Subsanación de programaciones: La interventoría comenta que el contratista envió unas programaciones se están evaluando por los profesionales correspondientes y se remitirán las observaciones a que dieran lugar.
1.13. Tunal - Atletismo (definición): La interventoría comenta que el contratista tiene tres propuestas, tres sistemas de atletismo, para implementar en la pista, que se definirá según el sistema de entrenamiento, el IDRD comenta que en esta lugar se entrena de medio a alto rendimiento, la interventoría acota que se debe establecer si se requieren las luminarias, por lo tanto se solicita programar una reunión para socialización propuesta con la administración y la liga de atletismo y de esta manera contar con una definición presupuestal y de ejecución.
1.14. Cayetano - Subsanación deslumbramiento: La interventoría comenta que el proveedor no ha entregado la información, esta pendiente para la próxima semana.
1.15. Contingencia - Ejecución obra PAC: La interventoría comenta que desde el comité pasado se acordó con el contratista el inicio de 15 parque y con eso poder cumplir con el PAC, pero no ha sido allegado a la interventoría el plan de contingencia.
1.16. Subsanación informes de calidad: La interventoría comenta que el informe 1 se encuentra con información pendiente que se debe anexar en el informe dos, el informe dos esta en revisión, hay reunión con el contratista para realizar una mesa de trabajo.
2. Verificación por componente:
2.1 Componente Técnico: El IDRD autoriza todas las fachadas y el arreglo de la chapa en el tunal, se le solicita al contratista ingreso de personal y el contratista acota que ya entro personal el día de hoy y mañana entra otros.
El residente de obra comenta que mañana se entrega cometas, se le recomienda al contratista iniciar en las otros frente de obra, del parque Fontanar era una emergencia se identifico el daño, en el simón bolívar se volvió obra empezó como una emergencia. En Illimani solo se realizara mantenimiento de los módulos.
la interventoría solicita al contratista que ajusten los presupuestos a lo requerido por la entidad, y que no suban nada al driver sin que la interventoría lo haya autorizado.
El IDRD y la interventoría realiza una revisión de los presupuestos y las actividades priorizadas de los parques.
la interventoría solicita la estación de las acometidas eléctricas para el PRD y Atahualpa puesto que si se llegaran a averiar los tableros es responsabilidad del contratista.
2.2. Componente Ambiental: La interventoría comenta que se solicita al contratista realizar el seguimiento a los arboles y tratamiento que se le deban adelantar en los frentes de obra el tunal y ciudad montes, y enviar el concepto del ingeniero forestal para que el ingeniero de la interventoría lo revise y realice las visitas correspondientes, para el frente dobra cayetano cañizales se esta revisando el procedimiento enviado se sugiere que se haga el reporte de la existencia del panal de abejas a bomberos, para logar conseguir una visita al frente de obra y validar si atreves de ellos se puede adelantar el procedimiento, una vez se surta este proceso y según la respuesta se tomara la decisión correspondiente. El contratista comenta que realizara el tramite con las abejas con un particular. Puesto que bombero no actúa en propiedad.
2.3 Componente social: La profesional social solicita que se le remitan los soportes de las reuniones ejecutadas.
El IDRD comenta que para el corte de obra se debe entregar un el primero de diciembre y el segundo el 8 de diciembre para facturar enero.

COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
1. Naranjos inicio de obra eléctrica.	contratista	22/11/2023
2. Nuevo Muzú inicio de obras eléctrico y tablero	contratista	17/11/2023
3. Ciudad Montes PMT- cerramiento instalado, biosaludables	contratista	10/12/2023
4. Ciudad Montes Visita forestal / ambiental	contratista	16/11/2023
5. Subsanación de los precios contractuales a la interventoría	contratista	16/11/2023
6. Bosque san Carlos (prioridad baños) iniciar obra.	contratista	17/11/2023
7. Bosque de san Carlos - Definición juegos.	contratista	22/11/2023
8. Diseños eléctricos velódromo, coliseo (separar por área)	contratista	16/11/2023
9. Novios - visita (Arq. José Varela)	contratista	27/11/2023
10. Olaya - Sonido enviar la solicitud	interventoría	16/11/2023
11. Olaya - Pintura de graderías, pintura rejas terminada y el sonido, las zonas de camerinos y la señalización. Obras terminadas.	contratista	20/11/2023
12. Cayetano - Subsanación deslumbramiento.	interventoría / contratista	20/11/2023
13. Contingencia - Ejecución obra PAC.	contratista	20/11/2023

14. Tunal - Atletismo (citar reunión con el administrador).	IDRD	21/11/2023
15. Entrega de plan de adquisidores	contratista	15/11/2023
16. Ajuste al plan de calidad y plan de inspección y ensayo v2	contratista	14/11/2023
17. Propuesta mantenimiento BMX, Ski Park.	contratista	18/11/2023
18. Eduardo santos (renovar baños) requerimiento secretaria de salud.	contratista	20/11/2023
19. Olaya - SHUT DE BASURAS, Blackout (propuesta)	contratista	próximo comité
20. Revisión de presupuestos y programaciones de los frentes con observaciones, con la interventoría.	contratista	16/11/2023
21. Acometida PRD y Atahualpa	contratista	22/11/2023
22. Presentar metodología de exploración de la cimentación un poste en talud	contratista	17/11/2023
23. Certificaciones de tintas y fechas técnicas, presentar las evidencias por el profesional de obra.	contratista	21/11/2023
24. Cantidad de material que ingresa a obra como llenos, adoquines, llegada a obra y retiro a obra.	contratista	presentar semanal.
25. Tramite de las abejas lo realizara el contratista con un particular.	contratista	próximo comité
26. Remitirlos soportes de las reunión ejecutadas. Componente social.	contratista	próximo comité
27. Cronograma inicio de obra por frentes: Tunal - Illimani	contratista	20/11/2023
Nuevo Muzu	contratista	20/11/2023
Provenir reunión social e inicio de obra	contratista	29/11/2023
La fragua	contratista	4/12/2023
Villa de los Alpes	contratista	27/11/2023
Palestina fachadas verdes	contratista	otra semana
Cayetano poste y abejas	contratista	15/1/2024
Bosque de san Carlos	contratista	20/11/2023
UDS	contratista	27/11/2023
UDCA	contratista	27/11/2023
Parque de los niños	contratista	27/11/2023
Primero de mayo	contratista	20/11/2023
Simón bolívar	contratista	20/11/2023
San Cristóbal	contratista	11/12/2023
Eduardo santos	contratista	20/11/2023
Alta blanca	contratista	4/12/2023
Canal virrey chico	contratista	20/11/2023
Hippies	contratista	4/12/2023
Novios etapa	contratista	27/11/2023

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO		
Observaciones					
A esta acta de reunión se anexa grabación de la videoconferencia mediante la aplicación de zoom					

Siendo las ____12:29 pm_____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA	n.a	FIRMA	claudia acosta	
NOMBRE	n.a	NOMBRE	Ing. claudia acosta	
CARGO	n.a	CARGO	Ingeniera	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Claudia Marcela Acosta A.

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de obra intraestructura. FECHA: 16 de noviembre 2023

HORA INICIAL 9:18 Dm HORA FIN. 12:29 m LUGAR centro olaya Parque.

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
					ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	KATHERINE COBOS GARZON	COORDINADORA	CONTRATISTA				
2	Luz Stella Quintero	Residente Obra	Contratista		Consorcio Parques Bog		316 3314697
3	Andrés Rojas	Coordinador	contratista		Consorcio Parques Bog	c.parques.bog@gmail.com	3118247220
4	FERNANDO MONDRAGON	RESIDENTE 4.	INTERV		SOLUN SAS	proyectos2@solunsas.co	3134926328
5	JOHN L. CUBILLOS S	RESID INTV	INTRENT.		SOLUN SAS		3203000887
6	Carlos D. Rojas R.	Inspector obra	contratista.		Cons. Parques Bog.		3135831485
7	Nelfer Arturo Nossa C	Resp. Residente	Contratista		Cons. Parques bog	nelfer.nossa1952@hotmail.com	3005653009
8	IVAN VELASQUEZ	CONTRATISTA	CONTRATISTA		IDRD		3105831911
9	Angelica Nossa H.	Arquitecta	STP		IDRD		
10	Yhojnier Leon	Ing Calidad	Interventoria		Solun.	proyectos2@solunsas.	
11	Yeony Paola Reyes	Ing. Electricista	Interventoria		Solun	proyectos2@solunsas.co	3144227912
12	Claudia Mosquera	Ingeniera	Interventoría		Solun	Proyectos2@solunsas.co	3206765801
13	LUIS A. MEDRANO B.	ING. RESIDENTE	INTERVENTORIA		SOLUN ING.		
14	Rodney Gonzalez Donado	Ing Residente obra	contratista		Contratista	solunsstec@hotmail.com	3118081957
15	Patricia Chipatecua Prieto	Residente obra	contratista		consorcio Parques		3005474460
16	Juan José Torres Cortés	Ing. Residente	Contratista		consorcio parques		3132097424
17	Mary Lileth Contreras Contreras	Inspector obra	Contratista		Cons. Parques.	Julieth2contreras@gmail.com	3213360980
18							

Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD así como a cualquier dependencia y/o área del instituto, a realizar el tratamiento sobre mis datos personales con sujeción a lo establecido en sus Políticas de Protección de Datos Personales, atendiendo a las finalidades en ellas señaladas. La Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:Cto obra: 3099-2023 - Cto int: 3131-2023	DD	MM	AA
ACTA No. 7		23	11	2023

LUGAR: Parque Estadio Olaya Herrera **HORA DE INICIO:** 9:18 p. m. **HORA FIN:** 5:15 p. m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa listado de asistencia.		

ORDEN DEL DIA

1. Verificación por componente.	4.
2. Verificación por parque.	5.
3. Verificación de compromisos del acta anterior	6.

TEMAS TRATADOS

El contratista manifiesta que se debe hacer claridad al punto 1.1 del acta anterior " El consorcio emitió un comunicado donde presentaba su concepto jurídico en cuanto al profesional de Gerencia de Proyectos con el fin de programar una reunión jurídica por parte de la entidad, contratista e interventoría." La supervisión acota que este es un contrato de obra que el contrato de obra tiene una interventoría, y el IDRD es el supervisor del contrato de interventoría, y como lo radicaron como PQR como tal se les estará respondiendo.

La supervisión comenta que otro punto a tocar con respecto al acta anterior es el inicio de los parques, el contratista dice que no esta de acuerdo por que para eso emitieron unas programaciones, el IDRD comenta que la supervisión solicito dentro del comité iniciar antes esos parques, ahora el contratista no puede decir una cosa en comité y querer que se cambie al leer el acta, el contratista aclara que ellos están acatando la recomendación de la supervisión y están colocando todo su esfuerzo para poder cumplir con la solicitud pero no pueden cambiar las programaciones y el anticipo hasta ahora salió, la supervisión acota que en conclusión, el acta anterior no se modificara, ya que fue compromiso donde le contratista no refuto en el momento, y que se mantiene la solicitud de iniciar todas las ejecuciones de manera inmediata y con respecto al anticipo el día que ustedes lo radicaron ese día se tramito dentro de la entidad.

1. Verificación por componente:

1.1 Componente Ambiental: La profesional de la interventoría comenta que el PMA esta aprobado por la interventoría, se realizo la gestión panal de abejas, y la gestión diagnóstico forestal. PMA-RCD Aprobado por la interventoría, PIN ambiental: 24234, Gestión de Informes: Contratista: 2 aprobado, Interventoría: 2 enviado la entidad. Cabe aclarar que el contratista remitió para ciudad montes y tunal el informe forestal, el contratista comenta que dentro de las opciones que hay existe una la cual es realizar pilotines que consiste una viga hasta 2,50 con su modulo y cuando se llegue al elemento arbóreo se realizan pilotines a una profundidad de 1 m para evitar afectar el mismo, la interventoría solicita que se module en campo y verificar el ítem de cobro, dando solución al tema de ciudad montes. De igual manera para el individuo arbóreo del Tunal, este no debe afectarse de ninguna manera y la recomendación de la forestal de la interventoría es realizar un pavimento flexible. El panal de abejas el contratista comenta que es un concepto mixto entre área ambiental y el área SST el procedimiento seria el siguiente, la grúa que llega con el poste nuevo retira y lo separa, las personas que hagan la maniobra deben tener el traje, el resto de personal debe estar mínimo a 20 metros de distancia, se dictara una capacitación antes del evento, el contratista comenta que esta a la espera que el proveedor confirme la entrega del poste nuevo y así se programara la actividad, además el procedimiento esta aprobado por la interventoría, y esta pendiente solo la fecha de la maniobra, y constatar con el apicultor la forma de extraer las abejas del poste.

1.2 Componente Social: La profesional de la interventoría comenta que el PROGRAMA DE INFORMACIÓN: Ejecución de 4 reuniones de inicio (naranjos, Ciudad Montes, Nuevo Muzu y Tunal) Ejecución reunión extraordinaria Parque Tunal. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN: Entrega de soportes al día de reuniones, se creo el drive compartido con profesionales sociales de la entidad. El PROGRAMA DE ATENCIÓN CIUDADANA: PQRS 0, El PROGRAMA DE CONTROL SOCIAL: Conformación de comités en 3 parques (Nuevo Muzu, Ciudad, Montes y Naranjos).
La interventoría comenta que se deben priorizar las reunión es de inicio como en el parque el virrey (comunidad), provenir (ski park) plantear el tema en quince días, fragua (pista), villa de los Alpes, UDS (softbol y beisbol), PRD UDCA, Gaitán Cortes, de igual manera para los demás parques se debe socializar con el administrador como el Tunal y se realiza un acta, se llevo un consenso entre técnico y social.
Se realizo recorrido al parque virrey norte para verificar los trabajos a realizar dentro del mismo, con la presencia del contratista, entidad y la interventoría. La supervisión acota que con respecto al mantenimiento a realizar en el parque se debe emitir una consulta a la SDA, para el permiso de ocupación de cause y con este radicado se le responderá a la comunidad, con los respecto a los trabajos a realizas estos serán desde al canal hacia abajo cambio de sillas con espaldar y canecas en mal estado.

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:Cto obra: 3099-2023 - Cto int: 3131-2023	DD	MM	AA
ACTA No. 7		23	11	2023

LUGAR:	Parque Estadio Olaya Herrera	**HORA DE INICIO:**	9:18 p. m.	**HORA FIN:**	5:15 p. m.

1.3 Componente SST: La profesional de la interventoría comenta que se solicito al contratista por medio de oficio documentos de personal que tiene en el Parque Tunal y a la fecha no se tiene respuesta. Se recomendó tener una mejor demarcación y señalización para trabajos a realizar Parque Olaya Herrera. Se recomienda previo a ingreso de personal reportar a la interventoría con toda la documentación y dotación. Se remite al contratista respuesta del procedimiento para trabajos en alturas (Abejas). Con sus respectivas recomendaciones. Preguntar al contratista para cuando entrega do documentos de personal que se encuentra laborando en el Tunal. El contratista comenta que hoy están en realización de exámenes médicos, y ya cuentan con afiliación, y el día de hoy remitirán las afiliaciones a la interventoría, en cuanto a la señalización ya se atendió la observación. A si mismo se autorizo en cuanto a la entrega del informe que el personal que faltara de incluir por el corte se le dará alcance en el próximo.

1.4 Componente Calidad: La profesional de la interventoría comenta: 1. Se recibe alcance del informe uno de calidad con informe de plan de gerencia, se enviaron observaciones ayer, se solicita sean atendidas a más tardar mañana.
2. El plan de calidad versión dos está en revisión se dará respuesta mañana.
3. No se dio cumplimiento a entrega de plan de adquisiciones el compromiso era para el 21 de noviembre, su entrega debe realizarse a más tardar mañana 24.
4. Informe 2 calidad e informe dos plan de gerencia último plazo de entrega mañana 24.
5. No se ha dado alcance a la solicitud de entrega de certificaciones con revisión y análisis de profesionales de contratista, se debe realizar entrega mañana.
6. El listado de materiales de acuerdo a lo informado en mesa de trabajo del pasado viernes debe venir con la información necesaria para realizar trazabilidad, de los certificados requeridos para liberación

La supervisión comenta que deben dar celeridad para la entregadle los informes y sus correcciones. La interventoría acota que la entrega de certificaciones con revisión y análisis de profesionales de contratista, es un acción que se debió tener encuentra desde el inicio del proyecto. La supervisión acota que sin el informe de calidad numero dos sin aprobación no se puede dar aval a la cuenta de cobro, y tenemos para la próxima semana se debe entregar el informe mensual tres, el contratista se compromete a radicar el informe de calidad para mañana.

1.5 Análisis de Precios Unitarios: Se radicaron ante el instituto los precios contractuales, también quedaron aprobados 12 no previstos de los cuales 4 son Eléctricos y 8 son de obra civil. La entidad comenta lo que debe venir adjunto a la radicación de los No Previstos: el acta de fijación, el análisis de precios unitarios con la captura del CIO, el listado de insumos contractuales y firmado por la interventoría y contratista en pdf y Excel, con un CD, y con los el oficio de la interventoría avalando los NP´s relacionados.
La interventoría acota que dentro del acta de fijación de precios se debe hacer actualización de calidad, es decir el plan de inspección y ensayos actualizado contra calidad.

1.6 Rendimientos: La supervisión comenta que para el pago de los rendimientos financieros del anticipo, deben generar un correo a la interventoría solicitando el recibo de pago adjuntando el extracto y diligenciando el formato, para dar tramite al recibo del pago y este tiene una valides de cuatro días. el contratista se compromete a iniciar tramite el día de mañana para el mese de octubre .

1.7 Acta Parcial: La supervisión comenta que dentro de las obligaciones contractuales la cuenta se radica el ultimo día de cada mes, para el acta del mes de noviembre se debe entregar los informes y no se pueden cobrar previstos que no estén aprobados. La interventoría comenta que para el próximo lunes se debe tener el acta consolidada, además la próxima cuenta se debe pasar para el 7 de diciembre, por cierre.

2. Verificación por Parque:

2.1 Parque Olaya: El residente de interventoría comenta que este frente debió terminarse el día de ayer, pero solo falta en los cuartos de los entrenadores las puertas y en los baños de los palcos el enchape, el contratista comenta que las puertas llegan la próxima semana y el enchape hoy lo compran. esta pendiente la llegada de los Blackout para la sala de presa el contratista comenta que se instala para el próximo viernes, también esta los avisos pendientes y se instalara para el lunes comenta el contratista, vidrios para palcos el contratista comenta que están para el miércoles de la próxima semana, la puerta para la cámara de televisión el contratista comenta que esta para mañana, Se acota que hay una solicitud posterior que es el cuarto para el personal para los recoge bolas.
Componente Eléctrico Olaya: La ingeniera eléctrica del contratista comenta que ya recibió por parte del contratista una propuesta y esta a la espera de la subsanación, la supervisión acota que estos elementos no pueden quedar sobre el piso y debe tener sus respectiva piyama, se terminara la actividad el próximo miércoles, la tubería y cableado, además falta el plano de las luminarias de emergencia por entregar, se debe tener encuentra la emergencia y que todo debe ser entregado para el 7 de diciembre.

2.2 Parque Ciudad Montes: El residente de interventoría comenta que en el parque esta por ejecutar el cerramiento y esta pendiente que salga el PMT, se esta ejecutando el mantenimiento de los biosaludables y la ruta de la vida esta por realizar el mantenimiento, de la parte eléctrica en la fuente no esta funcionando y están oxigenando el agua por medio de una motobomba, el contratista comenta que para el fin de semana terminan lo civil y los eléctricos entran el lunes.
El contratista pregunta a la supervisión, si se puede cambiar unos elementos ya que están en muy mal estado, dos de abdominales y barras, a lo que la supervisión comento que si.

2.3 Parque Naranjo: El residente de interventoría comenta que no se ha iniciado el cambio de luminaria en la cacha de fútbol (balasto y bombillo) x seis postes, falta arreglar la oficina administrativa y cambio del manto asfaltico donde estaba el tanque con el daño, la pintura de los greco-romanos .

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:Cto obra: 3099-2023 - Cto int: 3131-2023	DD	MM	AA
ACTA No. 7		23	11	2023

LUGAR:	Parque Estadio Olaya Herrera	**HORA DE INICIO:**	9:18 p. m.	**HORA FIN:**	5:15 p. m.

2.4 Bosque de San Carlos: El residente de interventoría comenta que realizo un recorrido para verificar todas las actividades que habría por ejecutar, y que en el momento se esta raspando la pintura externa para iniciar estuco, la supervisión aclara que los colores quedan: lo que es azul va quedar rojo, los ventanales y dinteles queda gris y lo que en este momento esta en rojo y gris queda igual, y en las materas se quita el azul y se pone gris, el residente comenta que los baños administrativos las divisiones están oxidadas en la parte de abajo y revisión de los baños, la interventoría comenta que es necesaria realizar una prueba con color en los baños para verificar su estado puesto que la administración lo ha solicitado, el contratista comenta que la realizara el día de mañana.

El contratista presento propuestas solicitadas por la supervisión para la adecuación de la zona de Grecos y ruta de la vida y se evalúa en comité, y se anexan a la presente acta. La supervisión comenta que se pueden realizar modificaciones a las propuestas para optimizar el recurso y una vez lo tengas remitirlo a mi correo y WhatsApp. La supervisión define que si se va hacer la zona infantil, también que se arregla la zona de gimnasio completa (los grecos, multi fuerza y NT1), puede ser con asfalto o concreto y con recubrimiento sintético, se colocan los tres modulo ruta de la vida, el contratista comenta que pasara la propuesta para el día de mañana.

el residente comenta que los siguientes frentes no ha iniciado: San Cristóbal no se ha iniciado se debe 11 de diciembre, velódromo primera de mayo la interventoría comenta que hasta el 12 de febrero llegan las luminarias, la supervisión solicita realizar la vista al coliseo velódromo para revisar la iluminación y en baños, porvenir (modulo) se debe presupuestar los artes, Jazmín, Gaitán Cortes la interventoría comenta que el contratista remitió el concepto técnico estructural, el especialista de la interventoría no tiene observaciones al documento, solo de debe anexar la metodología del como se garantizaría la estabilidad de los postes, y en ese orden de ideas se deben desmontar y todos los postes, según lo anterior se debe presentar presupuesto, el contratista comenta que lo presentara para el próximo miércoles.
La supervisión comenta que en el Gaitán cortes se puede iniciar con el mantenimiento de los grecos, la zona de bios, que no me limite el problema a las actividades se pueden realizar. el contratista comenta que iniciaría el parque en enero pero que revisaría si se puede iniciar antes y en el estadio de Techo, se terminaron las actividades.

El residente de interventoría comenta que para el lunes 27 ya se deben abrir una serie de escenarios y que por favor programar todas las actividades, para que puedan iniciar sin contratiempos, por ejemplo el parque de los novios, simón Bolívar dar continuidad a lo que estamos haciendo, como es el arreglo de los baños del sector del mana (modulo sanitario mujeres y hombres) arreglo del push y esta pendiente el remate del enchape y la revisión al equipo hidroneumático, la supervisión acota que se debe programar las labores en el sector del mana, puesto que el factor es una actividad costosa y se debe programar para evitar reprocesos, el residente de interventoría comenta que la mayor afectación es una filtración al tanque y hasta que no se desocupe el poso no se puede verificar el trabajo, el contratista comenta que la otra semana se relazaran los trabajos, la interventoría acota que en el oficio emitido para esta labor se solicito el presupuesto y la programación.

El residente de interventoría continua con la descripción de los avances dentro del simón Bolívar El CARBÓN, se realizo visita y se le solicito a la administración una visita para le próximo martes y verificar la emergencia.
En el resto del parque no se esta realizando ninguna actividad ya que este empieza el 27 de noviembre, el contratista comenta que en este parque solo es suministro, la supervisión acota que se debe realizar un verificación de la línea de agua de los bebederos para constatar su funcionalidad, la interventoría solita al contratita verificar que los bebederos que van ha reemplazar cuenten con el suministro de agua.

La supervisión realiza con recuento de las actividades a realizar en el parque como es el cambio de las señales por daño, zona de tanques, zona de juegos, zona columpios, zona de juegos 2, zona de arenero, zona lago, zona mobiliario, zona baranda, el contratita entrega la propuesta de las zonas solicitadas y se anexan a la presente acta, y la supervisión las analizas lo presentado y se define que las actividades a realizar sean la señalética, bebederos (PQR), canecas, bancas, barandas, cerramiento de juegos, areneras e instalar un juego, pintura de modulo (cafetería), pintura subestación, zona de quioscos, templete, cuerdas de los juegos, la supervisión solicita una propuesta para las areneras con juegos.
El PQR inicia el 27 de noviembre, parque los niños el contratista comenta que ya envío el presupuesto con el ajuste que sugirió la supervisión, y el PMT ya se envió a radicar para aprobación, Para el parque de cometas las actividades ya se terminaron, esta pendiente una puerta que autorizaron después y se instalara la puerta el sábado con el tope, Fontanar del Rio: Ya se arreglo el tubo y se debe reparar el adoquín, que esta por llegar el adoquín para reparar, instalación de vinilo en los cafetines o módulos y se debe considerar en el presupuesto.

El parque Alta blanca esta para el 4 de diciembre y Servita: falta que envíen el presupuesto y programación, en este parque se va a realizar el mantenimiento de la iluminación de las canchas y en los baños revisión del sistema de iluminación comenta la interventoría. La supervisión solicito un presupuesto para la pista el contratista confirma que mañana se lo enviara día correo.

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:Cto obra: 3099-2023 - Cto int: 3131-2023	DD	MM	AA
ACTA No. 7		23	11	2023

LUGAR: Parque Estadio Olaya Herrera **HORA DE INICIO:** 9:18 p. m. **HORA FIN:** 5:15 p. m.

El residente de la interventoría comenta las actividades para su frentes: Illimani iniciaron el día de ayer con un inventario de las actividades a realizar, Tunal: Se están realizando la casa de abulto, sendero y la plazoleta hoy la terminan, la parte eléctrica se suspendió las actividades por que se retiro el mandil, el contratista presento las propuestas para el Parkour y la supervisión las analiza su viabilidad (se anexan las propuestas al acta), la supervisión aprueba la propuesta para el BMX, y todavía no esta aprobado el tema del modulo.
Cayetano: la interventoría comenta que se realizo cambio de iluminación por led, pero como los postes son mas bajos esta causando deslumbramiento, y se hablo con Philips para colocarle una película, se inicio la fachada verde en palestina, Campin: esta pendiente el flanche, Nuevo Muzu: Iniciaron obra a mediados del medio día, Fragua: todavía no han iniciado, el contratista entrego propuesta de la pista de patinaje y coliseo, la supervisión la evalúo (se anexan al acta), la interventoría comenta que se debe validar el polígono, el código del parque a intervenir por el dadep, la supervisión comenta que deben incluir en el presupuesto el cerramiento y cambiar los juegos.

La supervisión comenta que debemos organizar goteras, Eduardo Santos: el contratista se compromete a iniciar actividades el próximo martes, Olaya: La interventoría comenta que esta pendiente por definir el SHUT DE BASURAS si se construye o no, la supervisión comenta que lo revisara y par el próximo comité nos dará respuesta.

la interventoría reitera nuevamente si el tablero donde se están tomando la energía actualmente de forma provisional se daña o se quema o sufre alguna avería es responsabilidad del contratista, y el asumirá los costos a que diera lugar para la reparación del mismo.

La supervisión y la interventoría recomienda la realización de las actas de inicio y de terminación.

Gilma Jimenes: La interventoría comenta que se realizó visita hay que llevar la acometida para los tableros eléctricos para las cancha de futbol, patinaje y senderos. Se le solicita al contratista presentar cotizaciones y presupuesto.

UDS: La supervisión solicita que se demuela la portería sobre la 63 ya que esta en riesgo de colapso, se requiere que se cuantifique la demolición, portones y adecuación del sector demolido y realizar una visita.

La interventoría solicita al contratista aterrizar presupuesto así sea un previo, el contratista comenta que par el próximo comité se entregara, puesto que ya esta muy cerca de cerrar el presupuesto incluyendo las emergencia. Además a mediados de diciembre realizar otro ejercicio para verificar el estado del presupuesto.

La pista del tunal se tiene que presupuestar la pista medio o alto y el canal de Boyacá se debe incluir en el presupuesto.

Servita: La supervisión autoriza realizar trabajos de instalación de la tapa caja de poste eléctrico, con polo a tierra, malla con los postes de tenis y cambio de la señalética.

Tunal: Se solicita seis mallas de tenis para incluir ene l presupuesto.

COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
1. Radicación de oficio ante la SDA para el parque Virrey norte, sobre la realización del manteamiento del mismo ocupación de cauce.	contratista	próximo comité
2. Remitir a la interventoría las afiliaciones del personal del parque el tunal. El 23-11-2023 parcial, total documentación para el lunes.	contratista	27/11/2023
3. Informe 1 de calidad con informe de plan de gerencia, se enviaron observaciones.	contratista	24/11/2023
4. Entrega de plan de adquisiciones el compromiso era para el 21 de noviembre, su entrega debe realizarse a más tardar mañana 24.	contratista	24/11/2023
5. Entrega de certificaciones con revisión y análisis de profesionales de contratista.	contratista	24/11/2023
6. El listado de materiales de acuerdo a lo informado en mesa de trabajo del pasado viernes debe venir con la información necesaria para realizar trazabilidad, de los certificados requeridos para liberación.	contratista	24/11/2023

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:Cto obra: 3099-2023 - Cto int: 3131-2023	DD	MM	AA
ACTA No. 7		23	11	2023

LUGAR:	Parque Estadio Olaya Herrera	**HORA DE INICIO:**	9:18 p. m.	**HORA FIN:**	5:15 p. m.

7. Radicar el informe de calidad mensual numero dos completo y aprobado.	contratista	24/11/2023
8. Tramitar los rendimientos del mes de octubre ante la interventoría.	contratista	24/11/2023
9. Olaya obra Por terminar las puertas en los cuartos de los entrenadores, en los baños de los palcos el enchape, el Blackout sala de presa, los avisos, vidrios para palcos, la puerta para la cámara de televisión.	contratista	28-nov-2023 23/nov/2023 1 dici 2023 27-nov-2023 29-nov-2023 24-nov-2023
10. Olaya - Entregar Plano de las luminarias de emergencia.	contratista	próximo comité
11. Parque Ciudad Montes - Fuente sin energía.	contratista	27/11/2023
12. Parque Ciudad Montes - PMT, iniciar mantenimiento ruta de la vida.	contratista	próximo comité
13. Naranjo: Cambio de luminarias cancha de fútbol, pintura oficina administrativa, cambio de manto asfaltico y pintura de los greco-romanos.	contratista	próximo comité
14. Bosque de San Carlos: Prueba de color - tubería baños. Instalación Divisiones baños- propuesta para la zona de gimnasio completa.	contratista	24/11/2023 10-dic-2023 24/11/2023
15. Gaitán Cortes: Presentar presupuesto del monte y desmonte de los postes	contratista	29/11/2023
16. Simón Bolívar: Presentar presupuestos y programación tanque en Mana.	contratista	próximo comité
17. Simón Bolívar: Verificación del suministro de agua para los bebederos a suministrar.	contratista	24/11/2023
18. Simón Bolívar - presentar propuesta para arenero incluyendo juegos.	contratista	próximo comité
19. Servita: Enviar la Programación y presupuesto de lo eléctrico y presupuesto pista.	contratista	próximo comité
20. Presentar propuesta Parkour	contratista	próximo comité
21. Fragua: Constatar el polígono y el código del parque en el dadep.	contratista	próximo comité
22. Eduardo Santos: Iniciar actividades	contratista	28/11/2023
23. Olaya: Construcción del SHUT DE BASURAS	Supervisión	próximo comité
24. Acometida PRD y Atahualpa	contratista	30/11/2023 24/11/2023
25. Cronograma inicio de obra por frentes: Tunal - Illimani	contratista	20/11/2023
26. Gilma Jimenes: Se le solicita al contratista presentar cotizaciones, presupuesto e informe.	contratista	próximo comité
27. Inicio de actividades en los parques: La fragua	contratista	4/12/2023

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:Cto obra: 3099-2023 - Cto int: 3131-2023	DD	MM	AA
ACTA No. 7		23	11	2023

LUGAR:	Parque Estadio Olaya Herrera	**HORA DE INICIO:**	9:18 p. m.	**HORA FIN:**	5:15 p. m.

Villa de los Alpes	contratista	27/11/2023
Palestina fachadas verdes	contratista	otra semana
Bosque de san Carlos	contratista	20/11/2023
UDS	contratista	27/11/2023
UDCA	contratista	27/11/2023
Parque de los niños	contratista	27/11/2023
Simón bolívar	contratista	20/11/2023
San Cristóbal	contratista	11/12/2023
Eduardo santos	contratista	27/11/2023
Alta blanca	contratista	4/12/2023
Canal virrey chico	contratista	20/11/2023
Hippies	contratista	4/12/2023
Novios etapa	contratista	27/11/2023
28. La interventoría solicita presentar el presupuesto aterrizado y subirlo en el driver.	contratista	27/11/2023
29. UDS: Presupuesto de la demolición, portón y adecuación de la zona.	contratista	próximo comité
30. Tunal: Incluir en el presupuesto seis mallas para tenis.	contratista	próximo comité

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logró el objetivo?	**SI**	X	**NO**	

Observaciones

A esta acta de reunión se anexa grabación de la videoconferencia mediante la aplicación de zoom

Siendo las ____5:15 pm_____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		**SECRETARIO (S)** Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA	n.a	**FIRMA**	claudia acosta	
NOMBRE	n.a	**NOMBRE**	Ing. claudia acosta	
CARGO	n.a	**CARGO**	Ingeniera	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Claudia Marcela Acosta A.

ANEXO 3. BITACORA

BITACORA DE OBRA
PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS

CONTRATO 3099 DEL 2023

Objetivo: Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto Agotable, el mantenimiento, dotación, reparación y adecuación de la infraestructura de los parques que integran el sistema Distrital de parques Administrados por el IDRD.

CONTRATISTA: Consorcio Parque Bog.
Directora: Luz Mireya Granados
Residente: Luz Stella Cantero

Interventoría: Solivin SAS.
Contrato: 3031 DE 2023
Residente: Fernando Mauricio Diaz.
Nota: Los profesionales aquí descritos en el contrato pueden hacer anotaciones.

NOTA 1 Fecha: 22 de Noviembre de 2023
Ubicación: Parque Bosque de San Carlos
Clima: Cálido
Herramienta: Herramienta Menor
Personal: 2 ayudantes, 1 residente Obra.
Actividades: Se inicio con actividades de estuco en muros de fachada de Administración
El plomero hizo inspección de los baños.

FDO MONDRAGÓN
DES/INTERV

Luz Cuentas.

NOTA 2 Fecha: 23 de Noviembre de 2023
Ubicación: Parques Bosque de San Carlos
Clima: Nublado y lluvias por la tarde
Herramienta: 1 escalera y Herramienta Menor.
Personal: 2 ayudantes, 1 residente.
Actividades: Se continuo con actividades de estuco en muros de fachada de Administración

Luz Cuentas

FDO MONDRAGÓN
DES/INTERV

NOTA 3 Fecha: 24 de Noviembre de 2023
Ubicación: Parques Bosque San Carlos
Clima: Calido
Herramienta: 1 escalera, herramienta menor
Personal: 1 Residente, 1 oficial, 1 residente de interventoria.
Actividades: Se continuo con actividades de estuco en muros de fachada de Administración.
Se realizo recorrido con interventoria y se revisan las divisiones de los baños mujeres y hombres para suministro nuevo, se deben revisar los sanitarios, lavamanos y orinales y dejar en buen funcionamiento la administración también estuvo en recorrido se reviso los canchas de basketbol y los 2 tableros que se van a cambiar. Se visito la casa de la huerta y se tomaron medidas de los vidrios que se van a cambiar.
Se visito la zona infantil en arenera se debe revisar donde se va

evacuar las aguas ya que no se evidencian cajas cercanas
En la zona de juegos M-3 se evidencia el piso en asfalto fracturado por las grandes raices de los arboles. Se debe tratar como reparar la estructura nueva del pisa

Luz Castro

EDOMONDRAGON
RES INTERV.

Obra 4 Fecha 25 de noviembre de 2023.
Ubicación: Parque Bosque de San Carlos
Clima: Nublado
Herramienta y equipos: 1 escalera, 1 Planta electrica, 1 compresor y Herramienta menor
Personal en obra: 1 residente de interventoria 1 residente de obra, 1 inspector de obra, 1 oficial, 2 operarios de metalmecánica
Actividades realizadas: Se realizo mantenimiento (aplicacion de anticorrosivo y pintura) a soportes de estructura de baloncesto; desmonte de tableros para

Norma

suministros nuevos debido al estado.
se continua realizando aplicacion de pin
en fachada de la administración.
El dia de ayer se realizo inspeccion
entre contratista e interventoria a los sanitarios
y caja de inspeccion donde se evidencio que
la caja se encuentra en buen estado y los
aparatos y sanitarios desarrollan de manera optima

Nota 5 26 de noviembre de 2023. No se realizaron actividades (Dia no laboral)

Nota 6 27 de noviembre de 2023.
Ubicacion Parque Bosque de San Carlos
Clima:
Personal de obra: 1 ingeniero residente de interventoria
1 ingeniero residente de obra, 1 inspector de obra
1 oficial.
Actividades realizadas: se aplico 1 mano de
pintura roja Koraza Fachada costado Norte
de la administración; se continua aplicando

resanando fachada; se realiza toma de medidas de divisiones de baños hombres y mujeres; se informa a la interventoría que el acabado de la franja roja sobre el azul no es bueno y para mejor terminado se requiere aplicar una mano de franja blanca primero.

FDO RESIDENTE DE INTERV.

NOTA 6' 28 NOVIEMBRE 2023

UBICACION: PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS.

CLIMA: NUBOSIDAD (AMANECER) FRIO-SOL

PERSONAL OBRA: 2 TRABAJADORES.

ACTIVIDADES: SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE RESANE CON ESTUCO EN FACHADAS EXTERNAS E INTERNAS DE LA OFICINA ADMINISTRATIVAS.

- SE REALIZA COLOCACIÓN DE PINTURA FRANJA ROJA FRENTE OFICINA ADMINISTRATIVA.
- NO SE EVIDENCIAN MAS ACTIVIDADES.

FDO RESIDENTE DE INTERV.

Nota 7 29 NOV/2023

Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 inspector de obra, 1 ingeniero residente de Interventoría 1 capataz y 1 ayudante

Clima: soleado

Herramientas y equipos: 1 escalera y Herramienta menor

Actividades realizadas

Se continua con la aplicación de Koraza gris en muros internos de la fachada de administración segunda mano; y se aplica 1 mano de koraza blanca en fachada este de la administración

Se informa a interventoría que se mantiene en taller el (mantenimiento) la fabricación de los tableros de baloncesto.

FDO CONTRATISTA
RES INTERV

Nota 8 30 Nov 2023

Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 inspector de obra; 1 ingeniero residente interventoría

1 oficial y 1 ayudante.
Clima soleado
Herramientas y equipos: 1 escalera y Herramienta menor.
Actividades realizadas
se aplica 1 mano de koraza roja en fachada este y sur de administración.

FDO RESIDENTE INTERV

Nota 9 01 DIC | 2023
UBICACION PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL OBRA: 2 TRABAJADORES
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA COLOCACION DE PINTURA KORAZA COLOR ROJO EN FACHADAS EXTERNAS DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS.
- NO SE EVIDENCIAN MAS ACTIVIDADES
- EL CONTRATISTA PUEDE INICIAR ACTIVIDADES HIDROSANITARIAS EN BAÑO PERO NO HA SIDO INICIADO.

FDO RESIDENTE INTERV

BITACORA DE OBRA

PARQUE CIUDAD MONTES

CONTRATO 3099 DE 2023

OBJETIVO: Contrato mediante el Sistema de Precios unitarios y a monto agotable el mantenimiento, dotación, reparación y Recuperación de la Infraestructura de los parques que integran el Sistema Distrital de parques administrados por el IDRD.

CONTRATISTA: Consorcio Parques Bog
Director de Obra: Luis Alfredo Granados
Residente obra: Luz Stella Quintero.

Interventoria: Solun Sas
Contrato: 3031 De 2023
Residente: FERNANDA [illegible] Directora.

NOTA: los profesionales adjuntos a este Contrato pueden realizar anotaciones.

Powered by CamScanner

Fecha: 01 de Noviembre de 2023
Ubicación: Parque Ciudad Montes
Clima: Calido
Personal: Profesionales de Interventoria, IDRD y Contratista y Alcaldia.
Actividades: Se realiza reunion de Inicio de las actividades previstas a realizar en el parque. Se realiza un recorrido con la ingeniera Angelica Romero por parte del IDRD y nos muestra una emergencia electrica en la zona Verde que esta al frente de la entrada principal. Se Solicita atender lo mas pronto posible.

Luz Quintero
TRO RESIDENTE
DES INTERV

Fecha: 08 de Noviembre de 2023
Ubicación: Parque Ciudad Montes
Clima: Nublado por la mañana y calido por la tarde.
Personal: Un residente de Obra y Ingeniero electrico de interventoria y Contratista.

Powered by CamScanner

Actividades: Se realiza inspección de las actividades a realizar en la emergencia eléctrica Se debe excavar desde el tablero eléctrico hasta el cuarto donde están las bombas de la fuente. Se debe cambiar todo el cableado y la tubería y dejarla bajo tierra. De igual manera se deben realizar 4 cajas de paso de 40x40.
Se realiza inspección fotográfica en la huerta para los días de inspección próximo

Ing. Quiñe.

FDO FISCALIZACION DES INTERIA

Fecha: Viernes 10 de Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Clima: Cálido
Herramienta: Herramienta Menor.
Personal: 1 ayudante y 1 ingeniero Residente.
Actividades: Se deja en bodega material y herramienta para migrar con la excavación de los actividades

Powered by CamScanner

obdicas que se deben realizar para atender la emergencia.

Luz Quiroz

FDO [illegible]
DES/ INTERV.

Fecha: Sabado 11 de Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Clima: Cálido.
Herramienta Menor
Personal: 1 Oficial, 1 ayudante, 1 residente de Obra.
Actividades: Se realiza el Cerramiento en polisombra en la zona Verde frente a los baños de hombre. En esta zona se realizaran actividades de emergencia electrica.

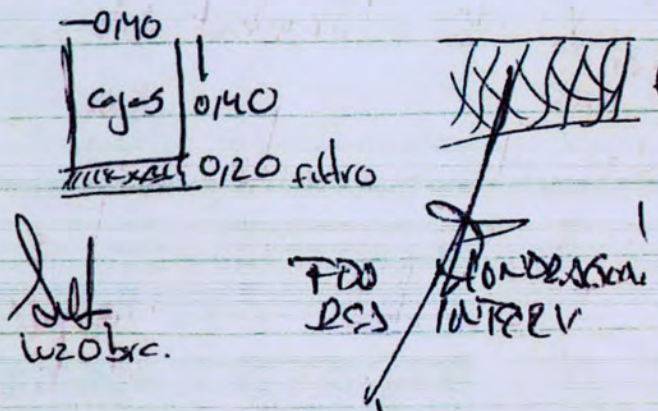
Luz Quiroz

FDO [illegible]
RES/ INTERV

Fecha: Martes 14 de Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes.
Clima: Cálido.

Powered by CamScanner

Herramienta: Herramienta Menor
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 ingeniero de obra.
Actividades: Se inicia excavación para tubería eléctrica, se realizan 4 cajas de paso de terminos en 0,40 x 0,40.
Se excava 0,60m para dejar filtro de la caja. Se realiza excavación de 0,30 x 0,30 para enterrar tubería eléctrica.



Fecha: 15 Noviembre 2023
Ubicación: Parque Ciudad Montes
Zona - Calido
Herramienta: Herramienta Menor
Actividades: Se continua con la excavacion y construcion de cajas de paso

Powered by CamScanner

para actividades de emergencia electrica.
Personal: 1 ayudante, 1 oficial, 1 residente obra.

Luz Cuadro

FDO [illegible]
[illegible]

Fecha: 16 Noviembre 2023
Ubicación: Parque Ciudad montes
Clima: Cálido.
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 residente de Obra, 1 ingeniero Forestal.
Herramienta: Herramienta Menor.
Actividades: Se continuo con la construcción de cajas de paso en mampostería y la excavación para instalar acometida electrica.
Se realizo recorrido con el ingeniero Forzstal del Contratista para analizar el tema de los arboles que estan ubicados sobre la diagonal que colinda sobre el canto. Esto para analizar como se va a trabajar y por donde trasar el cerramiento contra impacto de malla eslabonada.

Powered by CamScanner

Se enviara el concepto del forestal al ord e interventoria para continuar con actividades preliminares.

Luz Quiñ.

FDO [illegible]
RES [illegible]

Fecha: 17 Noviembre 2023
Ubicación: Parque Ciudad Montes
Clima: Calido
Personal: 1 oficial y 1 ayudante.
Herramienta: Herramienta Menor
Actividades: Se realiza la construccion de la 4 caja de paso para las actividades de Acometidas electricas
Se visita la zona de la ruta de la u.de para realizar su respectivo mantenimiento.

Luz Quiñ

FDO [illegible]
RES [illegible]

Powered by CamScanner

Fecha: 18 de Noviembre 2023
Ubicación: Parque Ciudad Montes.
Clima: Cálido
Personal. 1 oficial, 1 ayudante, 1 ingeniero residente.
Herramienta Menor.
Se culmina con la construcción de los cajas de paso para las actividades de acometido eléctrica.
Se inicia con el cerramiento de la zona de los Basculables.
Se deja organizado y cerrado las áreas intervenidas.

Ing. Residente.

FDO / FUNDACIÓN PCS / INTELV.

Fecha: 19 Noviembre 2023
Ubicación: Parque Ciudad Montes
Clima: Cálido. y Nublado.
Personal, 1 ayudante, 1 oficial, 1 residente
Herramienta Menor.

Powered by CamScanner

Actividades: Se realiza inspección con el profesional eléctrico, y nos hace la observación de construir 2 cajas de paso de más, se tiene que retirar 2 cajas de las que ya están construidas. Se deja listo el levantamiento de las mamposterías

Luz Obra.

Fecha: 21 Noviembre 2023
Clima: Calido
Ubicación: Ciudad Montes
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 residente Obra, 1 residente interventoría.
Herramienta Menor.
Actividades: Se continúa con la excavación de las cajas nuevas que se van a adicionar. Se realiza recorrido con interventoría para validar las actividades a realizar en zona ruta de la vía.

Powered by CamScanner

- SE ENCUENTRA REALIZANDO ACTIVIDADES DE OBRA ELECTRICAS EXCAVACIONES PARA TUBERIA Y CAJAS ELECTRICAS. (2 TRABAJADORES)
- SE REALIZA RECORRIDO EN EL PARQUE RUTA DE LA VIDA.

Fdo/ Responsable del/ Interv.

Fdo/ Jefe Obra.

Fecha: 23 de Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Clima: Calido
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 operarios y un residente.
Herramienta Menor: Herramienta Menor
Actividades: Se continua con izado y Mantenimiento de Biosaludables, Se continua con la excavación de la acometida electrica, Se inicia con el desmonte de cerramiento en zona de la huerta. Este cerramiento esta compuesto por alambre pua y malla eslabonada.

FDO [illegible]
RES/INTERV.

Luz Quintero

Fecha: Viernes 24 Noviembre 2023
Ubicacion: Parque Ciudad Montes
Clima: Nublado.

Powered by CamScanner

Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 pinteres de ornamentacion, 1 residente obra.
Herramienta: Herramienta Menor.
Actividades: Se continua con el mantenimiento de los Biosoludables, se continua con la excavacion de 0,40 x 0,30 para acometida electrica. Se continua con el desmonte del cerramiento existente en zona de la huerta, conformado por doble Pua, malla zsladosa y troncos.

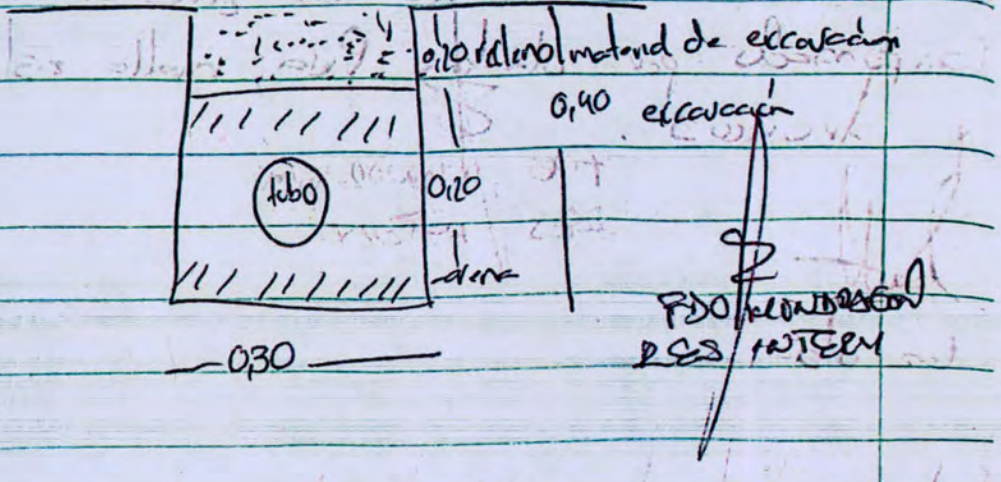
FDO / HONORARIOS DES / INTERV

Lx obra.

Fecha: Sabado, 24 de Noviembre 2023
Ubicacion: Ciudad Montes
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 pinteres de ornamentacion, 1 residente obra.
Clima: Calido
Herramienta: Herramienta Menor
Actividades: Se continúa con actividades de mantenimiento de los biosolubles

Retiro de cerramiento existe en el área de la huerta.

Se continua con excavación y construcción de ejes para acometida eléctrica que ese este realizando y quedo de la siguiente manera.



Fecha: Lunes 27 Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes.
Clima: Cálido
Herramienta: Herramienta Menor
Personal: 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 pintores de ornamentación, 1 residente obra, 1 residente de instalaciones y

Powered by CamScanner

un topografo.
Actividades: Se continua con mantenimiento de Bosaluddles. Se realiza vegete en muro de tablero, electrico para conexión de acometida electrica.
Se continua con el desmonte del pavimento existente en zona de la huerta.
Se realiza recorrido con interventoria en el area de intervención de la huerta.
El pmt fue aprobado.
Se anviara los puntos de niveles que se tomaran en sitio con topografo de contratista para ser revisados por interventoria.
En el tramo que queda sobre la diagonal en el canal de aguas negras se planteó donde encontremos raices y nos da ejemplo cortemos donde no afectamos la viga y dejar la viga a la vista.

FDO INGENIERO RESIDENTE.

Powered by CamScanner

Fecha: Martes 28 de Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Personal: 1 residente obra, 2oficiales, 2 ayudantes y 2 pintores de ornamentación
Clima: Cálido
Herramienta: Herramienta menor.
Actividades: Se continúa con la instalación y mantenimiento de Boleadoles, Se realizan los tapos de cajas electricas, Se continua con el retiro de cerramento en troncos, con malla y alambre pua en zona de la huerta.

Ldo. Quintero

FDO MONDRAGON
RES INTERV

Fecha: Miercoles 29 de Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Personal: 1 residente Obra, 2 oficiales, 2 ayudantes 2 pintores de ornamentación. Se continua con mantenimiento de Biosaludable, Se continua con el retiro de troncos del cerramento de la zona de la huerta.

FDO MON
RES INTE

Powered by CamScanner

Fecha: Jueves 30 de Noviembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Personal: 2 oficiales, 2 ayudante, 2 pintores de Ornamentación, un residente de Obra.
Clima: Calido.
Actividades: Se continua con la pintura de los pasadizos, se continua con el retiro de troncos en toda la huerta y se funde los tapas de las cajas de paso por acometida electrica.

Luz Quintero

FPO MONDRAGON
PES INTER

Fecha: Viernes 01 de Diciembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Clima: Calido
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 2 pintores de ornamentación, 2 electricos y un residente de obra.
Herramienta: Herramienta Menor.
Actividades: Se continua en el mantenimiento

Powered by CamScanner

de los Biosaludables, en zona de la huerta se continúa el retiro de troncos de madera, en acometida eléctrica en zona de la fuente se realiza la desconexión eléctrica y retiro de tubería eléctrica antigua.

Luz Montes

FDO/ MONITORA
PES INTERN.

Fecha: Sábado 02 de diciembre 2023
Ubicación: Ciudad Montes
Clima: Calido
Herramienta: Herramienta Menor
Personal: 2 ayudantes, 2 oficiales, 2 pintores y un residente.
Actividades: Se continúa con pintura de Biosaludable, retiro y limpieza de cerramiento existente en troncos de madera de la huerta.
Nota: Lunes 4 de diciembre 2023
Se realiza visita al parque y se verifica actividades en la acometida de bombas para el estanque, se define realizar una verificación del motor con el

Powered by CamScanner

administrador - Fabio Castro, quien delega al señor que realiza el mantenimiento rutinario del estanque con el fin de dejar el dia de hoy en funcionamiento las bombas.

Nota: Se evidencia realizacion de mantenimiento de los elementos y se encuentra en pintura.

Nota: En la zona de la huerta se continua con el retiro de troncos, se solicita la instalacion de señales PMT, colocar registro fotografico, se requiere agilidad en las actividades de cimentacion del cerramiento. que no se evidencia ni materiales, ni el personal correspondiente.

Direct. Inter.

BITACORA DE PARQUE
OLAYA HERRERA

CONTRATO DE INFRASTRUCTURA

CONTRATISTA: CONSORCIO PARQUES BOGOTA
CONTRATO: 3099 de 2023
DIRECTOR DE OBRA: LUIS ALBERTO GRANADOS
RESIDENTE: LUZ STELLA QUINTERO

INTERVENTOR: SOCIUN S.A.S
CONTRATO: 3031 DE 2023
DIRECTOR: ARQ. EDNA CEPEDA
RESIDENTE: ING FERNANDO HENDERSON

NOTA: LOS PROFESIONALES ADJUNTOS COMO SON LOS EJECUTORES, HIDROSANITARIOS, ELECTRICISTAS, ASISTENTES, E INSPECTORES PUEDEN HACER ANOTACIONES EN ESTE LIBRO

OBJETO

CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD.

ACRILWALD 100% ACRILICO PARA REVISION POR PARTE DE INTERVENTORIA.

FDO RESIDENTE DES/INTERV.

Arturo Nova Inst. Residente

Residente

Nota 11 FECHA: 04 NOVIEMBRE /2023
UBICACION: ESTADIO OLAYA HERRERA
CLIMA: LLUVIA - SECO
CODIGO: 18-207.
PERSONAL: 1 oficial + 3 ayudantes.

ACTIVIDADES: EL DIA DE HOY NO SE ESTAN REALIZANDO ACTIVIDADES DE PINTURA EN LAS FACHADAS EXTERIORES DEBIDO AL CLIMA.
- SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA QUE LA PINTURA PARA PINTAR LAS FACHADAS ES PINTURA TIPO KORAZA POR LO CUAL SE DEBEN PINTAR NUEVAMENTE TODOS LOS MUROS Y FACHADAS.
- SE INICIA PINTURA SOBRE MODULOS DE FACHADA CON PINTURA TIPO KORAZA COSTADO SUR OCCIDENTAL
- SE SOLICITA COLOCAR PLASTICOS O CARTON EN EL PISO PARA EVITAR SALPICADURAS CHORREADURAS, EN CASO DE PRESENTARSE ESTO SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA HACER LIMPIAR HASTA QUEDAR COMO ESTABA INICIALMENTE O EN MEJORES CONDICIONES.

FDO RESIDENTE DES/INTERV.

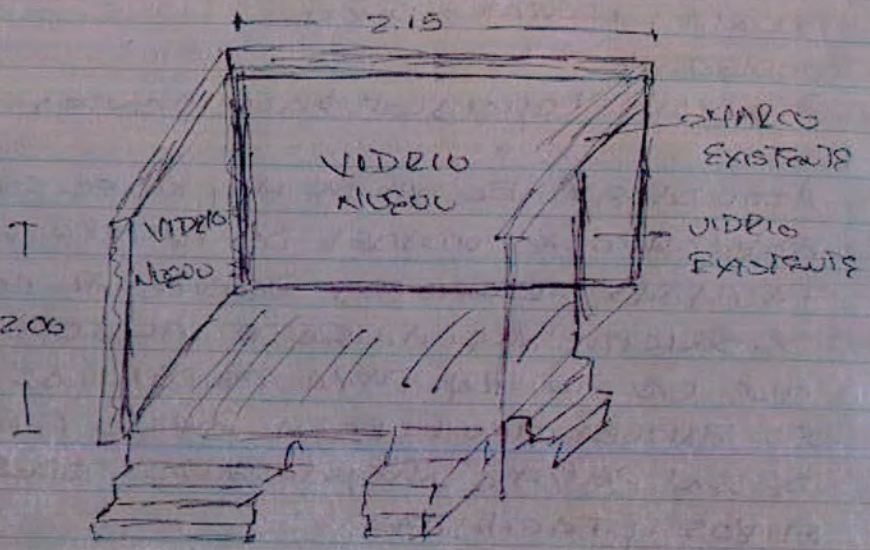
Residente

Nota 12 FECHA: 04 NOVIEMBRE /2023
UBICACION: ESTADIO OLAYA HERRERA
CLIMA: FRIO
PERSONAL: RESIDENTE INTERV - PROFESIONAL SSPD (JOSE VARELA)

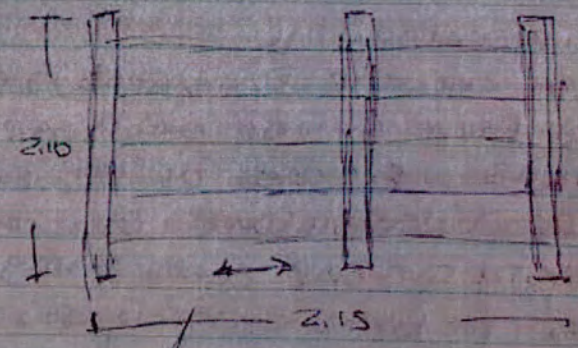
8

ACTIVIDADES: SE REALIZA RECORRIDO EN CONJUNTO, SE TOMAN MEDIDAS EN ZONAS DE PASILLOS PARA LA INSTALACION DE VIDRIOS CON SU RESPECTIVO MARCO Y EN ZONA CENTRAL DE LA CONCHA INSTALAR UNA PUERTA BATIENTE DONDE IRAN CAMARAS.

(1)



(2)



TRANSMISIÓN DE DATOS / INTERNET

Resid obra

NOTA 13

NOTA 14
08/11/23

Normas

NOTA 13 Fecha: Noviembre 07/2023. Martes.
Clima: Soleado
Equipo y herramienta: Herramienta menor, escaleras, andamio certificado.
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 residente SST, 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra.
Actividades: Se continúa con aplicación pintura Kraza roja y gris basalto, fachada costado sur. Se realiza recorrido de obra para verificar dimensiones mesones zona de comidas y baños segundo piso, se verifican dimensiones para pedir en zona cámaras y vidrios.

TEC SEGURIDAD
RES / INSPECTOR

Res. Obra

NOTA 14 Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 residente SST, 1 oficial
08/11/23 de obra, 3 ayudantes de obra, 1 residente eléctrico, 3 técnicos eléctricos.
Clima: Soleado.
Equipo y herramienta: Andamio certificado, escaleras, herramienta menor.
Actividades: Se continúa con aplicación pintura Kraza gris basalto en fachada costado sur, en zona de gimnasio se atiende emergencia eléctrica, se suspende actividad por encuentro deportivo en el lugar, y se cambia la tapa de la luminaria a cambiar sobre cerramiento deportivo, se cambian 5 lámparas led planas y dos reflectores. Se instalan 3 chapas, de las cuales 1 de seguridad en el acceso al gimnasio, 1 de pone en administración y 1 en baños, se instala una tapa [illegible] en puerta gimnasio.

TEC SEGURIDAD
RES / INSPECTOR

Res Obra

NOTA 15 Noviembre 10/2023
Clima: SOLEADO - FRIO.
EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR
PERSONAL: 1 RES OBRA, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES
ACTIVIDADES: SE REALIZA INSPECCION Y

10

RECORRIDO POR PARTE DEL RESIDENTE DE INTERVENTORIA PARA VERIFICAR ACTIVIDADES Y CANTIDAD DE MATERIALES UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE PINTURA FACHADAS EXTERIORES.

- SE REALIZO RECORRIDO CON PERSONAL DEL IDRD DONDE SE OBSERVO QUE HAY QUE REALIZAR EN ZONAS DE TRABAJO.
- CONTRATISTA MANIFIESTA QUE YA SE ESTAN REALIZANDO ACTIVIDADES FUERA DEL ESTADIO COMO: SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA CORREDIZA EN REJA PARA LA ZONA DONDE SE VA A UBICAR LOS CONTROLES DE TELEVISION.
- QUE EN TALLER SE ESTA REALIZANDO LA ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE VIDRIOS ZONA DE PALCO COSTADO SUR
- SE REALIZAN ACTIVIDADES EN BAÑOS DEL 3 PISO. SE BUSCA FILTRACCION DE AGUA Y REVISION DE APARATOS SANITARIOS E HIDRAULICOS.
- SE LE RECUERDA AL CONTRATISTA IMPLEMENTAR PERSONAL EN ESTE ESTADIO YA QUE HAY VARIAS ACTIVIDADES POR REALIZAR QUE AUN NO HAN COMENZADO.

FOU ARQUITECTURA Arq. Walter Novoa
RESIDENTE. Tp. 250995 Resid. Obra

Residente

Nota 16 Fecha: 14 Noviembre 2023

Codigo:

Clima: Soleado

Personal Obra: 1 Ar. Residente y 1 Maestro. 1 Pintor. 1 operario ayudantes

Actividades: Se continua proyecto en baño 3 piso Pradera. se arma el andamio para revisar tuberia sanitaria se hacen pruebas y no presenta filtracion, se evidencia en tuberia potable una filtracion. se dice seguir desarrollando.

en los muros para pasar tubería y cambios registros -
se inicia pintura en malla de grada ... en verde. Arq. Heffer les
- Se presenta en planta de la tubería colocada en la plataforma Emergencia
y en las vigas esta esta pendiente en registro y cabe resaltar q' ala
bomba esta al principio de pasillo y pasara sin de nivel el vio
se informa q' intervendría con el fin de revisar si podemos
instalar tubería nueva desde el registro se hace un informe
fotográfico de esta actividad para aprobación: [illegible]
FDO FISCALIZACION
DES INTERV.
Ms. Obra

- PINTURA MALLA CERRAMIENTO: SE REALIZA SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA COLOR VERDE (PINTURA SUPER) EN LA MALLA DE CERRAMIENTO FRENTE A GRADERIAS COSTADO ORIENTAL.
FDO FISCALIZACION
DES INTERV.

- ESTA INTERVENTORIA MANIFIESTA SU PREOCUPACION DEBIDO A QUE HAY VARIAS ACTIVIDADES POR REALIZA Y SOLAMENTE SE ESTA TRABAJANDO EN PINTURA FACHADAS EXTERIORES.
ACTIVIDADES POR REALIZAR: ESCALA PINTURA GRADERIA, CHAPAS DE PUERTAS, CUARTO TUBOS ENTREGADOS EN SUPERBOARD DENTRO DE CANALIZACIONES NORTE Y SUR, PLAC LOUT O MICRO PERFORADO PARA CIELOS RASOS DE PERSONAL Y OFICINAS ADMIN, MARCO Y HOJAS PARA PLACO OFICINAS SUR, PUERTAS EN REJA PARA CONSOLA TV, ARREGLO BAÑOS PUBLICOS, CUARTO RECOLECTORES BOMBA SUMERGIBLE INYECTORA. POR LO ANTERIORMENTE DESCRITO SE SOLICITA TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS E IMPLEMENTAR EL PLAN DE CONTINGENCIA PARA REALIZAR VARIAS ACTIVIDADES SIMULTANEAMENTE CON EL FIN DE ENTREGAR LAS OBRAS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS.

FDO FISCALIZACION
Ing. Residente
Ms. Obra

NOTA 17 Fecha: 15 de Noviembre de 2023
Ubicación: Parque Olaya Herrera.
Clima: Cálido
Herramienta: Herramienta Menor y un compresor
Personal: 3 electricos, 1 oficial, 1 ayudante, 1 pinta de ornamentación, 1 residente obra y 1 inspector de obra.
Actividades: Se avanza en pintura de graderias, se continue con la pintura de color amarillo en los puntos del cerramiento contraimpacto de la cancha Sintetica, Se realiza la instalación de los focos Colgantes en zona de Cafeteria.
Se realiza demolición del enchape en los baños de mujer Segundo piso para realizar el cambio de registro y sobrepia para mitigar la humedad que se esta presentando en la placa del primer piso. FDO RESIDENTE DES INTERV.

Luz Castro
Ers Obra

NOTA 18 FECHA: 16 NOVIEMBRE 2023
UBICACIÓN: PARQUE OLAYA HERRERA
CLIMA: SOL - FRESCO.
HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MENOR
PERSONAL: 1 RES OBRA, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL 4 AYUDANTES
- ACTIVIDADES: REALIZA COMITE DE OBRA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA, PERSONAL DE INTERVENTORIA Y PERSONAL DEL IDRD.
- SE CONTINUA CON PINTURA ESCALA DE GRADERIAS COSTADO OCCIDENTAL.
- SE REALIZA PINTURA FRANJA CERRAMIENTO CANCHA DE FUTBOL
- SE REALIZA RETIRO DE LAMINAS DE USO DE ANTIGUAS (COLOR AZUL) 2 UNID SENDERO OCCIDENTAL

FDO RESIDENTE DES INTERV

NOTA 19 FECHA: NOVIEMBRE 17/23.
UBICACIÓN: PARQUE OLAYA HERRERA
CLIMA: SOL
HERRAMIENTA: HERRAMIENTAS MENOR - MANLIFT
PERSONAL: 1 RES OBRA, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL
4 AYUDANTES, 2 AYUDANTES, 3 ELECTRICOS.
- ACTIVIDADES: SE CONTINUA TINTURA EXCLUS DE GRADERIA CON PINTURAS AMARILLA TRAFICO COSTADO OCCIDENTAL
- SE CONTINUA ACTIVIDAD PINTURA MALLA DE CERRAMIENTO COLOR VERDE.
- SE INICIA CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA ENTRENADOR COSTADO SUR EN SUPERBOARD.
- SE INICIA INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT ϕ1 1/4 Y ϕ = 3/4 BAJO CUBIERTA DE GRADERIAS.

FDO RESIDENTE
RES/INTERV.

NOTA 20 FECHA = 18 NOVIEMBRE /23.
UBICACIÓN: PARQUE OLAYA HERRERA.
CLIMA: FRESCO.
HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MENOR - MANLIFT.
PERSONAL: 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES
2 AYUDANTES, 3 ELECTRICOS
- ACTIVIDADES: SE CONTINUA ACTIVIDAD DE PINTURA MALLA CERRAMIENTO CANCHA DE FUTBOL EN COLOR VERDE.
- SE CONTINUA PINTURA EXCALAS DE GRADERIA CON PINTURAS AMARILLA TRAFICO COSTADO OCCIDENTAL.
- SE CONTINUA CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA ENTRENADOR COSTADO SUR EN SUPERBOARD DENTRO DE CAMERINO.

FDO RESIDENTE
RES/INTERV.

14

Fecha. 19 Noviembre
Ubicacion.: Parque Olaya Herrera
Herramienta: Herramienta menor Manlift, compresores
Personal obra: Arq residente, Ing Electrico residente, 4 oficiales.
2 pintores 2 ayudantes

Notas Actividades: se continua instalacion tuberia MT. costado occidental (mecanico), instalacion de luminarias hermeticas en baños costado occidental., se continua pintura con compresor y con anticorrusivo en malla eslabonada en color amarillo con un avance 60% se continua pintura con compresor en barandas color gris en costado occidental continua cableado.

Arq Residente. Foo Residente Obra / Inter

Fecha: 20 Noviembre
Ubicacion: Parque Olaya Herrera
Herramienta. Herramienta menor, manlift compresores
Personal obra: Ac. residente, ing electrico 11 oficiales electricos 2. oficiales obra, 2 plomeros, 2 ayudantes, 2 inspectores de super vigilancia

Notas Actividades: se continua instalacion en tuberia MT. costado oriental, instalación de luminarias herméticas en baños costado, cerramiento en color amarillo con avance de 80%, continua pintura en baranda. color gris en costado occidental con aplique de anticorrosivo, se continua pegantes y estuco en muro donde se instalo media caña. con impermeabilizante.. se continua. pintura en barras en escalera. con pintura. antideslizante.. Arq. Residente

Ing. Contratista Foo Residente Obra / Inter

Fecha: 21 Noviembre 2023
Ubicacion: Parque Olaya. Herrera.
Herramienta obra: Herramiento, menor / manlift, compresor
Personal obra. 1 Arq Residente, Ing. Electric, 4 oficiales

Nota 03 .se solicita al contratista entregar certificacion de todo el material electrico que se encuentra en obra el cual se utilizara para adelantar las actividades correspondientes en este frente, dicha certificacion debe corresponder con el numero de lote del material.
LLEGA NUEVA TUBERIA MT PARA INTALACION, SE CONTINUA PINTURA EN BORADOR COLOR GRIS CON APLICUE DE ANTICORROSIVO Y PINTURA CON PISTOLA. SE INICIA RETOQUE EN MUROS EXTERNOS DAÑOS 3PITO CONTINUAMOS PINTURA QUE ESTA EN MUY MAL DE ACCESO. SE PRESENTA A INTERVENTORIA LOS DISEÑOS DE SEÑALITICA PARA APROBACION Y SE HACEN PRUEBAS DE ILUMINACION EN ACOMPAÑAMIENTO DE IDEO.

FDO RESIDENTE OBRA
FDO INTERV

FECHA: 22 NOVIEMBRE 2023
UBICACION: PARQUE OLAYA HERRERA
HERRAMIENTA OBRA: HERRAMIENTA MENOR, MANLIFT, COMPRESOR
PERSONAL OBRA: 1 RESIDENTE, 1 ING., ELECTR., 2 OFICIALES, 4 OFICIALES ELECTRICO 2 AYUDANTE, 2 PINTORES
Nota 04 ACTIVIDADES: CONTINUAMOS PINTURA CERRAMIENTO, VERDE SE CONTINUA PINTURA BARANDA GRIS, SE TERMINA PINTURA EN ESCALERAS GRISES AMARILLAS Y SE CONTINUA INTALACION DE TUBERIA MT, EN GRAPAS.

FDO RESIDENTE OBRA
FDO INTERV

FECHA: 23 NOVIEMBRE 2023
UBICACION PARQUE OLAYA HERRERA
HERRAMIENTA: MENOR, MANLIFT,
PERSONAL OBRA: 1 RESIDENTE, 1 ING ENTERVENTORIA, ING. ELECTRICO Y OFICIALES ELECTRICOS, 2 PINTORES 2 OFICIALES DE OBRA 3 AYUDANTE, 2 PLOMEROS, 1 CARPINTERO.
NOTA 05 ACTIVIDADES: SE CONTINUA INTALACION DE TUBERIA SE CONTINUA CABLEADO, SE REVISAN CANTIDADES CON INTERVENTORIA, SE APROBARON LAS SEÑALITICAS DE CANCHA SINTETICA. SE REVISA PUERTA DE BOMBILLOS SE INICIA ESCALITEO, SE INICIA PINTURA CON ANTICORROSIVO

SE CONTINUA PINTURA GRIS EN BARANDAS SE TERMINA ESTA ACTIVIDA SE PINTA POR ORDEN DE INTENSIDAD LAS GRADERAS DE LAS ESCALERAS. EN AMARILLO

FDO FISCALIZACION
DES INTERV.

NOTA 26 Fecha 24 Noviembre 2023
UBICACION: PARQUE PLAYA HERRERA
HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MANUAL, MANLIFH
PERSONAL OBRA: 1 Arq. RESIDENTE 2, PINTORES, 2 AYUDANTES 1 ENG. ELECTRICO, 4 OFICIALES ELECTRICOS
ACTIVIDADES SE CONTINUA INSTALACION DE TUBERIA MT CON ACCESO MECANICO EN COSTADO CENTRAL (MANLIFH) TUBERIA MT BARANTES, SE CONTINUA PINTURA EN PUERTA'S DE INGRESO DE AMBULANCIAS, EN COSTADO ORIENTAL, PINTURA AMARILLA INCRAM DETALLES DE PINTURA EN GRADAS, SE CONTINUA PINTURA EN ESCALON EN COSTADO OCCIDENTAL.

FDO FISCALIZACION
DES INTERV

NOTA 27 FECHA 25 NOVIEMBRE 2023
UBICACION: PARQUE PLAYA HERRERA
CLIMA: CALIDO
HERRAMIENTA DE OBRA: MANLIFT, HERRAMIENTAS
PERSONAL OBRA: 1 INGENIERO, 2 PINTORES, 2 AYUD 1 insp electrico, 4 electricos.
Actividades: instalacion de tuberia EMT costado occidental en bayantes, instalacion tuberia Grada Central en bayantes, se continua pintura puertas ambulancia color amarillo, se termina actividad pintura gradarias, se continua instalacion tuberia EMT Ø 1½" en bayantes administracion, llega pintura roja para cancelacion

FDO FISCALIZACION
DES INTERV

Viernes FECHA 26 Noviembre/2023
UBICACION: PARQUE OLAYA HERRERA
CLIMA: SOLEADO
Herramiento Menor: Herramiento Menor, Manu
Personal en obra: 1 inspector, 2 obreros
2 oficiales, 1 insp Electrico,
Actividades: Se termina Pintura en
puertas ambulancias color amarillo,
se continua instalacion tuberia en
en graderia central.

FDO Supervisor
Dep INTERV

Lunes FECHA 27 Noviembre/2023
UBICACION: PARQUE OLAYA HERRERA
CLIMA: SOLEADO.
HERRAMIENTA: Herramiento Menor. Manuf
PERSONAL EN OBRA: 1 INSPECTOR, 2 PINTORES
1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 1 INS ELECTRICO
2 ELECTRICOS.
ACTIVIDADES: SE INICIA INSTALACION PUERTA
REJA EN ZONA DE CAMARAS, SE INICIA
DESMONTE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, SE
CONTINUA INSTALACION DE TUBERIA BAJANTES
SE REALIZA ENTREGA A LA ADMINISTRADORA
DEL PARQUE LAS 32 SEÑALES ANTIGUAS (OBRAS)
SE REALIZA APERTURA PARA FABRICACIÓN DE
CAJUELA SONIDA EN GRADA CENTRAL (PRESENTA)
SE REALIZAN RETOQUES DE PINTURA.

FDO Supervisor
Dep INTERV

Sabado FECHA 28 Noviembre/2023
UBICACION: PARQUE OLAYA HERRERA
CLIMA: SOLEADO
HERRAMIENTA: Herramienta Menor
PERSONAL EN OBRA: 1 INSPECTOR, 2 AYUDANTES
1 INS ELECTRICO, 1 PLOMERO.

18

ACTIVIDADES: SE INICIA RECORRIDO DE DIVISIONES DE BAÑOS EN HOMBRES Y MUJERES COSTADO OCCIDENTAL, SE DEJA INSTRUCCIONES LA NUEVA SEÑALIZACION (COLOR ROJO), SE REALIZA RECORRIDO CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y ADMINISTRADORA DEL PARQUE PARA REVISAR Y RECIBIR LAS PINTURAS DE FACHADAS EXTERIORES EN MADERA, GRADERIA TRAFICO AMARILLO, PINTURA BARANDA COLOR GRIS, PINTURA ENTRADA Y SALIDA AMBULANCIA EN CANCHAS COLOR AMARILLO, PINTURA MALLA CERRAMIENTO COLOR VERDE SE REALIZA ACTA DE PUESTA EN SERVICIO FIRMADA POR LAS PARTES, SE INICIA RETOQUES EN ALGUNOS EN BAÑOS DE MUJERES Y SE REALIZARON CAMBIOS DE BALDOSAS., SE HACE ENTREGA DE LAS DIVISIONES AFELICOS DESMONTADOS DE LOS BAÑOS A LA ADMINISTRADORA. SE LIBERAN ACTIVIDADES DE PINTURAS.

PRO HABITABILIDAD DES INTERV

y retie de dad

NOTA 31 FECHA: 29 NOVIEMBRE 2023
UBICACION: PARQUE CIUDAD HEREDIA
CLIMA: FRIO - SOL
HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MENOR
PERSONAL: 1 INSP, 1 RESIDENTE, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 1 PLOMERO, 1 DES
ACTIVIDADES: SE REALIZA INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED BAÑOS PALCOS 3 PISO, SE EVIDENCIA QUE LA TONALIDAD NO ES LA MISMA PERO MUY PARECIDA YA QUE NO SE CONSIGUIO EL MISMO COLOR, SEGUIDO SE ALISTA PAÑETEANDO SE REALIZA SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS SOLICITADOS POR EL IDRD EN ENTRADA A PALCOS PRENSA, INSTALACIÓN DE CORTINA PISO OFICINA ADMINISTRACIÓN, SE CONTINUA

NOTA 32

RECATOS EN BAÑOS DE HOMBRES y MUJERES
LLEGAR MATERIALES PUSH Y LLAVES PARA
SANITARIOS Y LAVAMANOS.

TOMA DE DECISIÓN DES/INTERV

NOTA 32 FECHA: 30/NOVIEMBRE/2023.
UBICACIÓN: PARQUE CUALYA HEREDIA
CLASE: SOLDADO
HERRAMIENTAS: HERRAMIENTA MANUAL
PERSONAL: 1 INSP, 1 PLOMERO, 2 AYUDANTE
1 INSP ELECTRICO, 4 ELECTRICOS, 1 DES
ACTIVIDADES SE CONTINUA ENCHAPE EN
MUROS BAÑOS HOMBRE y MUJERES PISO
SE REALIZA LEVANTAMIENTO DE PISO
ALTA EN BAÑOS DONDE VA LA TUBERIA.
SE CONTINUA INSTALACION TUBERIA EN LA
BAJANTES DE GRADERIA OCCIDENTAL, SE
INICIA INSTALACIÓN DE PUSH EN BAÑOS
MUJERES, SE REALIZA OBSERVACION POR
PARTE DE INTERVENTORIA CON RELACION A
LA PUERTA REJA DE ZONA COMIDAS PARA
QUE SE LE INSTALEN DOS(2) MANIJAS METALICAS
EN VIDRIOS PACOS COSTADO SUR SE DEBEN
REALIZAR RETIROS YA QUE SE EVIDENCIA QUE
EL VIDRIO NO QUEDO TOTALMENTE PEGADO CON
EL VIDRIO EXISTENTE, SE SOLICITA REALIZAR
ESTOS ARREGLOS DE MANERA INMEDIATA.

TOMA DE DECISIÓN DES/INTERV

NOTA 33 FECHA: 01 DICIEMBRE/2023.
UBICACIÓN: PARQUE CUALYA HEREDIA
CLASE: FIJO - SOLDADO
HERRAMIENTAS: HERRAMIENTA MANUAL
PERSONAL: 1 INSP, 1 PLOMERO, 1 AYUD, 1 OFICIAL

Lun 21/23 Personal de obra: 1 residente de interventoría,
Martes 1 residente de obra, 1 director de obra, 1 inspe
NOTA 46 tor de obra, 1 residente SST, 6 oficiales, 12
ayudantes de obra.
Actividades, Equipo y Herramienta: Andamios certifi
cados, escaleras, rana, herramienta menor
clima: Seco
Actividades: Se continúa con instalación adoqui
sendero peatonal, en casa del adulto mayor se
realiza jornada de aseo, en plazoleta de cuerda
se continúa con aplicación Koraza gris basalto
en exteriores, Koraza rojo en exteriores, en las
zonas exteriores donde se encuentran muros
con cinta de rojo, por solicitud de intervento-
ría y teniendo en cuenta que se puede gene-
rar parches, se continúa con el mismo tipo
de pintura, de igual manera se continúa con
pañete con mall gallinero, en algunas partes
se debe mejorar, aunque se está solucionando
provisionalmente por visita de la alcaldía,
en el interior se continúa con vinilo blanco.

Director. Ing. Residente

ANEXO 4. LISTADO DE DOCUMENTOS DE INTERVENTORÍA

	LISTADO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	CÓDIGO	SGC-FR-03
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ELABORACIÓN	1/07/2023

Actualizado por: VIANNEY LEAÑO **Fecha Actualización:** 5/10/2023

Cargo: **PROFESIONAL DE CALIDAD**

CODIGO	NOMBRE	TIPO DE DOCUMENTO	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	ALMACENAMIENTO	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE CONSERVACION
SGI-FR-07	MATRIZ DE CONTROL DE RIESGOS	MATRIZ	2	15/08/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGI-FR-08	MATRIZ DE COMUNICACIONES	MATRIZ	3	25/08/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
OBR-FR-09	PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO	FORMATO	4	4/08/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
PP-3131-2023	PLAN DE CALIDAD 3131-2023 INFRAESTRUCTURA	PLAN	1	18/09/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
ADM-FR-01	CORRESPONDENCIA ENVIADA	FORMATO	1	15/09/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
ADM-FR-02	CORRESPONDENCIA RECIBIDA	FORMATO	1	15/09/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO

	LISTADO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	CÓDIGO	SGC-FR-03
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ELABORACIÓN	1/07/2023

Actualizado por: VIANNEY LEAÑO **Fecha Actualización:** 5/10/2023

Cargo: **PROFESIONAL DE CALIDAD**

CODIGO	NOMBRE	TIPO DE DOCUMENTO	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	ALMACENAMIENTO	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE CONSERVACION
DIR-FR-001	ENCUESTA DE SATISFACCIÓN	FORMATO	2	28/07/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
OBR-FR-01	TRAZABILIDAD DE MATERIAL DE OBRA	FORMATO	4	20/09/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
OBR-FR-02	TRAZABILIDAD INSUMOS GRANULARES	FORMATO	3	11/07/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
OBR-FR-05	TRAZABILIDAD CONCRETO	FORMATO	2	11/07/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
OBR-FR-07	REGISTRO DE CLIMA	FORMATO	2	11/07/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
OBR-FR-10	VERIFICACIÓN DE MANUAL DE MANTENIMIENTO Y USO	FORMATO	1	22/08/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO

	LISTADO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	CÓDIGO	SGC-FR-03
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ELABORACIÓN	1/07/2023

Actualizado por: VIANNEY LEAÑO **Fecha Actualización:** 5/10/2023

Cargo: **PROFESIONAL DE CALIDAD**

CODIGO	NOMBRE	TIPO DE DOCUMENTO	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	ALMACENAMIENTO	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE CONSERVACION
OBR-FR-11	CONTROL DE ASFALTO	FORMATO	1	1/09/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-01	TRATAMIENTO ACCIONES CORRECTIVAS PREVENTIVAS O DE MEJORA	FORMATO	1	10/11/2022	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-02	LISTADO DE DOCUMENTOS EXTERNOS	FORMATO	2	1/07/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-03	LISTADO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	FORMATO	3	1/07/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-04	INFORME DE AUDITORIA	FORMATO	1	1/04/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-05	PLAN DE AUDITORIA	FORMATO	1	1/04/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO

446

	LISTADO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	CÓDIGO	SGC-FR-03
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ELABORACIÓN	1/07/2023

Actualizado por: VIANNEY LEAÑO **Fecha Actualización:** 5/10/2023

Cargo: **PROFESIONAL DE CALIDAD**

CODIGO	NOMBRE	TIPO DE DOCUMENTO	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	ALMACENAMIENTO	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE CONSERVACION
SGC-FR-06	PROGRAMA ANUAL DE AUDITORIA	FORMATO	1	1/07/2023	G:\Mi unidad\CONTRATOS EN EJECUCION IDRD\IDRD-036-2023 - INFRAESTRUCTURA\CONT. INT 3131-2023\4. CALIDAD\PLAN DE CALIDAD	N/A	DURACION DEL PROYECTO

ANEXO 5. LISTADO DE DOCUMENTOS DE CONTRATISTA

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS								FC-01
	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO- IDRD 3099-2023								VERSION: 0.1
Nombre del Registro	Código	Medio (Físico o Magnético)	Almacenamiento y Recuperación (Donde se encuentra ubicado – Carpeta de Proyecto)	Fecha de aprobación	Generacion del documento	Requiere	Destino del documento	Revisa	Aprueba
TECNICO									
Acta de aprobacion de cantidades no previstas	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Acta mayores y menores cantidades	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Analisis de Precios Unitarios	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Acta de Inspeccion preliminar	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Acta de reunión	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Inventario de elementos existentes	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
memoria de cantidades	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Listado maestro documentos registros	FC-01	Magnético	PC proyecto		Durante la realizacion del plan de calidad	La norma ISO 9001:2015 y 10005:2018	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Selección y evaluacion de proveedores	FC-02	Magnético	PC proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Indicadores de gestion	FC-03	Magnético	PC proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Control de No Conformidades	FC-04	Magnético	PC proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Plan de Inspeccion y Ensayo	FC-05	Magnético	PC proyecto		Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Programa Auditorias	FC-06	Magnético	PC proyecto		Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Plan Auditoria	FC-07	Magnético	PC proyecto		Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Informe Auditoria	FC-08	Magnético	PC proyecto		Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Seguimiento a materiales	FC-11	Magnético	PC proyecto		Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Liberacion de actividades	FC-12	Magnético	PC proyecto		Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
SST									
ENTREGA DE EPP REPOSICION	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
ENTREGA DE EPP	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
INSPECCIONES	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
LISTADO DE ASISTENCIA INDUCCION SST	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
NOTIFICACION DE RIESGOS	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
INSPECCION DE BOTIQUINES	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
RESGISTRO GESTION DEL CAMBIO	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATOS REUNION COPASST	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO REUNION CCL	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATOS CONFORMACION COPASST	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO CONFORMACION CCL	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
INSPECCION DE EXTINTORES	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO GESTION DEL CAMBIO	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO INVESTIGACION DE ACCIDENTES	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO ATS	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO INVESTIGACION DE ACCIDENTES	NA	Fisico	PC proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
AMBIENTAL					Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
ESTIMACION RCD	NA	Fisico	AZ proyecto						
APROVECHAMIENTO IN SITU	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
CONSOLIDADO DE MATERIALES	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
PLANILLA DE DISPOSICION DE ESCOMBROS	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
MEZCLA MODIFICADA CON GCR	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
CONTROL MATERIALES	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO RELACION VIAJES VOLQUETAS	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
FORMATO SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
INDICADORES	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS								FC-01
	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO- IDRD 3099-2023								VERSION: 0.1
Nombre del Registro	**Código**	**Medio (Físico o Magnético)**	**Almacenamiento y Recuperación (Donde se encuentra ubicado – Carpeta de Proyecto)**	**Fecha de aprobación**	**Generacion del documento**	**Requiere**	**Destino del documento**	**Revisa**	**Aprueba**
TECNICO									
LISTADO DE ASISTENCIA INDUCCION AMBIENTA	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
SOCIAL									
Formato de acta de compromiso	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de acta de inspección preliminar	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de control de puntos satélites de información.	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de actas de reunión	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de actas de vecindad.	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de asistencia a capacitaciones.	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de atención al ciudadano	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de control de entrega a volantes	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de inventario de elementos existentes.	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de planilla de inscripción de comité de participación ciudadana.	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Formato de asistencia a reuniones.	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Plantillas de presentaciones.	NA	Fisico	AZ proyecto		Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Volante de convocatorias.	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Volantes informativos.	NA	Fisico	AZ proyecto		Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria
Manual de mantenimiento.	NA	Fisico	AZ proyecto		Previa entrega de la obra	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria

Estado a corte de Noviembre 2023
Vigente
Vigente
Vigente

Estado a corte de Noviembre 2023
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente
Vigente

ANEXO 6. LISTADO DE MATERIALES Y CERTIFICACIONES

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Bogotá D.C., 28 de noviembre de 2023

CTO-IDRD-3099-2023-097

Señores
SOLIUN INGENIERÍA
RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra IDRD 3099 DE 2023 que tiene por objeto: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

Asunto: Diseños Teórico de Mezcla De Concreto

Cordial saludo,

Dando cumplimiento a lo establecido en el contrato y a lo presentado en el plan de calidad, nos permitimos hacer entrega de los diseños de mezcla de concretó de 2500 y 3000 PSI cemento Holcim, que serán empleados durante la ejecución del contrato.

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO PARQUES BOG
NIT 901.737.545-4
Cr 72ª No,11 B 18 of.501
Tel.: 601 4113160
c.parquesbog@gmail.com

JUAN CAMILO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal

Anexo: Diecinueve (19) Folios
Elaboro: JKCG
Aprobo: JCMM

Holcim (Colombia) S.A.
Planta Nobsa
Control de Calidad
www.holcim.com.co

Km 15 vía Duitama - Belencito
Nobsa, Boyacá
Telefono +57 608 773055

Informe Resultados Desempeño de Producto

Doc ID:	H00-CC07-153
Revision:	2

Autor: Ingeniero Control Calidad	Revisa: Coordinador Control Calidad	Aprueba: Coordinador Control Calidad

Producto: **Cemento Holcim Fuerte Ecoplanet - Tipo UG**

Fecha reporte: 19/10/2023

Periodo de análisis de: 9/10/2023

a : 15/10/2023

Alcance

El cemento Holcim Boyacá Super Fuerte cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo UG. Los métodos de ensayo empleados corresponden a los establecidos en el numeral 7.2 de la norma NTC 121, bajo el programa de seguimiento y medición de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras; análisis realizados por personal altamente calificado, empleando los insumos y equipos especificados en la normativa aplicable.

Información General

Proveedor:	Holcim Colombia S.A.
Planta:	Nobsa
Direccion:	Km 15 vía Duitama - Belencito
Municipio	Nobsa, Boyacá, Colombia
Telefono:	608-7730555
Cliente:	Todos

METODOS DE ENSAYO EMPLEADOS

NTC 33: Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine
NTC 221: Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico.
NTC 4985: Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico por barrido de aire utilizando tamiz 45µm
NTC 107: Método de ensayo para determinar la expansión en autoclave del cemento portland
NTC 118: Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante aguja de Vicat
NTC 224: Método para determinar el contenido de mortero de cemento hidráulico.
NTC 220: Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico
NTC 4927: Método de ensayo para medir la expansión del cemento en barras de mortero sumergidas en agua
NTC 184: Métodos de análisis químico de los cementos hidráulicos.
NTC 110: Método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico
NTC5784: Método para determinar la fluidez de morteros de cemento hidráulico.

El presente es un **Informe de Resultados Parcial.** El informe final se emitirá cuando se cumplan 28 días luego de realizar el montaje de los ensayos y los valores pueden variar con respecto a este Informe Parcial.

La información presentada a continuación corresponde al **promedio de los datos obtenidos para el periodo de análisis indicado**, y no están asociados a un lote específico.

Los valores reportados son el resultado de las pruebas de control de calidad realizadas al cemento despachado por Holcim (Colombia) S.A., correspondiente al tipo de cemento UG.

La resistencia reportada en el presente informe cumple la norma técnica NTC 121 y con sello de calidad ICONTEC.

Para diseños en concreto el cliente deberá realizar las pruebas necesarias que tengan en cuenta las condiciones reales de trabajo, como condiciones ambientales, aditivos, materias primas, adiciones, entre otros.

Informe parcial

Composición Química	
Oxido	Resultado Promedio
SiO2 (%)	34,4
Al2O3 (%)	4,6
Fe2O3 (%)	2,40
CaO (%)	45,2
MgO (%)	0,7
SO3 (%)	1,79
P.I. (%)	10,5
Na2O (%)	0,06
K2O (%)	0,79
TiO2 (%)	0,33
P2O5 (%)	0,23
Mn2O3 (%)	0,060
Cl (%)	0,040
Suma (%)	101,0

Ensayos Físicos			
Ensayo	Unidad	Resultado Promedio	Especificación NTC 121_2021
Blaine	m2/kg	600	N/A
Densidad	g/cm3	2,83	N/A
Finura 45 µm	%	8,3	N/A
Fraguado inicial - Vicat	minutos	135	45 - 420
Fraguado final - Vicat	minutos	245	N/A
Consistencia Normal	%	29,0	N/A
Resistencia 1 día	MPa	6,7	N/A
Resistencia 3 días	MPa	13,1	≥ 8
Resistencia 7 días	MPa	N/D	≥ 15
Resistencia 28 días	MPa	N/D	≥ 24
A/C	% masa cemento	52,4	N/A
Contenido de aire	%	N/D	≤ 12
Expansión Autoclave	%	N/D	≤ 0.80
Expansión barras mortero	%	N/D	≤ 0.020

Los resultados de los analisis quimicos estan calculados en porcentaje en peso.
Los resultados de expansión al autoclave, barras sumergidas en agua y contenido de aire se evalúan mensualmente.
N/A: No aplica
N/D: Resultado del ensayo para este periodo de produccion no disponible

Autor:

Juan Carlos Leguizamón Vega
Ingeniero Control Calidad

Revisa y aprueba:

Paola Pineda

Jennifer Paola Pineda
Coordinadora Control Calidad

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-6018-2023

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

DISEÑO TEÓRICO DE MEZCLA DE CONCRETO 2500 PSI CEMENTO HOLCIM USO GENERAL

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	DISEÑO DE CONCRETO TEORICO 2 MATERIALES
	175 Kg/cm2

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE:	CONSORCIO PARQUES BOG	**FECHA RECEPCIÓN:**	16-nov-23
CEMENTO:	CEMENTO HOLCIM USO GENERAL	**FECHA ENSAYO:**	16-nov-23

AGREGADO GRUESO		AGREGADO FINO	
MATERIAL 1	Grava de color gris	MATERIAL 2	Arena triturada de color gris

PARAMETROS DE DISEÑO - AGREGADO GRUESO MATERIAL 1		
TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO	19	mm
PESO ESPECIFICO APARENTE	2.480	(grf/cm3)
ABSORCIÓN	2.637	(%)
PESO UNITARIO SUELTO	1.389	(grf/cm3)
PESO UNITARIO COMPACTO	1.531	(grf/cm3)

PARAMETROS DE DISEÑO - AGREGADO FINO MATERIAL 2		
MODULO DE FINURA	2.838	
PESO ESPECIFICO APARENTE	2.477	(grf/cm3)
ABSORCIÓN	2.481	(%)
PESO UNITARIO SUELTO	1.472	(grf/cm3)
PESO UNITARIO COMPACTO	1.712	(grf/cm3)

PARÁMETROS DE DISEÑO

PESO ESPECIFICO DEL CEMENTO	3.050	(grf/cm3)
PESO ESPEC. DE LOS AGREGADOS	2.479	(grf/cm3)
PESO ESPECIFICO DEL AGUA	1.000	(grf/cm3)
RESISTENCIA DE DISEÑO 28 DIAS	175	Kg./cm2
ASENTAMIENTO	7.5-10	cm.
CONTENIDO DE AGUA	172	L/m3
CONTENIDO DE ADITIVO	0	L/m3
CONTENIDO DE CEMENTO	410	Kg./m3
RELACIÓN AGUA-CEMENTO	0.42	

DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS			
AGREGADO GRUESO	MATERIAL 1	60	%
AGREGADO FINO	MATERIAL 2	40	%

VOLUMEN DE PART. DE CEMENTO	0.134	m^3/m^3
VOLUMEN DE AGUA	0.172	m^3/m^3
CANTIDAD APROX. AIRE ATRAPADO		m^3/m^3
VOLUMEN DE CEMENTO Y AGUA	0.307	m^3/m^3
VOL. DE PARTÍC. DE PIEDRA Y ARENA	0.693	m^3/m^3

PESO DEL MATERIAL POR METRO CUBICO		
MASA DE ARENA Y GRAVILLA	1719	Kg./m3
MASA DE CEMENTO	410	Kg./m3
MASA DE ARENA	688	Kg./m3
MASA DE GRAVILLA	1031	Kg./m3

PROPORCIONES FINALES

EN PESO (Kg POR CADA Kg DE CEMENTO)	EN VOLUMEN (m^3 POR CADA BULTO DE CEMENTO)
1 : 1.7 2.5	1 : 0.06 : 0.09
EN VOLUMEN (BALDES DE 10 LITROS POR CADA BULTO DE CEMENTO)	**EN VOLUMEN (CANECAS DE 20 LITROS POR CADA BULTO DE CEMENTO)**
1 : 6 : 9 :	1.0 : 3.0 : 4.5 :

CEMENTO : ARENA : GRAVA

OBSERVACIONES: Para la determinación de la adición de agua en la mezcla, se debe descontar la humedad inicial con la que llegan los agregados a la obra, por tanto de este aspecto se debe realizar un control por fundida.

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

GRANULOMETRÍA Y HUMEDAD NATURAL AGREGADO FINO

INV. E-217

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

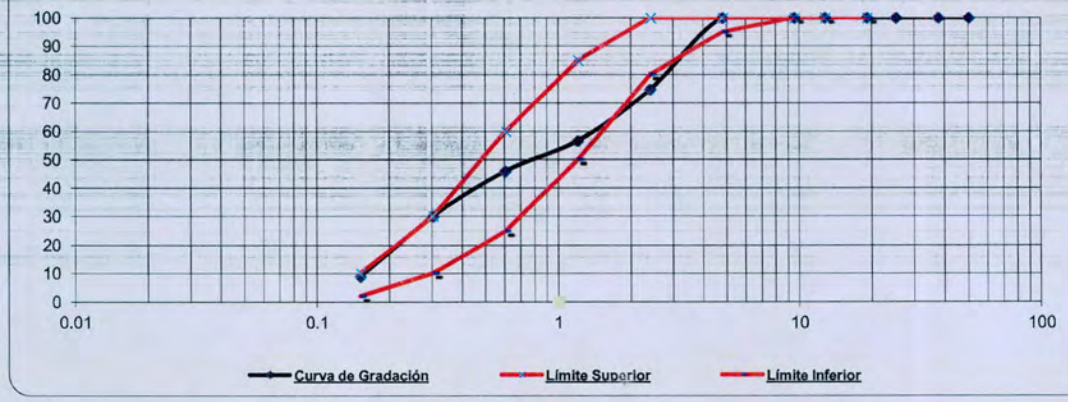
NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

DESCRIPCIÓN: Arena triturada de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

GRANULOMETRÍA AGREGADO FINO (INV. E-217)

TAMIZ		PESO RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	(in)	(g)	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
50.0	2"	0.0	0.0	0.0	100.0		
37.5	1 1/2"	0.0	0.0	0.0	100.0		
25.0	1"	0.0	0.0	0.0	100.0		
19.0	3/4"	0.0	0.0	0.0	100.0	100	100
12.7	1/2"	0.0	0.0	0.0	100.0	100	100
9.5	3/8"	0.0	0.0	0.0	100.0	100	100
4.8	No. 4	0.0	0.0	0.0	100.0	100	95
2.4	No. 8	756.5	25.2	25.2	74.8	100	80
1.2	No. 16	543.3	18.1	43.3	56.7	85	50
0.6	No. 30	322.2	10.7	54.1	45.9	60	25
0.3	No. 50	478.7	16.0	70.0	30.0	30	10
0.15	No. 100	634.3	21.1	91.2	8.8	10	2
FONDO	FONDO	265.0	8.8	100.0	0.0		

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Contenido de materia orgánica por colorimetría (NTC 127): No

Peso inicial seco sin lavar: 3000.0 g — Módulo de finura: 2.84

Peso seco final lavado: 2735.0 g — Contenido de finos:

Humedad Natural: 4.2 %

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

GRANULOMETRÍA Y HUMEDAD NATURAL AGREGADO GRUESO

NTC - 277

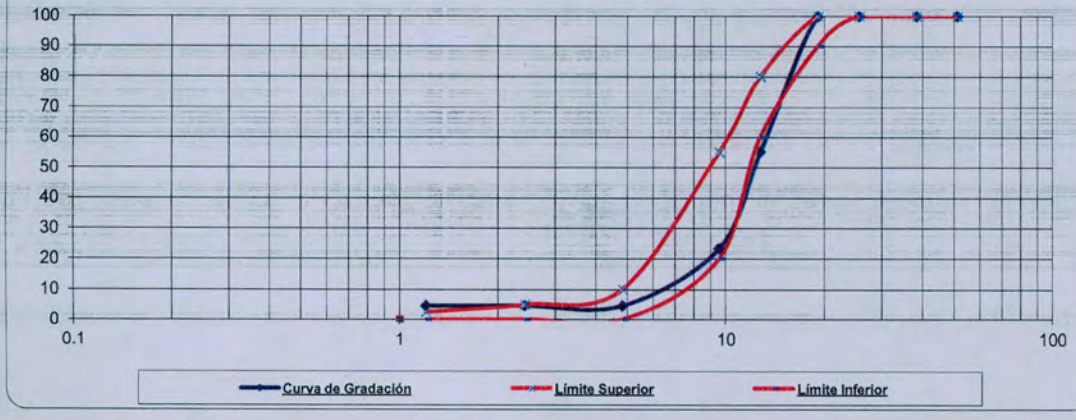
PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG
DESCRIPCIÓN: Grava de color gris
FECHA RECEPCIÓN: 16-nov-23
FECHA ENSAYO: 16-nov-23

GRANULOMETRÍA AGREGADO GRUESO (NTC 77)

TAMIZ		Peso RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	(pulg)	(g)	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
50.8	2"	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
38.1	1 1/2	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
25.4	1"	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
19.0	3/4"	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	90.0
12.7	1/2"	4544.0	44.8	44.8	55.2	80.0	60.0
9.5	3/8"	3232.2	31.8	76.6	23.4	55.0	20.0
4.8	No. 4	1898.2	18.7	95.3	4.7	10.0	0.0
2.4	No. 8	0.0	0.0	95.3	4.7	5.0	0.0
1.2	No. 16	0.0	0.0	95.3	4.7	2.5	0.0
FONDO	FONDO	475.6	4.7	100.0			

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Peso inicial seco: 10150.0 gr
Humedad natural 5.6 %
Tamaño máximo (mm) 25.4
Tamaño máx. nominal (mm) 19.0

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

AJUSTE GRANULOMETRICO

CONCRETO

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

DESCRIPCIÓN: Grava de color gris - Arena triturada de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

MATERIAL 1 Grava de color gris — P1 60%

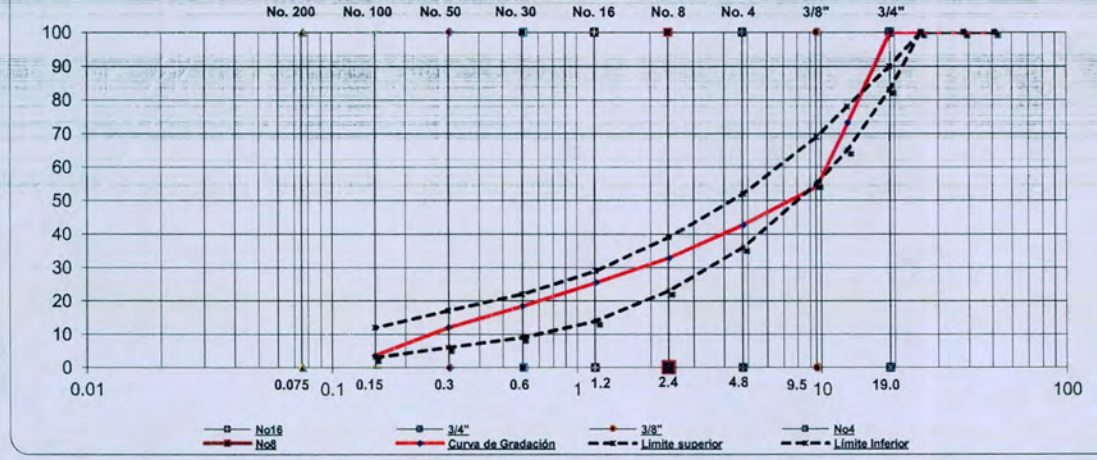
MATERIAL 2 Arena triturada de color gris — P2 40%

DOSIFICACIÓN

AJUSTE GRANULOMETRICO MATERIAL 1 Y 2

TAMIZ		MATERIAL 1	MATERIAL 2	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	(in)	% PASA	% PASA	PASA	Límite superior	Límite inferior
50.80	2"	100.0	100.0	100.0	100	100
38.10	1 1/2"	100.0	100.0	100.0	100	100
25.40	1"	100.0	100.0	100.0	100	100
19.00	3/4"	100.0	100.0	100.0	90	83
12.70	1/2"	55.2	100.0	73.1	78	65
9.51	3/8"	23.4	100.0	54.0	69	55
4.76	No. 4	4.7	100.0	42.8	52	36
2.36	No. 8	4.7	74.8	32.7	39	23
1.19	No. 16	4.7	56.7	25.5	29	14
0.60	No. 30	0.0	45.9	18.4	22	9
0.30	No. 50	0.0	30.0	12.0	17	6
0.15	No. 100	0.0	8.8	3.5	12	3

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	PESO ESPECÍFICO AGREGADO FINO INV. E-224

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG
DESCRIPCIÓN: Arena triturada de color gris
FECHA RECEPCIÓN: 16-nov-23
FECHA ENSAYO: 16-nov-23

PESO ESPECÍFICO AGREGADO FINO (INV. E-224)

DATOS DEL LABORATORIO

MUESTRA		1	2	
Ws (A)	(g)	487.23	488.56	
Ww (B)	(g)	654.76	655.45	
WT (C)	(gr)	958.54	957.67	
W.s.s.s (D)	(gr)	500.00	500.00	
Vw´ = B-C+D	(cm^3)	**196.2**	**197.8**	**PROMEDIO**
Gs.Bulk = A / (B-C+A)	(g/cm^3)	**2.656**	**2.622**	**2.639**
Gs.Bulk s.s.s = D / (B-C+D)	(g/cm^3)	**2.548**	**2.528**	**2.538**
Gs.Bulk Apar.= A / (B-C+D)	(g/cm^3)	**2.483**	**2.470**	**2.477**
% Abs = (A - D)/ A*100	%	**2.62**	**2.34**	**2.481**

DONDE:

Ws = Peso de la muestra seca (A)

Ww = Peso del frasco lleno de agua (B)

WT= Peso frasco lleno muestra S.S.S mas agua (C)

Vw´ = Volumen desalojado por la muestra

$W_{s.s.s}$ = Peso de la muestra saturada y superficialmente seca (D)

Gs. Bulk = Densidad nominal

Gs. Bulk S.S.S = Peso específico saturado y superficialmente seco

Gs. Bulk Apar. = Peso específico Aparente

% Absorción

Observaciones:

LOS VALORES QUE SE DAN COMO TÍPICOS SON: DENSIDAD ENTRE 2,30 Y 2,70 g / cm3
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN ENTRE 0,2 Y 4,0 %

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN AGREGADO GRUESO INVE-223

PROYECTO:	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"		
NOMBRE:	CONSORCIO PARQUES BOG	FECHA RECEPCIÓN:	16-nov-23
DESCRIPCIÓN:	Grava de color gris	FECHA ENSAYO:	16-nov-23

PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN AGREGADO GRUESO (INV. E-223)

DATOS DEL LABORATORIO

MUESTRA		1	2	
W.s (A)	(g)	5006.0	5007.0	
W.s.s.s (B)	(g)	5134.0	5143.0	
W.w (C)	(g)	3115.0	3125.0	PROMEDIO
Gs. Bulk = A / (A - C)	(g/cm^3)	2.647	2.660	2.654
Gs. Bulk S.S.S = B / (B - C)	(g/cm^3)	2.543	2.549	2.546
Gs. Aparente = A / (B - C)	(g/cm^3)	2.479	2.481	2.480
% Abs = ((B - A) / A) * 100	%	2.6	2.7	2.637

DONDE:

W.s = Peso en el aire de la muestra seca (A)

W.s.s.s = Peso en el aire de la muestra saturada y superficialmente seca (B)

W.w = Peso de la muestra sumergida en agua (C)

Gs. Bulk = Peso específico nominal

Gs. Bulk S.S.S = Peso específico saturado y superficialmente seco

Gs. Aparente

%. Absorción

Observaciones:

LOS VALORES QUE SE DAN COMO TÍPICOS SON: PESO ESPECÍFICO ENTRE 2,30 Y 2,75 g/cm3

PORCENTAJE DE ABSORCIÓN ENTRE 0,2 Y 4,0 %

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	MASA UNITARIA AGREGADO FINO (NTC 92)

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

DESCRIPCIÓN: Arena triturada de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

MASA UNITARIA AGREGADO FINO (NTC 92)
PESO UNITARIO SUELTO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	6745.0	6754.0	6732.0	
W.r	(g)	2607.0	2607.0	2607.0	
W.s	(g)	**4138.0**	**4147.0**	**4125.0**	
V.r	(cm^3)	2810.0	2810.0	2810.0	**PROMEDIO**
M.U.S	(g/cm^3)	**1.47**	**1.48**	**1.47**	**1.47**
Gs. Aparente (S)		2.477	2.477	2.477	**2.477**
V = 100((S*W)-M.U.S.)/(S*W)	%	**40.42**	**40.29**	**40.61**	**40.44**

PESO UNITARIO APISONADO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	7423.0	7412.0	7416.0	
W.r	(g)	2607.0	2607.0	2607.0	
W.s	(g)	**4816.0**	**4805.0**	**4809.0**	
V.r	(cm^3)	2810.0	2810.0	2810.0	**PROMEDIO**
M.U.C	(g/cm^3)	**1.71**	**1.71**	**1.71**	**1.71**
Gs. Aparente (S)		2.477	2.477	2.477	**2.477**
V = 100((S*W)-M.U.C.)/(S*W)	%	**30.66**	**30.82**	**30.76**	**30.75**

DONDE:

<

W.r = Peso del recipiente
W.s = Peso de la muestra
V.r = Volumen del recipiente
M.U.S = Peso unitaria suelta
M.U.C = peso unitaria compacta
Gs. Gravedad específica aparente (S) (base seca), determinada con las normas NTC 176 Y 237
W = Densidad del agua (0,998 g/cm^3)
V = % de vacíos

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO (mm)	CAPACIDAD DEL MOLDE (l)
12,5	2,8
25,0	9,3
37,5	14,0

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	MASA UNITARIA AGREGADO GRUESO
	INV. E-217

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: **CONSORCIO PARQUES BOG** — **FECHA RECEPCIÓN:** **16-nov-23**

DESCRIPCIÓN: Grava de color gris — **FECHA ENSAYO:** **16-nov-23**

MASA UNITARIA AGREGADO GRUESO (INV. E-217)
PESO UNITARIO SUELTO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	30045.0	30034.0	30024.0	
W.r	(g)	17226.0	17226.0	17226.0	
W.s	(g)	**12819.0**	**12808.0**	**12798.0**	
V.r	(cm^3)	9221.0	9221.0	9221.0	**PROMEDIO**
M.U.S	(g/cm^3)	**1.390**	**1.389**	**1.388**	**1.389**
Gs. Aparente (S)		2.480	2.480	2.480	**2.480**
V = 100((S*W)-M.U.S.)/(S*W)	%	**43.84**	**43.89**	**43.93**	**43.89**

PESO UNITARIO COMPACTO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	31287.0	31176.0	31243.0	
W.r	(g)	17226.0	17226.0	17226.0	
W.s	(g)	**14061.0**	**13950.0**	**14017.0**	
V.r	(cm^3)	9150.0	9150.0	9150.0	**PROMEDIO**
M.U.C	(g/cm^3)	**1.537**	**1.525**	**1.532**	**1.531**
Gs. Aparente (S)		2.480	2.480	2.480	**2.480**
V = 100((S*W)-M.U.S.)/(S*W)	%	**37.92**	**38.41**	**38.11**	**38.15**

DONDE:

W.s + W.r = Masa de la muestra mas el recipiente
W.r = Peso del recipiente
W.s = Peso de la muestra
V.r = Volumen del recipiente
M.U.S = Peso unitaria suelta
M.U.C = peso unitaria compacta
Gs. Gravedad específica aparente (S) (base seca), determinada con las normas NTC 176 Y 237
W = Densidad del agua (0,998 g/cm^3)
V = % de vacíos

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO (mm)	CAPACIDAD DEL MOLDE (l)
12,5	2,8
25,0	9,3
37,5	14,0

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-6019-2023

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

DISEÑO TEÓRICO DE MEZCLA DE CONCRETO 3000 PSI CEMENTO HOLCIM USO GENERAL

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

BOGOTA D.C. CARRERA 81I No. 58 J – 22Sur EMAIL ingeovinf@gmail.com jcreyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

NGEOVINF S.A.S.	DISEÑO DE CONCRETO TEORICO 2 MATERIALES 210 Kg/cm2

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE:	CONSORCIO PARQUES BOG	**FECHA RECEPCIÓN:**	16-nov-23
CEMENTO:	CEMENTO HOLCIM USO GENERAL	**FECHA ENSAYO:**	16-nov-23

AGREGADO GRUESO		AGREGADO FINO	
MATERIAL 1	Grava de color gris	MATERIAL 2	Arena triturada de color gris

PARAMETROS DE DISEÑO - AGREGADO GRUESO MATERIAL 1		
TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO	12.7	mm
PESO ESPECIFICO APARENTE	2.480	(grf/cm3)
ABSORCIÓN	2.637	(%)
PESO UNITARIO SUELTO	1.389	(grf/cm3)
PESO UNITARIO COMPACTO	1.531	(grf/cm3)

PARAMETROS DE DISEÑO - AGREGADO FINO MATERIAL 2		
MODULO DE FINURA	2.838	
PESO ESPECIFICO APARENTE	2.477	(grf/cm3)
ABSORCIÓN	2.481	(%)
PESO UNITARIO SUELTO	1.472	(grf/cm3)
PESO UNITARIO COMPACTO	1.712	(grf/cm3)

PARÁMETROS DE DISEÑO

PESO ESPECIFICO DEL CEMENTO	3.050	(grf/cm3)
PESO ESPEC. DE LOS AGREGADOS	2.479	(grf/cm3)
PESO ESPECIFICO DEL AGUA	1.000	(grf/cm3)
RESISTENCIA DE DISEÑO 28 DIAS	210	Kg./cm2
ASENTAMIENTO	7.5-10	cm.
CONTENIDO DE AGUA	193	L/m3
CONTENIDO DE ADITIVO	0	L/m3
CONTENIDO DE CEMENTO	460	Kg./m3
RELACIÓN AGUA-CEMENTO	0.42	

DOSIFICACIÓN DE AGREGADOS			
AGREGADO GRUESO	MATERIAL 1	60	%
AGREGADO FINO	MATERIAL 2	40	%

VOLUMEN DE PART. DE CEMENTO	0.151	m^3/m^3
VOLUMEN DE AGUA	0.193	m^3/m^3
CANTIDAD APROX. AIRE ATRAPADO		m^3/m^3
VOLUMEN DE CEMENTO Y AGUA	0.344	m^3/m^3
VOL. DE PARTÍC. DE PIEDRA Y ARENA	0.656	m^3/m^3

PESO DEL MATERIAL POR METRO CUBICO		
MASA DE ARENA Y GRAVILLA	1626	Kg./m3
MASA DE CEMENTO	460	Kg./m3
MASA DE ARENA	650	Kg./m3
MASA DE GRAVILLA	976	Kg./m3

PROPORCIONES FINALES

EN PESO (Kg POR CADA Kg DE CEMENTO)	EN VOLUMEN (m^3 POR CADA BULTO DE CEMENTO)
1 : 1.4 2.1	1 : 0.05 : 0.08
EN VOLUMEN (BALDES DE 10 LITROS POR CADA BULTO DE CEMENTO)	**EN VOLUMEN (CANECAS DE 20 LITROS POR CADA BULTO DE CEMENTO)**
1 : 5 : 8 :	1.0 : 2.5 : 4.0 :

CEMENTO : ARENA : GRAVA

OBSERVACIONES: Para la determinación de la adición de agua en la mezcla, se debe descontar la humedad inicial con la que llegan los agregados a la obra, por tanto de este aspecto se debe realizar un control por fundida.

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	GRANULOMETRÍA Y HUMEDAD NATURAL AGREGADO FINO INV. E-217

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

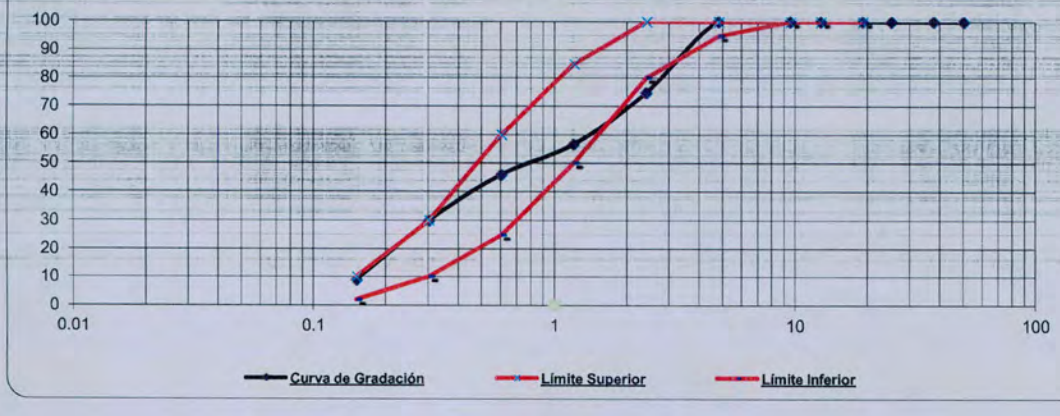
NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

DESCRIPCIÓN: Arena triturada de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

GRANULOMETRÍA AGREGADO FINO (INV. E-217)

TAMIZ		PESO RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	(in)	(g)	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
50.0	2"	0.0	0.0	0.0	100.0		
37.5	1 1/2"	0.0	0.0	0.0	100.0		
25.0	1"	0.0	0.0	0.0	100.0		
19.0	3/4"	0.0	0.0	0.0	100.0	100	100
12.7	1/2"	0.0	0.0	0.0	100.0	100	100
9.5	3/8"	0.0	0.0	0.0	100.0	100	100
4.8	No. 4	0.0	0.0	0.0	100.0	100	95
2.4	No. 8	756.5	25.2	25.2	74.8	100	80
1.2	No. 16	543.3	18.1	43.3	56.7	85	50
0.6	No. 30	322.2	10.7	54.1	45.9	60	25
0.3	No. 50	478.7	16.0	70.0	30.0	30	10
0.15	No. 100	634.3	21.1	91.2	8.8	10	2
FONDO	FONDO	265.0	8.8	100.0	0.0		

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Contenido de materia orgánica por colorimetría (NTC 127): No

Peso inicial seco sin lavar: 3000.0 g — Módulo de finura: 2.84

Peso seco final lavado: 2735.0 g — Contenido de finos:

Humedad Natural: 4.2 %

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	GRANULOMETRÍA Y HUMEDAD NATURAL AGREGADO GRUESO
	NTC - 277

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

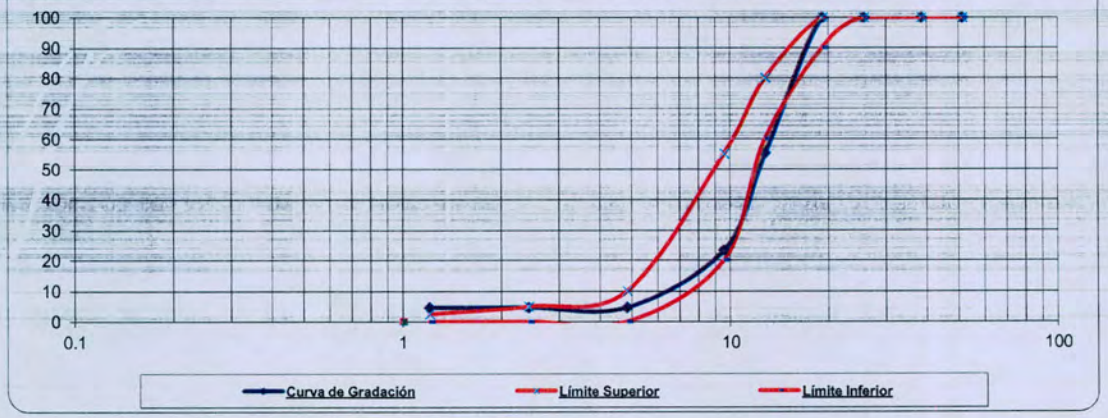
NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

DESCRIPCIÓN: Grava de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

GRANULOMETRÍA AGREGADO GRUESO (NTC 77)

TAMIZ		Peso RET.	(%)	(%)	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	(pulg)	(g)	RETENIDO	RET. ACUM.	PASA	Límite superior	Límite inferior
50.8	2"	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
38.1	1 1/2	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
25.4	1"	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
19.0	3/4"	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	90.0
12.7	1/2"	4544.0	44.8	44.8	55.2	80.0	60.0
9.5	3/8"	3232.2	31.8	76.6	23.4	55.0	20.0
4.8	No. 4	1898.2	18.7	95.3	4.7	10.0	0.0
2.4	No. 8	0.0	0.0	95.3	4.7	5.0	0.0
1.2	No. 16	0.0	0.0	95.3	4.7	2.5	0.0
FONDO	FONDO	475.6	4.7	100.0			

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



Peso inicial seco:	10150.0 gr	Tamaño máximo (mm)	19.0
Humedad natural	5.6 %	Tamaño máx. nominal (mm)	12.7

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	AJUSTE GRANULOMETRICO
	CONCRETO

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

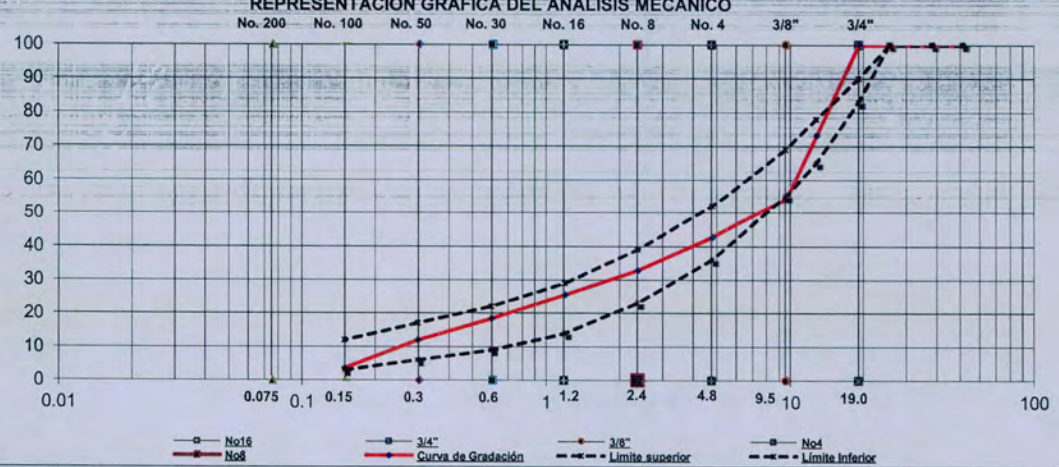
DESCRIPCIÓN: Grava de color gris - Arena triturada de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

MATERIAL 1	Grava de color gris	P1	60%	**DOSIFICACIÓN**
MATERIAL 2	Arena triturada de color gris	P2	40%	

AJUSTE GRANULOMETRICO MATERIAL 1 Y 2

TAMIZ		MATERIAL 1	MATERIAL 2	(%)	ESPECIFICACIÓN	
(mm)	(in)	% PASA	% PASA	PASA	Límite superior	Límite inferior
50.80	2"	100.0	100.0	100.0	100	100
38.10	1 1/2"	100.0	100.0	100.0	100	100
25.40	1"	100.0	100.0	100.0	100	100
19.00	3/4"	100.0	100.0	100.0	90	83
12.70	1/2"	55.2	100.0	73.1	78	65
9.51	3/8"	23.4	100.0	54.0	69	55
4.76	No. 4	4.7	100.0	42.8	52	36
2.36	No. 8	4.7	74.8	32.7	39	23
1.19	No. 16	4.7	56.7	25.5	29	14
0.60	No. 30	0.0	45.9	18.4	22	9
0.30	No. 50	0.0	30.0	12.0	17	6
0.15	No. 100	0.0	8.8	3.5	12	3

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL ANÁLISIS MECÁNICO



OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	PESO ESPECÍFICO AGREGADO FINO INV. E-224

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

DESCRIPCIÓN: Arena triturada de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

PESO ESPECÍFICO AGREGADO FINO (INV. E-224)

DATOS DEL LABORATORIO

MUESTRA		1	2	
Ws (A)	(g)	487.23	488.56	
Ww (B)	(g)	654.76	655.45	
WT (C)	(gr)	958.54	957.67	
W.s.s.s (D)	(gr)	500.00	500.00	
Vw´ = B-C+D	(cm^3)	**196.2**	**197.8**	**PROMEDIO**
Gs.Bulk = A / (B-C+A)	(g/cm^3)	**2.656**	**2.622**	**2.639**
Gs.Bulk s.s.s = D / (B-C+D)	(g/cm^3)	**2.548**	**2.528**	**2.538**
Gs.Bulk Apar.= A / (B-C+D)	(g/cm^3)	**2.483**	**2.470**	**2.477**
% Abs = (A - D)/ A*100	%	**2.62**	**2.34**	**2.481**

DONDE:

Ws = Peso de la muestra seca (A)

Ww = Peso del frasco lleno de agua (B)

WT= Peso frasco lleno muestra S.S.S mas agua (C)

Vw´ = Volumen desalojado por la muestra

$W_{s.s.s}$ = Peso de la muestra saturada y superficialmente seca (D)

Gs. Bulk = Densidad nominal

Gs. Bulk S.S.S = Peso específico saturado y superficialmente seco

Gs. Bulk Apar. = Peso específico Aparente

% Absorción

Observaciones:

LOS VALORES QUE SE DAN COMO TÍPICOS SON: DENSIDAD ENTRE 2,30 Y 2,70 g / cm3
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN ENTRE 0,2 Y 4,0 %

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMÍREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN AGREGADO GRUESO INVE-223

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE:	**CONSORCIO PARQUES BOG**	**FECHA RECEPCIÓN:**	16-nov-23
DESCRIPCIÓN:	Grava de color gris	**FECHA ENSAYO:**	16-nov-23

PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN AGREGADO GRUESO (INV. E-223)

DATOS DEL LABORATORIO

MUESTRA		1	2	
W.s (A)	(g)	5006.0	5007.0	
W.s.s.s (B)	(g)	5134.0	5143.0	
W.w (C)	(g)	3115.0	3125.0	PROMEDIO
Gs. Bulk = A / (A - C)	(g/cm^3)	***2.647***	***2.660***	***2.654***
Gs. Bulk S.S.S = B / (B - C)	(g/cm^3)	***2.543***	***2.549***	***2.546***
Gs. Aparente = A / (B - C)	(g/cm^3)	***2.479***	***2.481***	***2.480***
% Abs = ((B - A) / A) * 100	%	***2.6***	***2.7***	***2.637***

DONDE:

W.s = Peso en el aire de la muestra seca (A)

W.s.s.s = Peso en el aire de la muestra saturada y superficialmente seca (B)

W.w = Peso de la muestra sumergida en agua (C)

Gs. Bulk = Peso específico nominal

Gs. Bulk S.S.S = Peso específico saturado y superficialmente seco

Gs. Aparente

%. Absorción

Observaciones:

LOS VALORES QUE SE DAN COMO TÍPICOS SON: PESO ESPECÍFICO ENTRE 2,30 Y 2,75 g/cm3
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN ENTRE 0,2 Y 4,0 %

REVISÓ Y APROBÓ – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

INGEOVINF S.A.S.

MASA UNITARIA AGREGADO FINO (NTC 92)

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: CONSORCIO PARQUES BOG
DESCRIPCIÓN: Arena triturada de color gris
FECHA RECEPCIÓN: 16-nov-23
FECHA ENSAYO: 16-nov-23

MASA UNITARIA AGREGADO FINO (NTC 92)
PESO UNITARIO SUELTO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	6745.0	6754.0	6732.0	
W.r	(g)	2607.0	2607.0	2607.0	
W.s	(g)	**4138.0**	**4147.0**	**4125.0**	
V.r	(cm^3)	2810.0	2810.0	2810.0	PROMEDIO
M.U.S	(g/cm^3)	**1.47**	**1.48**	**1.47**	1.47
Gs. Aparente (S)		2.477	2.477	2.477	2.477
V = 100((S*W)-M.U.S.)/(S*W)	%	**40.42**	**40.29**	**40.61**	40.44

PESO UNITARIO APISONADO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	7423.0	7412.0	7416.0	
W.r	(g)	2607.0	2607.0	2607.0	
W.s	(g)	**4816.0**	**4805.0**	**4809.0**	
V.r	(cm^3)	2810.0	2810.0	2810.0	PROMEDIO
M.U.C	(g/cm^3)	**1.71**	**1.71**	**1.71**	1.71
Gs. Aparente (S)		2.477	2.477	2.477	2.477
V = 100((S*W)-M.U.C.)/(S*W)	%	**30.66**	**30.82**	**30.76**	30.75

DONDE:

<

W.r = Peso del recipiente
W.s = Peso de la muestra
V.r = Volumen del recipiente
M.U.S = Peso unitaria suelta
M.U.C = peso unitaria compacta
Gs. Gravedad específica aparente (S) (base seca), determinada con las normas NTC 176 Y 237
W = Densidad del agua (0,998 g/cm^3)
V = % de vacíos

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO (mm)	CAPACIDAD DEL MOLDE (l)
12,5	2,8
25,0	9,3
37,5	14,0

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISÓ Y APROBÓ - ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

512

NGEOVINF S.A.S.

MASA UNITARIA AGREGADO GRUESO

INV. E-217

PROYECTO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

NOMBRE: **CONSORCIO PARQUES BOG** — **FECHA RECEPCIÓN:** 16-nov-23

DESCRIPCIÓN: Grava de color gris — **FECHA ENSAYO:** 16-nov-23

MASA UNITARIA AGREGADO GRUESO (INV. E-217)

PESO UNITARIO SUELTO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	30045.0	30034.0	30024.0	
W.r	(g)	17226.0	17226.0	17226.0	
W.s	(g)	**12819.0**	**12808.0**	**12798.0**	
V.r	(cm^3)	9221.0	9221.0	9221.0	**PROMEDIO**
M.U.S	(g/cm^3)	**1.390**	**1.389**	**1.388**	**1.389**
Gs. Aparente (S)		2.480	2.480	2.480	**2.480**
V = 100((S*W)-M.U.S.)/(S*W)	%	**43.84**	**43.89**	**43.93**	**43.89**

PESO UNITARIO COMPACTO

MUESTRA		1	2	3	
W.s + W.r	(g)	31287.0	31176.0	31243.0	
W.r	(g)	17226.0	17226.0	17226.0	
W.s	(g)	**14061.0**	**13950.0**	**14017.0**	
V.r	(cm^3)	9150.0	9150.0	9150.0	**PROMEDIO**
M.U.C	(g/cm^3)	**1.537**	**1.525**	**1.532**	**1.531**
Gs. Aparente (S)		2.480	2.480	2.480	**2.480**
V = 100((S*W)-M.U.S.)/(S*W)	%	**37.92**	**38.41**	**38.11**	**38.15**

DONDE:

W.s + W.r = Masa de la muestra mas el recipiente
W.r = Peso del recipiente
W.s = Peso de la muestra
V.r = Volumen del recipiente
M.U.S = Peso unitaria suelta
M.U.C = peso unitaria compacta
Gs. Gravedad específica aparente (S) (base seca), determinada con las normas NTC 176 Y 237
W = Densidad del agua (0,998 g/cm^3)
V = % de vacíos

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO (mm)	CAPACIDAD DEL MOLDE (l)
12,5	2,8
25,0	9,3
37,5	14,0

OBSERVACIONES: La muestra ensayada corresponde a la muestra traida de parte de los contratistas

REVISO Y APROBO – ING. CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 25202-252433 CND

Bogotá D.C., 8 de noviembre de 2023

CTO-IDRD-3099-2023-052

Señores
SOLIUN INGENIERÍA
RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante legal
Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra IDRD 3099 DE 2023 que tiene por objeto: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

Asunto: Fotometría

Cordial saludo,

Dando cumplimiento a los compromisos establecidos en comité de seguimiento, nos permitimos hacer entrega de lo listado a continuación:

- Estudio fotométrico – Velódromo Primera De Mayo
- Estudio fotométrico – Tipo para coliseos 25m x 15m
- Plano de distribución – Tipo para coliseos 25m x 15m

De acuerdo a lo anterior, es necesario la definición y/o concepto de las propuestas presentadas con el fin de programar la logística de compra y entrega de los insumos con anticipación ya que, este proceso tarda aproximadamente 12 semanas.

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

CONSORCIO PARQUES BOG
NIT 901.737.545-4
Cr 72ª No,11 B 18 of.501
Tel.: 601 4113160
c.parquesbog@gmail.com

JUAN CAMILO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal

Anexo Cincuenta y tres (53) Folios
Elaboro: JKCG
Aprobó: JCMM

VELODROMO 1 DE MAYO

Calculo realizado sobre la imagen obtenida en google earth.
Pueden existir resultados fisicos diferentes a los aqui calculados, debido a las variantes o inconsistencias con las medidas reales del plano y establecimiento.

Fecha: 25.10.2023
Proyecto elaborado por: LED LS COLOMBIA

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

Índice

VELODROMO 1 DE MAYO
Portada del proyecto 1
Índice 2
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3
Hoja de datos de luminarias 3
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB
Hoja de datos de luminarias 4
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6
Hoja de datos de luminarias 5
VELODROMO 1 DE MAYO
Lista de luminarias 6
Luminarias (lista de coordenadas) 7
Luminarias de deporte (lista de coordenadas) 10
Superficie de cálculo (sumario de resultados) 13
Rendering (procesado) en 3D 14
Rendering (procesado) de colores falsos 15

514

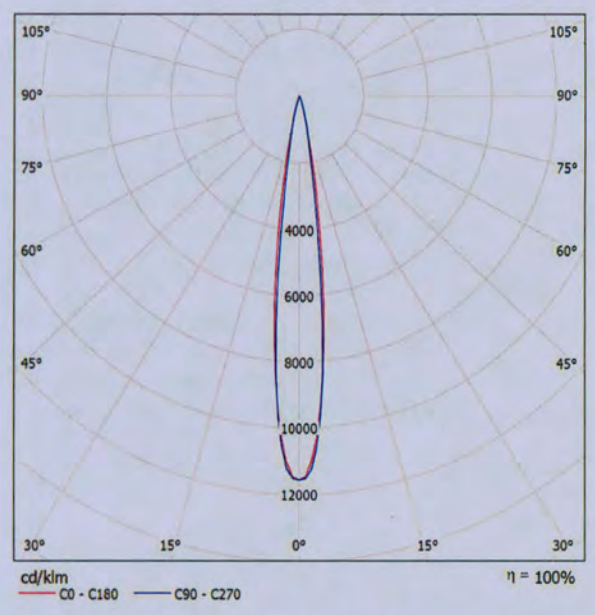
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3 / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 96 98 99 100 100

Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	12.5	13.2	12.7	13.4	13.6	13.5	14.2	13.7	14.4	14.6
	3H	14.4	15.1	14.7	15.3	15.5	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0
	4H	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3
	6H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.1	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	8H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.3	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	12H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
4H	2H	13.7	14.3	14.0	14.6	14.8	14.4	15.0	14.7	15.3	15.5
	3H	15.9	16.4	16.2	16.7	17.0	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	4H	16.9	17.3	17.2	17.6	18.0	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
	6H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	19.8	20.2	20.2	20.6	20.9
	8H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	20.5	20.9	21.0	21.2	21.6
	12H	18.2	18.4	18.6	18.8	19.3	21.3	21.6	21.8	22.0	22.4
8H	4H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1
	6H	18.8	19.0	19.2	19.4	19.9	20.6	20.9	21.1	21.3	21.7
	8H	19.2	19.4	19.6	19.8	20.3	21.5	21.7	21.9	22.1	22.6
	12H	19.5	19.7	20.0	20.1	20.6	22.4	22.6	22.9	23.0	23.5
12H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	19.1	19.3	19.5	19.7	20.2
	6H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.2	20.8	21.0	21.2	21.4	21.9
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	21.7	21.9	22.2	22.3	22.8

Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.1 / -0.3	+0.2 / -0.2
S = 2.0H	+0.2 / -0.5	+0.3 / -0.4
Tabla estándar	BK08	BK11
Sumando de corrección	1.9	5.3

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 109500lm Flujo luminoso total

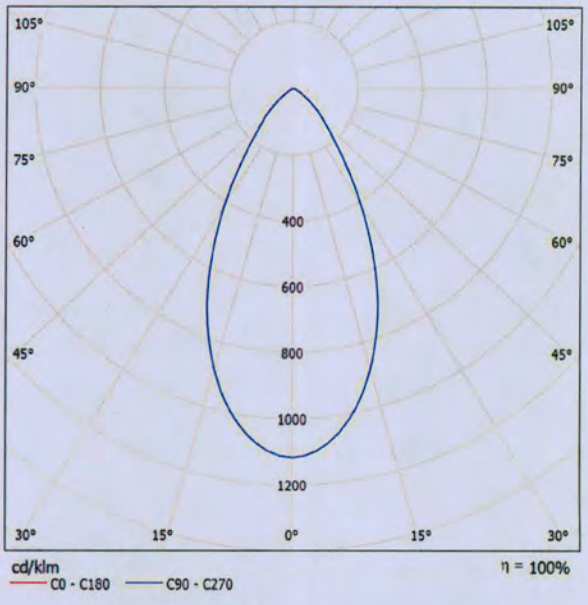
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 84 97 99 100 100

Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	24.8	25.6	25.1	25.8	26.0	24.8	25.6	25.1	25.8	26.0
	3H	24.9	25.6	25.2	25.9	26.1	24.9	25.6	25.2	25.9	26.1
	4H	24.9	25.7	25.3	25.9	26.2	24.9	25.7	25.3	25.9	26.2
	6H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.3	25.0	25.7	25.4	26.0	26.3
	8H	25.1	25.7	25.4	26.0	26.3	25.1	25.7	25.4	26.0	26.3
	12H	25.2	25.8	25.5	26.1	26.4	25.2	25.8	25.5	26.1	26.4
4H	2H	24.8	25.5	25.1	25.7	26.0	24.8	25.5	25.1	25.7	26.0
	3H	24.9	25.5	25.3	25.8	26.1	24.9	25.5	25.3	25.8	26.1
	4H	25.1	25.6	25.4	25.9	26.3	25.1	25.6	25.4	25.9	26.3
	6H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.4	25.3	25.7	25.7	26.1	26.4
	8H	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6	25.4	25.8	25.8	26.2	26.6
	12H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.7	25.5	25.9	26.0	26.3	26.7
8H	4H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3
	6H	25.4	25.7	25.8	26.1	26.5	25.4	25.7	25.8	26.1	26.5
	8H	25.6	25.8	26.0	26.3	26.7	25.6	25.8	26.0	26.3	26.7
	12H	25.8	26.0	26.3	26.5	27.0	25.8	26.0	26.3	26.5	27.0
12H	4H	25.1	25.4	25.5	25.8	26.2	25.1	25.4	25.5	25.8	26.2
	6H	25.4	25.7	25.9	26.1	26.6	25.4	25.7	25.9	26.1	26.6
	8H	25.6	25.8	26.1	26.3	26.8	25.6	25.8	26.1	26.3	26.8

Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

S = 1.0H	+1.5 / -1.7	+1.5 / -1.7
S = 1.5H	+3.3 / -3.0	+3.3 / -3.0
S = 2.0H	+5.1 / -3.6	+5.1 / -3.6
Tabla estándar	BK02	BK02
Sumando de corrección	7.6	7.6

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 110700lm Flujo luminoso total

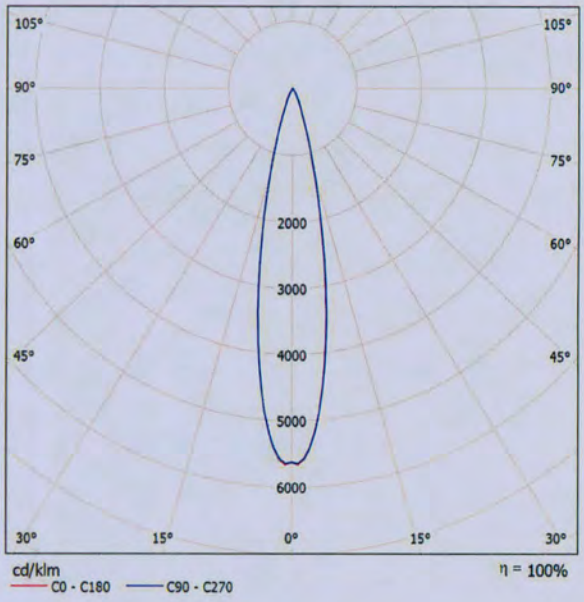
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6 / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 95 98 99 100 100

Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	14.4	15.0	14.6	15.2	15.4	14.5	15.2	14.8	15.4	15.6
	3H	15.4	16.0	15.7	16.2	16.5	16.3	17.0	16.6	17.2	17.4
	4H	15.9	16.5	16.2	16.7	17.0	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5
	6H	16.3	16.9	16.6	17.1	17.4	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	8H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	19.2	19.8	19.6	20.0	20.3
	12H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	20.0	20.5	20.4	20.8	21.1
4H	2H	15.0	15.6	15.3	15.8	16.1	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	3H	16.4	16.8	16.7	17.2	17.5	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	4H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.2	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6
	6H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	19.9	20.2	20.3	20.6	21.0
	8H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	20.7	21.0	21.1	21.4	21.8
	12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.1	21.6	21.8	22.0	22.2	22.7
8H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1
	6H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.7	20.6	20.8	21.0	21.2	21.7
	8H	19.0	19.2	19.5	19.6	20.1	21.5	21.7	22.0	22.2	22.6
	12H	19.3	19.4	19.8	19.9	20.4	22.6	22.8	23.1	23.2	23.7
12H	4H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.0	19.0	19.3	19.5	19.7	20.1
	6H	19.0	19.2	19.4	19.6	20.1	20.7	20.9	21.2	21.4	21.8
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9

Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

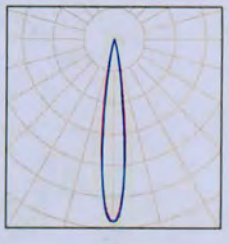
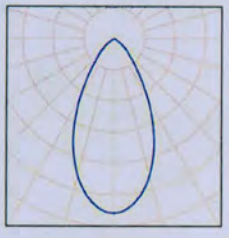
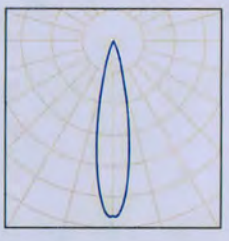
S = 1.0H	+0.6 / -0.3	+0.2 / -0.2
S = 1.5H	+1.4 / -0.5	+0.4 / -0.4
S = 2.0H	+2.4 / -0.8	+0.7 / -0.5
Tabla estándar	BK06	BK10
Sumando de corrección	1.4	5.1

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 110700lm Flujo luminoso total

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Lista de luminarias

12 Pieza	PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3 N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 109557 lm Flujo luminoso (Lámparas): 109500 lm Potencia de las luminarias: 820.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 96 98 99 100 100 Lámpara: 1 x SQ5 (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	
8 Pieza	PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 110664 lm Flujo luminoso (Lámparas): 110700 lm Potencia de las luminarias: 820.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 84 97 99 100 100 Lámpara: 1 x LED (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	
24 Pieza	PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6 N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 110701 lm Flujo luminoso (Lámparas): 110700 lm Potencia de las luminarias: 820.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 95 98 99 100 100 Lámpara: 1 x SQ5 (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	

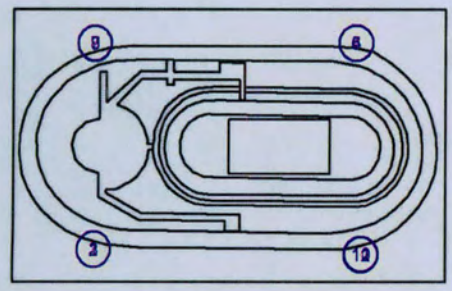
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Luminarias (lista de coordenadas)

PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3

109557 lm, 820.0 W, 1 x 1 x SQ5 (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	77.340	87.304	13.000	76.1	0.0	-85.7
2	77.381	87.358	13.000	79.3	0.0	-43.6
3	77.381	87.358	13.000	74.9	0.0	39.0
4	186.903	170.371	13.000	76.1	0.0	93.9
5	186.862	170.316	13.000	75.2	0.0	-139.6
6	186.862	170.316	13.000	79.2	0.0	136.5
7	77.566	170.035	13.000	79.3	0.0	-135.8
8	77.566	170.035	13.000	74.9	0.0	141.3
9	77.633	170.135	13.000	76.1	0.0	-93.8
10	189.015	85.430	13.000	79.6	0.0	43.3
11	189.015	85.430	13.000	75.1	0.0	-37.
12	188.948	85.330	13.000	76.6	0.0	83.6

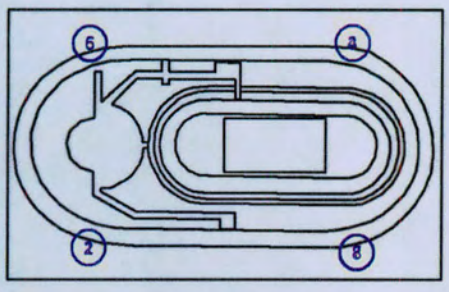
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Luminarias (lista de coordenadas)

PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB

110664 lm, 820.0 W, 1 x 1 x LED (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	77.381	87.358	13.000	63.2	0.0	-79.4
2	77.340	87.304	13.000	62.1	0.0	8.9
3	186.862	170.316	13.000	62.2	0.0	-162.8
4	186.862	170.316	13.000	61.5	0.0	100.0
5	77.566	170.035	13.000	62.1	0.0	-98.0
6	77.633	170.135	13.000	59.1	0.0	168.8
7	189.015	85.430	13.000	63.5	0.0	76.5
8	188.948	85.330	13.000	64.7	0.0	-12.0

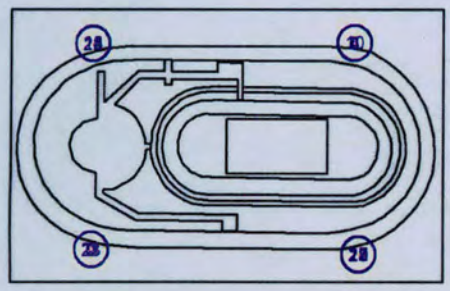
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Luminarias (lista de coordenadas)

PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6

110701 lm, 820.0 W, 1 x 1 x SQ5 (Factor de corrección 1.000).

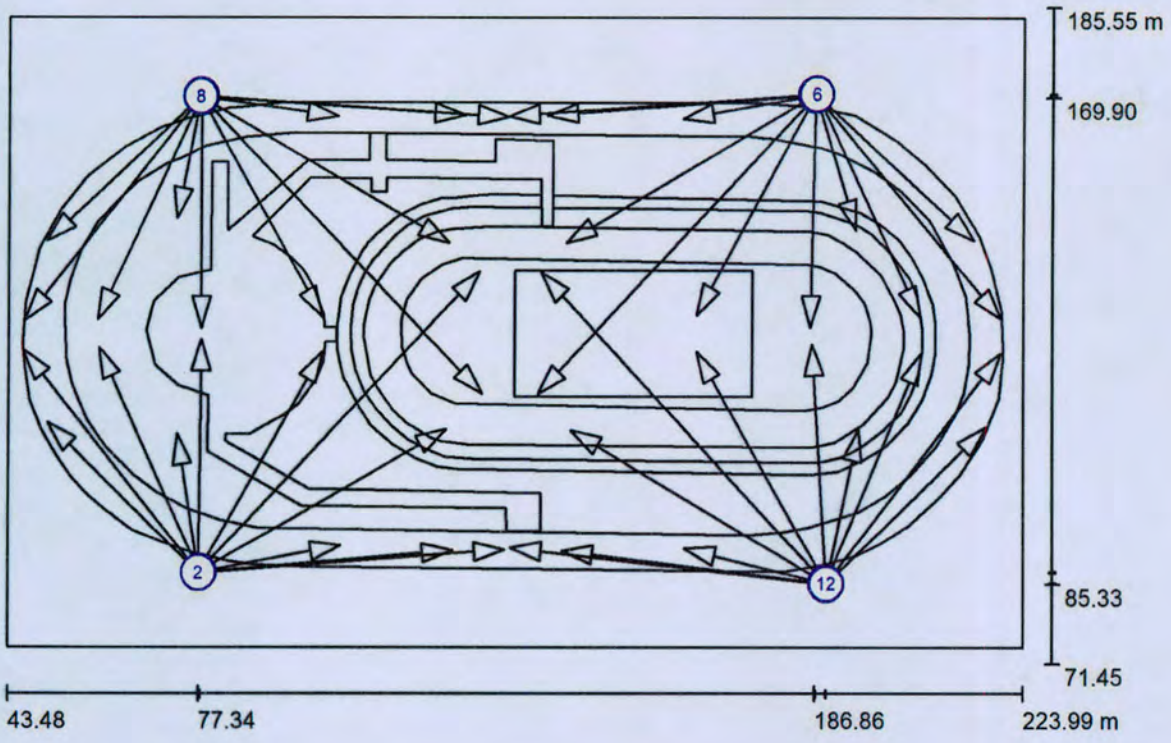


N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	77.381	87.358	13.000	73.1	0.0	-29.8
2	77.340	87.304	13.000	70.4	0.0	45.8
3	77.340	87.304	13.000	71.7	0.0	-0.7
4	186.862	170.316	13.000	74.3	0.0	94.3
5	186.903	170.371	13.000	75.3	0.0	120.1
6	186.903	170.371	13.000	70.6	0.0	-131.9
7	186.903	170.371	13.000	72.9	0.0	151.1
8	186.903	170.371	13.000	71.7	0.0	178.7
9	77.514	87.447	13.000	72.7	0.0	24.8
10	187.112	170.493	13.000	72.7	0.0	-154.6
11	77.501	87.498	13.000	75.1	0.0	-60.
12	77.566	170.035	13.000	73.1	0.0	-150.5
13	77.686	169.895	13.000	75.1	0.0	-119.8
14	77.633	170.135	13.000	70.3	0.0	132.7
15	77.633	170.135	13.000	71.6	0.0	-179.7
16	77.696	170.006	13.000	72.6	0.0	154.6
17	189.015	85.430	13.000	73.9	0.0	30.0
18	188.895	85.570	13.000	75.6	0.0	59.6
19	188.948	85.330	13.000	71.2	0.0	-46.1
20	188.948	85.330	13.000	72.2	0.0	3.5
21	188.885	85.459	13.000	72.8	0.0	-22.9
22	189.015	85.430	13.000	74.2	0.0	83.2
23	77.381	87.358	13.000	73.5	0.0	-85.1
24	77.566	170.035	13.000	74.1	0.0	-93.9

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Luminarias de deporte (lista de coordenadas)



Escala 1 : 1291

Lista de zonas luminarias deportivas

Luminaria	Índice	Posición [m] X	Y	Z	Punto de irradiación [m] X	Y	Z	Ángulo de irradiación [°]	Orientación	Mástil
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	1	77.340	87.304	13.000	131.728	91.373	0.000	13.4	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	2	77.381	87.358	13.000	127.207	139.638	0.000	10.2	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	2	77.381	87.358	13.000	46.055	126.033	0.000	14.6	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB	2	77.381	87.358	13.000	102.642	92.090	0.000	26.8	(C 90, G IMax)	/

25.10.2023

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Luminarias de deporte (lista de coordenadas)

Lista de zonas luminarias deportivas

Luminaria	Índice	Posición [m] X	Y	Z	Punto de irradiación [m] X	Y	Z	Ángulo de irradiación [°]	Orientación	Mástil
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	2	77.381	87.358	13.000	99.305	125.698	0.000	16.4	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	1	77.340	87.304	13.000	50.415	113.489	0.000	19.1	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB	1	77.340	87.304	13.000	73.556	111.576	0.000	27.9	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	1	77.340	87.304	13.000	77.811	127.887	0.000	17.8	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	3	186.903	170.371	13.000	132.253	166.607	0.000	13.4	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	4	186.862	170.316	13.000	139.072	166.734	0.000	15.2	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	4	186.862	170.316	13.000	219.951	131.436	0.000	14.3	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	4	186.862	170.316	13.000	137.516	118.334	0.000	10.3	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB	4	186.862	170.316	13.000	194.149	146.747	0.000	27.8	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	3	186.903	170.371	13.000	142.513	144.641	0.000	14.2	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	3	186.903	170.371	13.000	215.115	145.014	0.000	18.9	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	3	186.903	170.371	13.000	165.777	132.066	0.000	16.6	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	3	186.903	170.371	13.000	186.015	129.999	0.000	17.8	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB	4	186.862	170.316	13.000	163.250	166.166	0.000	28.5	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	5	77.514	87.447	13.000	59.501	126.494	0.000	16.8	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	6	187.112	170.493	13.000	205.580	131.668	0.000	16.8	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	7	77.501	87.498	13.000	121.396	112.364	0.000	14.4	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	8	77.566	170.035	13.000	127.648	118.445	0.000	10.2	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1095 757 820W 1-10V S3	8	77.566	170.035	13.000	46.411	131.193	0.000	14.6	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W 1-10V SMB	8	77.566	170.035	13.000	101.926	166.596	0.000	27.9	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	8	77.566	170.035	13.000	99.305	131.668	0.000	16.4	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631										

LED1107 757 820W S6 1-1 S6 PHILIPS BVP631	9	77.686	169.895	13.000	121.762	144.641	0.000	14.4	(C 90, G IMax)	/
LED1095 757 820W 1-10V S3 PHILIPS BVP631	10	77.633	170.135	13.000	132.253	166.500	0.000	13.4	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W S6 1-1 S6 PHILIPS BVP631	10	77.633	170.135	13.000	50.237	144.894	0.000	19.2	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W 1-10V SMB PHILIPS BVP631	10	77.633	170.135	13.000	73.413	148.829	0.000	30.9	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W S6 1-1 S6 PHILIPS BVP631	10	77.633	170.135	13.000	77.811	129.877	0.000	17.9	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W S6 1-1 S6 PHILIPS BVP631	11	77.696	170.006	13.000	59.302	131.270	0.000	16.9	(C 90, G IMax)	/
LED1095 757 820W 1-10V S3 PHILIPS BVP631	12	189.015	85.430	13.000	138.113	139.430	0.000	9.9	(C 90, G IMax)	/
LED1095 757 820W 1-10V S3 PHILIPS BVP631	12	189.015	85.430	13.000	219.951	125.484	0.000	14.4	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W 1-10V SMB PHILIPS BVP631	12	189.015	85.430	13.000	163.680	91.516	0.000	26.5	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W S6 1-1 S6 PHILIPS BVP631	12	189.015	85.430	13.000	165.777	125.698	0.000	15.6	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W S6 1-1 S6 PHILIPS BVP631	13	188.895	85.570	13.000	143.487	112.165	0.000	13.9	(C 90, G IMax)	/
LED1095 757 820W 1-10V S3 PHILIPS BVP631	14	188.948	85.330	13.000	132.731	91.660	0.000	12.9	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W S6 1-1 S6 PHILIPS BVP631	14	188.948	85.330	13.000	217.347	112.649	0.000	18.3	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W 1-10V SMB PHILIPS BVP631	14	188.948	85.330	13.000	194.648	112.206	0.000	25.3	(C 90, G IMax)	/
LED1107 757 820W S6 1-1 S6	14	188.948	85.330	13.000	186.368	126.999	0.000	17.3	(C 90, G IMax)	/

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Luminarias de deporte (lista de coordenadas)

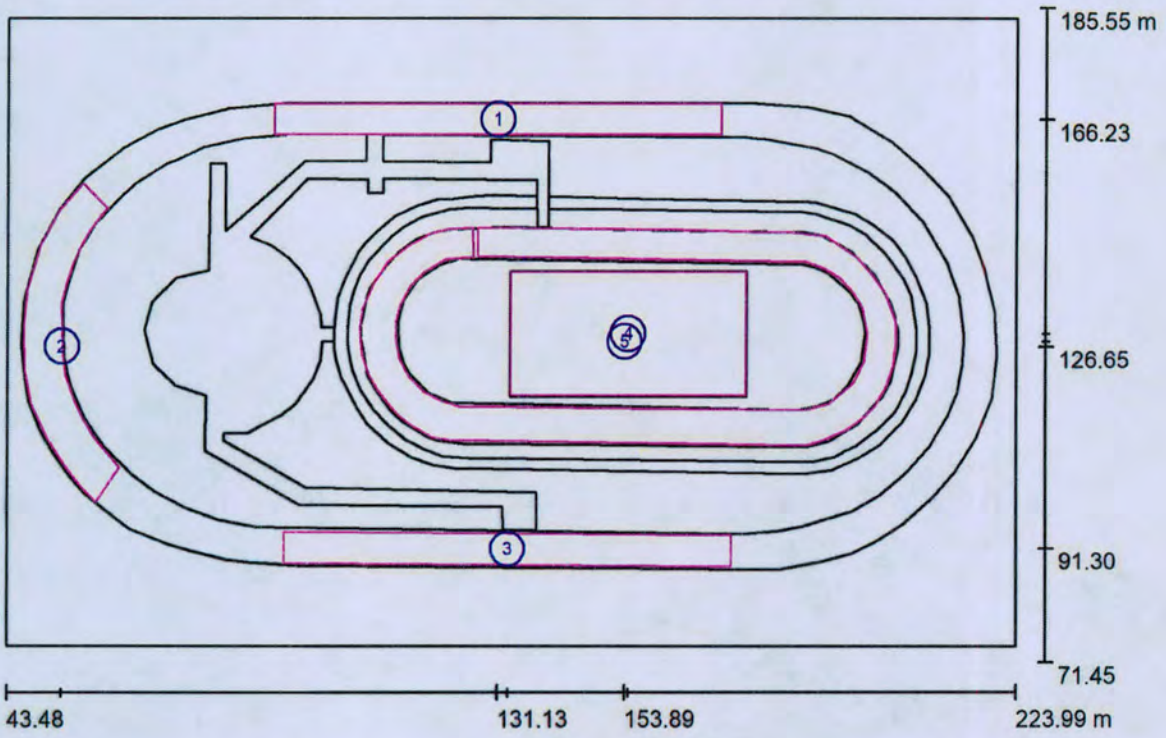
Lista de zonas luminarias deportivas

Luminaria	Índice	Posición [m]			Punto de irradiación [m]			Ángulo de irradiación [°]	Orientación	Mástil
		X	Y	Z	X	Y	Z			
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	15	188.885	85.459	13.000	205.779	125.499	0.000	16.7	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	12	189.015	85.430	13.000	141.901	91.087	0.000	15.3	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	2	77.381	87.358	13.000	122.558	91.230	0.000	16.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP631 LED1107 757 820W S6 1-1 S6	8	77.566	170.035	13.000	124.569	166.839	0.000	15.4	(C 90, G IMax)	/

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 1299

Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Llegadas Pista	perpendicular	10 x 3	320	251	411	0.786	0.612
2	Curvas Pista	perpendicular	10 x 9	320	220	463	0.688	0.476
3	Embalaje Pista	perpendicular	10 x 3	310	238	395	0.769	0.603
4	Cancha minifutbol	perpendicular	14 x 7	160	120	205	0.748	0.586
5	Patinodromo	perpendicular	20 x 60	179	118	347	0.659	0.339

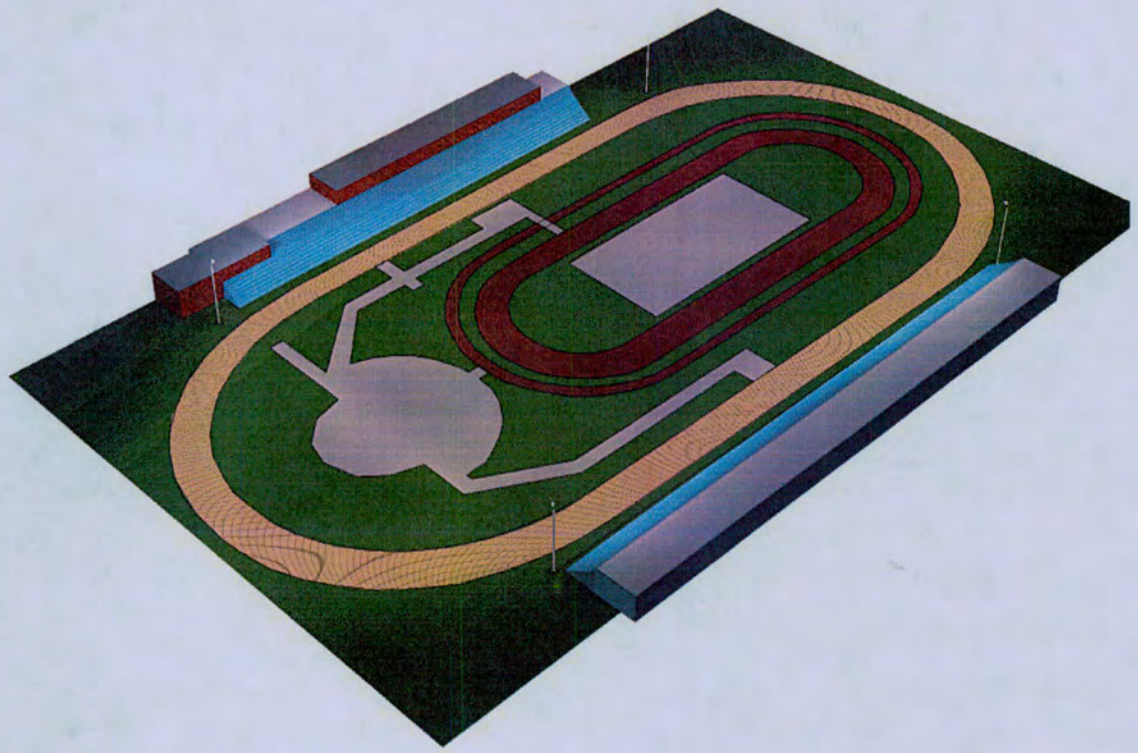
Resumen de los resultados

Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	5	225	118	444	0.52	0.27

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Rendering (procesado) en 3D

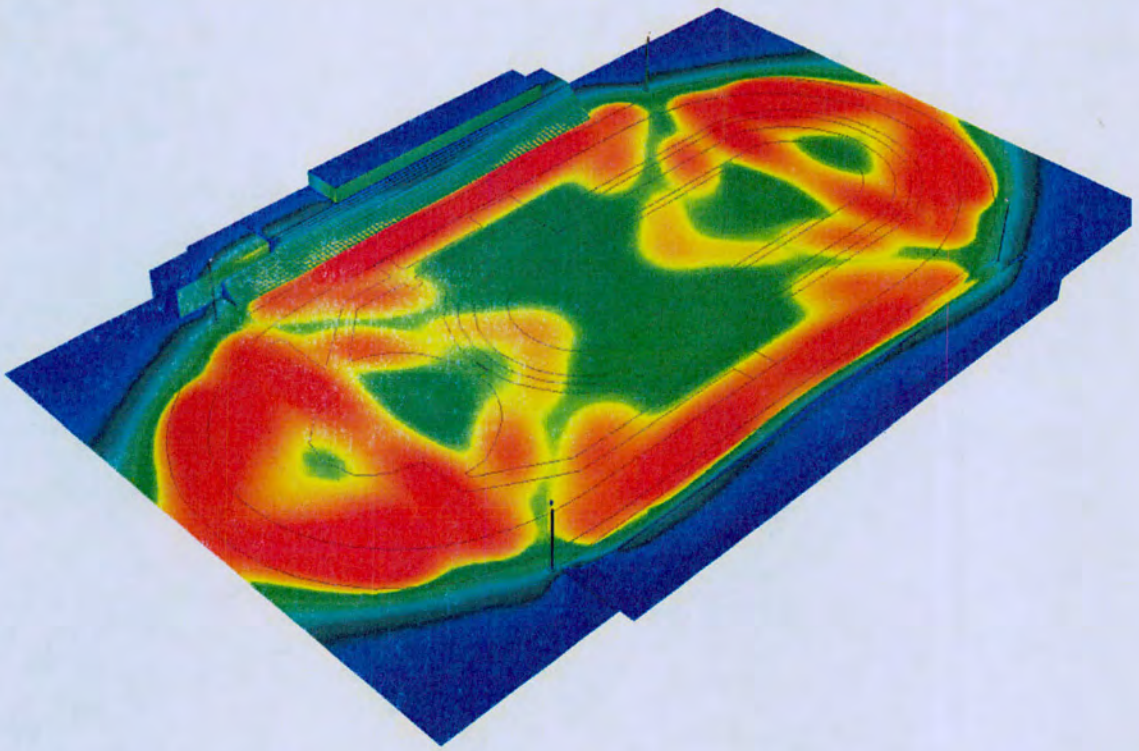


25.10.2023

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

VELODROMO 1 DE MAYO / Rendering (procesado) de colores falsos





LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

Índice

Cancha tipo 25m x 15m
Portada del proyecto 1
Índice 2
Lista de luminarias 3
LEDVANCE HB PFM 200W 110Â°
Hoja de datos de luminarias 4
Cancha tipo
Luminarias (ubicación) 5
Superficie de cálculo (sumario de resultados) 6
Rendering (procesado) en 3D 7
Rendering (procesado) de colores falsos 8

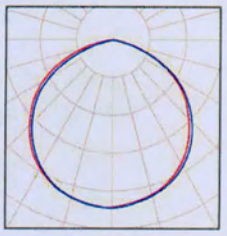
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

Cancha tipo 25m x 15m / Lista de luminarias

12 Pieza LEDVANCE HB PFM 200W 110Â°
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 29399 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 29400 lm
Potencia de las luminarias: 195.5 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 49 82 98 100 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



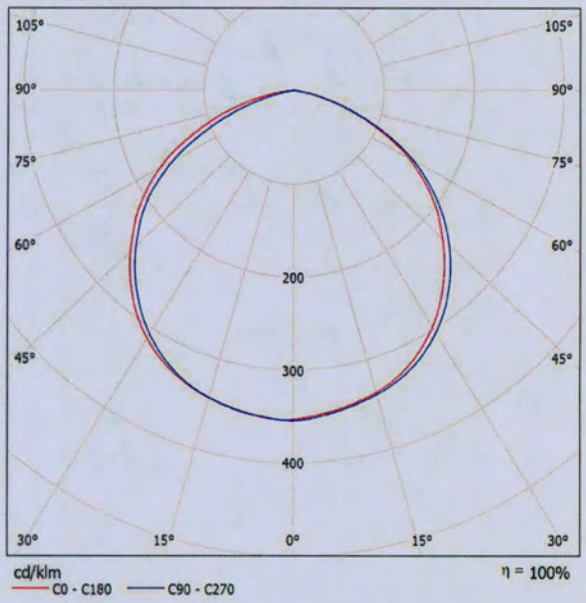
LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

LEDVANCE HB PFM 200W 110Â° / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 49 82 98 100 100

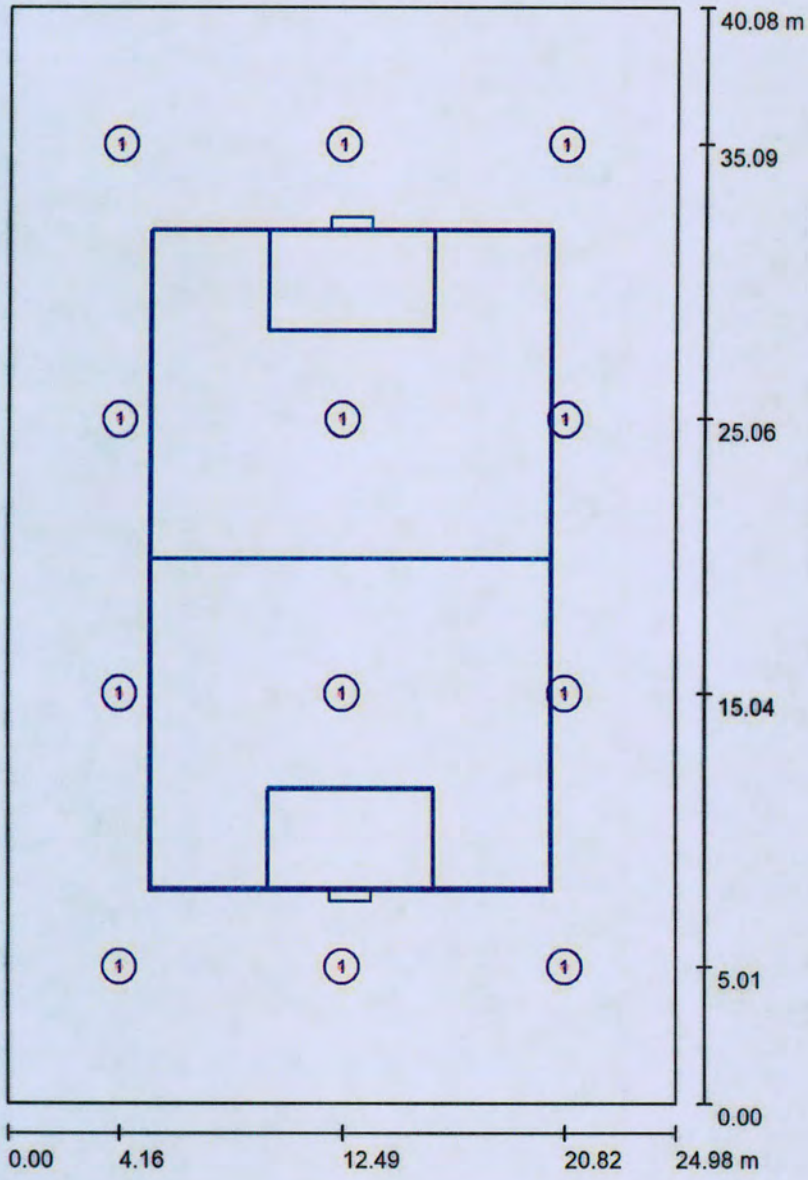
Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

03.11.2023

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

Cancha tipo / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 272

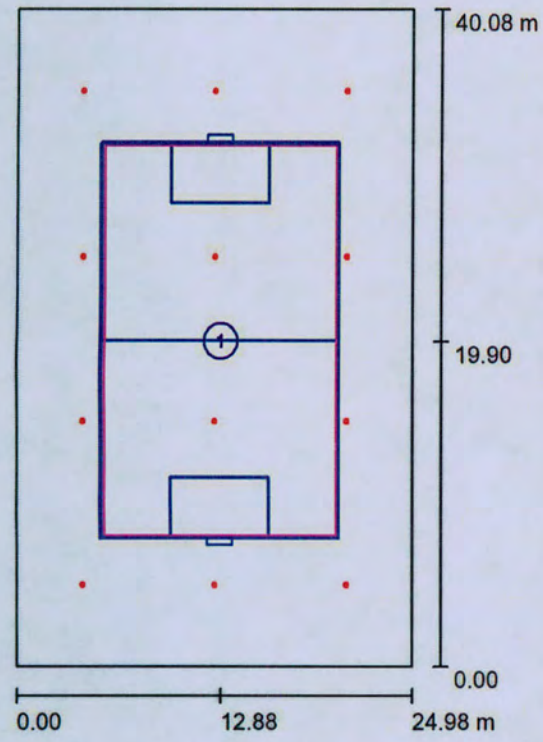
Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación
1	12	LEDVANCE HB PFM 200W 110Â°

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

Cancha tipo / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 457

Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo 1	perpendicular	64 x 64	338	205	394	0.607	0.521

LED LS
COLOMBIA
Carrera 14 #93-40 of 302
Bogotá - Colombia

Proyecto elaborado por LED LS COLOMBIA
Teléfono 0360566
Fax 0360566
e-Mail emeza@led-ls.co

Cancha tipo / Rendering (procesado) en 3D

