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 8 – COMPONENTE DE CALIDAD
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024

TOMO __1___ DE _____



TABLA DE CONTROL

COPIA CONTROLADA	X	COPIA NO CONTROLADA	

	Nombre	Cargo	Firma
ELABORÓ	Vianney Leaño Urrego	Profesional de Calidad	
APROBÓ	Edna Constanza Cepeda Sánchez	Directora de Interventoría	

MAYO DE 2023 / BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2024.06.06 09:06:21 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

899

CONTENIDO

1. CONDICIONES CONTRACTUALES 5
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 10
3. INDICADORES DE GESTIÓN: 11
4. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS: 15
4.1. PERSONAL DE INTERVENTORÍA 15
4.2. PERSONAL DE CONTRATISTA 16
5. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD 18
5.1. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE INTERVENTORÍA 18
5.2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATISTA 18
6. SEGUIMIENTO A LAS COMUNICACIONES: 18
6.2. ACTAS DE COMITÉ 18
6.3. CORRESPONDENCIA 19
6.3.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA INTERVENTORÍA 19
6.3.1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA INTERVENTORÍA 21
6.3.2. CONTROL DE CORRESPONDENCIA CONTRATISTA 23
6.4. BITÁCORA 23
7. SEGUIMIENTO INFORMACIÓN DOCUMENTADA: 23
8. SEGUIMIENTO A LAS ADQUISICIONES 23
9. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN 24
10. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO 24
10.2. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - INTERVENTORÍA 24
10.3. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - CONTRATISTA 24
11. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO 25
11.1. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO – INTERVENTORÍA 25
11.2. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO – CONTRATISTA 25
11.3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES 26
12. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES 26
13. CONTROL DE CAMBIOS 51
14. SALIDAS NO CONFORMES 51
15. PROPIEDAD DEL CLIENTE 52
16. AUDITORIAS INTERNAS 52

LISTA DE ANEXOS

VER ANEXO 1. INFORMES SEMANALES 12
VER ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ 18
VER ANEXO 3. BITÁCORA 23
VER ANEXO 4. LISTADO DE DOCUMENTOS DE INTERVENTORÍA 23
VER ANEXO 5. LISTADO DE DOCUMENTOS DE CONTRATISTA 23
VER ANEXO 6. PLAN DE ADQUISICIONES 24
VER ANEXO 7. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO INTERVENTORÍA 24
VER ANEXO 8. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA 24
VER ANEXO 9. CONTOL EQUIPOS DE TOPOGRAFIA CONTRATISTA 26
VER ANEXO 10. CONTOL DE MATERIALES 26
VER ANEXO 11. LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES 51
VER ANEXO 12. CUADRO CONTROL DE CAMBIOS 51
VER ANEXO 13. SALIDAS NO CONFORMES CONTRATISTA 52
VER ANEXO 14. AUDITORIA INTERNA 52

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Listado de Escenarios 10
Tabla 2. Indicadores de gestión interventoría 12
Tabla 3. Seguimiento a informes semanales 12
Tabla 4. Personal de interventoría 16
Tabla 5. Personal de Contratista 18
Tabla 6. Correspondencia enviada interventoría 21
Tabla 7. Correspondencia recibida interventoría 22
Tabla 8. Equipos de topografía de interventoría 25
Tabla 9. Equipos de topografía de Contratista 25

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 sexto mes de ejecución del contrato de obra definido desde el 1 de **ABRIL** hasta el 30 de **ABRIL** del 2024, donde se tuvieron en cuenta 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 Interventoria técnica, administrativa, ambiental, contable, financiero 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 Jiménez 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
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

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
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
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 Prolongación 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

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
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
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	Calle 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	Dirección 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

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
GIMNASIO DEL NORTE	12-023	BARRIOS UNIDOS	Calle 6 3B # 27B - 70
PRD EL SALITRE - UCAD	12-091	BARRIOS UNIDOS	Carrera 60 # 63 -75
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
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

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
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 22I-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
SIERRA MORENA	19-190	CIUDAD BOLIVAR	Calle 75 A Sur # 73- 08

Para la adición se priorizaron los siguientes parques para ser intervenidos:

PARQUE O ESCENARIO	CÓDIGO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
PLAZA DE ARTESANOS	12-110	BARRIOS UNIDOS	Av. La Esmeralda #63A-52, Bogotá
SIMÓN BOLÍVAR	13-089	TEUSAQUILLO	Avenida Carrera 68 # 53-36
PARQUE DE LOS NOVIOS	12-092	BARRIOS UNIDOS	Avenida Calle 63 # 45 - 10
PRD EL SALITRE - UCAD	12-091	BARRIOS UNIDOS	Carrera 60 # 63 -75
PARQUE NACIONAL	03-035	SANTAFÉ	Carrera 7 # 37 -04
INDEPENDENCIA	03-039	SANTAFÉ	Calle 24 # 6A -01
EDUARDO SANTOS	14-030	MÁRTIRES	Calle 4A Bis # 18 B- 30
GAITAN CORTES	04-103	SAN CRISTOBAL	Cl. 18 #5 - 60 sur, San Cristóbal,
VILLA DE LOS ALPES	04-075	SAN CRISTÓBAL	Carrera 3 B # 35 -04 Sur
EL TUNAL	06-063	TUNJUELITO	Calle 48 C Sur # 22D -81

PARQUE O ESCENARIO	CÓDIGO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
VALLES DEL CAFAN	05-003	USME	Dg. 91a Sur #2d-10, Bogotá
LA FRAGUA	15-040	ANTONIO NARIÑO	Carrera 29 A # 14 - 09 Sur
CAYETANO CAÑIZARES	08-241	KENNEDY	Carrera 80 40 56 Sur
CASTILLA	08-200	KENNEDY	Carrera 75 # 8 A- 31
TIMIZA SECTOR VILLA DEL RIO	07-036	BOSA	Carrera 68 D # 54 A -03 Sur
GILMA JIMÉNEZ (LAS MARGARITAS)	08-552	KENNEDY	Calle 51 A Sur # 82 A- 16
NUEVO MUZU	06-017	TUNJUELITO	Carrera 61 B # 52A -20 Sur
EL RECREO	07-260	BOSA	Carrera 100 Calle 20
UNIDAD DEPORTIVA ALQUERÍA	16-024	PUENTE ARANDA	Calle 43 Sur # 52- 20
PARQUES ESTADIO OLAYA HERRERA	18-207	RAFAEL URIBE	Calle 22 Sur # 21 -09
SAUZALITO	09-111	FONTIBÓN	Transversal 66 Diagonal 22B Costado Occidental * Diagonal
ATAHUALPA	09-104	FONTIBÓN	Avenida Calle 24 # 113-51
ZONA FRANCA	09-125	FONTIBÓN	Diagonal 12 C Carrera 109
EL CARMELO	10-169	ENGATIVÁ	Carrera 104 # 71 C- 23
SAN ANDRÉS	10-234	ENGATIVÁ	Carrera 100 hasta 102 Calle 79 hasta 82 * Calle 82 No 100a -
LA SERENA	10-223	ENGATIVÁ	Calle 90 A # 85- 70
JUAN AMARILLO	10-171	ENGATIVÁ	Avenida Calle 90 # 110- 06
CASA BLANCA	11-069	SUBA	Carrera 80 # 145-50
NIZA XII	11-191	SUBA	Avenida calle 127 – avenida suba
COMETAS	11-204	SUBA	Cerros de suba cuchilla
ATABANZA	11-796	SUBA	ENTRE LA CALLE 126 A, LA AC 125 A Y LAS UNIDADES

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

Adición	$ 6.866.576.500,00
Valor final total del contrato	$ 20.599.729.500,00
Fecha Inicio	12 de septiembre de 2023
Fecha de Terminación del contrato:	11 de abril de 2024
Prorroga	CUATRO MESES (4) MESES
Nueva fecha de Terminación del contrato:	11 de agosto 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 /	>= 95%	Mensual	Seguimiento al Presupuesto	Director de Interventoría	Durante la ejecución del proyecto

OBJETIVO	INDICADOR	N	MEDICIÓN				SEGUIMIENTO		
			Denominación	Formula	Meta	Frecuencia	Actividades	Responsable	Frecuencia
				presupuesto presentado					
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 interventoria

- **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
Informe semana 30	IDRD-3131-2024-355
Informe semana 31	IDRD-3131-2024-401
Informe semana 32	IDRD-3131-2024-402
Informe semana 33	IDRD-3131-2024-403

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 corresponde al periodo anterior, por tanto, la presentación del informe N°7 de cada uno de los componentes por parte de interventoría fueron presentados al IDRD dando cumplimiento a lo requerido por el cliente.

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

De acuerdo con el proceso de ejecución de las labores realizadas para el periodo comprendido el 1° de abril al 30 de abril de 2024 objeto del presente informe.

CONTRATO DE OBRA 3099 – 2023					
CONCEPTO	**PERIODO**	**VALOR BRUTO**	**AMORTIZACIÓN ANTICIPO**	**VALOR NETO**	**% EJECUCIÓN**
ADICIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PARCIAL 1 OBRA	12/09/2023 31/10/2023	$52.355.755,00	$16.745.804,00	$35.609.951,00	0.38%
PARCIAL 2 OBRA	01/11/2023 30/11/2023	$96.726.072,00	$30.937.493,00	$65.788.579,00	0.70%
PARCIAL 3 OBRA	01/12/2023 31/12/2023	$180.169.718,00	$57.626.649,00	$122.543.069,00	1.31%
PARCIAL 4 OBRA	01/01/2024 31/01/2024	$1.398.933.917,00	$447.444.080,00	$951.489.837,00	10.19%
PARCIAL 5 OBRA	01/02/2024 29/02/2024	$4.453.603.463,00	$1.780.586.704,00	$2.673.016.759,00	32.43%
PARCIAL 6 OBRA	01/03/2024 31/03/2024	$3.210.417.471,00	$2.059.159.830,00	$1.151.257.641,00	23.38%
PARCIAL 7 OBRA	01/03/2024 31/03/2024	$2.559.371.998,00	$0,00	$2.559.371.998,00	12.42%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 13.733.153.000,00				
ADICION	$ 6.866.576.500				
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 20.599.729.500,00				
SALDO A FAVOR CONTRATISTA	$ 7.278.575.956,00				

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 3131- 2023					
CONCEPTO	**PERIODO**	**VALOR BRUTO**	**IVA**	**VALOR NETO**	**% EJECUCIÓN**
ADICIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PARCIAL 1 OBRA	12/09/2023 31/10/2023	$76.322.867,00	$12.186.004,00	$64.136.863,00	6.40%
PARCIAL 2 OBRA	01/11/2023 30/11/2023	$77.848.847,00	$12.429.648,00	$65.419.199,00	6.53%
PARCIAL 3 OBRA	01/12/2023 31/12/2023	$80.757.748,00	$12.894.094,00	$67.863.654,00	6.77%
PARCIAL 4 OBRA	01/01/2024 31/01/2024	$123.103.705,00	$19.655.213,00	$103.448.491,00	10.33%
PARCIAL 5 OBRA	01/02/2024 29/02/2024	$229.159.347,00	$36.588.467,00	$192.570.880,00	19.22%
PARCIAL 6 OBRA	01/03/2024 31/03/2024	$186.002.712,00	$29.697.912,00	$156.304.800,00	15.60%
PARCIAL 7 OBRA	01/04/2024 30/04/2024	$133.737.882,00	$21.353.107,00	$112.384.775,00	11.22%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.192.172.234,00				
SALDO A FAVOR CONTRATISTA	$ 418.084.180,00				

- **EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO**

Durante el desarrollo del presente periodo, correspondiente al Informe N° 7, se continuó realizando verificación y control a presupuesto y programación. Por otra parte, se iniciaron y continuaron las actividades propias de obra en algunos de los escenarios ya priorizados.

De igual manera como se procedió en el periodo anterior, tanto el Contratista como la Interventoría y con el acompañamiento del Apoyo a la Supervisión del IDRD, se continuaron efectuando las revisiones preliminares de las actividades a ejecutar en cada zona de trabajo; se realizaron actividades de campo complementarias con las de oficina, tales como: medidas en terreno, inventarios, elaboración de presupuestos y programaciones de obra. Por parte de la Interventoría también se realizó acompañamiento permanente en terreno para todas estas las actividades mencionadas, así como la coordinación de reuniones, mesas de trabajo, comités de obra; además, por la parte administrativa, se efectuó la revisión de documentos inherentes a los contratos; todo esto, para la marcha y el buen desempeño de las obras.

- **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

PERSONAL INTERVENTORÍA				
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	% DEDICACIÓN	RADICADO	RADICADO IDRD
INSPECTOR	KAREN ADRIANA ALGECIRAS	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
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

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	% DEDICACIÓN	RADICADO	FECHA APROBACIÓN
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
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
PROFESIONAL EN SISTEMA DE CALIDAD	MONICA RODRIGUEZ	40%	IDRD-3131-2023-152	21-12-2023
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
PROFESIONAL GERENCIA DE PROYECTOS	MARYORY PASACHIVA SANCHEZ	100%	IDRD-3131-2024-175	03-01-2024
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

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	% DEDICACIÓN	RADICADO	FECHA APROBACIÓN
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

En el periodo se realiza la aprobación del profesional en gerencia de proyectos del contratista, quien cumple con el perfil requerido por el IDRD.

5. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD

5.1. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE INTERVENTORÍA

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

En el periodo se da aprobación de informe de calidad N°7 del contratista, el cual es radicado en el INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE.

A la fecha del presente informe el contratista ha realizado la corrección de las observaciones emitidas por la interventoría frente al informe N°7 V 0.2 presentado, por lo cual se cuenta con la aprobación del mismo.

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, para esto la interventoría cuenta con formatos de control de correspondencia enviada y recibida, registros de actas de comité y bitácora de obra.

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-3131-2024-323	lunes, 1 de abril de 2024	Remision actas de vecindad de salite, ciudad montes, canal boyaca	IDRD
IDRD-3131-2024-324	lunes, 1 de abril de 2024	Remision actas de vecindad de salitre, velodromo	IDRD
IDRD-3131-2024-325	lunes, 1 de abril de 2024	Remisión registro fotografico Nuevo Muzu, San Carlos, Laures Naranjos	IDRD
IDRD-3131-2024-326	lunes, 1 de abril de 2024	Observaciones Informe de Calidad N° 7 v.0.0	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-327	lunes, 1 de abril de 2024	Reiterada solicitud de presentacion de programacion y plan de segunda auditoria	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-328	martes, 2 de abril de 2024	Observaciones Informe SST No.7	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-329	miércoles, 3 de abril de 2024	Aprobación Informe técnico No. 7 .- Consorcio parques Bog.	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-330	jueves, 4 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-294 manual de mantenimiento Cayetano Cañizares	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-331	jueves, 4 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-289 manual de mantenimiento Villa de los Alpes	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-332	jueves, 4 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-283 manual de mantenimiento Techo, Virrey Norte	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-333	jueves, 4 de abril de 2024	Remisión informe diagnóstico vagones parque de los novios	IDRD
IDRD-3131-2024-334	jueves, 4 de abril de 2024	Remisión acta de recibo parcial No. 6 de obra	IDRD
IDRD-3131-2024-335	jueves, 4 de abril de 2024	Remisión acta de recibo parcial No. 6 interventoria	IDRD
IDRD-3131-2024-336	viernes, 5 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-300 Entrega diseños de iluminación	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-337	viernes, 5 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-302 Remisión observaciones componente eléctrico	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-338	domingo, 7 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-308 Plan de mejora UDS	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-339	domingo, 7 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-296 Relación de materiales eléctricos	CONSORCIO PARQUES BOG

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-3131-2024-340	domingo, 7 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-304 Localización postes control de abejas parques UDS	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-341	lunes, 8 de abril de 2024	Remisión informe semanal No. 28	IDRD
IDRD-3131-2024-342	lunes, 8 de abril de 2024	Remisión informe semanal No. 29	IDRD
IDRD-3131-2024-343	lunes, 8 de abril de 2024	Remisión acta de fijación de precios no previstos No. 8	IDRD
IDRD-3131-2024-344	lunes, 8 de abril de 2024	Remisión acta de fijación de precios no previstos No. 9	IDRD
IDRD-3131-2024-345	martes, 9 de abril de 2024	Respuesta solicitud de suspensión	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-346	martes, 9 de abril de 2024	Remisión subsanación acta de fijación de precios no previstos No. 7	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-347	martes, 9 de abril de 2024	Cumplimiento PIE de acuerdo a la revisión del Area Técnica.	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-348	miércoles, 10 de abril de 2024	Respuesta comunicado C TO-IDRD-3099-2023-288 Manual de mantenimiento Ciudad Montes	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-349	jueves, 11 de abril de 2024	Remisión informes mensuales de obra No. 6	IDRD
IDRD-3131-2024-350	jueves, 11 de abril de 2024	Remisión informes mensuales de interventoría No. 6	IDRD
IDRD-3131-2024-351	jueves, 11 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-324 Visita taller de ornamentación	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-352	jueves, 11 de abril de 2024	Respuesta comunicado C TO-IDRD-3099-2023-288 Manual de mantenimiento Canal Río Negro	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-353	lunes, 15 de abril de 2024	Remisión de Incumpliiento personal (Electrico).	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-354	lunes, 15 de abril de 2024	Remisión en fisico acta de fijación de precios no previstos No. 7	IDRD
IDRD-3131-2024-355	lunes, 15 de abril de 2024	Remisión informe semanal de interventoria No. 30	IDRD
IDRD-3131-2024-356	lunes, 15 de abril de 2024	Remisión comprobante de pago rendimientos financieros febrero de 2024	IDRD
IDRD-3131-2024-357	lunes, 15 de abril de 2024	Solicitud remisión garantías actualizadas acorde con la modificación No. 1	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-358	lunes, 15 de abril de 2024	Solicitud remisión soportes trámite IPOC - DANE	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-359	lunes, 15 de abril de 2024	Remisión subsanación acta de fijación de precios no previstos No. 9	IDRD
IDRD-3131-2024-360	martes, 16 de abril de 2024	Solicitud subsanación daños causados por la maquinaria- Parque de Los Niños	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-361	martes, 16 de abril de 2024	Arreglos pendientes en Parque Servitá	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-362	martes, 16 de abril de 2024	Solicitud remisión presupuesto y programación Cometas	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-363	martes, 16 de abril de 2024	Solicitud remisión programación actualizada obras adición	CONSORCIO PARQUES BOG

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-3131-2024-364	miércoles, 17 de abril de 2024	Remisión cambio hoja de vida residente de interventoría	IDRD
IDRD-3131-2024-365	miércoles, 17 de abril de 2024	Solicitud remisión presupuestos eléctricos	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-366	miércoles, 17 de abril de 2024	Apremio por el posible incumplimiento del cronograma de ejecución de obras eléctricas	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-367	jueves, 18 de abril de 2024	APREMIO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO COMPROMISOS CONTRACTUALES	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-368	viernes, 19 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3131-2024-333 Subsanación trabajos servitá	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-369	viernes, 19 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3131-2024-329 Conceptualización geotécnica Canal Boyacá	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-370	martes, 23 de abril de 2024	2DO APREMIO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO COMPROMISOS CONTRACTUALES	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-371	miércoles, 24 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-336 Cronograma parque Cometas	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-372	sábado, 27 de abril de 2024	Revision memorias cantidades de obra No. 7	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-373	lunes, 29 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-345 presupuesto Gilma Jiménez	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-374	lunes, 29 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-342 Registro fotográfico Servitá	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-375	lunes, 29 de abril de 2024	Observaciones legalizacion facturas - respuesta oficio N° CTO-IDRD-3099-2023-326	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-376	lunes, 29 de abril de 2024	Remisión observaciones manual de mantenimiento del parque La Fragua	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-377	lunes, 29 de abril de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-340	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-378	martes, 30 de abril de 2024	OBSERVACIONES MANUAL DE MANTENIMIENTO Y USO – LA FRAGUA	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-379	martes, 30 de abril de 2024	INFORME CUMPLIMIENTO PLAN DE GERENCIA	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-380	martes, 30 de abril de 2024	Atrasos inicio de frentes de obra	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-381	martes, 30 de abril de 2024	Subsanación a las obsevaciones acta no previsto 8	IDRD

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-3099-2023-303	1/4/2024	Rta 317 orden 2	Se atienden las observaciones realizadas
CTO-IDRD-3099-2023-304	1/4/2024	Localización postes	Se remiten para revisión y aprobación

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	OBSERVACIONES
CTO-IDRD-3099-2023-305	1/4/2024	Diagnóstico zona vagones	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-306		Ejecución actividades	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-308	2/4/2024	Plan mejora UDS	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-313	3/4/2024	Cronograma socialización	Se remite cronograma
CTO-IDRD-3099-2023-314	4/4/2024	Actas vecindad Velódromo 1 de mayo	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-315	4/4/2024	Actas vecindad Simon Bolivar	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-316	5/4/2024	Rta observ calidad	Se atienden las observaciones realizadas
CTO-IDRD-3099-2023-317	8/4/2024	Solicitud suspención cto	Se solicita suspender por 30 dias el cto
CTO-IDRD-3099-2023-318	8/4/2024	Fecha medición fotométrica	Se informa dia y hora
CTO-IDRD-3099-2023-319	8/4/2024	Rta 328 SST No. 7	Se atienden las observaciones realizadas
CTO-IDRD-3099-2023-320	9/4/2024	Rta 340 inf colonia abejas	Se atienden las observaciones realizadas
CTO-IDRD-3099-2023-321	9/4/2024	Cambio personal	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-322	9/4/2024	Rta comunicado emergencias	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-323	10/4/2024	Infs No 7	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-324	10/4/2024	Visita taller Ornamentación	Se solicita se verifique la información
CTO-IDRD-3099-2023-326	11/4/2024	Rta 317 orden No. 3	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-329	15/4/2024	Rta 277 conceptualización Geotecnia	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-330	16/4/2024	Resultados ensayos	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-331	16/4/2024	Subsanación manuales	Se remiten manuales
CTO-IDRD-3099-2023-332	18/4/2024	Rta 358 IPOC	Se informa que se realizó el reporte
CTO-IDRD-3099-2023-333	18/4/2024	Subsanación trabajos	Se adjunta registro forográfico
CTO-IDRD-3099-2023-334	18/4/2024	Rta 353 SST	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-335	20/4/2024	Rta 367	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-336	22/4/2024	Rta 362 cronograma	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-337	22/4/2024	Subsanación parque niños	Se remite registro fotográfico
CTO-IDRD-3099-2023-338	22/4/2024	Diseños iluminación	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-339	24/4/2024	Rta 367 cronograma	Se remite cronograma
CTO-IDRD-3099-2223-340	24/4/2024	Rta 370	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-342	26/4/2024	Rta 368	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-344	26/4/2024	Planos própuesta	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-346	29/4/2024	Inf Téc No. 8 digital	Se remiten para revisión y aprobación

Tabla 7. Correspondencia recibida interventoría

6.3.2. CONTROL DE CORRESPONDENCIA CONTRATISTA

El contratista realiza la implementación en obra de los formatos de control de la correspondencia enviada y recibida, lo cual permite se realice la trazabilidad de las comunicaciones enviadas y recibidas

A la fecha el contratista no ha realizado el reporte correspondiente al control de la correspondencia enviada y recibida para el periodo de febrero, por tanto, no se cuenta con la información correspondiente.

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 marzo al 31 de marzo de 2024, objeto del presente informe 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 se encuentra actualizada, incluyendo los documentos y registros correspondientes, lo cual se ha solicitado en las observaciones emitidas por la interventoría.

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 realizará el seguimiento y cumplimiento a las adquisiciones críticas del proyecto; con base a las reuniones y mesas de trabajo realizadas el contratista realiza el ajuste al plan de adquisiciones para el proyecto.

Se incluye el plan de adquisiciones presentado por el contratista, sobre el cual se presenta el seguimiento realizado.

VER ANEXO 6. PLAN DE ADQUISICIONES

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

10.2. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - INTERVENTORÍA

Dadas las actividades realizadas en el periodo, se ha requerido realizar la ejecución de ensayos de materiales, que serán realizados por la interventoría teniendo en cuenta la frecuencia planteada en el Plan de Inspección y Ensayo propuesto.

Realizamos contramuestras de materiales granulares correspondientes a Adoquines, Base granular y Subbase granular proveniente de la cantera Constriturar, los resultados obtenidos son incluidos en el siguiente anexo.

VER ANEXO 7. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO INTERVENTORÍA

10.3. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - CONTRATISTA

Se incluye el seguimiento al Plan de Inspección y Ensayo propuesto por el contratista correspondiente al mes de marzo de 2024, en el cual se evidencia el seguimiento y control realizado a los materiales e insumos que inciden en la calidad del proyecto.

VER ANEXO 8. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA

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

11.1. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO – INTERVENTORÍA

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

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 interventoria

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

11.2. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO – CONTRATISTA

El CONSORCIO ejecuta sus actividades de topografía asegurando la validez y fiabilidad de sus resultados, por lo cual hace seguimiento al estado de conformidad de los equipos de topografía, se presenta los certificados de calibración de los mismos; se realizó por parte de la interventoría que se realicen las verificaciones periódicas a los mismos en campo bajo el acompañamiento del equipo técnico de interventoría, para esto se solicitó realizar la documentación de acción correctiva dado a que estos chequeos periódicos no se están realizando.
El contratista realiza el chequeo de los equipos de topografía para este periodo los cuales se incluyen en el siguiente anexo:

Los equipos de topografía usados en obra se encuentran descritos en la siguiente tabla:

N°	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	FECHA CALIBRACION	N° CERTIFICADO
1	Estación total	TOPCON	GPT-3105W	8R0210	29/11/23	2023-3358
2	Nivel automático	TOPCON	AT-B4A	WP087044	29/11/23	2023-3359

Tabla 9. Equipos de topografía de Contratista

El contratista realiza la contratación del laboratorio INGEOVINF, aportando los certificados de calibración vigentes de los equipos usados para el ensayo de las muestras enviadas, estas

certificaciones fueron incluidas en el anexo 7 del informe de calidad N°4 correspondiente al mes de diciembre de 2023.

VER ANEXO 9. CONTOL EQUIPOS DE TOPOGRAFIA CONTRATISTA

11.3. 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 10. CONTOL DE MATERIALES

12. 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:

Semana N°30 del 31 de marzo al 6 de abril de 2024

PARQUE EL TUNAL - CÓD.: 06-063
SENDEROS EN ADOQUIN COSTADO ORIENTAL DEL PARQUE FRENTE A LA PUERTA DE INGRESO # 4.

- se avanza con remates de tramos en sendero zona que limita con el contorno del kiosko de la cafetería puerta 4, se avanza con la fundida de cintas de concreto que confinan las materas y canecas, para entrega de tramos a la administración.

ZONA DE RUTA DE LA VIDA JUNTÓ A PISTA DE BMX:

- se terminan los trabajos de mantenimiento y pintura de las barandas y los aparatos de esta ruta de la vida.

ZONA DE PARKOURT:

- se avanza con la excavación y fundida de dados de fijación de los elementos de la baranda perimetral del parkour.

PARQUE EDUARDO SANTOS

- se hace entrega de los manilares de las máquinas de biosaludables y se da por terminado todo en este parque, se hace entrega y puesta en servicio.

• PARQUE LA FRAGUA:

- se inicia instalación de piso caucho en zona infantil exterior, se terminan remates de adoquín en senderos, se instalan bancas en concreto al ingreso de la zona infantil, se termina la pintura de juegos infantiles en zona exterior existente, se inicia pulida y cristalizada de pisos en granito en pista de patinaje

• PARQUE NUEVO MUZU:

- se termina la instalación de barandas y puertas en zona de juegos, se inicia la instalación de resina y piso caucho en zona de juegos infantiles.

• PARQUE VILLA ALEMANA:

- se terminan las obras diagnosticadas para este parque, se hacen observaciones por parte de la interventoría y estamos a la espera de la revisión final evacuando observaciones.

• PARQUE VIRREY SUR:

- se terminan actividades de mantenimiento y pintura diagnosticados para este parque y se hace la entrega a la administración.

• PARQUE GILMA JIMENEZ:

- se avanza con los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de puertas y canalización de tuberías para llegar a este cuarto.

• PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- se avanza con la adecuación e instalación de cubiertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del módulo de baños.

• PARQUE LA VICTORIA

- se avanza con el mantenimiento y pintura de módulo de baños y administración.

• PARQUE GAITAN CORTES:

- se realizan ya todos los mantenimientos en máquinas de este parque se hace acta y puesta en servicio por parte del contratista.

912

• PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100.00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se instalaron los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

- El IDRD realiza reubicación de sitio para los módulos sanitarios

• PARQUE NACIONAL

- Se realiza recorrido con el administrador del parque para revisar el estado de los juegos
- Se realiza acta puesta en servicio.
- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado-
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%
- Se realizó reunión social de finalización.
- Se realizo Acta de puesta en servicio zona ruta de la vida.

• PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas 0.00%
- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancín aéreo que estaba en taller en arreglo.

• PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se realizo la instalación de vidrio de 5mm templado para el módulo de comidas.
- Se realizo replanteo, cerramiento en poli sombra y descapote de la zona.
- Se tiene en obra los elementos del Parkour.
- Se realiza toma de niveles y se colocan la modulación en terreno de los elementos del parkour
- Se realiza la excavación para los dados en concreto.
- Se realiza la excavación para los parales de la baranda de cerramiento.

• PARQUE CANAL BOYACA

- Se termina la instalación de bordillos (zona infantil).
- Se realizo la excavación para colocación de bordillos zona del sendero.
- Se instalaron los bordillos en zona del sendero.
- Se termino la colocación de adoquín en zona del sendero.
- Se inicia la colocación de adoquín zona plazoleta.
- Se inicia la colocación de piso caucho negro en zona infantil.

• PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se realiza la colocación de pañete interno en las cajas eléctricas.
- Se realiza la instalación de luminarias eléctricas en la pista del velódromo.
- Se instalan las varillas polo a tierra coper well.
- Se realiza la colocación de bancas existentes.
- Se realiza el retiro de material granular el cual se instaló como rampa de acceso de los vehículos.
- Se realiza aseo.

• PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 18-028

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tubería PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca de casa roja,

ZONA BIOSALUDABLES

- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables,

ZONA GRECOROMANOS

- Se realizaron la toma de densidades sobre material granular base zona de grecorromanos.
- Se instalo la malla electrosoldada sobre material granular compactado
- Se realizo la colocación de concreto premezclado

- Se realizo corte en piso de concreto
- Se tomaron los respectivos cilindros de concreto para ser fallados en laboratorio
- llegaron los grecorromanos de taller de mantenimiento totalmente arreglados y pintados.

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se realiza la instalación de los módulos complementarios debajo de la baranda zona juego infantil
- Se continua con la instalación de piso caucho negro.

ZONA PARQUE INFANTIL (2)

- Se termino la colocación de piso en caucho de color.
- Se termino la instalación de módulos complementarios debajo de la baranda

• PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de pozo séptico

- Se realiza la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del lago

- Continúa el mantenimiento para el juego infantil M5 (columpio), localizado en el costado oriental del Puente de Piedra. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-Alimentación de punto hidráulico por el Costado oriental de la Zona de Juegos 2.
- Finaliza la aplicación de pintura de las barandas del Lago; está programada la entrega a la administración, para la próxima semana.
- En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.
- Sigue pendiente el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable. Son 23 unidades.
- Por temas de presupuesto, no se intervendrá el mantenimiento de los juegos infantiles.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

- Por temas de presupuesto, no se intervendrá el mantenimiento de los juegos infantiles.

• PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis.

- Pendiente la instalación del tramo de poli sombra por la parte superior del muro de squash.

PRD - Área Administrativa.

- Se realizó la instalación del espejo en baños del restaurante, (estaba roto).
- Acta de Puesta en Servicio Obras Comunidad.

PRD - Cancha de Hockey

- Instalación de láminas protectoras para tableros de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Finaliza la reconstrucción de tramo de cuneta exterior a la cancha sobre la vía principal.
- Pendiente reemplazar tramo de asfalto que se vio afectado con el tránsito de volquetas durante el periodo en que se intervino la cancha de baloncesto.
- Suministro e instalación de césped en perímetro exterior de la cancha, en áreas que se vieron afectadas, por efecto de la intervención de las obras.
- Se realiza entrega de la Cancha de baloncesto a la Administración del Parque
- Acta de Puesta en Servicio Obras Comunidad.

• PARQUE SERVITA

- Se realiza la instalación de luminarias por fachada de la edificación y en poste. Son 4 luminarias.
- Remates de mampostería en cajas eléctricas puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.

• PARQUE SAN JOSE DE VABARIA

- Finaliza la aplicación de pintura para los Grecorromanos y los Gimnasios biosaludables en este Escenario.
- Retiro de pintura, lijado y aplicación de anticorrosivo en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona Infantil.
- No se ha terminado de realizar en su totalidad, el mantenimiento y lubricación de los gimnasios biosaludables.
- Se efectuó la lijada y aplicación de pintura para la Ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.

PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Se realiza la entrega a la Administración del parque, el cambio de fluxómetros para sanitarios de los baños del Velódromo correspondiente a primero y segundo piso.
- Continúa la ejecución de cajas de inspección para puesta a tierra en postres de energía en Canchas de Softbol y Beisbol.

- Finaliza la instalación de luminarias en Canchas de Softbol y Beisbol. Se exceptúa el suministro e instalación de una luminaria que salió defectuosa y está por garantía.
- Se elabora Acta de puesta en servicio para los sanitarios a los cuales se les realizó el cambio de fluxómetros y para la llave de lavamanos que se cambió.

PARQUE LOS NIÑOS

- Se realiza la entrega a la Administración del parque, el cambio de fluxómetros para sanitarios de los baños del Velódromo correspondiente a primero y segundo piso.
- Continúa la ejecución de cajas de inspección para puesta a tierra en postres de energía en Canchas de Softbol y Beisbol.
- Finaliza la instalación de luminarias en Canchas de Softbol y Beisbol. Se exceptúa el suministro e instalación de una luminaria que salió defectuosa y está por garantía.
- Se elabora Acta de puesta en servicio para los sanitarios a los cuales se les realizó el cambio de fluxómetros y para la llave de lavamanos que se cambió.

• PARQUE DE LOS NOVIOS

- Continúa la ejecución de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, para el Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Avance en la construcción de caja de inspección para evacuación de sanitarias del módulo de baños.
- Está pendiente la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tubería que une los dos tanques de agua potable de 20000 lts. (programado para el 8 de abril).
- Terminan las obras que se programaron en el Túnel del Amor.
- En funcionamiento los sanitarios donde se realizó el cambio de fluxómetros para baños públicos existentes.
- Remate de enchapes en el sitio donde se cambiaron los push de fluxómetros en baños públicos hombres.
- Se elabora Acta de Puesta en servicio, para los baños públicos.
- Se elabora Acta de Puesta en servicio, para el Túnel del Amor.

De acuerdo con el reporte semanal N°30 presentado a fecha del 06-04-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 99,00%, contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 97,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia en porcentaje del (-) 2.00%, Igualmente se le solicita al Contratista implementar un plan de contingencia para terminar los parques a tiempo ya que falta menos de siete (7) días para terminar el contrato, y todavía faltan algunos detalles en los parques por terminar, igualmente se debe continuar implementando todos los recursos (materiales, equipos y personal humano) que estén a su alcance para que se adelanten las actividades de mantenimientos en todos los parques.

Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados, se observa que de los treinta y cuatro (34) parques donde actualmente se están desarrollando actividades, hay cuatro (4) parques que presentaban atraso, pero se aclara que a la fecha estos atrasos se han venido recuperando por los siguientes motivos:

1.- Parque San José de Bavaria: Se realiza revisión por parte de interventoría concerniente a la pintura realizada en los módulos y juegos del parque, los cuales ya se han terminado, se presentan observaciones que tiene que ser subsanados por el contratista de obra.
2. Parque de los Niños: Este parque presenta atraso debido a que los lava pies no se han iniciado a la fecha, además el contratista esta iniciado las actividades eléctricas las cuales debieron quedar terminadas al 100 % el 29 de febrero del 2024.
3.- Parque Fontanar: En este parque los módulos del parkour ya llegaron, se realizó la revisión por parte de interventoría de la modulación de los elementos del parkour que actualmente se están instalando.
4.- Parque Primera de mayo: En este parque ya se terminaron las actividades en la zona del velódromo. en cuanto se refiere al retiro de los postes existentes, la excavación de los dados y la fundida de los mismos, los cuales ya se realizaron. se realizó aseo y orden se tiene pendiente la realización de la puesta en servicio de esta zona.

6.2.2. Semana N°31 del 7 de abril al 13 de abril

• PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-063

SENDEROS EN ADOQUIN COSTADO ORIENTAL DEL PARQUE FRENTE A LA PUERTA DE INGRESO # 4.

- Está pendiente el retiro de los puntos de acopio de materiales y sobrantes en los sitios acopiados dentro del parque.
- Retiro de cerramientos provisionales en puntos de acopio.

ZONA DE PARKOURT:

- Instalación de barandas m-80,
- Pintura barandas,
- Instalación de elementos de parkour,
- Instalación tierra negra y paralización,
- Retiro de escombros y cerramientos provisionales.

VARIOS

- Rematar murete del tablero de iluminación de la cancha sintética futbol 11
- Colocar tapa metálica en tablero de corriente del arrancador de la pista de bmx.

• PARQUE EDUARDO SANTOS:

- Se instalaron rejillas de piso que se perdieron en baños de coliseo.
- Se instalo baranda discapacitados en baño del coliseo.

• PARQUE LA FRAGUA:

- Suministro e instalación de piso caucho en zona de juegos infantiles
- Empradización contorno pista de patinaje.
- Instalación y pintura de baranda m-80.
- Instalación de caneca nueva.
- Se terminó de pintar y se puso en funcionamiento la zona de juegos antigua en la parte exterior del parque.

• PARQUE NUEVO MUZU:

- Se termina la instalación de barandas y puertas en zona de juegos.
- Se inicia la instalación de resina y piso caucho color en la zona de juegos infantiles.

• PARQUE VILLA ALEMANA:

- Se terminan las obras diagnosticadas para este parque, se hacen observaciones por parte de la interventoría y estamos a la espera de la revisión final evacuando observaciones se termina el mantenimiento y pone en servicio el portón principal.

• PARQUE VIRREY SUR:

se terminan actividades de mantenimiento y pintura diagnosticados para este parque y se hace la entrega a la administración.

• PARQUE GILMA JIMENEZ:

- se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de puertas y canalización de tuberías para llegar a este cuarto.

• PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- se avanza con la instalación de puertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del módulo de baños.

• PARQQUE LA VICTORIA

- Se termina el mantenimiento y pintura de módulo de baños y administración, se realiza la entrega y puesta en servicio

• PARQUE GAITAN CORTES

- Se realizan ya todos los mantenimientos en máquinas de este parque y se hace acta y puesta en servicio por parte del contratista y la interventoría.

• EMERGENCIA TERCER MILENIO

- Se termina la adecuación de la batería de baños costado sur occidental y se pone en servicio

• PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100.00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se instalaron los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

- El IDRD realiza reubicación de sitio para los módulos sanitarios

• PARQUE NACIONAL

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%
- Se realiza recorrido con el administrador del parque para revisar el estado de los juegos instalados.
- Se realiza acta puesta en servicio firmada por las partes.

• PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%
- Se realizó reunión social de finalización.
- Se realizo Acta de puesta en servicio zona ruta de la vida.

• PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas 0.00%
- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancín aéreo que estaba en taller en arreglo.

• PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se realiza la fundida de los dados en concreto.
- Se realizo la instalación de los elementos del parkour.
- Se inicia la instalación de los parales de la baranda de cerramiento.
- Pendiente terminar la instalación de los parales de la baranda de cerramiento.
- Pendiente Suministro e instalación de la baranda.
- Pendiente Instalación del pasto kikuyo (nivelación + salado + instalación del pasto)
- Pendiente Instalación de canecas acero inoxidable.

• PARQUE CANAL BOYACA

- Se continua con la instalación de bordillos (zona infantil).
- Se continua con la instalación de bordillos (zona plazoleta).
- Se termino la instalación de adoquín (zona plazoleta)
- Se realiza el armado del juego M3 A para ser instalado en el parque fuera de la obra.
- Se instalo juego de la malla.
- Se inicio la instalación de parales metálico verticales para instalación de baranda (zona infantil)
- Pendiente terminación instalación de parales metálico verticales para instalación de baranda (zona infantil)
- Pendiente instalación de dos (2) juegos en la zona infantil (tambores y xilófono)
- Pendiente instalación de piso caucho negro y piso caucho colores.
- Pendiente sumi+ inst de los módulos complementarios bajo baranda (zona Infantil)
- Pendiente instalación de bancas en concreto. caneca en acero inoxidable, sum + inst de meza de ajedrez.

• PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se rematan y se terminan las cajas eléctricas.
- Se realiza aseo en zona del velódromo.
- Pendiente instalación de muro en ladrillo debajo de la malla por donde entro el camión grúa.
- Pendiente instalación de cable caucho eléctrico para separar las luminarias del velódromo.

• PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 18-028

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tubería PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca de casa roja,

ZONA BIOSALUDABLES

- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables,

ZONA GRECOROMANOS

- llegaron los grecorromanos de taller de mantenimiento totalmente arreglados.
- Pendiente pintar los grecorromanos traídos del taller.
- Pendiente instalación de bancas en concreto.
- Pendiente sum + inst de tres (3) módulos grecorromanos.
- Pendiente llegada de los módulos ruta de la vida pintados del taller.
- Pendiente sum + inst baranda con parales zona grecorromanos.
- Pendiente arreglo de matera entre grecos y juego infantil 2

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se termina la instalación de piso caucho negro.
- Pendiente suministro e instalación de juegos en zona infantil media luna
- Pendiente instalación de piso caucho en color zona juegos infantiles

• PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de pozo séptico

- Termina la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del lago

-Finaliza el mantenimiento para el juego infantil MS (columpio), localizado en el costado oriental del Puente de Piedra. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.
-Termina el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

-Finaliza los remates de enchape en cerámica para los muros en los baños del Trencito.

• PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis.

- Instalación de poli sombra por la parte superior del muro de la Cancha de Squash.
- Crecimiento de la vegetación frente a las Canchas de tenis.

PRD - Cancha de Hockey

- Instalación de candados en los tableros eléctricos de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Aplicación de asfalto en área que se vio afectada por la intervención, en zona exterior de la Cancha de baloncesto, sobre la vía

• PARQUE LOS NIÑOS

- Finalizan las excavaciones para instalación de red de aguas para drenar cancha de vóley-playa del costado sur y occidental.
- Termina el suministro e instalación de la arena tipo PELDAR, para las Canchas de Vóley playa.
- En ejecución la instalación del cerramiento metálico por costado oriental y sur.
- Continúa la construcción graderías en prefabricados de concreto sobre terreno, por costado occidental.
- En ejecución pañetes y remates para cajas de inspección del costado occidental de las Canchas de Vóley playa.
- Remates de adoquín de arcilla en el sendero peatonal por costado occidental.
- Se le reitera al Contratista, reconstruir caja de inspección eléctrica, que obstaculiza con la instalación del sardinel prefabricado para conformación de las graderías.
- Finaliza la instalación de luminarias tipo LED en postes de alumbrado Canchas Vóley playa.
- Permanentemente se realiza aseo y limpieza en los sitios de trabajo; recolección de escombros y disposición final.
- En ejecución la construcción del último pozo de alcantarillado de aguas lluvias.

• PARQUE SERVITA

- Termina la instalación de luminarias por fachada de la edificación y en poste. Son 4 luminarias.
- En ejecución los remates de mampostería en cajas eléctricas puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Ajustes de tableros eléctricos y organización del cableado en el cuarto eléctrico.

• PARQUE SAN JOSE DE VABARIA

- Se avanza en el retiro de pintura, lijado y aplicación de anticorrosivo en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona Infantil.

- En ejecución el mantenimiento y lubricación de los gimnasios biosaludables.
- Se efectuó la lijada y aplicación de pintura para la Ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.
- Instalación de asientos y cadenas para soporte de dos columpios en el área de la zona infantil.

• PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Continúa la ejecución de cajas de inspección para puesta a tierra en postres de energía en Canchas de Softbol y Beisbol.
- Pendiente el suministro e instalación de una luminaria que salió defectuosa y está por garantía.
- Cambio de dos (2) fluxómetros en baños del Velódromo. Enchape de muros.

• PARQUE DE LOS NOVIOS

- Termina la ejecución de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, para el Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Finaliza la construcción de caja de inspección para evacuación de sanitarias del módulo de baños.
- En ejecución la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tubería que une los dos tanques de agua potable de 20000 lts.
- Remate de enchapes en el sitio donde se cambiaron los push de fluxómetros en baños públicos hombres.
- Termina la construcción de la rampa para acceso al Módulo de los baños que se instalaron por el costado sur.

De acuerdo con el reporte semanal presentado a fecha del 13-04-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 100,00%, contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 97,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia en porcentaje del (-) 3.00%. Igualmente, se le solicita al Contratista implementar un plan de contingencia para terminar los parques a tiempo ya que el tiempo contractual ya termino, y todavía faltan algunos detalles en los parques por terminar, igualmente se debe continuar implementando todos los recursos (materiales, equipos y personal humano) que estén a su alcance para que se adelanten las actividades de mantenimientos en todos los parques,

Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados, se observa que de los treinta y cuatro (34) parques donde actualmente se están desarrollando actividades, hay cuatro (4) parques que presentaban atraso, pero se aclara que a la fecha estos atrasos se han venido recuperando por los siguientes motivos:

1.- Parque Bosques de San Carlos: Se presenta atraso debido a que hasta ahora están llegando los módulos o elementos para instalar en la zona de los grecorromanos y ruta de la vida, igualmente se tiene pendiente el suministro e instalación de los juegos infantiles que según el contratista se encuentran ya en Bogotá para su correspondiente nacionalización.
2.- Parque Fontanar: En este parque los módulos del parkour ya se e instalaron, se realizó la revisión por parte de interventoría de la modulación de los elementos del parkour se tiene pendiente la

instalación de tierra negra y la instalación de los cespedones pasto kikuyo y su correspondiente salado.
3.- Parque Canal Boyacá: Se presenta atraso ya que el contratista tiene pendiente la inclusión de actividades en la zona de los juegos infantiles, ya que el contratista no ha iniciado actividades como el suministro e instalación de piso caucho negro y a color, suministro e instalación de juegos infantiles los cuales según el contratista se encuentran ya en Bogotá para su correspondiente nacionalización, también se tiene pendiente la instalación de la baranda y de los módulos complementarios.
4. Parque de los Niños: Este parque presenta atraso debido a que los lava pies no se han iniciado a la fecha, además el contratista esta iniciado las actividades eléctricas las cuales debieron quedar terminadas al 100 % el 29 de febrero del 2024.

6.2.3. Semana N°32 del 14 de abril al 20 de abril de 2024

• PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-063

ZONA DE PARKOURT:

- Se están terminando de instalar los prados.
- Se está terminando la instalación de barandas.
- Se terminó de instalar los módulos de parkour.

VARIOS

- Se termina de rematar murete del tablero de iluminación de la cancha sintética futbol 11.
- Esta pendiente que llegue tapa del tablero eléctrico de toma en pista de bmx.

• PARQUE NUEVO MUZU:

- Se inicia la instalación de piso caucho color en la zona de juegos infantiles.

• PARQQUE LA VICTORIA

- Se termina el mantenimiento y la instalación de las rejillas de ventilación del módulo de depósito, se hace acta de puesta en servicio y se entregan las obras a la administración.
• PARQUE EDUARDO SANTOS:

- Se terminaron todas las actividades de este frente y se hicieron actas de puesta en servicio

• PARQUE LA FRAGUA:

- Suministro e instalación de piso caucho de color en zona de juegos infantiles
- Empradización contorno de zona infantil exterior.
- Instalación de rejilla de cárcamo en pista de patinaje.

- Se avanza con la pintura de pista de patinaje.
- Acta de puesta en servicio de la zona de juegos antigua en la parte exterior del parque.

• PARQUE VILLA ALEMANA:

- Se terminan las obras diagnosticadas para este parque.
- Se hacen observaciones por parte de la interventoría, se termina el mantenimiento y se pone en servicio el portón principal.

PARQUE GILMA JIMENEZ:

- Se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de transformador y adecuación de espacios alrededor del cuarto de transformador.

• PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- se avanza con la instalación de aparatos sanitarios y lavamanos en acero de la parte interna del módulo de baños.

• PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100.00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se instalaron los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

• PARQUE NACIONAL

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.

- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas 0.00%
- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancín aéreo que estaba en taller en arreglo.

• PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Pendiente terminar la instalación de los parales de la baranda de cerramiento.
- Pendiente Suministro e instalación de la baranda.
- Se realiza instalación del pasto kikuyo (nivelación + salado + instalación del pasto)
- Pendiente Instalación de canecas acero inoxidable.

• PARQUE CANAL BOYACA

- Se continua con la instalación de bordillos (zona central plazoleta).
- Se continua con la instalación de adoquín (zona plazoleta)
- Se realiza la instalación del juego M3- A, en el parque fuera de la obra.
- Se termino la instalación de parales metálico verticales para instalación de baranda (zona infantil)
- Pendiente instalación de tres (3) juegos en la zona infantil (tambores, xilófono y rueda)
- Se realizo la instalación de piso caucho negro
- Pendiente instalación de piso caucho colores.
- Se realizo la instalación de algunos módulos complementarios bajo baranda (zona Infantil)
- Pendiente terminación del sumi+ inst de los módulos complementarios bajo baranda (zona Infantil)
- Pendiente instalación de bancas en concreto y caneca en acero inoxidable.
- Pendiente instalación de meza de ajedrez y mesa de parques.
- Pendiente instalación de filtro alrededor del parque.

• PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se realizo la instalación de muro en ladrillo debajo de la malla por donde entro el camión grúa.
- Se realizo la instalación de los módulos de malla eslabonada por donde entro el camión grúa.

- Pendiente instalación de cable caucho eléctrico para separar las luminarias del velódromo.

• PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 18-028

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tubería PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca de casa roja,

ZONA BIOSALUDABLES

- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables.

ZONA GRECOROMANOS

- Se realizo la instalación de los tres (3) módulos grecorromanos nuevos (pesas).
- Se realizo el suministro del módulo nuevas tendencias (NTD).
- Pendiente instalación de bancas en concreto.
- Pendiente llegada de los módulos ruta de la vida pintados del taller.
- Se realizo el sum + inst baranda con parales zona grecorromanos.
- Pendiente instalación de pintura sintética sobre placa de concreto
- Pendiente prueba de tintas y pintura en soldadura de los parales bajo baranda

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se terminó la instalación de piso caucho negro en zona infantil media luna
- Se inicio la instalación de piso caucho color en zona infantil media luna
- Se realizo el sum + insta del juego xilófono en zona infantil media luna
- Pendiente prueba de tintas y pintura en soldadura de los módulos complementarios bajo baranda

• PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de pozo séptico

- Termina la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del lago

-Finaliza el mantenimiento para el juego infantil M5 (columpio), localizado en el costado oriental del Puente de Piedra. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.

-Termina el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

-Finaliza los remates de enchape en cerámica para los muros en los baños del Trencito.

• PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis.

- Instalación de rejillas metálicas en cajas de sumideros de la Cancha de tenis.
- Pendiente arreglo de la malla negra sobre el muro de tenis la cual presenta roturas.

PRD - Cancha de Hockey

- Pendiente instalación de láminas metálicas alrededor de los tableros eléctricos de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Sondeo caja hidráulica sobre anden frente a la Cancha de baloncesto, ya que esta no desagua adecuadamente provocando encharcamientos.

PRD - Baños zona de comidas

- Terminar de arreglar el push hidráulico del lavamanos.

• PARQUE SAN JOSE DE VABARIA

- Se avanza en el retiro de pintura, lijado y aplicación de anticorrosivo en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona Infantil.
- En ejecución el mantenimiento y lubricación de los gimnasios biosaludables.
- Se efectuó la lijada y aplicación de pintura para la Ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.
- Instalación de asientos y cadenas para soporte de dos columpios en el área de la zona infantil.

• PARQUE LOS NIÑOS

- Revisión y arreglo puerta metálica de entrada al parqueadero.
- Construcción tapa en concreto sumidero entrada al parqueadero
- Remates de adoquín de arcilla en los senderos peatonales
- Pendiente terminar la construcción graderías en prefabricados de concreto sobre terreno, por costado occidental.

- Se le reitera al Contratista, reconstruir caja de inspección eléctrica, que obstaculiza con la instalación del sardinel prefabricado para conformación de las graderías.
- Pendiente terminación de lava pies costado sur cerca del baño de los niños.
- Pendiente construcción del último pozo de alcantarillado de aguas lluvias detrás del baño de los niños.
- Pendiente instalación de malla Nylon en la cancha de vóley playa
- Pendiente sum + inst puerta metálica de la cancha de vóley playa.

• PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Se requiere revisión y cambio de uno de los dos (2) fluxómetros instalados en baños del Velódromo costado sur.
- Se requiere revisión y/o cambio de los dos (2) registro de agua ya que estos no tienen mariposa en los registros
- Se requiere revisión de sanitario (push) en baño primer piso costado norte.

• PARQUE DE LOS NOVIOS

- Se solicita adecuar el sendero frente al Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Se requiere encorozar mejor los huecos junto a las tuberías salientes del módulo de baños para evitar la entrada de roedores.
- En ejecución la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tubería que une los dos tanques de agua potable de 20000 lts.
- Se requiere revisión del push de fluxómetros en baños públicos hombres y adecuación del escudo del push.
- Se revisa nuevamente las obras concernientes al túnel de los novios

• PARQUE SERVITA

- Pendiente instalación de pintura anticorrosiva en los marcos de las cajas eléctricas.
- Se realizan los remates de mampostería en cajas eléctricas puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Pendiente los ajustes de tableros eléctricos y organización del cableado en el cuarto eléctrico.

6.2.3. Semana N°33 del 21 de abril al 27 de abril de 2024

• PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-063

ZONA DE PARKOURT:

- Se terminó de empradizar.

- Se está terminando la instalación de barandas.
- Se terminó de instalar los módulos de parkour.
- Se realiza instalación de bancas en concreto sobre las placas, orden y aseo.

VARIOS

- Se instala aviso casa del adulto mayor.
- Se termina la instalación de rejillas de piso de la zona de baños de plazoleta de evento.
- está pendiente que llegue tapa del tablero eléctrico de toma en pista de bmx.

• PARQUE NUEVO MUZU:

- Se avanza con la instalación de juegos importados y remates de piso caucho de color.
- Se instalo señal informativa.

• PARQQUE LA VICTORIA

- Se terminan todos los mantenimientos de este parque y se hace acta de puesta en servicio.

• PARQUE EDUARDO SANTOS:

- Se terminaron todas las actividades de este frente y se hicieron actas de puesta en servicio

• PARQUE LA FRAGUA:

- Se termina la empradización en contorno de la nueva zona infantil, se avanza con la instalación de juegos nuevos importados y piso caucho de colores.
- Se avanza con la pintura y delineación de la pista de patinaje.

• PARQUE VILLA ALEMANA:

- Se terminan las obras diagnosticadas para este parque,
- Se hacen observaciones por parte de la interventoría y estamos a la espera de la revisión final evacuando observaciones.
- Se termina el mantenimiento y se pone en servicio el portón principal.

PARQUE GILMA JIMENEZ:

- Se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo.
- Se realizo la instalación de transformador y adecuación de espacios alrededor del cuarto de transformador.

• PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- Se avanza con la instalación de aparatos sanitarios y lavamanos en acero de la parte interna del módulo de baños.

• PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100.00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se instalaron los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

• PARQUE NACIONAL

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizaron actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizaron actividades eléctricas 0.00%

- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancín aéreo que estaba en taller en arreglo.

• PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se termino la instalación de los parales de la baranda de cerramiento.
- Pendiente suministro e instalación de la baranda.
- Se realiza instalación del pasto kikuyo (nivelación + salado + instalación del pasto)
- Pendiente Instalación de canecas acero inoxidable.

• PARQUE CANAL BOYACA

- Se termina la instalación de bordillos (zona central plazoleta).
- Se continua con la instalación de adoquín (zona plazoleta)
- Se termino la instalación de parales metálico verticales para instalación de baranda (zona infantil)
- Se realizo la instalación de tres (3) juegos en la zona infantil (Torres Red Muro Escalar Rodadero, Rueda y Xilofono)
- Se inicio la instalación de piso caucho colores.
- Se continua con la instalación de módulos complementarios bajo baranda (zona Infantil)
- Pendiente instalación de bancas en concreto y caneca en acero inoxidable.
- Pendiente instalación de mesa de ajedrez y mesa de parques.
- Se inicia la instalación de filtro francés alrededor del parque.

• PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se realizo la instalación de muro en ladrillo debajo de la malla por donde entro el camión grúa.
- Se realizo la instalación de los módulos de malla eslabonada por donde entro el camión grúa.
- Pendiente instalación de cable caucho eléctrico para separar las luminarias del velódromo.

• PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 18-028

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tubería PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca de casa roja,

ZONA BIOSALUDABLES

- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables.

ZONA GRECOROMANOS

- Se realizo el suministro e instalación del módulo nuevas tendencias (NTD).
- Pendiente instalación de bancas en concreto.
- Se entregaron los módulos ruta de la vida pintados del taller para su correspondiente instalación.

- Se realizo la toma prueba de tintas para la soldadura en la baranda con parales zona grecorromanos.
- Pendiente instalación de pintura sintética sobre placa de concreto
- Se inicio la demolición de la placa en granito en mal estado entre la zona grecorromana y juego infantil existente a solicitud del IDRD

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se terminó la instalación de piso caucho negro en zona infantil media luna
- Se inicio la instalación de piso caucho color en zona infantil media luna
- Pendiente instalación de un juego infantil en la zona de la media luna

• PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de pozo séptico

- Termina la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del lago

-Finaliza el mantenimiento para el juego infantil M5 (columpio), localizado en el costado oriental del Puente de Piedra. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.
-Termina el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

-Finaliza los remates de enchape en cerámica para los muros en los baños del Trencito.

• PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis.

- Pendiente revisión y arreglo de la malla negra sobre le muro de tenis la cual presenta roturas.

PRD - Cancha de Hockey

- Se realizo la instalación de láminas metálicas alrededor de los tableros eléctricos de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Se solicita realizar el sondeo caja hidráulica sobre anden frente a la Cancha de baloncesto, ya que esta no desagua adecuadamente provocando encharcamientos.

PRD - Baños zona de comidas

- Se realizo el arreglo del push hidráulico del lavamanos.

• PARQUE SAN JOSE DE VABARIA

- Se revisa el lijado, aplicación de anticorrosivo y pintura en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona Infantil.
- En ejecución el mantenimiento y lubricación de los gimnasios biosaludables.
- Se revisa el lijado y aplicación de pintura para la ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.
- Se revisa la instalación de asientos y cadenas para soporte de dos columpios en el área de la zona infantil.

• PARQUE LOS NIÑOS

- Se debe realizar el arreglo pueta metálica de la entrada al parqueadero.
- Se debe realizar la construcción tapa en concreto del sumidero a la entrada del parqueadero
- Se deben terminar los remates de adoquín de arcilla en los senderos peatonales
- Se termino la construcción de graderías en concreto prefabricados sobre terreno
- Se le reitera al Contratista, reconstruir caja de inspección eléctrica, que obstaculiza con la instalación del sardinel prefabricado para conformación de las graderías.
- Se revisan la lava pies construidos costado sur cerca del baño de los niños y el de la entrada a la cancha de vóley playa.
- Se realizo la construcción del pozo de alcantarillado detrás del baño de los niños.
- Se termino la instalación de argollas sobre parales metálicos para la colocación de la malla en nylon.
- Pendiente instalación de malla Nylon en la cancha de vóley playa
- Pendiente sum + inst puerta metálica de la cancha de vóley playa.

• PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Se requiere revisión y cambio de uno de los dos (2) fluxómetros instalados en baños del Velódromo costado sur.
- Se requiere revisión y/o cambio de los dos (2) registro de agua ya que estos no tienen mariposa en los registros
- Se requiere revisión de sanitario (push) en baño primer piso costado norte.

• PARQUE DE LOS NOVIOS

- Se requiere cortar y retirar las cerchas metálicas verticales del aviso antiguo de la entrada al parque.
- Se solicita por parte del IDRD adecuar el sendero frente al Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Se requiere encorozar mejor los huecos junto a las tuberías salientes del módulo de baños para evitar la entrada de roedores.
- En ejecución la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tubería que une los dos tanques de agua potable de 20000 lts.
- Se requiere revisión del push de fluxómetros y del escudo del push en baños públicos hombres
- Se revisa el estado actual del trencito.

• PARQUE SERVITA

- Pendiente instalación de pintura anticorrosiva en los marcos de las cajas eléctricas.
- Se realizan los remates externos para tapar el cable de puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Se deben realizar las subsanaciones realizadas por interventoría en los remates externos donde se taparon los cables de puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Pendiente los ajustes de tableros eléctricos y organización del cableado en el cuarto eléctrico.

El día 23 de abril se realiza acta de socialización en el parque Gilma Jiménez, así mismo el día 26 de abril se realiza acta de socialización del parque castilla de las obras a realizar en la etapa de la adición de obra, entre administrador, interventoría y contratista.

El control y seguimiento de las actividades de obra por parte de la interventoría son soportadas con la liberación de actividades incluidas en el siguiente anexo

VER ANEXO 11. LIBERACIÓN DE ACTIVIDADES

13. CONTROL DE CAMBIOS

A la fecha de corte del presente informe se realiza el registro de control de cambios por parte del contratista, haciendo uso del formato de la entidad en el cual se registran los cambios producidos por la adición y prorroga del contrato de acuerdo a lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo propuesto por el contratista.

VER ANEXO 12. CUADRO CONTROL DE CAMBIOS

14. 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, su seguimiento y soportes se encuentra en el siguiente anexo:

VER ANEXO 13. SALIDAS NO CONFORMES CONTRATISTA

15. PROPIEDAD DEL CLIENTE

Con el fin de contar con un control adecuado a la propiedad del cliente durante el desarrollo del contrato, esta interventoría realiza la solicitud al contratista de presentar las evidencias que permitan establecer este control. Para el periodo no se cuenta con registro correspondientes a propiedad del cliente.

16. AUDITORIAS INTERNAS

Se realiza la programación y ejecución de auditoría interna al alcanzar un avance cercano al 30% de ejecución, este proceso se surtió con el acompañamiento de Director de Obra, residentes y Profesional de calidad de interventoría.

Se realiza la presentación de la programación y ejecución de la segunda auditoría en el siguiente anexo

VER ANEXO 14. AUDITORIA INTERNA

ANEXO 1. INFORMES SEMANALES

BOGOTÁ

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal 33 Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

abril 21, 2024 al abril 27, 2024

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	120	11-ago-24				

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Costo Directo	$ 10.981.251.399,00	$ 41.884.509,00	$ 77.343.733,00	$ 144.068.622,00	$ 1.118.610.201,00	$ 3.561.173.407,00	$ 2.567.101.768,00
A.I.U. (25,06%)	$ 2.751.901.601,00	$ 10.491.246,00	$ 19.382.339,00	$ 36.103.096,00	$ 280.323.716,00	$ 892.430.056,00	$ 643.315.703,00
Sub Total	$ 13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Total Inicial	$ 13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Adición No. 1	6.866.576.500,00						
Total Final	20.599.729.500,00	$ 52.355.755,00	96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Anticipo: (40% Sobre costo directo)	4.392.500.560,00	$ 16.745.804,00	$ 30.937.493,00	$ 57.626.649,00	$ 447.444.080,00	$ 1.780.588.704,00	$ 2.059.159.830,00
Total	4.392.500.560,00	$ 35.609.951,00	$ 65.788.579,00	$ 122.543.069,00	$ 951.489.837,00	$ 2.673.016.759,00	$ 1.151.257.641,00
Acumulado		$ 35.609.951,00	$ 101.398.530,00	$ 223.941.599,00	$ 1.175.431.436,00	$ 3.848.448.195,00	$ 4.999.705.836,00

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	120	10-sep-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	$ 65.419.199,00	67.883.654,00	$ 103.448.492,00	$ 192.570.880,00	$ 156.304.800,00
Iva (19%)	190.346.827,00	$ 12.186.004,00	$ 12.429.848,00	12.894.094,00	$ 19.655.213,00	$ 36.588.487,00	$ 29.697.912,00
Sub Total	1.192.172.234,00	$ 76.322.867,00	$ 77.848.847,00	$ 80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Adición:							
Total Final	1.192.172.234,00	$ 76.322.867,00	$ 77.848.847,00	80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Retegarantía:	119.217.223,00	$ 7.632.287,00	$ 7.784.885,00	8.075.775,00	$ 12.310.371,00	$ 22.915.935,00	$ 18.600.271,00
TOTAL	1.192.172.234,00	$ 68.690.580,00	$ 70.063.962,00	72.681.973,00	$ 110.793.334,00	$ 206.243.412,00	$ 167.402.441,00
		$ 68.690.580,00	$ 138.754.542,00	$ 211.436.515,00	$ 322.229.849,00	$ 528.473.261,00	$ 695.875.702,00

33	Fecha de corte:	abril 27, 2024

4.

Datos Generales Parques Contractuales	PARQUE	VALOR	% Ejecución Acumulado		Código:	Localidad:	OBSERVACIONES
			Prog.	Real			
	PRD- Muro squash/canchas tenis/Canchas Hockey/Administración	$ 330.780.256,00	100,00%	100,00%	12-091	BARRIOS UNIDOS	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Alta Blanca	$ 154.101.031,00	100,00%	100,00%	01-075	USAQUEN	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Canal Río Negro	$ 79.062.034,00	100,00%	100,00%	12-002	ANDES -RIO NEGRO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Sucre o Hippies	$ 118.086.403,00	100,00%	100,00%	02-019	CHAPINERO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque San José de Bavaria	$ 25.527.265,00	100,00%	100,00%	11-078	SUBA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Estadio Olaya Herrera	$ 600.463.302,00	100,00%	100,00%	18-207	RAFAEL URIBE	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Ciudad Montes	$ 295.993.778,00	100,00%	100,00%	16-112	PUENTE ARANDA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Estadio de Techo	$ 66.643.578,00	100,00%	100,00%	08-554	KENNEDY	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Laureles Naranjos	$ 26.022.208,00	100,00%	100,00%	07-035	BOSA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Villa de los Alpes	$ 156.478.296,00	100,00%	100,00%	04-075	SAN CRISTOBAL	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque el Porvenir	$ 33.582.453,00	100,00%	100,00%	07-391	BOSA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Nacional	$ 41.000.192,00	100,00%	100,00%	03-035	SANTA FE	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque El Virrey Norte	$ 28.197.735,00	100,00%	100,00%	02-014	CHAPINERO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Eduardo Santos	$ 140.357.541,00	100,00%	100,00%	14-030	LOS MARTIRES	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Cayetano	$ 214.611.043,00	100,00%	100,00%	08-241	USME	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Palestina	$ 10.797.573,00	100,00%	100,00%	07-165	BOSA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Virrey Sur	$ 91.107.565,00	100,00%	100,00%	05-018	TUNJUELITO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque La Victoria	$ 50.851.447,00	100,00%	100,00%	04-122	SAN CRISTOBAL	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
	Parque Galtan Cortes	$ 10.000.000,00	100,00%	100,00%	04-103	SAN CRISTOBAL	PARQUES TERMINADOS AL 100 %

TOTAL		100,00%	100,00%			

4.1. Datos Generales Parques Contractuales

PARQUE	VALOR	% Ejecución Acumulado		Código:	Localidad:	OBSERVACIONES
		Prog.	Real			
Simón Bolivar	$ 869.359.406,00	100,00%	99,00%	13-089	ENGATIVÁ	PENDIENTE REMATES DE PINTURA EN MODULOS DE CASETAS
Parque de los Niños	$ 1.432.296.903,00	100,00%	81,00%	12-141	BARRIOS UNIDOS	PENDIENTE LLEGADA DE MOBILIARIOS ZONA CANCHA VOLEY PLAYA - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CANCHA DE VOLEY PLAYA
Parque de los Novios	$ 214.775.256,00	100,00%	97,00%	12-092	BARRIOS UNIDOS	PENDIENTE ARREGLO DE ANDEN FRENTE AL MODULO DE BAÑOS - CORTE Y RETIRO DE PARALES ANTIGUOS DEL AVISO DEL PARQUE
Parque UDS	$ 1.055.040.961,00	100,00%	99,00%	10-290	ENGATIVA	PENDIENTE ARREGLO MALLA SOBRE MURO DE TENIS - SONDEO DE CAJA HIDRAULICA FRENTE A CANCHA DE BASQUETBOL
Parque Servita	$ 601.246.287,00	100,00%	99,00%	01-023	USAQUEN	PENDIENTE APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVO MARCOS DE CAJAS ELECTRICAS
Parque Bosques de San Carlos	$ 985.049.229,00	100,00%	85,00%	18-028	RAFAEL URIBE	PENDIENTE TERMINACIÓN INSTALACIÓN PISO CAUCHO EN COLOR ZONA INFANTIL - INSTALACIÓN DE UN JUEGO INFANTIL- INSTALACIÓN ELEMENTOS RUTA DE LA VIDA- INSTALACIPON DE BANCAS EN CONCRETO
Parque Primera de Mayo	$ 615.714.752,00	100,00%	98,00%	04-198	SAN CRISTOBAL	PENDIENTE INSTALACIÓN ELECTRICA DEL TABLERO A LOS POSTES DEL VELODROMO
Parque Canal Boyaca	$ 910.502.644,00	100,00%	80,00%	09-050	FONTIBON	PENDIENTE TERMINAR LA INSTALACIÓN DE PISO CAUCHO COLOR EN ZONA INFANTIL- INSTALACIÓN DE BANCAS MESAS DE AJEDREZ Y PARQUES
Parque Fontanar del Rio	$ 508.119.341,00	100,00%	95,00%	11-368	SUBA	PENDIENTE POR REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA BARANDA, BANCAS Y AVISO .
Parque el Tunal	$ 1.185.589.656,00	100,00%	99,00%	06-063	TUNJUELITO	PENDIENTE POR TERMINAR LA INSTALACIÓN DE LA BARANDA Y BANCAS
Parque La Fragua	$ 871.736.911,00	100,00%	92,00%	15-040	ANTONIO NARIÑO	PENDIENTE POR TERMINAR INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO DE COLOR ZONA JUEGOS INFANTILES, INSTALACIÓN DE JUEGO MALLA
Mirador Illmani	$ 224.051.966,00	100,00%	84,00%	19-783	CIUDAD BOLIVAR	PENDIENTE TERMINACIÓN DE ELEMENTOS EN ACERO EN MODULOS DE BAÑOS
Nuevo Muzu	$ 846.409.817,00	100,00%	85,00%	06-017	TUNJUELITO	PENDIENTE POR TERMINAR INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO DE COLOR ZONA JUEGOS INFANTILES,
Parque Villa Alemana	$ 45.922.595,00	100,00%	98,00%	05-087	USME	PENDIENTE CERRAMIENTO DEL PARQUE EN MALLA FORTINER
Parque Gilma Jimenez	$ 390.308.039,00	100,00%	90,00%	06-652	TUNJUELITO	PENDIENTE TERMINAR LA ADECUACIÓN DE ESPACIOS ALREDEDOR DEL TRANSFORMADOR

TOTAL		100,00%	98,00%			

4.2. Datos Generales Parques Adición

PARQUE	VALOR	% Ejecución Acumulado		Código:	Localidad:	OBSERVACIONES
		Prog.	Real			
INDEPENDENCIA-BICENTENARIO	$ 25.180.668,94	16,00%	0,00%	03-039	SANTA FE	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
PARQUE NACIONAL	$ 156.961.754,00	16,00%	0,00%	03-035	SANTA FE	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
LA FRAGUA	$ 460.498.472,00	16,00%	0,00%	15-040	ANTONIO NARIÑO	NO SE HA INICIADO OBRA
VALLES DE CAFAM	$ 9.795.597,00	16,00%	0,00%	05-003	USME	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
GAITAN CORTES	$ 33.826.234,24	16,00%	0,00%	04-103	SAN CRISTOBAL	NO SE HA INICIADO OBRA
VILLA DE LOS ALPES	$ 221.850.301,16	16,00%	0,00%	04-075	SAN CRISTOBAL	NO SE HA INICIADO OBRA
NUEVO MUZU	$ 113.464.591,87	16,00%	0,00%	08-017	TUNJUELITO	NO SE HA INICIADO OBRA
CAYETANO CAÑIZARES	$ 60.028.800,00	16,00%	0,00%	08-241	KENNEDY	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
EDUARDO SANTOS	$ 42.583.321,00	16,00%	0,00%	14-030	LOS MARTIRES	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
TUNAL	$ 187.999.655,00	16,00%	0,00%	06-053	TUNJUELITO	NO SE HA INICIADO OBRA
JUAN AMARILLO	$ 392.607.919,00	16,00%	0,00%	10-171	ENGATIVA	NO SE HA INICIADO OBRA
EL CARMELO	$ 325.726.634,00	16,00%	0,00%	10-169	ENGATIVA	NO SE HA INICIADO OBRA
RECREO	$ 420.043.800,00	16,00%	0,00%	07-250	BOSA	NO SE HA INICIADO OBRA
CASTILLA	$ 477.228.299,00	16,00%	0,00%	08-200	KENNEDY	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
TIMIZA SECTOR VILLA DEL RIO	$ 52.453.123,52	16,00%	0,00%	07-038	BOSA	NO SE HA INICIADO OBRA

GILMA JIMENEZ	$ 653.826.234,00	16,00%	0,00%	08-552	KENNEDY	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
SAN ANDRES	$ 113.464.591,87	16,00%	0,00%	10-234	ENGATIVA	NO SE HA INICIADO OBRA
LA SERENA	$ 113.464.591,87	16,00%	0,00%	10-223	ENGATIVA	NO SE HA INICIADO OBRA
UNIDAD DEPORTIVA ALQUERIA	$ 113.464.591,87	16,00%	0,00%	18-024	PUENTE ARANDA	NO SE HA INICIADO OBRA
OLAYA HERRERA	$ 20.000.345,00	16,00%	0,00%	18-207	RAFAEL URIBE	SE REALIZA REUNIÓN DE INICIO - NO SE HA INICIADO OBRA
ZONA FRANCA	$ 61.427.360,00	16,00%	0,00%	09-125	FONTIBON	NO SE HA INICIADO OBRA
CASA BLANCA	$ 64.727.388,00	16,00%	0,00%	11-069	SUBA	NO SE HA INICIADO OBRA
PLAZA DE ARTESANOS	$ 200.000.000,00	16,00%	0,00%	12-110	TEUSAQUILLO	NO SE HA INICIADO OBRA
SIMON BOLIVAR	$ 673.340.428,27	16,00%	0,00%	13-089	TEUSAQUILLO	NO SE HA INICIADO OBRA
PARQUE DE LOS NIÑOS	$ 99.268.489,00	16,00%	0,00%	12-141	TEUSAQUILLO	NO SE HA INICIADO OBRA
SAUZALITO	$ 109.917.609,00	16,00%	0,00%	09-111	FONTIBON	NO SE HA INICIADO OBRA
PRD EL SALITRE -UCAD	$ 226.929.184,00	16,00%	0,00%	12-091	TEUSAQUILLO	NO SE HA INICIADO OBRA
ATAHUALPA	$ 406.542.316,61	16,00%	0,00%	09-104	FONTIBON	NO SE HA INICIADO OBRA
NIZA XII	$ 29.956.200,00	16,00%	0,00%	11-191	SUBA	NO SE HA INICIADO OBRA
EMERGENCIA	$ 300.000.000,00					
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	$ 700.000.000,00					
TOTAL	$ 6.856.576.500,24	16,00%	0,00%			

5

Fecha inicial:	12-sep-23
Fecha de Terminación inicial:	11-abr-24
Adición de tiempo en (meses):	cuatro(4)

6. OBSERVACIONES:

Mediante el comunicado CTO-IDRD-3099-2023-284, El CONSORCIO PARQUES BOG realiza la aceptación a la solicitud de adición y prorroga realizada por la Subdirección tecnica de parques del Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD mediante el memorando con radicado No. 20246000077551.

En la aceptación de adición y prórroga, se incluye el presupuesto estimado para cada uno de los escenarios a intervenir, precisando que dichos valores son susceptibles a cambio por los ajustes y requerimientos que se presenten durante la ejecución, ya que por la modalidad del contrato "sistema

Fecha de Terminación Final:	11-ago-24	de precios unitarios sin formula de reajuste... " el resultado final será consecuente con las cantidades realmente ejecutadas.	

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 2024		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	
		JUN	JUL	AGOS			

10. Observaciones por parques:

1.- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS: Pendiente terminar se instalar el piso caucho de color en zona infantil, pendiente instalar los elementos ruta de la vidad los cuales ya se encuentran en sitio, pendiente demolición y reconstrucción de dos placas de granito entre los grecoromanos y zona infantil existente, pendiente instalación de bancas en concreto, pendiente cambio de tuberia PVC, para el bebedero cerca de la casita roja,.
2.- PARQUE FONTANAR DEL RIO: Pendiente suministro e instalación de baranda, pendiente instalación de canecas, pendiente instalaciÓn de aviso .
3.- PARQUE CANAL BOYACA: Pendiente terminar de instalar el piso caucho en color, pendiente terminar de instalar el filtro frances alrededo del parque, pendiente instalacupon de bancas en concreto.
4.- PARQUE TUNAL: Se encuentra el parque a punto de terminar actividades por completo.
5.- PARQUE FRAGUA: Se encuentra con un pequeño porcentaje de atraso debido a que faltan por terminar actividades de mantenimientoo de los juegos infantiles
6.- PARQUE EDUARDO SANTOS: Este parque ya se encuentra totalmente terminado.
7.- PARQUE NUEVO MUZU: Se realizala instalacion de barandas y puertas en zona de juegos, se entregan y ponen en servicio los baños del coliseo
8.- PARQUE VIRREY DEL SUR: Este parque se encuentra totalmente terminado
9.- PARQUE PRIMERA DE MAYO: Pendiente revilosn sde actividades terminadas en la parte eléctrica de la instalación de cable encauchetado en zona del velodromo.
10- PARQUE DE LOS NIÑOS:Pedniente remates para entregar como: la instalación del cerramientoen malla nylon en la concha de voley playa, terminar los arreglos de los adoquines en los senderos del parque dañados por el peso del manlif en el momento de cambiar las luminarias, arreglos a la entradad el parqueadero.
11.- PARQUE DE LOS NOVIOS: Pendiente arreglo de los andenes al frente el modulo de baños, pendiente arreglo del orinal baño, pendiente terminar la pintura de las barandas del módulo de baños
12.-PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA: Pedlente realizar las subsanaciones solictadas por la interventorta. .
13.- PARQUE UDS: Pendiente arreglo de push del sanitario del velodromo, Arreglo de manijas de los registros de agua de los baños,
14.- PARQUE SERVITA: Pedlente realizar las subsanaciones solictadas por la interventorta.

11. INFORME TÉCNICO CONTRACTUAL

I.- ACTIVIDADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

- PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-063

ZONA DE PARKOURT :

- Se terminó de empradizar.
- Se está terminando la instalación de barandas.
- Se terminó de instalar los módulos de parkourt.
- Se realiza instalación de bancas en concreto sobre las placas, orden y aseo.

VARIOS

- Se instala aviso casa del adulto mayor.
- Se termina la instalaciondе rejillas de piso de la zona de baños de plazoleta de evento.
- Se esta pendiente que llegue tapa del tablero electrico de toma en pista de bmx.

- PARQUE NUEVO MUZU:

- Se avanza con la instalacion de juegos importados y remates de piso caucho de color.
- Se instalo señal informativa.

- PARQOUE LA VICTORIA

- Se terminan todos los mantenimientos de este parque y se hace acta de puesta en servicio.

96

- PARQUE EDUARDO SANTOS:

- Se terminaron todas las actividades de este frente y se hicieron actas de puesta en servicio

- PARQUE LA FRAGUA:

- Se termina la empradización en contorno de la nueva zona infantil, se avanza con la instalación de juegos nuevos importados y piso caucho de colores.
- Se avanza con la pintura y delinasación de la pista de patinaje.

- PARQUE VILLA ALEMANA:

- Se terminan las obras diagnosticadas para este paque,
- Se hacen observaciones por parte de la interventoria y estamos a la espera de la revision final evacuando observaciones.
- Se termina el mantenimiento y se pone en servicio el porton principal.

PARQUE GILMA JIMENEZ:

- Se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo.
- Se realizo la instalación de transformador y adecuación de espacios alrededor del cuarto de transformador.

- PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- Se avanza con la instalación de aparatos sanitarios y lavamanos en acero de la parte interna del módulo de baños.

- PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100.00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se colocarón los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

- PARQUE NACIONAL

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%

- PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%

- PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas 0.00%
- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancin aereo que estaba en taller en arreglo.

- PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se termino la instalación de los paneles de la baranda de cerramiento.
- Pendiente suministro e instalación de la baranda.
- Se realiza instalación del pasto kikuyo (nivelación + salado + instalación del pasto)
- Pendiente instalación de canecas acero inoxidable.

- PARQUE CANAL BOYACA

- Se termina la instalación de bordillos (zona central plazoleta).
- Se continua con la instalación de adoquin (zona plazoleta)
- Se termino la instalación de parales metalico verticales para instalacion de baranda (zona infantil)
- Se realizo la instalación de tres (3) juegos en la zona infantil (Torres Red Muro Escalar Rodadero, Rueda y Xilofono)
- Se inicio la instalación de piso caucho coloras.
- Se continua con la instalación de módulos complementrales bajo baranda (zona infantil)
- Pendiete instalación de bancas en concreto y caneca en acero inoxidable.
- Pendiente instalación de mesa de ajedrez y mesa de parques.
- Se inicia la instalacipon de filtro frances alrededor del parque.

- PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se realizo la instalación de muro en ladrillo debajo de la malla por donde entro el camión grua.
- Se realizo la instalación del módulos de malla estabonada por donde entro el camión grua.
- Pendiente instalación de cable caucho eléctrico para separar las luminarias del velodromo

- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 18-076

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tubería PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca a casa roja.

ZONA BIOSALUDABLES

- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables.

ZONA GRECOROMANOS

- Se realizo el suministro e instalacipon del módulo nuevas tendencias (NTD).
- Pendiente instalación de bancas en concreto.
- Se entregaron los módulos ruta de la vida pintados del taller para su correspondiente instalación.
- Se realizo la toma prueba de tintas para la soldadura en la baranda con paralas zona grecoromanos.
- Pendiente instalación de pintura sintretica sobre placa de concreto
- Se inico la demolición de la placa en granito en mal estmado entre la zona grecoromana y juegol nfantil existente a solicitud del IDRD

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se temino la instalación de piso caucho negro en zona infantil media luna
- Se inico la instalación de piso caucho color en zona infantil media luna
- Pendiente instalación de un juego infantil en la zona de la media luna

- PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de pozo séptico

- Termina la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del Ingo

-Finaliza el mantenimiento para el juego infantil MS (columpio) , localizado en el costado oriental del Puente de Piedra.. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.
-Termina el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

-Finaliza los remates de enchape en cerámica para los muros en los baños del Trencito.

• PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis,

- Pendiente revisión y arreglo de la malla negra sobre le muro de tenis la cual presenta roturas.

PRD - Cancha de Hockey

- Se realizo la instalación de laminas metalicas alrededor de los tableros eléctricos de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Se solicita realizar el sondeo caja hidraulica sobre anden frente a la Cancha de baloncesto, ya que esta no desagua adecuadamente provocando encharcamientos.

PRD - Baños zoan de comidas

- Sevrealizo el arreglo del push hidraulico del lavamanos.

• PARQUE SAN JOSE DE VABARIA

- Se arevisa el fijado, aplicación de anticorrosivo y pintura en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona Infantil.
- En ejecución el mantenimiento y lubricación de los gimnasios biosaludables.
- Se revisa el fijado y aplicación de pintura para la ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.
- Se revisa la instalación de asientos y cadenas para soporte de dos columpios en el área de la zona infantil.

• PARQUE LOS NIÑOS

- Se debe realizar el arreglo puerta metalica de la entrada al parqueadero.
- Se debe realizar la construcción tapa en concreto del sumidero a la entrada del parqueadero
- Se deben terminar los remates de adoquin de arcilla en los senderos peatonales
- Se termino la construcción de graderias en concreto prefabricados sobre terreno
- Se le reitera al Contratista, reconstruir caja de inspeción eléctrica, que obstaculiza con la instalación del sardinel prefabricado para conformación de las graderias.
- Se revisan los lava pies construidos costado sur cerca del baño de los niños y el de la entrada a la cancha de voley playa.
- Se realizo la construcción del pozo de alcantarillado detras del baño de los niños.
- Se termino la instalación de argollas sobre parales metalicos para la colocación de la malla en nylon.
- Pendiente instalación de malla Nylon en la cancha de voley playa
- Pendiente sum + inst puerta metalica de la cancha de voley playa.

• PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Se requiere revisón y cambio de uno de los dos (2) fluxómetros instalados en baños del Velódromo costado sur.
- Se requiere revisión y/o cambio de los dos (2) registro de agua ya que estos no tienen mariposa en los registros
- Se requiere revisión de sanitario (push) en baño primer piso costado norte.

• PARQUE DE LOS NOVIOS

- Se requiere cortar y retirar las cerchas metalicas verticales del avisos ntigupo de la entrada al parque.
- Se solicita por parte del IDRD adecuar el sendero frente al Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Se requiere encorazar mejor los huecos junto a las tuberias salientes del módulo de baños para evitar la entrada de rodeodores.
- En ejecución la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tuberia que une los dos tanques de agua potable de 20000 lts.
- Se requiere revsión del push de fluxómetros y del escudo del push,en baños públicos hombres
- Se revisa el estado actual del trancito.

• PARQUE SERVITA

- Pendiente instalación de pintura anticorrosiva en los marcos de las cajas electricas.
- Se realizan los remates externos para tapar el cable de puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Se deben realizar las subsanaciones realizadas por Interventoria en los remates externos donde se taparon los cables de puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Pendiente los ajustes de tableros eléctricos y organización del cableado en el cuarto eléctrico.

080

	PROGRAMACIÓN CONTRACTUAL		PROGRAMACIÓN ADICIÓN

Fecha de corte : al 27 de abril de 2024

FECHA	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
	%	%	%
27-04-2024	100.00	98.00	-2.00

FECHA	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
	%	%	%
27-04-2024	16.00	0.00	-16.00

ANALISIS GENERAL DEL CONTRATO

- De acuerdo con el reporte contractual semanal presentado a fecha del 27-04-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 100,00% , contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 98,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia en porcentaje de atraso del (-) 2.00%,. Igualmente se le solicita al Contratista realizar los respectivos pendientes y remates en los parques contractuales ya que faltan algunos detalles por terminar, igualmente se debe continuar implementando todos los recursos (materiales, equipos y personal humano) que estén a su alcance para que se adelanten las actividades de mantenimientos en todos los parques,

- De acuerdo con el reporte de la adición semanal presentado a fecha del 27-04-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 16,00% , contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 0,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia de atraso en porcentaje del (-) 16.00%., ya que a la fecha el contratista no ha inicado actividades en ninguno de los parque de la adición.

- Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados contractuales, se observa que de los treinta y cuatro (34) parques donde actualmente se estan desarrollando actividades, hay cuatro (4) parques que presentaban atraso, pero se aclara que la fecha estos atraso se han venido recuperando por los siguientes motivos:

1.- Parque Bosques de San Carlos: Se presenta atraso debido a que hasta ahora se estan instalando los elemenos de la ruta de la vida, terminar de instalar el piso caucho en color en zona infantil, arreglar las dos placas en concxreto granito entre los grecoromanos y el juego infantil existente, instalación de bancas en concreto y arreglo de tuberia PVC de D=1/2" paara el bebedero.
2.- Parque Fontanar: Se presenta atraso ya que se tiene pendiente el suministro e instalación de la baranda y la instalación de las canecas en acero inoxidable, .
3.- Parque Canal Boyaca: Se presenta atraso ya que el contratista se encuentra rematando la instalación de los módulos complementarios bajo baranda, se esta realizando la instalacipon del filtor frances alrededor del parque, instalacion de caneca, bancas en concreto,
4 . Parque de los Niños: Este parque presenta atraso debido a que falta el remate en la construcción de los tava pies, arreglos por daños en la puerta estabonada entrada al parqueadero, y tapa del sumidero entrada al parqueadero, sumi instala de malla en nylon para cancha de voley playa, terminación de gradas y conformación paisajistica.

- Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados de la adición, se observa que de los veintinueve (29) parques donde se realizarán actividaes todos los parques presentan atraso, debido que a la fecha el contratista no ha iniciado actividades en ninguno de ellos.

FRENTES DE TRABAJO :

Por facilidad y para el buen desempeño del Contrato, se han fijado tres (3) frentes de trabajo en los diferentes Escenarios, discriminados de la siguiente manera:

FRENTE 1: Este frente cuenta con doce (12) parques. Ocho (8) de ellos presentan terminación de actividades (Parque Naranjos, Estadio de Techo, Estadio Olaya Herrera, Parque Porvenir, Parque Ciudad Montes, Parque Virrey Norte, Parque Villa de los Alpes y Parque Nacional), los cuales ya se encuentran terminados al 100,00% . un (1) parque con actividades casi terminadas (Primero de Mayo) con un avance del 96%, Los Parques (Bosques de San Carlos y Canal Boyaca) con un vance del 85% y 80 %. y el Parque (Fontanar del Rio) con un avance del 90%.

FRENTE 2: Este frente cuenta con diez (10) parques, cuatro de ,los cuales : (Parque Sucre o Hippies, Parque Canal Rio Negro y Parque Altablanca) los cuales presentan terminación de actividades al 100,00 %, los parques (Salitre, PRD, Servita y UDS) cuentan con un porcentaje del 99%, el parque (Simón Bolivar) cuenta con porcentaje superior al 98% el parque (Novios y San José de Bavaria) cuenta con porcentaje superior al 94%, y el parque (Niños) cuenta con un porcentaje del 81%,

FRENTE 3: Esta frente cuenta con doca (12) parques.los Parques (Palestina, Cayetano, Eduardo Santos, Virrey Sur y Galtan Cortez) ya se encuentran terminados al 100%, el porque (Tunal, Villa Alemana y) se encuentran todos al 98%, los parques (La Fragua, Illimani y Nuevo Muzu presentan los siguiente porcentajes 87%, 84% y 80% respectivamente, el parque (Gilma Jimenez) tiene un porcentaje del 80%

COMPONENTE SST

Actividades de Interventoría

- ☐ Recorridos a los Parques Activos
- ☐ Participación en Comité de obra
- ☐ Verificación de Trabajos en Alturas
- ☐ Verificación Demarcación y Señalización
- ☐ Verificación de uso de EPP, orden y Aseo

Actividades del Contratista

- ☐ Permisos de Trabajos (Alturas)
- ☐ Inspección de Herramientas
- ☐ Capacitación Respeto a todos.
- ☐ Entrega de Elementos de Protección Personal
- ☐ Jornada de Orden y Aseo
- ☐ Señalización y demarcación (Cinta Peligro)

COMPONENTE AMBIENTAL

- Durante la semana de reporte se participo en el comité técnico de obra desarrollado en el Parque San Carlos.
- Se recibió por parte del contratista registro fotográfico de las acciones de orden y aseo implementadas en diferentes frentes de obra.
- Se recibió el Informe No 8 y los planes de Gestión actualizados, los cuales, se encuentran en revisión por parte de la Interventoría.

COMPONENTE DE CALIDAD

- Ser solicita presentar listado de materiales real ingresado a obra, información reportada no corresponde
- Solicitud de presentación de informe mensual de abril el 26 de abril de 2024 para revisión por Interventoría
- Revisión y emisión de observaciones a Manual de Mto y Uso la Fragua, se coordinará mesa de trabajo con contratista
- Se solicita nuevamente documentación de SNC identificadas, contratista dice que incluirá en el informe de abril
- Se solicita presentación de plan de acción de acuerdo a contramuestra que no cumplen para el 26-4-24
- Se solicita actualización de plan de adquisiciones donde se incluya adición para el 24.4.24
- Se solicita programación de prueba de tintas en general a actividades de soldadura que se están realizando
- Se reitera entrega de cumplimiento de plan de gerencia con anexos se comprometen el 24.4.24

COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Asistencia de profesionales sociales del contratista a comite de obra en el cual se presenta actividades ejecutadas y se establecen compromisos.
- Aprobacion de folletos de sostenibilidad del parque Villa de los Alpes, Rio Negro
- Remision de observaciones a actas de vecindad de vecindad del Simon Bolivar entregadas por el contratista.
- Asistencia del área técnica a reunion de entrega de los parques Cayetano Cañizares y La Victoria
- Asistencia del area técnica y social de interventoria, contratista a reuniones de inicio de los parques Cayetano, Gilma Jimenez, Villas de Cafam, Bicentenario, Olaya Herrera, Eduardo Santos, Nacional y Castilla.

INFORME ANTICIPO

ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

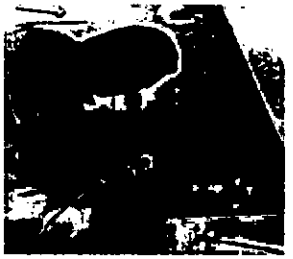
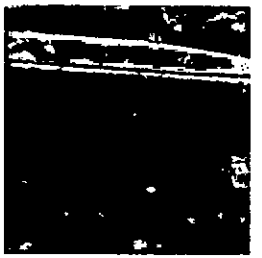
Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 21 al 27 de abril de 2024 se describen a continuación:

Durante la semana del 21 al 27 abril de 2024, se le reuirio al contratista para que entregue las observaciones realizadas por esta Interventoria concernientes a la legalización de las ordenes de operación No. 03. y asi poder cerrar el tema del anticipo.

Se solicita también se entregue elpaz y salvo general por todo concepto de iparte de la Fiducia.

Interventoiria envió ofico al contratista IDRD-3099-2023-326 - Observaciones Legalización de facturas.

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

PARQUE TUNAL (ZONA PARKOUR)	PARQUE TUNAL(ZONA PARKOUR)
 	 N/A
se terminó de empradizar, se está terminando la instalación de barandas, se terminó de instalar los módulos de parkourt, se realiza instalación de bancas en concreto sobre las placas, orden y aseo.	se terminó de empradizar, se está terminando la instalación de barandas, se terminó de instalar los módulos de parkourt, se realiza instalación de bancas en concreto sobre las placas, orden y aseo.
PARQUE TUNAL (VARIOS)	
 	 
se instala aviso casa del adulto mayor, se realzia orden y aseo	se termina la instalacionde rejillas de piso de la zona de baños de plazoleta de eventos, esta pendiente que llegue tapa del tablero electrico de toma en pista de bmx.
PARQUE LA FRAGUA	PARQUE LA FRAGUA





se avanza con la instatación de juegos nuevos importados y piso caucho de colores.

PARQUE LA FRAGUA





se avanza con la pintura y delineación de la pista de patinaje.

PARQUE LA VICTORIA







- se termina la empradización en contorno de la nueva zona infantil

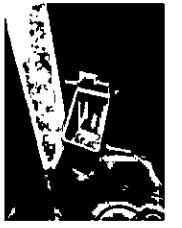
PARQUE NUEVO MUZU



se instalo señal informativa. - se avanza con la instalacion de juegos importados y remates de piso caucho de color.

PARQUE ILLIMANI



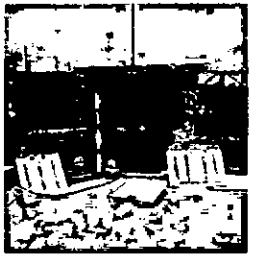
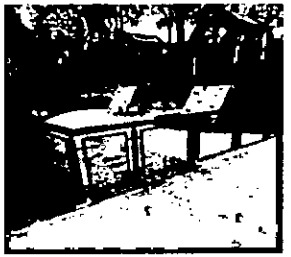
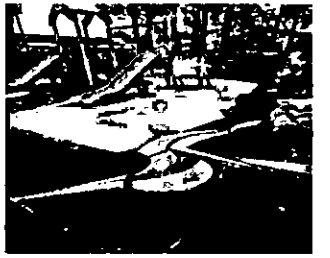
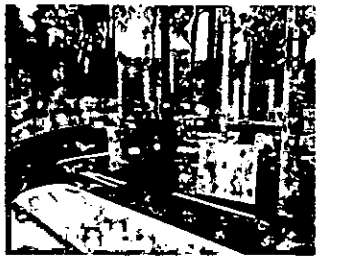
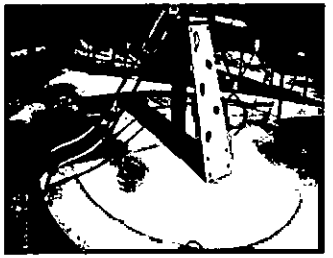
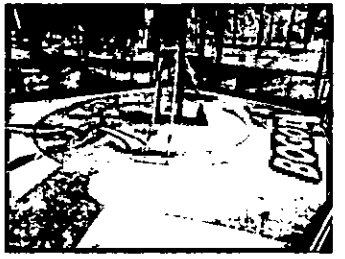


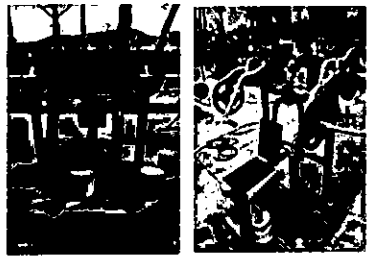
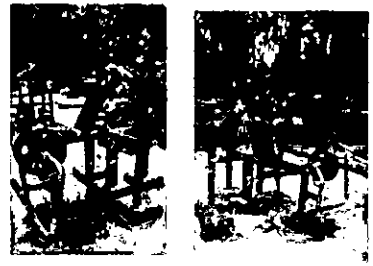
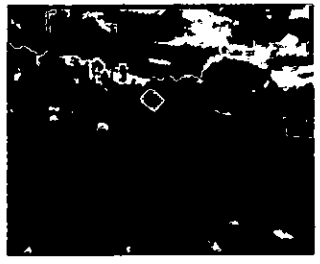


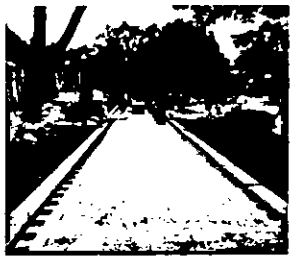
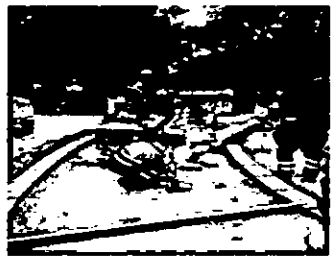
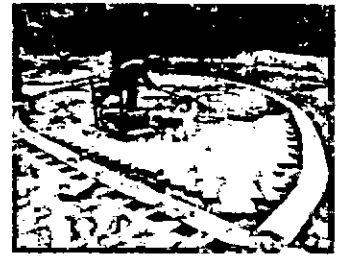


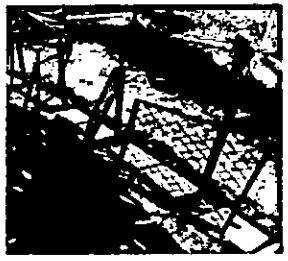
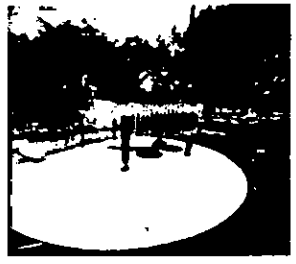
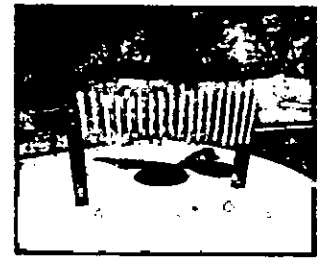
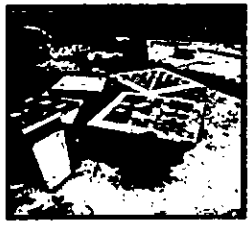


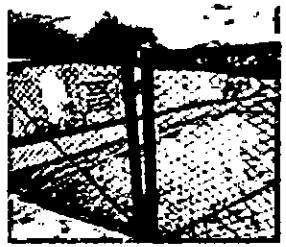
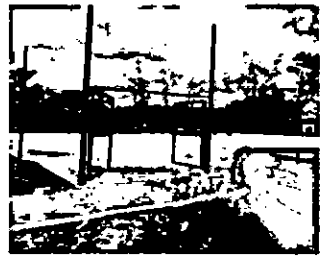
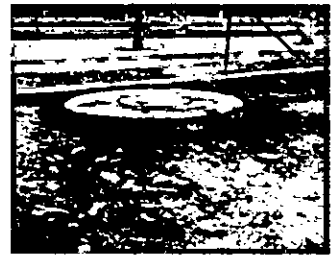
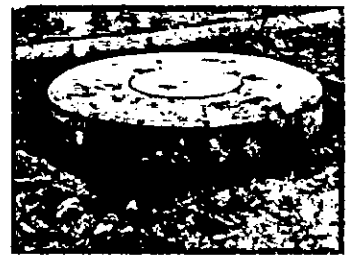


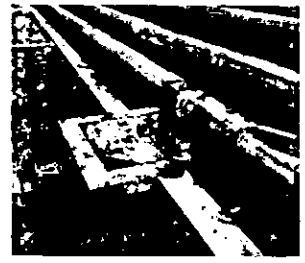
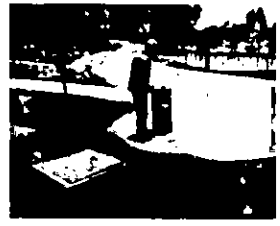
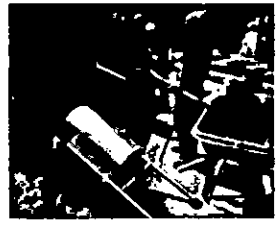
se terminan todos los mantenimientos de este parque y se hace acta de puesta en servicio.	se avanza con la instalación de aparatos sanitarios y lavamanos en acero de la parte interna del módulo de baños.
PARQUE GILMA JIMENEZ	PARQUE VILLA ALEMANA
 	 
se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de transformador y adecuación de espacios alrededor del cuarto de transformador.	se terminan las obras diagnosticadas para este paque, se hacen observaciones por parte de la interventoria y estamos a la espera de la revision final evacuando observaciones se termina el mantenimineto y pona en servicio el porton principal.
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGO INFANTIL MEDIA LUNA)	PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGO INFANTIL MEDIA LUNA)
 	 
Suministro e instalación de juegos infantiles	Instalación piso caucho en color
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGO INFANTIL EXISTENTE)	PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA RUTA DE LA VIDA)
 	   

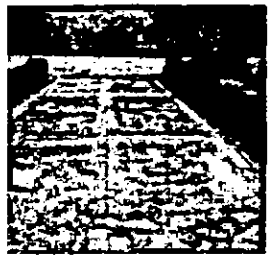
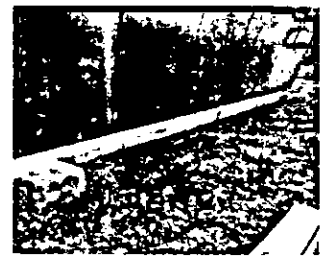
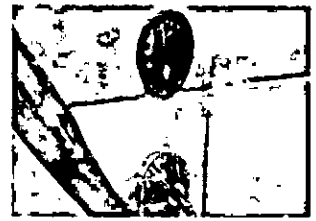
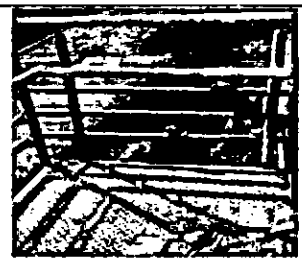
Instalación piso caucho en color zona infantil existente	Suministro módulos pintados ruta de la vida
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS)	PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS)
 	 
Suministro e instalación de módulos grecoromanos nuevos (pesas)	Suministro e instalación de módulos grecoromanos nuevos (pesas)
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS)	PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS)
 	 
Suministro módulo nuevas tendencias	Suministro e instalación de paralea y baranda metalica zona grecoromana
PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)	PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)
 	 

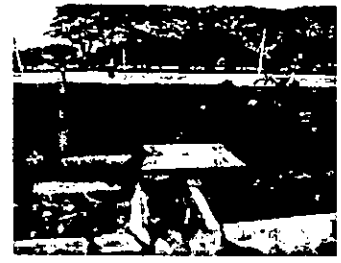
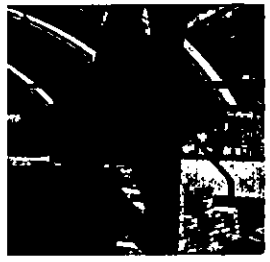
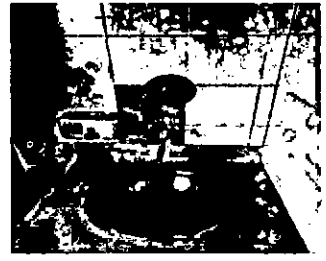
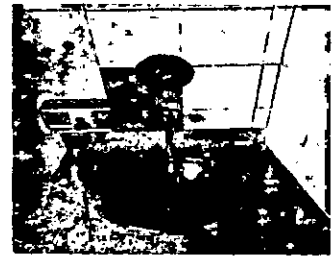
Pendiente tarminar la instalación de baranda	Instalación de cespedones de pasto
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA
 	 
Adoquin insatalado en sendero peatonal y plazoleta	instalación de bordillos zona de ´plazoleta
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA
 	 
instalación de bordillos zona central de la ´plazoleta	instalación de adoquin zona plazoleta
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA

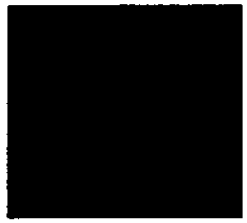
 	 
suministro e instalación de parales metalicos y de módulos complemetarios	suministro e instalación de piso caucho de colores
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA
 	 
instalación de piso caucho color zona infantil	instalación de juegos infantiles
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA
 	N/A N/A
suministro de mesas de ajedrez y parques y sillas en concreto - suministro de bancas en concreto	instalación de piso caucho negro zona infantil

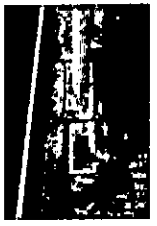
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	
			
Arreeglo pendinta por el contratista tapa de sumidaro y pueta entrada al parqueadero		Suministro e instalación puerta cancha de voley playa	
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	
			
Instalación de pintura postes de cerramiento cancha de voley playa		Construcción de lava pies entrada a cancha de voley playa y al lado del modulo de baños - pendiente terminado del piso.	
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	
			

Se realiza arreglo al correr caja eléctrica ubicada en zona de graderia	Construcción de pozo aguas lluvias detras del módulo de baños.
PARQUE LOS NIÑOS	PARQUE LOS NIÑOS
 	 
Pendiente instalación de malla Nylon cancha de volay playa	Graderias en prefabricados terminada
SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	SIMÓN BOLÍVAR (MANA)
 	 
Pendiente y entrega de los Kioscos de comidas de los parques totalmnete pintados y terminados.	pendiente de entrega de tres (3) bebederos.
SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	SIMÓN BOLÍVAR (MANA)
 	 

Desmonte de canecas que están en mal estado y reposición por canecas en acero inoxidable.	Desmonte de canecas que están en mal estado y reposición por canecas en acero inoxidable.
PARQUE DE LOS NOVIOS	PARQUE DE LOS NOVIOS
 	 
Andenes para arreglar frente al Módulo de baños Costado sur.	Arreglo del encorazado debajo del módulo de baños paray evitar entrada de rodeodores.
PARQUE DE LOS NOVIOS	PARQUE DE LOS NOVIOS
 	 
Pendiente conexión entre tanques de 20000 lts y puesta en funcionamiento	Pendiente arreglo de push del orinal baños cerca a la administración
PARQUE DE LOS NOVIOS	PARQUE DE LOS NOVIOS
 	 

Lijada de baranda de los módulos de baños instalado costado sur	Revisión del estado del trencito de comidas
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)	PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)
 	 
Pendiente revisión y arreglo de la polisombra instalada sobre muro de la Cancha de Tenis.	Pendiente revisión y sondeo caja de aguas lluvias frente alas canchas de baloncesto
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)	PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)
 	 
Instalación de techos y candados en los tableros eléctricos de control y de circuitos pista de hockey.	Pendiente instalación de baldosines pared en el lavamanos baño zona de comidas
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA

 	 
Estado del los grecoromanos en el cual se evidencia falta de pintura	Estado del los grecoromanos en el cual se evidencia escalapie suelto y mal pintado el pedal
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA
 	 
Estado del los biosaludables en el cual se evidencia falta de botones y pintura en mal estado	Estado de elementos ruta de la vida en el cual se evidencia que falta apretar mejor las tuercas del apoyo,pies ya que estas estan flojas y sueltas
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)	PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)
 	  
Enchape de muros pór cambio de fluxómetros en baños del velódromo.	Se debe revisar el sanitario ya que este presenta paso de agua / Hechura de cajas de inspección - instalación de puestas a tierra para postes de alumbrado.
PARQUE SERVITA	PARQUE SERVITA



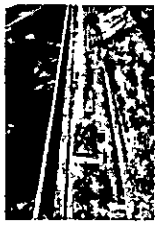

Pendiente arreglar las piezas en concreto que se realizaron para tapar el cable procedente de las cajas eléctricas al poste ya que estas presentan desportillamientos y no se ven bien terminadas - pendiente realizar e instalar la pintura anticorrosiva en el marco de las tapas







Pendiente arreglar las piezas en concreto que se realizaron para tapar el cable procedente de las cajas eléctricas al poste ya que estas presentan desportillamientos y no se ven bien terminadas - pendiente realizar e instalar la pintura anticorrosiva en el marco de las tapas



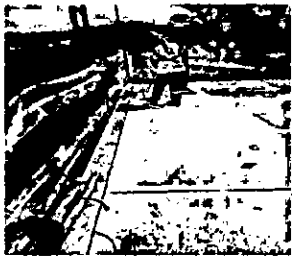

REGISTRO FOTOGRAFICO SST



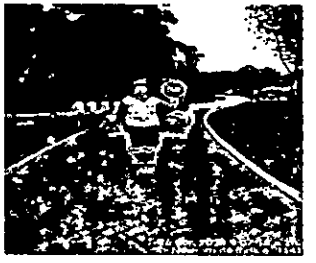
Revisión permiso de trabajo en alturas



Capacitación Respeto a todos.



Jornada de Orden y Aseo



Revisipon desplazamiento de maquinaria

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIAL

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal 30 Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

marzo 31, 2024 al abril 6, 2024

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	$ 77.343.733,00	$ 144.066.622,00	$ 1.118.610.201,00	$ 3.561.173.407,00	$ 2.567.101.768,00
A.I.U. (25.06%)	2.751.901.601,00	$ 10.491.246,00	$ 19.382.339,00	$ 36.103.096,00	$ 280.323.716,00	$ 892.430.056,00	$ 643.315.703,00
Sub Total	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Total Inicial	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Adición No.							
Total Final	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Anticipo: (40% Sobre costo directo)	4.392.500.560,00	$ 16.745.804,00	$ 30.937.493,00	$ 57.628.649,00	$ 447.444.080,00	$ 1.780.586.704,00	$ 2.059.159.830,00
Total	4.392.500.560,00	$ 35.609.951,00	$ 65.788.579,00	$ 122.543.069,00	$ 951.489.837,00	$ 2.673.016.759,00	$ 1.151.257.641,00
Acumulado		$ 35.609.951,00	$ 101.398.530,00	$ 223.941.599,00	$ 1.175.431.436,00	$ 3.848.448.195,00	$ 4.999.705.836,00

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	$ 64.136.883,00	$ 65.419.199,00	67.883.654,00	$ 103.448.492,00	$ 192.570.880,00	$ 156.304.600,00
Iva (19%)	190.346.827,00	$ 12.186.004,00	$ 12.429.648,00	12.894.094,00	$ 19.655.213,00	$ 36.588.467,00	$ 29.697.912,00
Sub Total	1.192.172.234,00	$ 76.322.887,00	$ 77.848.847,00	$ 80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Adición:							
Total Final	1.192.172.234,00	$ 76.322.887,00	$ 77.848.847,00	80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Retegarantía:	119.217.223,00	$ 7.632.287,00	$ 7.784.885,00	8.075.775,00	$ 12.310.371,00	$ 22.915.935,00	$ 18.600.271,00
TOTAL	1.192.172.234,00	$ 68.690.580,00	$ 70.063.962,00	72.681.973,00	$ 110.793.334,00	$ 206.243.412,00	$ 167.402.441,00
		$ 68.690.580,00	$ 138.754.542,00	$ 211.436.515,00	$ 322.229.849,00	$ 528.473.261,00	$ 695.875.702,00

4. 30 Fecha de corte: abril 6, 2024

4.1. Datos Generales

Nombre: PRD- Mure equestrian/canchas tenis/Canchas Hockey/Administración Código: 12-091 Localidad: BARRIOS UNIDOS

Dirección: Carrera 60 # 63-75 Barrio:

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

		$ 330.780.256,00	2,44%	89,00%	99,00%	0,00%	$	327.472.453,44
TOTAL		330.780.256,00		89,00%	99,00%	0,00%	$	327.472.453,44

4.2 Datos Generales

Nombre: Simón Bolívar | Código: 13-089 | Localidad: ENGATIVÁ

Dirección: Avenida Calle 63 # 58-45 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 659.359.400,00	8,41%	100,00%	98,00%	2,00%	$	851.972.217,68
TOTAL		659.359.400,00		100,00%	98,00%	2,00%	$	851.972.217,68

4.3. Datos Generales

Nombre: Parque Alta Blanca | Código: 01-075 | Localidad: USAQUEN

Dirección: Carrera 8 A #158-04 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 154.101.031,00	1,14%	100,00%	100,00%	0,00%	$	154.101.031,00
TOTAL		154.101.031,00		100,00%	100,00%	0,00%	$	154.101.031,00

4.4. Datos Generales

Nombre: Parque de los Niños | Código: 12-141 | Localidad: BARRIOS UNIDOS

Dirección: Avenida Carrera 63 # 60-80 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 1.432.296.903,00	10,55%	88,00%	81,00%	17,00%	$	1.160.160.491,43
TOTAL		1.432.296.903,00		88,00%	81,00%	17,00%	$	1.160.160.491,43

4.5. Datos Generales

Nombre: Parque de los Novios | Código: 12-092 | Localidad: BARRIOS UNIDOS

Dirección: Avenida Calle 63 # 45-10 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 214.775.258,00	1,58%	100,00%	94,00%	6,00%	$	201.888.740,84
TOTAL		214.775.258,00		100,00%	94,00%	6,00%	$	201.888.740,84

4.6. Datos Generales

Nombre: Parque Canal Río Negro | Código: 12-002 | Localidad: ANDES -RIO NEGRO

Dirección: Calle 89 A # 20-67 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 79.062.034,00	0,58%	89,00%	100,00%	-1,00%	$	79.062.034,00
TOTAL		79.062.034,00		89,00%	100,00%	-1,00%	$	79.062.034,00

4.7. Datos Generales

Nombre: Parque Bucaro o Hippies | Código: 02-019 | Localidad: CHAPINERO

Dirección: Calle 60 - Cra 7 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 118.088.403,00	0,67%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 118.088.403,00
TOTAL		118.088.403,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 118.088.403,00

4.8. Datos Generales

Nombre: Parque UDS | Código: 10-290 | Localidad: ENGATIVA

Dirección: Calle 63 # 88 - 45 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 1.055.040.961,00	7,77%	100,00%	99,00%	1,00%	$ 1.044.490.551,39
TOTAL		1.055.040.961,00		100,00%	99,00%	1,00%	$ 1.044.490.551,39

4.9. Datos Generales

Nombre: Parque San José de Bavaria | Código: 11-078 | Localidad: SUBA

Dirección: Ac 170 - Cra 65 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 25.527.265,00	0,19%	100,00%	94,00%	6,00%	$ 23.995.629,10
TOTAL		25.527.265,00		100,00%	94,00%	6,00%	$ 23.995.629,10

4.10. Datos Generales

Nombre: Estadio Obaya Hdarraza | Código: 18-207 | Localidad: RAFAEL URIBE

Dirección: Cl. 35 #3-50, | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 600.463.302,00	4,42%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 600.463.302,00
TOTAL		600.463.302,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 600.463.302,00

4.11. Datos Generales

Nombre: Parque Ciudad Montes | Código: 16-112 | Localidad: PUENTE ARANDA

Dirección: Cl. 10 Sur #39-29, | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 295.993.778,00	2,18%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 295.993.778,00
TOTAL		295.993.778,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 295.993.778,00

4.12. Datos Generales

Nombre: Parque Bosques de San Carlos | Código: 18-028 | Localidad: RAFAEL URIBE

Dirección: Dirección, Cra. 13 a # 30-15 S | Barrio:

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

	$ 965.049.229,00	7,29%	97,00%	85,00%	12,00%	$	837.291.844,65
TOTAL	965.049.229,00		97,00%	85,00%	12,00%	$	837.291.844,65

4.13. Datos Generales

Nombre:	Estadio de Techo	Código: 08-554	Localidad: KENNEDY
Dirección:	Transversal 78K No. 41 A - 04		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 66.643.578,00	0,49%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 66.643.578,00
TOTAL		66.643.578,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 66.643.578,00

4.14. Datos Generales

Nombre:	Parque Lourdes Manjas	Código: 07-035	Localidad: BOSA
Dirección:	Cl. 70 Bis Sur #80k-1,		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 26.022.208,00	0,19%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 26.022.208,00
TOTAL		26.022.208,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 26.022.208,00

4.15. Datos Generales

Nombre:	Parque Villa de los Alpes	Código: 04-075	Localidad: SAN CRISTOBAL
Dirección:	Avenida 1 de Mayo No. 1 - 40 Sur		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 156.478.298,00	1,15%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 156.478.298,00
TOTAL		156.478.298,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 156.478.298,00

4.16. Datos Generales

Nombre:	Parque el Porvenir	Código: 07-391	Localidad: BOSA
Dirección:	Calle 52 Sur - Cra 97 C		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 33.582.453,00	0,25%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 33.582.453,00
TOTAL		33.582.453,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 33.582.453,00

4.17. Datos Generales

Nombre:	Parque Primera de Mayo	Código: 04-196	Localidad: SAN CRISTOBAL
Dirección:	carrera 5 bis #17-14		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
Emergencia		$ 615.714.752,00	4,54%	100,00%	96,00%	4,00%	$ 591.086.161,92
TOTAL		615.714.752,00		100,00%	96,00%	4,00%	$ 591.086.161,92

4.18. Datos Generales

Nombre:	Parque Nacional	Código:	03-035	Localidad:	SANTA FE
Dirección:	Carrera 7 # 38 - 10			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	% Ejecución Acumulado %/Total	Prog. Valor	Real %/Total	Diferencia Prog.	% Inversión Real	Diferencia	% Inversión
		$ 41.000.192,00	0,30%	96,00%	100,00%	-4,00%	$		41.000.192,00
TOTAL		41.000.192,00		96,00%	100,00%	-4,00%	$		41.000.192,00

4.19. Datos Generales

Nombre:	Parque Servita	Código:	01-023	Localidad:	USAQUEN
Dirección:	Calle 165 # 7 - 32			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 601.248.287,00	4,43%	99,00%	99,00%	0,00%	$	595.233.824,13
TOTAL		601.248.287,00		99,00%	99,00%	0,00%	$	595.233.824,13

4.20. Datos Generales

Nombre:	Parque Canal Boyacá	Código:	09-050	Localidad:	FONTIBON
Dirección:	Cra 74 B # 23 a - 98			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 910.502.644,00	6,71%	99,00%	85,00%	14,00%	$	773.927.247,40
TOTAL		910.502.644,00		99,00%	85,00%	14,00%	$	773.927.247,40

4.21. Datos Generales

Nombre:	Parque El Vinny Maria	Código:	02-014	Localidad:	CHAPINERO
Dirección:	Calle 88 - Cra 7 y Autop Norte			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 28.197.735,00	0,21%	100,00%	100,00%	0,00%	$	28.197.735,00
TOTAL		28.197.735,00		100,00%	100,00%	0,00%	$	28.197.735,00

4.22. Datos Generales

Nombre:	Parque Fontanar del Río	Código:	11-368	Localidad:	SUBA
Dirección:	Clle 145 # 138 A- 10			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 508.119.341,00	3,74%	95,00%	90,00%	5,00%	$	457.307.406,90
TOTAL		508.119.341,00		95,00%	90,00%	5,00%	$	457.307.406,90

4.23. Datos Generales

Nombre:	Parque el Tunal	Código:	06-063	Localidad:	TUNJUELITO
Dirección:	Cra 19D #52B-15,			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 1.185.589.656,00	8,74%	99,00%	98,00%	1,00%	$ 1.161.877.662,88
TOTAL		1.185.589.656,00		99,00%	98,00%	1,00%	$ 1.161.877.662,88

4.24. Datos Generales

Nombre:	Parque La Fragua	Código: 15-040	Localidad: ANTONIO NARIÑO
Dirección:	Cra. 31 #148-57S		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 871.738.911,00	6,42%	89,00%	87,00%	12,00%	$ 759.411.112,57
TOTAL		871.738.911,00		89,00%	87,00%	12,00%	$ 759.411.112,57

4.25. Datos Generales

Nombre:	Mirador Dimant	Código: 19-788	Localidad: CIUDAD BOLIVAR
Dirección:	Cra. 27b #1 1,		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 224.051.968,00	1,65%	99,00%	84,00%	14,00%	$ 188.203.651,44
TOTAL		224.051.968,00		99,00%	84,00%	14,00%	$ 188.203.651,44

4.26. Datos Generales

Nombre:	Parque Eduardo Santos	Código: 14-030	Localidad: LOS MARTIRES
Dirección:	CALLE 4A BIS N 18 B 30		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 140.357.541,00	1,03%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 140.357.541,00
TOTAL		140.357.541,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 140.357.541,00

4.27. Datos Generales

Nombre:	Nuevo Muzu	Código: 06-017	Localidad: TUNJUELITO
Dirección:	38 a 52a, Cra. 61B		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 848.409.817,00	6,24%	99,00%	90,00%	9,00%	$ 761.768.835,30
TOTAL		848.409.817,00		99,00%	90,00%	9,00%	$ 761.768.835,30

4.28. Datos Generales

Nombre:	Parque Cayetano	Código: 08-241	Localidad: USME
Dirección:	Cra. 80 B40 55 Sur,		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 214.611.043,00	1,58%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 214.611.043,00

040

TOTAL		214.611.043,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 214.611.043,00

4.29. Datos Generales

Nombre:	Parque Villa Alemana	Código: 05-087	Localidad: USME
Dirección:	Cra 5 Este # 5		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 45.022.585,00	0,34%	100,00%	98,00%	2,00%	$ 45.004.143,10
TOTAL		45.022.585,00		100,00%	98,00%	2,00%	45.004.143,10

4.30. Datos Generales

Nombre:	Parque Palestina	Código: 07-165	Localidad: BOSA
Dirección:	Clle 67 S # 81 G - 09		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 10.797.573,00	0,08%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 10.797.573,00
TOTAL		10.797.573,00		100,00%	100,00%	0,00%	10.797.573,00

4.31. Datos Generales

Nombre:	Parque Virrey Sur	Código: 05-016	Localidad: TUNJUELITO
Dirección:	Calle 93 SUR # 3 A - 03 ESTE		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 91.107.565,00	0,67%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 91.107.565,00
TOTAL		91.107.565,00		100,00%	100,00%	0,00%	91.107.565,00

4.32. Datos Generales

Nombre:	Parque Gilma Jimenez	Código: 05-016	Localidad: TUNJUELITO
Dirección:	Calle 51AS #85A-00,		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 390.308.039,00	2,85%	68,00%	80,00%	18,00%	$ 312.246.431,20
TOTAL		390.308.039,00		68,00%	80,00%	18,00%	312.246.431,20

4.33. Datos Generales

Nombre:	Parque La Victoria	Código: 04-122	Localidad: SAN CRISTOBAL
Dirección:	Avenida 1 de Mayo No. 1 - 40 Sur		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 50.851.447,00	0,37%	89,00%	92,00%	7,00%	$ 46.783.331,24
TOTAL		50.851.447,00		89,00%	92,00%	7,00%	46.783.331,24

4.34 Datos Generales

Nombre:	Parque Gaitas Cortes	Código: 04-103	Localidad: SAN CRISTOBAL
Dirección:	Cl. 18 #5 - 80 sur,		Barrio:

Capitulos:	Fecha Inicio/Final		Ppto. Valor	% Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia		% Inversión
			$ 10 000 000,00	0,07%	89,00%	100,00%	-11,00%	$	10 000 000,00
TOTAL			10.000.000,00		89,00%	100,00%	-11,00%		10 000 000,00

5

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

6. OBSERVACIONES:
El presente reporte se ajusta al nuevo balance en el que se incluyen nuevas actividades y se definen nuevos frentes por parte de la entidad, en el cuál se suprimen actividades y se ajustan cantidades, la medición se realizó con la programación remitida por el contratista de obra el dia 27-02-2024, sin embargo el mismo daba ajustar a las condiciones actualizadas, por lo que se requirió al CONSORCIO PARQUES BOG, remitir el cronograma actualizado al Balance presupuestal

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 por parques:

1.- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS: Se realizo la instalación de módulos bajo baranda, e realizo la instalación de piso caucho en color, Se realizo la instalación de módulos bajo baranda, se realizo la instalación de piso caucho negro en zona infantil, se esta a la espera de la llegada de los grecoromanos y ruta de la vida para instalarlos, se inicio la coloacipon de cespedones alrededor de la zona grecoromana.
2.- PARQUE FONTANAR DEL RIO: Se realizo el cerramiento en polisombra, se realio replanteo en el sitio, se realizoo desapote del terreno (cespedon),y excavción para instalactuon de los parales de la baranda, llegaron los elementos del parkour, se instalaron en el sitkio y se procedio a la excavacion para fundir los respectivos dados.
3.- PARQUE CANAL BOYACA: Se realizo la instalación de los bordillos y se realizó la instalación de adoquines en el sendero entrada a la obra, se realizo la coloacación de bordillos y la colocación de adoquines en la zona de la plazoleta. se termino de colocar los bordillos en el semicirculo de la zona infantil,
4.- PARQUE TUNAL: Se encuentra con porcentajes iguales hy esta listo para ser terminado y entregado faltan algunas actividades pequeñas por terminar por completo.
5.- PARQUE FRAGUA: Se encuentra con un pequeño porcentajes de atraso debido debido a la terminación en el mantenimiento de los juegos infantiles
6.- PARQUE EDUARDO SANTOS: Este parqueya se encuentra totalmente terminado.
7.- PARQUE NUEVO MUZU: Se realizala instalacion de barandas y puertas en zona de juegos, se entregan y ponen en servicio los baños del coliseo
8.- PARQUE VIRREY DEL SUR: Este parque se encuentra totalmente terminado
9.- PARQUE PRIMERA DE MAYO: Se montaron las lamparas de alumbrado en cada una de los postes nuevos metalicos, se realizo la construcción de las cajas electricas, se reinstalaron las bancas desmontadas para entrada del camion grua, se pañtaron las cajas hy se les colocaron las respectivas tapas, se realizo aseo .
10.- PARQUE VIRREY NORTE: Este Parque se encuentra actualmente terminado, el contratista realizo la instalación del juego wque estaba dañado por solicitud del IDRD.
11.- PARQUE DE LOS NIÑOS: Se encuentra con un pequeño porcentajes de atraso debido a que falta la construccipon del cerramiento y el suministro y colocación de la arena paldar en la cancha de volleybol., pendiente las instalaciones eléctricas, las cuales no se han iniciado.
12.- PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA: Se realizo revision detallada al mantenimiento de los Grecoromanos y los Gimnasios biosaludables,

11. INFORME TÉCNICO

I.- ACTIVIDADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

- PARQUE EL TUNAL - CÓD: 09-063

SENDEROS EN ADOQUIN COSTADO ORIENTAL DEL PARQUE FRENTE A LA PUERTA DE INGRESO # 4.

- se avanza con remates de tramos en sendero zona que limita con el contorno del kiosko de la cafetaria puerta 4, se avanza con la fundida de cintas de concreto que confinan las *matarss* y canecas, para entrega de tramos a la administracion.

ZONA DE RUTA DE LA VIDA JUNTO A PISTA DE BMX:

- se terminan los trabajos de mantenimiento y pintura de las barandas y los aparatos de esta ruta de la vida.

ZONA DE PARKOURT :

- se avanza con laexcavacion y fundida de dados de fijacion de los elementos de la baranda perimetral del parkourt.

- PARQUE EDUARDO SANTOS:

- se hace entrega de los manilares de las maquinas de biosaludables y se da por terminado todo en este parqua, se hace entrega y puesta en servicio.

- PARQUE LA FRAGUA:

- se inicia instalación de piso caucho en zona infantil exterior, se terminan remates de adoquin en senderos, se instalan bancas en concreto al ingreso de la zona infantil, se termina la pintura de juegos infantiles en zona exterior existente, se inicia pulida y cristalizada de pisos en granito en pista de patinaje

- PARQUE NUEVO MUZU:

- se termina la instalacion de barandas y puertas en zona de juegos, se inicia la instalacion de resina y piso caucho en zona de juegos infantiles.

- PARQUE VILLA ALEMANA:

- se terminan las obras diagnosticadas para este paqua, se hacen observaciones por parte de la interventoria y estamos a la espera de la revision final evacuando observaciones.

- PARQUE VIRREY SUR:

- se terminan actividades de mantenimiento y pintura diagnosticados para este parque y se hace la entrega a la administracion.

- PARQUE GILMA JIMENEZ:

- se avanza con los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de puertas y canalización de tuberias para llegar a este cuarto.

- PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- se avanza con la adecuación e instalación de cubiertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del módulo de baños.

• PARQUE LA VICTORIA

- se avanza con el mantenimiento y pintura de modulo de baños y administracion.

• PARQUE GAITAN CORTES:

- se realizan ya todos los mantenimientos en maquinas de este parque se hace acta y puesta en servicio por parte del contratista.

• PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100,00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se colocarón los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

- El IDRD realiza reubicación de sitio para los módulos sanitarios

• PARQUE NACIONAL

- Se realiza recorrido con el administrador del parque para revisar el estado de los juegos
- Se realiza acta puesta en servicio.

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado-
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%
- Se realizó reunión social de finalización.
- Se realizo Acta de puesta en servicio zona ruta de la vida.

• PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

• PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%

• PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

942

- PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas 0,00%
- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancin aereo que estaba en taller en arreglo.

- PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se realizo la instalación de vidrio de 5mm templado para el módulo de comidas.
- Se realizo replanteo, cerramiento en polisombra y descapote de la zona.
- Se tiene en obra los elementos del Parkour.
- Se realiza toma de naivales y se colocan la modulación en terreno de los elementos del parkou
- Se realiza la excavación para los dados en concreto.
- Se realiz la excavación para los parales de la baranda de cerramiento.

- PARQUE CANAL BOYACA

- Se termina la instalación de bordillos (zona infantil).
- Se realizo la excavación para colocación de bordillos zona del sendero.
- Se instalaron los bordillos en zona del sendero.
- Se termino la colocación de adoquin en zona del sendero.
- Se inicia la colocación de adoquin zona plazoleta.
- Se inicia la colocación de piso caucho negro en zona infantil.

- PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se realiza la colocación de pañete interno en las cajas electricas.
- Se realiza la instalación de luminarias electricas en la pista del velodromo.
- Se instalan las varillas poto a tierra coper weil.
- Se realiza la colocación de bancas existentes.
- Se realiza el retiro de material granular el cual se coloco como rampa de acceso de los vehiculos.
- Se realiza aseo.

- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 18-028

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tuberia PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca a casa roja,

ZONA BIOSALUDABLES
- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables,

ZONA GRECOROMANOS

- Se realizarón la toma de densidades sobre material granular base zona de grecoromanos.
- Se instalo la malla electrosoldada sobre material granular compactado
- Se realizo la colocación de concreto premezclado
- Se realizo corte en piso de concreto
- Se tomaron las respectivos cilindros de concreto para ser fallados en laboratorio
- llegaron los grecoromanos de taller de mantenimiento totalmente arreglados y pintados.

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se realiza la instalación de los módulos complementarios debajo de la baranda zona juego infantil
- Se continua con la instalación de piso caucho negro.

ZONA PARQUE INFANTIL (2)

- Se termino la colocación de piso en caucho de color.
- Se termino la instalación de módulos complementarios debajo de la baranda

- PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de agua elevado

- Se realiza la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del lago

- Continúa el mantenimiento para el juego infantil M5 (columpio) , localizado en el costado oriental del Puente de Piedra.. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-Alimentación de punto hidráulico por el Costado oriental de la Zona de Juegos 2.
- Finaliza la aplicación de pintura de las barandas del Lago; está programada la entrega a la administración, para la próxima semana.
- En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.
- Sigue pendiente el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable. Son 23 unidades.
- Por temas de presupuesto, no se intervendrá el mantenimiento de los juegos infantiles.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

- Por temas de presupuesto, no se intervendrá el mantenimiento de los juegos infantiles.

- PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis.

- Pendiente la instalación del tramo de polisombra por la parte superior del muro de squash.

PRD - Área Administrativa.

- Se realizó la instalación del espejo en baños del restaurante, (estaba roto).
- Acta de Puesta en Servicio Obras Comunidad.

PRD - Cancha de Hockey

- Instalación de láminas protectoras para tableros de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Finaliza la reconstrucción de tramo de cuneta exterior a la cancha sobre la vía principal.
- Pendiente reemplazar tramo de asfalto que se vio afectado con el tránsito de volquetas durante el periodo en que se intervino la cancha de baloncesto.
- Suministro e instalación de césped en perímetro exterior de la cancha, en áreas que se vieron afectadas, por efecto de la intervención de las obras.
- Se realiza entrega de la Cancha de baloncesto a la Administración del Parque
- Acta de Puesta en Servicio Obras Comunidad.

- PARQUE SERVITA

- Se realiza la instalación de luminarias por fachada de la edificación y en poste. Son 4 luminarias.
- Remates de mampostería en cajas eléctricas puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.

- PARQUE SAN JOSE DE VASARIA

- Finaliza la aplicación de pintura para los Grecorromanos y los Gimnasios biosaludables en este Escenario.
- Retiro de pintura, lijado y aplicación de anticorrosivo en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona infantil.
- No se ha terminado de realizar en su totalidad, el mantenimiento y lubricación de los gimnasios biosaludables.
- Se efectuó la lijada y aplicación de pintura para la Ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.

PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Se realiza la entrega a la Administración del parque, el cambio de fluxómetros para sanitarios de los baños del Velódromo correspondiente a primero y segundo piso.
- Continúa la ejecución de cajas de inspección para puesta a tierra en postres de energía en Canchas de Softbol y Beisbol.
- Finaliza la instalación de luminarias en Canchas de Softbol y Beisbol. Se exceptúa el suministro e instalación de una luminaria que salió defectuosa y está por garantía.
- Se elabora Acta de puesta en servicio para los sanitarios a los cuales se les realizó el cambio de fluxómetros y para la llave de lavamanos que se cambió.

PARQUE LOS NIÑOS

- Se realiza la entrega a la Administración del parque, el cambio de fluxómetros para sanitarios de los baños del Velódromo correspondiente a primero y segundo piso.
- Continúa la ejecución de cajas de inspección para puesta a tierra en postres de energía en Canchas de Softbol y Beisbol.
- Finaliza la instalación de luminarias en Canchas de Softbol y Beisbol. Se exceptúa el suministro e instalación de una luminaria que salió defectuosa y está por garantía.
- Se elabora Acta de puesta en servicio para los sanitarios a los cuales se les realizó el cambio de fluxómetros y para la llave de lavamanos que se cambió.

943

- PARQUE DE LOS NOVIOS

- Continúa la ejecución de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, para el Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Avance en la construcción de caja de inspección para evacuación de sanitarias del módulo de baños.
- Está pendiente la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tubería que una los dos tanques de agua potable de 20000 lts. (programado para el 8 de abril).
- Terminan las obras que se programaron en el Túnel del Amor.
- En funcionamiento los sanitarios donde se realizó el cambio de fluxómetros para baños públicos existentes.
- Remate de enchapes en el sitio donde se cambiaron los push de fluxómetros en baños públicos hombres.
- Se elabora Acta de Puesta en servicio, para los baños públicos.
- Se elabora Acta de Puesta en servicio, para el Túnel del Amor.

ESTADO GENERAL DEL CONTRATO

Fecha de corte : al 06 de abril de 2024

FECHA	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
	%	%	%
06-04-2024	99.00	97.00	-2.00

ANALISIS GENERAL DEL CONTRATO

De acuerdo con el reporte semanal presentado a fecha del 30-03-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 99,00% , contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 97,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia en porcentaje del (-) 2.00%,. igualmente se le solicita al Contratista implementar un plan de contingencia para terminar los parques a tiempo ya que falta menos de siete (7) días para terminar el contrato, y todavía faltan algunos detalles en los parques por terminar, igualmente se debe continuar implementando todos los recursos (materiales, equipos y personal humano) que estén a su alcance para que se adelantan las actividades de mantenimientos en todos los parques.

Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados, se observa que de los treinta y cuatro (34) parques donde actualmente se estan desarrollando actividades, hay cuatro (4) parques que presentaban atraso, pero se aclara quea la fecha estos atraso se han venido recuperando por los siguientes motivos:

1.- Parque San José de Bavaria: Se realiza revisión por parte de Interventoría concerniente a la pintura realizada en los modulos y juegpos del parque, los cuales ya se han terminado, se presentan observaciones que tiene que ser subsanados por el contratista de obra.
2 . Parque de los Niños: Este parque presenta atraso debido a que los tava ples no se han indicado a la fecha, ademas el contratista esta iniciado las actividades eléctricas las cuales debieron quedar terminadas al 100 % el 29 de febrero del 2024.
3.- Parque Fontanar: En este parque los modulos del parkour ya llegaron, se realizo la revisión por parte de interventoría de la modulción de los elementos del parkour que actualmente se estan instalando.
4.- Parque Primera de mayo:. En este parque ya se terminaron las actividades en la zona del velodromo. en cuanto se refiere al retiro de los postes existentes, la excavación de los dados y la fundida de los mismos, los cuales ya se realizaron, se realizo aseo y orden se tiene pendiente la realización de la puesta en servicio de esta zona.

FRENTES DE TRABAJO :

Por facilidad y para el buen desempeño del Contrato, se han fijado tres (3) frentes de trabajo en los diferentes Escenarios, discriminados de la siguiente manera:

FRENTE 1: Este frente cuenta con doce (12) parques. Ocho (8) de ellos presentan terminación de actividades (Parque Naranjos, Estadio de Techo, Estadio Olaya Herrera, Parque Porvenir, Parque Ciudad Montes, Parque Virrey Norte, Parque Villa de los Alpes y Parque Nacional), los cuales ya se encuentran terminados al 100,00% . un (1) parque con actividades casi terminadas (Primero de Mayo) con un avance del 96%. Los Parques (Bosques de San Carlos y Canal Boyaca) con un vance del 85% y 85 %. y el Parque (Fontanar del Rio) con un avance del 90%.

FRENTE 2: Este frente cuenta con diez (10) parques, cuatro de los cuales : (Parque Sucre o Hipples, Parque Canal Rio Negro y Parque Altablanca) los cuales presentan terminación de actividades al 100,00 %, los parques (Salitre, PRD, Servita y UDS) cuentan con un porcentaje del 99%. el parque (Simón Bolivar) cuenta con porcentaje superior al 98% el parque (Novios y San José de Bavaria) cuenta con porcentaje superior al 94%, y el parque (Niños) cuenta con un porcentaje del 81%.

FRENTE 3: Este frente cuenta con doce (12) parques.los Parques (Palestina, Cayetano, Eduardo Santos, Virrey Sur y Galtan Cortez) ya se encuentran terminados al 100%, el parque (Tunal, Villa Alemana y) se encuentran todos al 98%, los parques (La Fragua, Illimani y Nuevo Muzu presentan los siguiente porcentajes 87%, 84% y 80% respectivamente, el parque (Gilma Jimenez) tiene un porcentaje del 80%

COMPONENTE SST.

Actividades de Interventoría

Recorridos a los Parques Activos
Participación en Comité de obra virtual
Verificación de Trabajos en Alturas
Verificación Demarcación y Señalización
Verificación de uso de EPP□ Recomendaciones SST

Actividades del Contratista

Entrega de EPP y Dotación (Reposición)
Permisos de Trabajos (Alturas)
Inspección de Arnés
Jornada de Orden y Aseo
Señalización y demarcación (Cinta Peligro)

COMPONENTE AMBIENTAL

- Durante el periodo objeto de reporte se realizó seguimiento en campo y registro fotográfico de las acciones de orden y aseo implementadas por el contratista en los frentes de obra que se iban notificando desde la interventoría
- Se realizó la revisión del informe ambiental se hicieron 2 devoluciones y finalmente quedó aprobado el día de ayer.
- El contratisata entrego informe de abejas.

COMPONENTE DE CALIDAD

- Se recibe informe de calidad correspondiente al mes de marzo el cual es devuelto con observaciones
- Se realiza programación de auditoria interna para el 9 de abril de 2024
- Se recibe plan de inspección y ensayo con corte al 29 de febrero el cual tiene observaciones por componente eléctrico, se encuentra en revisión por parte de componente técnico
- Se emiten observaciones a manuales de mantenimiento entregados

COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Asistencia de profesionales sociales del contratista a comite de obra en el cual se presenta actividades ejecutadas y se establecen compromisos.
- Revisión de folletos de sostenibilidad de los parques Palestina, Olaya Herrera, Laureles, Nacional, Porvenir, Ciudad Montes y Hippis los cuales presentaron observaciones las cuales se remiten al contratista quien subsana observaciones, se revisan V2 y se da aprobación.
- Revisión de informe mensual No. 7 el cual presento observaciones las cuales fueron subsanadas por profesional social se revisa V2 y se da aprobación
- Elaboración de informe mensual
- Radicación de actas de vecindad a al entidad
- Entrega de los parques Virrey sur y Nacional en las cuales participo área técnica de la interventoría.

INFORME ANTICIPO

ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 01 al 06 de abril de 2024 se describen a continuación:

Durante la semana del 01 al 06 abril de 2024, el contratista no ha remitido todavia la legalización de las ordenes de operación No. 03. Se le solicita legalizar las ordenes de operación.

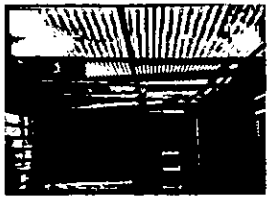
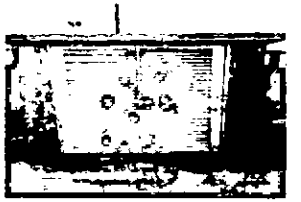
Interventoría envia oficio al contratista IDRD-3131-2024-317 - Solicitud legalización documentación para cierre del anticipo.

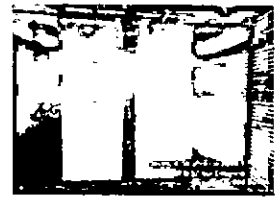
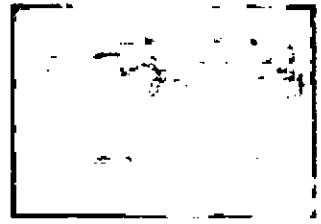
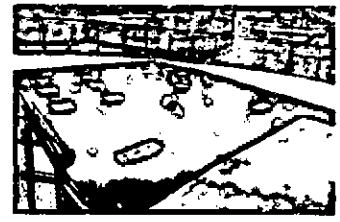
REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

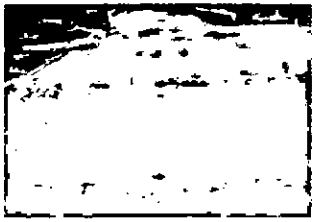
PARQUE TUNAL (SENDEROS EN ADOQUIN)	PARQUE TUNAL (SENDEROS EN ADOQUIN RECICLADO)

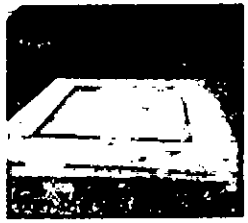
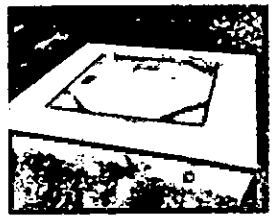
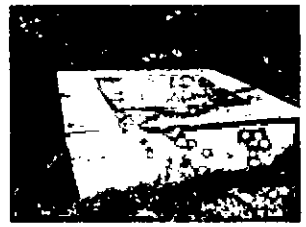
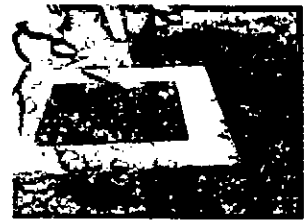
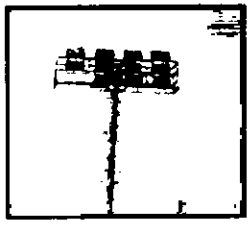
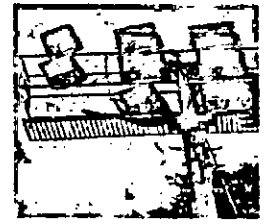
			
se avanza con remates de tramos en sendero zona que limita con el contorno del kiosko de la cafetería puerta 4,		se avanza con la fundida de cintas de concreto que confinan las mataras y canecas, para entrega de tramos a la administracion.	
PARQUE TUNAL (RUTA DE LA VIDA)		PARQUE TUNAL (KIOSCO CAFETERIA)	
			N/A
se terminan los trabajos de mantenimiento y pintura de las barandas y los aparatos de esta ruta de la vida.M]		se terminan los trabajos de mantenimiento y pintura de las barandas y los aparatos de esta ruta de la vida.M]	
PARQUE TUNAL (ZONA PARKOUR)			
			N/A
Excavación para paralas de la baranda		Excavación para paralas de la baranda	
PARQUE EDUARDO SANTOS (COLISEO)		PARQUE EDUARDO SANTOS (COLISEO)	

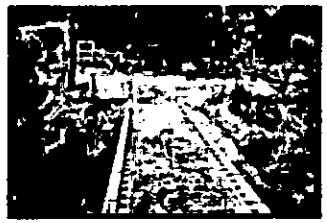
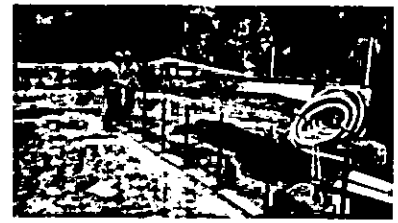
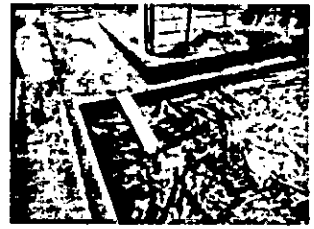
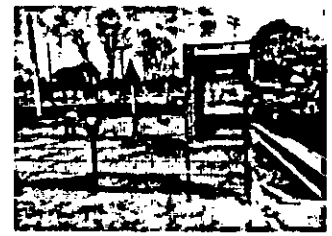
			N/A
se hace entrega de los manilares de las maquinas de biosaludables y se da por terminado todo en este parque, se hace entrega y puesta en servicio.		se hace entrega de los manilares de las maquinas de biosaludables y se da por terminado todo en este parque, se hace entrega y puesta en servicio.	
PARQUE LA FRAGUA		PARQUE LA FRAGUA	
			
se inicia instalación de piso caucho en zona infantil exterior, se terminan remates de adoquín en senderos, se instalan bancas en concreto al ingreso de la zona infantil, se termina la pintura de juegos infantiles en zona exterior existente, se inicia pulida y cristalizada de pisos en granito en pista de patinaje		se inicia instalación de piso caucho en zona infantil exterior, se terminan remates de adoquín en senderos, se instalan bancas en concreto al ingreso de la zona infantil, se termina la pintura de juegos infantiles en zona exterior existente, se inicia pulida y cristalizada de pisos en granito en pista de patinaje	
PARQUE LA FRAGUA		PARQUE LA FRAGUA	
		N/A	N/A
se inicia instalación de piso caucho en zona infantil exterior, se terminan remates de adoquín en senderos, se instalan bancas en concreto al ingreso de la zona infantil, se termina la pintura de juegos infantiles en zona exterior existente, se inicia pulida y cristalizada de pisos en granito en pista de patinaje			
PARQUE LA VICTORIA		PARQUE LA VICTORIA	

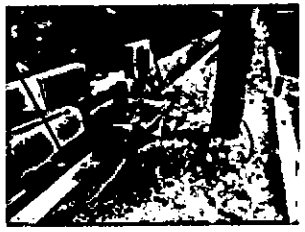
			N/A
se avanza con el mantenimiento y pintura de modulo de baños y administracion		se avanza con el mantenimiento y pintura de modulo de baños y administracion	
PARQUE GILMA JIMENEZ		PARQUE GILMA JIMENEZ	
			
PARQUE NUEVO MUZU		PARQUE NUEVO MUZU	
			N/A
- se termina la instalacion de barandas y puertas en zona de juegos, se inicia la instalacion de resina y piso caucho en zona de juegos infantiles		- se termina la instalacion de barandas y puertas en zona de juegos, se inicia la instalacion de resina y piso caucho en zona de juegos infantiles	
PARQUE ILLIMANI		PARQUE ILLIMANI	

			
se avanza con la instalación de puertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del módulo de baños.		se avanza con la instalación de puertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del módulo de baños.	
PARQUE VIRREY SUR		PARQUE VIRREY SUR	
			N/A
se terminan actividades de mantenimiento y pintura diagnosticados para este parque y se hace la entrega a la administración.		se hace la entrega a la administración.	
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGO INFANTIL EXISTENTE)		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS ((ZONA JUEGO INFANTIL MEDIA LUNA)	
			
Instalación módulos complementarios debajo de la baranda zona infantil 2	Instalación de piso caucho color zona infantil 2	Instalación módulos complementarios debajo de la baranda zona infantil media luna	suministro e instalación piso caucho negro en zona infatil medual luna
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GFRECOROMANSO Y RUTA DE LA VIDA)		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA INFANTIL MEDIA LUNA)	

			
Piso zona grecoromano y ruta de la vida totalmente fundido en concreto premezclado		Instalación piso caucho negro zona infantil media luna	
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA DE LOS BIOSALUDABLES)		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGOS INFANTIL)	
		N/A	N/A
Retiro de polisombra módulos Biosaludables			
PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO		PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO	
			
Construcción de cajas eléctricas		Construcción de cajas eléctricas	
PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO		PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO	

 	 
Cajas eléctricas totalmente terminadas	Cajas eléctricas totalmente terminadas
PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO	PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO
 	 
Lamparas de alumbrado totalmente instaladas en zona del velodromo	Lamparas de alumbrado totalmente instaladas en zona del velodromo
PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO	PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO
 	 
Reinstalación de bancas en concreto	Retiro de material granular usado como ramps de acceso de vehículos (Aseo)
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA

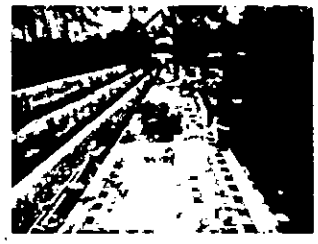
			
Sendero entrada totalmente adoquinada y con bordillo		Instalación de adoquin en zona de plazoleta	
PARQUE CANAL BOYACA		PARQUE CANAL BOYACA	
			
Placa de concreto lista para instalar juegos infantiles - suministro de caneca en acero inoxidable para instalar		Instalación de bordillo zona infantil - suministro de bancas para instalar	Instalación de ´parales metalicos para colocación de baranda zona infantil
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUEADERO LOS NIÑOS	
			
Colocación de geotextil y llenado de arena PELDAR en el arenero del Juego de Niños.		Colocación de geotextil y llenado de arena PELDAR en el arenero del Juego de Niños.	
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	

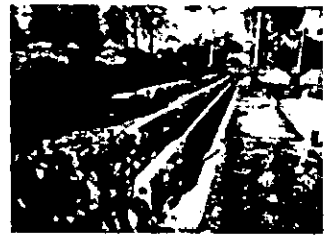




Conformación de sendero peatonal por costado occidental de las Canchas Vóley playa.

PARQUE LOS NIÑOS





Conformación de sendero peatonal por costado occidental de las Canchas Vóley playa.

PARQUE LOS NIÑOS





PARQUE LOS NIÑOS





Demarcación zona de parqjuaadero

PARQUE LOS NIÑOS



Geotextil, antes de colocar la Arena Peldar en las Canchas..



Instalación de la capa de Arena PELDAR en las canchas de Vóley Playa

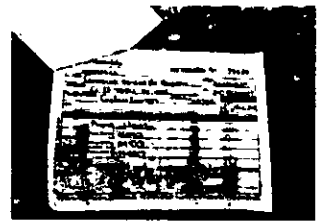
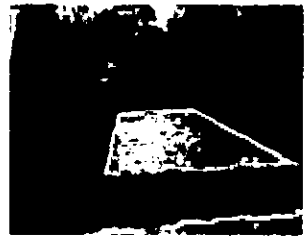
PARQUE LOS NIÑOS

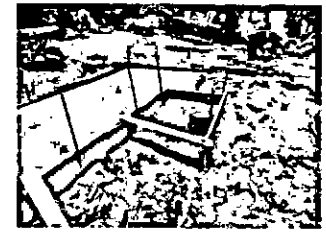
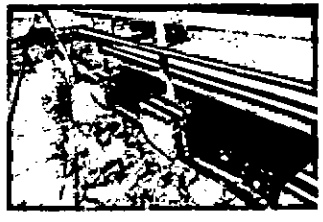


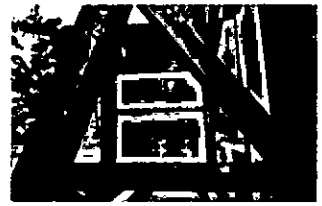
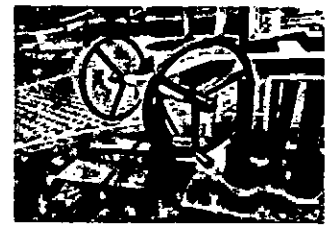


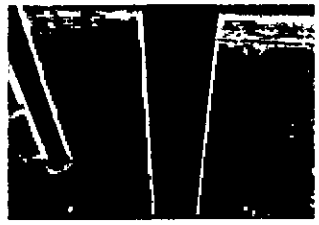
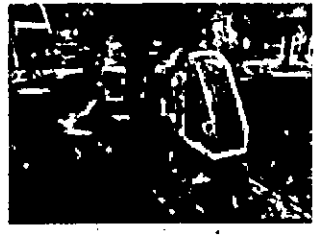
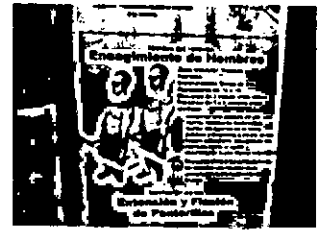
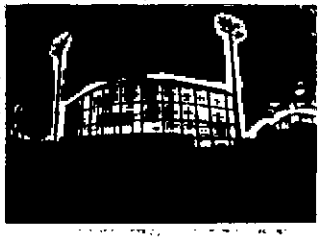
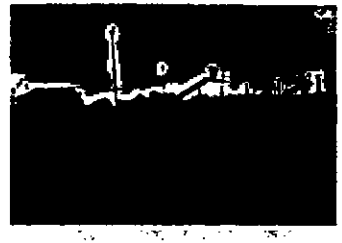
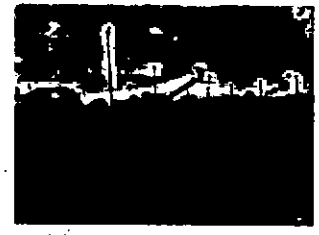
Instalación de la capa de Arena PELDAR en las canchas de Vóley Playa

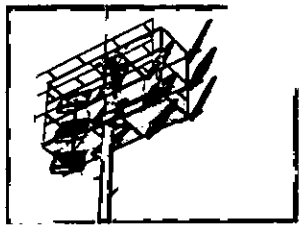
PARQUE LOS NIÑOS

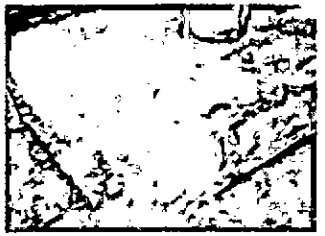
			
Excavaciones para instalación de la tubería que drena las Canchas en arena de Voleybol existentes.		Remates de pañetes en Cajas de inspección de aguas lluvias.	Remisión de la Arena Tipo Peldar.
SIMÓN BOLÍVAR (MANA)		SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	
			
Suministro e instalación de prado en el sector del Maná.		Suministro e instalación de prado en el sector del Maná.	
SIMÓN BOLÍVAR (MANA)		SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	
			
Resanes de pañetes en muros donde se realizó el cambio de fluxómetros en Módulo del Trencito.		Resanes de pañetes en muros donde se realizó el cambio de fluxómetros en Módulo del Trencito.	
PARQUE DE LOS NOVIOS		PARQUE DE LOS NOVIOS	

			
		Rotura de muros para realizar cambio de fluxómetros para sanitario en Módulo de baños de servicios..	Ajuste de llaves de agua potable en lavamanos
PARQUE DE LOS NOVIOS		PARQUE DE LOS NOVIOS	
			
Enchape de muros en cerámica, una vez se han cambiado los flexómetros de sanitarios y pusch de los orinales .		Conformación del área , para hechura de rampa en Módulo de baños	Durante la construcción de la rampa en Módulo de baños.
PARQUE DE LOS NOVIOS		PARQUE DE LOS NOVIOS	
			
Construcción de la rampa en concreto Módulo del baño		Construcción de la rampa en concreto Módulo del baño	
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)		PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)	

			N/A
Protección de los tableros eléctricos de circuitos y control.		Protección de los tableros eléctricos de circuitos y control.	
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA		PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	
			
Pendiente cambio reposición de asientos en columpios y el suministro e instalación de cadenas para soporte.		Mantenimiento de los equipos de gimnasia.	
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA		PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	
			
En ejecución la aplicación de pintura para gimnasios biosaludables y la Rura de la Vida.		En ejecución la aplicación de pintura para gimnasios biosaludables y la Rura de la Vida.	
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA		PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	

 	 
Aplicación de pintura para los elementos que componen la Ruta de la Vida.	Aplicación de pintura para los elementos que componen la Ruta de la Vida.
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA
 	 
En mantenimiento algunos equipos de gimnasia	En mantenimiento algunos equipos de gimnasia
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)	PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)
 	 
Luminarias instaladas en las Canchas de Beisbol y Softbol	Luminarias instaladas en las Canchas de Beisbol y Softbol
PARQUE SERVITA	PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)





Resanes de algunas grietas existentes y protecciones para el cable que se instaló como puesta a tierra.





Resanes de algunas grietas existentes y protecciones para el cable que se instaló como puesta a tierra.

REGISTRO FOTOGRAFICO SST









Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal 31 Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

abril 7, 2024 al abril 13, 2024

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	120	10-ago-24				

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Costo Directo	10.881.251.399,00	$ 41.884.509,00	$ 77.343.733,00	$ 144.068.822,00	$ 1.118.610.201,00	$ 3.581.173.407,00	$ 2.567.101.768,00
A.I.U. (25.06%)	2.751.901.601,00	$ 10.491.248,00	$ 19.382.339,00	$ 36.103.096,00	$ 280.323.716,00	$ 892.430.056,00	$ 643.315.703,00
Sub Total	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Total Inicial	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Adición No. 1	6.866.576.500,00						
Total Final	20.599.729.500,00	$ 52.355.755,00	96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Anticipo: (40% Sobre costo directo)	4.392.500.560,00	$ 16.745.804,00	$ 30.937.493,00	$ 57.626.649,00	$ 447.444.080,00	$ 1.780.586.704,00	$ 2.059.158.830,00
Total	4.392.500.560,00	$ 35.609.951,00	$ 65.788.579,00	$ 122.543.069,00	$ 951.489.837,00	$ 2.673.016.759,00	$ 1.151.257.641,00
Acumulado		$ 35.609.951,00	$ 101.398.530,00	$ 223.941.599,00	$ 1.175.431.436,00	$ 3.848.448.195,00	$ 4.999.705.836,00

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	120	10-sep-24				

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	1.001.825.407,00	$ 64.138.863,00	$ 65.419.199,00	67.883.654,00	$ 103.448.492,00	$ 192.570.880,00	$ 156.304.800,00
Iva (19%)	190.346.827,00	$ 12.186.004,00	$ 12.429.648,00	12.894.094,00	$ 19.655.213,00	$ 36.588.467,00	$ 29.697.912,00
Sub Total	1.192.172.234,00	$ 76.322.867,00	$ 77.848.847,00	$ 80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Adición:							
Total Final	1.192.172.234,00	$ 76.322.867,00	$ 77.848.847,00	80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Rategarantía:	119.217.223,00	$ 7.632.287,00	$ 7.784.885,00	8.075.775,00	$ 12.310.371,00	$ 22.915.935,00	$ 18.600.271,00
TOTAL	1.192.172.234,00	$ 68.690.580,00	$ 70.063.962,00	72.681.973,00	$ 110.793.334,00	$ 206.243.412,00	$ 167.402.441,00
		$ 68.690.580,00	$ 138.754.542,00	$ 211.436.515,00	$ 322.229.849,00	$ 528.473.261,00	$ 695.875.702,00

4. 31 — Fecha de corte: abril 13, 2024

4.1. Datos Generales — Nombre: PRD- Mure squash/canchas tenis/Canchas Hockey/Administración — Código: 12-091 — Localidad: BARRIOS UNIDOS

Dirección: Carrera 60 # 63-75 — Barrio:

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

		$ 330.780.256,00	2,44%	100,00%	100,00%	0,00%	$	330.780.256,00
TOTAL		330.780.256,00		100,00%	100,00%	0,00%	$	330.780.256,00

4.2 Datos Generales

Nombre: Simón Bolívar | Código: 13-089 | Localidad: ENGATIVÁ

Dirección: Avenida Calle 63 # 68-45 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 869.358.406,00	0,41%	100,00%	99,00%	1,00%	$	860.655.811,94
TOTAL		869.358.406,00		100,00%	99,00%	1,00%	$	860.655.811,94

4.3. Datos Generales

Nombre: Parque Alta Blanca | Código: 01-075 | Localidad: USAQUEN

Dirección: Carrera 6 A #158-04 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 154.101.031,00	1,14%	100,00%	100,00%	0,00%	$	154.101.031,00
TOTAL		154.101.031,00		100,00%	100,00%	0,00%	$	154.101.031,00

4.4. Datos Generales

Nombre: Parque de los Niños | Código: 12-141 | Localidad: BARRIOS UNIDOS

Dirección: Avenida Carrera 53 # 60-80 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 1.432.296.903,00	10,55%	100,00%	81,00%	19,00%	$	1.160.160.491,43
TOTAL		1.432.296.903,00		100,00%	81,00%	19,00%	$	1.160.160.491,43

4.5. Datos Generales

Nombre: Parque de los Novios | Código: 12-092 | Localidad: BARRIOS UNIDOS

Dirección: Avenida Calle 63 # 45-10 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 214.775.258,00	1,58%	100,00%	97,00%	3,00%	$	208.331.998,32
TOTAL		214.775.258,00		100,00%	97,00%	3,00%	$	208.331.998,32

4.6. Datos Generales

Nombre: Parque Canal Río Negro | Código: 12-002 | Localidad: ANDES -RIO NEGRO

Dirección: Calle 80 A # 20-57 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión	
		$ 79.062.034,00	0,58%	100,00%	100,00%	0,00%	$	79.062.034,00
TOTAL		79.062.034,00		100,00%	100,00%	0,00%	$	79.062.034,00

4.7. Datos Generales

Nombre: Parque Bucaro e Hippies | Código: 02-019 | Localidad: CHAPINERO

Dirección: Calle 80 - Cra 7 Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 118.088.403,00	0,67%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 118.088.403,00
TOTAL		118.088.403,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 118.088.403,00

4.8. Datos Generales

Nombre: Parque UD3 Código: 10-290 Localidad: ENGATIVA

Dirección: Calle 63 # 68 - 45 Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 1.055.040.661,00	7,77%	100,00%	99,00%	1,00%	$ 1.044.490.551,39
TOTAL		1.055.040.661,00		100,00%	99,00%	1,00%	$ 1.044.490.551,39

4.9. Datos Generales

Nombre: Parque San José de Bavaria Código: 11-078 Localidad: SUBA

Dirección: Ac 170 - Cra 65 Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 25.527.265,00	0,19%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 25.527.265,00
TOTAL		25.527.265,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 25.527.265,00

4.10. Datos Generales

Nombre: Estadio Olaya Herrera Código: 18-207 Localidad: RAFAEL URIBE

Dirección: Cl. 35 #3-60, Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 600.463.302,00	4,42%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 600.463.302,00
TOTAL		600.463.302,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 600.463.302,00

4.11. Datos Generales

Nombre: Parque Ciudad Bicentenario Código: 16-112 Localidad: PUENTE ARANDA

Dirección: Cl. 10 Sur #39-29, Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 295.993.778,00	2,18%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 295.993.778,00
TOTAL		295.993.778,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 295.993.778,00

4.12. Datos Generales

Nombre: Parque Bosques de San Carlos Código: 18-028 Localidad: RAFAEL URIBE

Dirección: Dirección. Cra. 13 a # 30-15 S Barrio:

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

		$ 965.049.229,00	7,28%	100,00%	85,00%	15,00%	$ 837.291.844,65
TOTAL		965.049.229,00		100,00%	85,00%	15,00%	$ 837.291.844,65

4.13. Datos Generales

Nombre: Estadio de Techo | Código: 08-554 | Localidad: KENNEDY

Dirección: Transversal 78K No. 41 A - 04 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 66.643.578,00	0,49%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 66.643.578,00
TOTAL		66.643.578,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 66.643.578,00

4.14. Datos Generales

Nombre: Parque Laureles Ranajos | Código: 07-035 | Localidad: BOSA

Dirección: Cl. 70 Bis Sur #80k-1 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 28.022.208,00	0,19%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 28.022.208,00
TOTAL		28.022.208,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 28.022.208,00

4.15. Datos Generales

Nombre: Parque Villa de los Alpes | Código: 04-075 | Localidad: SAN CRISTOBAL

Dirección: Avenida 1 de Mayo No. 1 - 40 Sur | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 158.478.296,00	1,15%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 158.478.296,00
TOTAL		158.478.296,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 158.478.296,00

4.16. Datos Generales

Nombre: Parque el Porvenir | Código: 07-391 | Localidad: BOSA

Dirección: Calle 52 Sur - Cra 97 C | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 33.582.453,00	0,25%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 33.582.453,00
TOTAL		33.582.453,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 33.582.453,00

4.17. Datos Generales

Nombre: Parque Primera de Mayo | Código: 04-196 | Localidad: SAN CRISTOBAL

Dirección: carrera 5 bis #17-14 | Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
Emergencia		$ 615.714.752,00	4,54%	100,00%	88,00%	2,00%	$ 603.400.456,96
TOTAL		615.714.752,00		100,00%	88,00%	2,00%	$ 603.400.456,96

4.18. Datos Generales

Nombre:	Parque Nacional	Código:	03-035	Localidad:	SANTA FE
Dirección:	Carrera 7 # 36 - 10			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	% Ejecución Acumulado %/Total Valor	Prog. %/Total	Real Prog.	Diferencia Real	% Inversión Diferencia	% Inversión
			$ 41.000.192,00	0,30%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 41.000.192,00
TOTAL			41.000.192,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 41.000.192,00

4.19. Datos Generales

Nombre:	Parque Bavita	Código:	01-023	Localidad:	USAQUEN
Dirección:	Calle 165 # 7 - 32			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
		$ 601.248.287,00	4,43%	100,00%	99,00%	1,00%	$ 595.233.824,13
TOTAL		601.248.287,00		100,00%	99,00%	1,00%	$ 595.233.824,13

4.20. Datos Generales

Nombre:	Parque Canal Boyacá	Código:	09-050	Localidad:	FONTIBON
Dirección:	Cra 74 B # 23 a - 98			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
		$ 910.502.644,00	6,71%	100,00%	80,00%	20,00%	$ 728.402.115,20
TOTAL		910.502.644,00		100,00%	80,00%	20,00%	$ 728.402.115,20

4.21. Datos Generales

Nombre:	Parque El Virrey Norte	Código:	02-014	Localidad:	CHAPINERO
Dirección:	Calle 88 - Cra 7 y Autop Norte			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
		$ 28.197.735,00	0,21%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 28.197.735,00
TOTAL		28.197.735,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 28.197.735,00

4.22. Datos Generales

Nombre:	Parque Fontanar del Río	Código:	11-388	Localidad:	SUBA
Dirección:	Clle 145 # 138 A- 10			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
		$ 508.119.341,00	3,74%	100,00%	95,00%	5,00%	$ 482.713.373,95
TOTAL		508.119.341,00		100,00%	95,00%	5,00%	$ 482.713.373,95

4.23. Datos Generales

Nombre:	Parque el Tunal	Código:	06-063	Localidad:	TUNJUELITO
Dirección:	Cra 19D #52B-15			Barrio:	

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 1.125.589.658,00	6,74%	100,00%	99,00%	1,00%	$ 1.173.733.759,44
TOTAL		1.125.589.658,00		100,00%	99,00%	1,00%	$ 1.173.733.759,44

4.24. Datos Generales

Nombre:	Parque La Fragua	Código: 15-040	Localidad: ANTONIO NARIÑO
Dirección:	Cra. 31 #14B-57S		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 871.736.911,00	6,42%	100,00%	92,00%	8,00%	$ 801.997.958,12
TOTAL		871.736.911,00		100,00%	92,00%	8,00%	$ 801.997.958,12

4.25. Datos Generales

Nombre:	Mirador Bosatá	Código: 19-788	Localidad: CIUDAD BOLIVAR
Dirección:	Cra. 27b #1 1		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 224.051.068,00	1,65%	100,00%	84,00%	16,00%	$ 188.203.651,44
TOTAL		224.051.068,00		100,00%	84,00%	16,00%	$ 188.203.651,44

4.26. Datos Generales

Nombre:	Parque Eduardo Santos	Código: 14-030	Localidad: LOS MARTIRES
Dirección:	CALLE 4A BIS N 18 B 30		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 140.357.541,00	1,03%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 140.357.541,00
TOTAL		140.357.541,00		100,00%	100,00%	0,00%	$ 140.357.541,00

4.27. Datos Generales

Nombre:	Nuevo Muzo	Código: 06-017	Localidad: TUNJUELITO
Dirección:	38 a 52a, Cra. 61B		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia	% Inversión
		$ 848.409.817,00	6,24%	100,00%	95,00%	5,00%	$ 804.089.326,15
TOTAL		848.409.817,00		100,00%	95,00%	5,00%	$ 804.089.326,15

4.28. Datos Generales

Nombre:	Parque Cayetano	Código: 08-241	Localidad: USME
Dirección:	Cra. 80 #40 55 Sur,		Barrio:

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

			$ 214.611.043,00	1,58%	100,00%	100,00%	0,00%	$	214.611.043,00
TOTAL			214.611.043,09		100,00%	100,00%	0,00%	$	214.611.043,00

4.29. Datos Generales

Nombre:	Parque Villa Alemana	Código: 05-087	Localidad: USME
Dirección:	Cra 5 Esta # 5		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia		% Inversión
		$ 45.922.595,00	0,34%	100,00%	98,00%	2,00%	$	45.004.143,10
TOTAL		45.922.595,00		100,00%	98,00%	2,00%		45.004.143,10

4.30. Datos Generales

Nombre:	Parque Palestina	Código: 07-165	Localidad: BOSA
Dirección:	Clle 67 S # 81 G - 09		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia		% Inversión
		$ 10.797.573,00	0,08%	100,00%	100,00%	0,00%	$	10.797.573,00
TOTAL		10.797.573,00		100,00%	100,00%	0,00%		10.797.573,00

4.31. Datos Generales

Nombre:	Parque Vitney Bur	Código: 05-016	Localidad: TUNJUELITO
Dirección:	Calle 63 SUR # 3 A - 03 ESTE		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia		% Inversión
		$ 91.107.565,00	0,67%	100,00%	100,00%	0,00%	$	91.107.565,00
TOTAL		91.107.565,00		100,00%	100,00%	0,00%		91.107.565,00

4.32. Datos Generales

Nombre:	Parque Gilma Jimenez	Código: 05-016	Localidad: TUNJUELITO
Dirección:	Calle 51AS #55A-00		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia		% Inversión
		$ 390.308.039,00	2,86%	100,00%	80,00%	20,00%	$	312.246.431,20
TOTAL		390.308.039,00		100,00%	80,00%	20,00%		312.246.431,20

4.33. Datos Generales

Nombre:	Parque La Victoria	Código: 04-122	Localidad: SAN CRISTOBAL
Dirección:	Avenida 1 de Mayo No. 1 - 40 Sur		Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	Ppto. %/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	% Ejecución Acumulado Real	Diferencia		% Inversión
		$ 50.851.447,00	0,37%	100,00%	100,00%	0,00%	$	50.851.447,00
TOTAL		50.851.447,00		100,00%	100,00%	0,00%		50.851.447,00

4.34 Datos Generales

Nombre:	Parque Gaitan Cortes	Código: 04-103	Localidad: SAN CRISTOBAL

Dirección: Cl. 18 e5 - 60 sur, Barrio:

Capítulos:	Fecha Inicio/Final	Ppto. Valor	%/Total	% Ejecución Acumulado Prog.	Real	Diferencia	% Inversión
		$ 10.000.000,00	0,07%	100,00%	100,00%	0,00%	$ 10.000.000,00
TOTAL		10.000.000,00		100,00%	100,00%	0,00%	10.000.000,00

5

Fecha Inicial:	12-sep-23
Fecha de Terminación Inicial:	11-abr-24
Adición de tiempo en (meses):	cuatro(4)
Fecha de Terminación Final:	10-ago-24

6. OBSERVACIONES:
Mediante el comunicado CTO-IDRD-3099-2023-234, El CONSORCIO PARQUES BOG realiza la aceptación a la solicitud de adición y prorroga realizada por la Subdirección técnica de parques del Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRO mediante el memorando con radicado No. 20248000077551- En la aceptación de adición y prórroga, se incluye el presupuesto estimado para cada uno de los escenarios a intervenir, precisando que dichos valores son susceptibles a cambio por los ajustes y requerimientos que se presenten durante la ejecución, ya que por la modalidad del contrato "sistema de precios unitarios sin formula de reajuste... " el resultado final será consecuente con las cantidades realmente ejecutadas.

7. Licencias:

Construcción:	Ambiental:	N/A	Intervención 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 por parques:

1.- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS: Se termino la instalación de piso caucho negro en la zona de juegos infantiles media luna, se continua con la instalación de módulos bajo baranda, llegaron los grecosromanso existantes del taller, pendiente la instalación de baranda en zona grecoromanos y ruta de la vida, pendiente la llegada de los elemtnos de la ruta de la vida del taller, pendeinte cambio e tuberia PVC patra el bebedero cerca de la casita roja,.
2.- PARQUE FONTANAR DEL RIO: Se realizo la instalación de los módulos o elementos del parkour, pediente el suministro y colocacipon de tierra negra, pasto kikuyo con su correspodneute dsalado, instalación de canecas .
3.- PARQUE CANAL BOYACA: Se realizo la instalación de los bordillos pendientes en zona de la plazoleta, se termina la instalación de los adoquines en la plazoleta, pendiente la instalación de los bordillos en la parte central de la plazoleta, pendiente la instalación del piso caucho negro y a color en la zona infantil, pendiente la instalación de dos juegos infantiles los cuales se encuentran en nacionalitzación.pendiente la instalación de la baranda y de los módulos complementarios bajo la baranda, se debe incluir mas personal para terminar las respectivas actividades.,
4.- PARQUE TUNAL: Se encuentra el parque a punto de terminar actividades por completo.
5.- PARQUE FRAGUA: Se encuentra con un pequeño porcentaje de atraso debido a que faltan por terminar actividades de mangtenimientoo de los juegos infantiles
6.- PARQUE EDUARDO SANTOS: Este parque ya se encuentra totalmente terminado.
7.- PARQUE NUEVO MUZU: Se realizala instalacion de barandas y puertas en zona de juegos, se entregan y ponen en servicio los baños del coliseo
8.- PARQUE VIRREY DEL SUR: Este parque se encuentra totalmente terminado
9.- PARQUE PRIMERA DE MAYO: Se realizaronya las actividades en la pista del velodromo en cuanto se refiere a la montura de las lamparas de alumbrado en cada una de los postes nuevos metalicos, se realizaron e construcción de las cajas electricas, se reinstalaron las bancas desmontadas para entrada del camion grua, se pañtaron las cajas y se les colocaron las respectivas tapas, se realizo aseo, se tiene pendiente por parte de la parte eléctrica la instalación de cable encauchetado en zonad el velodromo.
10.- PARQUE VIRREY NORTE: Este Parque se encuentra actualmente terminado, el contratista realizo la instalación del juego que estaba dañado por solicitud del IDRD.
11.- PARQUE DE LOS NIÑOS: Se realizo la instalación del cerramiento y el suministro y colocación de la arena peldar en la cancha de volleybol., pendiente las instalaciones eléctricas, las cuales no se han iniciado.
12.- PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA: Se realizo revision detallada al mantenimiento de los Grecoromanos y los Gimnasios biosaludables.

11. INFORME TÉCNICO

1.- ACTIVIDADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

- PARQUE EL TUNAL - CÓD: 06-053

SENDEROS EN ADOQUIN COSTADO ORIENTAL DEL PARQUE FRENTE A LA PUERTA DE INGRESO # 4.

- Está pendiente el retiro de los puntos de acopio de materiales y sobrantes en los sitios acopiados dentro del parque.
- Retiro de cerramientos provisionales en puntos de acopio.

ZONA DE PARKOURT :

- Instalación de barandas m-60,
- Pintura barandas,
- Instalación de elementos de parkourt,
- Instalación tierra negra y paralización,
- Retiro de escombros y cerramientos provisionales.

VARIOS

- Rematar murete del tablero de iluminaciondel cancha sintatica futbol 11
- Colocar tapa metalica en tablero de corriente del arrancador de la pista de bmx.

- PARQUE EDUARDO SANTOS:

- Se instalaron rejillas de piso que se perdieron en baños de coliseo.
- Se instalo baranda discapacitados en baño del coliseo.

- PARQUE LA FRAGUA:

- Suministro e instalación de piso caucho en zona de juegos infantiles
- Empradización contorno pista de patinaje.
- Instalación y pintura de baranda m-60.
- Instalación de caneca nueva.
- Se terminó de pintar y se puso en funcionamiento la zona de juegos antigua en la parte exterior del parque.

- PARQUE NUEVO MUZU:

- Se termina la instalacion de barandas y puertas en zona de juegos.
- Se inicia la instalacion de resina y piso caucho color en la zona de juegos infantiles.

- PARQUE VILLA ALEMANA:

- Se terminan las obras diagnosticadas para este paque, se hacen observaciones por parte de la interventoria y estamos a la espera de la revision final evacuando observaciones se termina el mantenimiento y pone en servicio el porton principal.

- PARQUE VIRREY SUR:

se terminan actividades de mantenimiento y pintura diagnosticados para este parque y se hace la entrega a la administracion.

- PARQUE GILMA JIMENEZ:

- se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de puertas y canalización de tuberías para llegar a este cuarto.

- PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- se avanza con la instalación de puertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del modulo de baños.

- PARQUE LA VICTORIA

- Se termina el mantenimiento y pintura de modulo de baños y administracion, se realiza la entrega y puesta en servicio.X

- PARQUE GAITAN CORTES

- Se realizan ya todos los mantenimientos en maquinas de este parque y se hace acta y puesta en servicio por parte del contratista y la interventoria.

- EMERGENCIA TERCER MILENIO

- Se termina la adecuacion de la bateria de baños costado sur occidental y se pone en servicio

- PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100.00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se colocarón los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

- El IDRD realiza reubicación de sitio para los módulos sanitarios

- PARQUE NACIONAL

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%
- Se realiza recorrido con el administrador del parque para revisar el estado de los juegos instalados.
- Se realiza acta puesta en servicio firmada por las partes..

- PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%
- Se realizó reuntón social de finalización.
- Se realizo Acta de puesta en servicio zona ruta de la vida.

- PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%

- PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas 0.00%
- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancin aereo que estaba en taller en arreglo.

- PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Se realiza la fundida de los dados en concreto.
- Se realizo la instalación de los elementos del parkour.
- Se inicia la instalación de los parales de la baranda de cerramiento.
- Pendiente terminar la instalación de los parales de la baranda de cerramiento.
- Pendiente Suministro e instalación de la baranda.
- Pendiente instalación del pasto kikuyo (nivelación + salado + instalación del pasto)
- Pendiente instalación de canecas acero inoxidable.

- PARQUE CANAL BOYACA.

- Se continua con la instalación de bordillos (zona infantil).
- Se continua con la instalación de bordillos (zona plazoleta).
- Se termino la instalación de adoquin (zona plazoleta)
- Se realizao el armado dle juego M3 A para ser instalado en el parque fuera de la obra.
- Se instalo juego de la malla.
- Se inicio la colocación de parales metalico verticales para instalacion de baranda (zona infantil)
- Pendiente terminación instalación e parales metalico verticales para instalacion de baranda (zona infantil)
- Pendiente instalación de dos (2) juegos en la zona infantil (tambores y xilofono)
- Pendiente instalación de piso caucho negro y piso caucho colores.
- Pendiente sumi+ inst de los módulos complamentrios bajo baranda (zona infantil)
- Pendiete instalación de bancos en concreto . caneca en acero inoxidable, sum + inst de meza de ajedrez.

- PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se rematan y se terminan las cajas electricas..
- Se realiza aseo en zona del velodromo.
- Pendiente instalación de muro en ladrillo debajo de la malla por donde entro el camión grua.
- Pendiente instalación de cable caucho eléctrico para separar las luminarias del velodromo

- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 15-078

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tuberia PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca a casa roja,

ZONA BIOSALUDABLES

- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables,

ZONA GRECOROMANOS

- llegaron los grecoromanos de taller de mantenimiento totalmente arreglados.
- Pendiente pintar los grecoromanos traidos del taller.
- Pendiente instalación de bancas en concreto.
- Pendiente sum + inst de tres (3) módulos grecoromanos.
- Pendiente llegada de los modulos ruta de la vida pintados del taller.
- Pendiente sum + inst baranda con parales zona grecoromanos.
- Pendiente arreglo de matera entre grecos y juego infantil 2

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se termina la instalación de piso caucho negro.
- Pendiente suministro e instalación de juegos en zona infantil media luna
- Pendiente instalación de piso caucho en color zona juegos infantiles

- PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de pozo séptico

- Termina la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del lago

-Finaliza el mantenimiento para el juego infantil M5 (columpio) , localizado en el costado oriental del Puente de Piedra.. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.
-Termina el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

-Finaliza los remates de enchape en cerámica para los muros en los baños del Trencito.

- PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis.

- Instalación de polisombra por la parte superior del muro de la Cancha de Squash.
- Crecimiento de la vegetación frente a las Canchas de tenis.

PRD - Cancha de Hockey

- Instalación de candados en los tableros eléctricos de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Aplicación de asfalto en área que se vio afectada por la intervención, en zona exterior de la Cancha de baloncesto, sobre la vía

- PARQUE LOS NIÑOS

- Finalizan las excavaciones para instalación de red de aguas para drenar cancha de voleyplaya del costado sur y occidental.
- Termina el suministro e instalación de la arena tipo PELDAR, para las Canchas de Vóley playa.
- En ejecución la instalación del cerramiento metálico por costado oriental y sur.
- Continúa la construcción graderías en prefabricados de concreto sobre terreno, por costado occidental.
- En ejecución pañetes y remates para cajas de inspección del costado occidental de las Canchas de Vóley playa.
- Remates de adoquín de arcilla en el sendero peatonal por costado occidental.
- Se le reitera al Contratista, reconstruir caja de inspección eléctrica, que obstaculiza con la instalación del sardinel prefabricado para conformación de las graderías.
- Finaliza la instalación de luminarias tipo LED en postes de alumbrado Canchas Vóley playa.
- Permanentemente se realiza aseo y limpieza en los sitios de trabajo; recolección de escombros y disposición final.
- En ejecución la construcción del último pozo de alcantarillado de aguas lluvias.

- PARQUE SERVITA

- Termina la instalación de luminarias por fachada de la edificación y en poste. Son 4 luminarias.
- En ejecución los remates de mampostería en cajas eléctricas puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Ajustes de tableros eléctricos y organización del cableado en el cuarto eléctrico.

- PARQUE SAN JOSE DE VABARIA

- Se avanza en el retiro de pintura, lijado y aplicación de anticorrosivo en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona Infantil.
- En ejecución el mantenimiento y lubricación de los gimnasios bioasaludables.
- Se efectuó la lijada y aplicación de pintura para la Ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.
- Instalación de asientos y cadenas para soporte de dos columpios en el área de la zona infantil.

- PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Continúa la ejecución de cajas de inspección para puesta a tierra en postres de energía en Canchas de Softbol y Beisbol.
- Pendiente el suministro e instalación de una luminaria que salió defectuosa y está por garantía.
- Cambio de dos (2) fluxómetros en baños del Velódromo. Enchape de muros.

- PARQUE DE LOS NOVIOS

- Termina la ejecución de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, para el Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Finaliza la construcción de caja de inspección para evacuación de sanitarias del módulo de baños.
- En ejecución la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tubería que une los dos tanques de agua potable de 20000 lts.
- Remate de enchapes en el sitio donde se cambiaron los push de fluxómetros en baños públicos hombres.
- Termina la construcción de la rampa para acceso al Módulo de los baños que se instalaron por el costado sur.

ESTADO GENERAL DEL CONTRATO

Fecha de corte : al 13 de abril de 2024

FECHA	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
	%	%	%
13-04-2024	100.00	97.00	-3.00

ANALISIS GENERAL DEL CONTRATO

De acuerdo con el reporte semanal presentado a fecha del 13-04-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 100,00% , contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 97,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia en porcentaje del (-) 3.00%. Igualmente se le solicita al Contratista implementar un plan de contingencia para terminar los parques a tiempo ya que el tiempo contractual ya termino, y todavía faltan algunos detalles en los parques por terminar, igualmente se debe continuar implementando todos los recursos (materiales, equipos y personal humano) que estén a su alcance para que se adelanten las actividades de mantenimientos en todos los parques.

Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados, se observa que de los treinta y cuatro (34) parques donde actualmente se estan desarrollando actividades, hay cuatro (4) parques que presentaban atraso, pero se aclara que a la fecha estos atraso se han venido recuperando por los siguientes motivos:

1.- Parque Bosques de San Carlos: Se presenta atraso debido a que hasta ahora estan llegando los módulos o elementos para instalar en la zona de los grecoromanos y ruta d sla vida, igualmente se tiene pendiente el suministro e instalación de los juegos infantiles que según el contratista se encuentran ya en Bogotá para su correspondiente nacionalización.
2.- Parque Fontanar: En este parque los modulos del parkour ya se einstalaron, se realizo la revisón por parte de Interventoria de la medición de los elementos del parkour se tiene pendiente la instalación de tierra negra y la instalación de los cespedones pasto kikuyo y su correspondiente sallado.
3.- Parque Canal Boyaca: Se presenta atraso ya que el contratista tiene pediente la inclusion de actividades en la zona de los juegos infantiles, ya que el contratista no ha iniciado actividades como el suministro e instalacion de piso caucho negro y a color, suministro e instalacion de juegos infantiles los cuales según el contratista se encuentran ya en Bogotá para su correspondiente nacionalización, también se tien pendiate la instalación de la baranda y de los módulos complementarios.
4 . Parque de los Niños: Este parque presenta atraso debido a que los tava ples no se han iniciado a la fecha, ademas el contratista esta iniciado las actividades eléctricas las cuales debieron quedar terminadas al 100 % el 29 de febrero del 2024.

qsb

FRENTES DE TRABAJO :

Por facilidad y para el buen desempeño del Contrato, se han fijado tres (3) frentes de trabajo en los diferentes Escenarios, discriminados de la siguiente manera:

FRENTE 1: Este frente cuenta con doce (12) parques, Ocho (8) de ellos presentan terminación de actividades (Parque Naranjos, Estadio de Techo, Estadio Olaya Herrera, Parque Porvenir, Parque Ciudad Montes, Parque Virrey Norte, Parque Villa de los Alpes y Parque Nacional), los cuales ya se encuentran terminados al 100,00% , un (1) parque con actividades casi terminadas (Primero de Mayo) con un avance del 96%. Los Parques (Bosques de San Carlos y Canal Boyaca) con un vance del 85% y 85 %. y el Parque (Fontanar del Rio) con un avance del 90%.

FRENTE 2: Este frente cuenta con diez (10) parques, cuatro de ,los cuales : (Parque Sucre o Hippies, Parque Canal Rio Negro y Parque Altablanca) los cuales presentan terminación de actividades al 100,00 %, los parques (Salitre, PRD, Servita y UDS) cuentan con un porcentaje del 99%, el parque (Simón Bolivar) cuenta con porcentaje superior al 98% el parque (Novios y San José de Bavaria) cuenta con porcentaje superior al 94%, y el parque (Niños) cuenta con un porcentaje del 81%.

FRENTE 3: Este frente cuenta con doce (12) parques.los Parques (Palestina, Cayetano, Eduardo Santos, Virrey Sur y Galtan Cortez) ya se encuentran terminados al 100%, el parque (Tunal, Villa Alemana y) se encuentran todos al 98%, los parques (La Fragua, lilimani y Nuevo Muzu presentan los siguiente porcentajes 87%, 84% y 80% respectivamente, el parque (Gilma Jimenez) tiene un porcentaje del 80%

COMPONENTE SST

Actividades de Interventoría

- Recorridos a los Parques Activos
- Participación en Comité de obra virtual
- Verificación de Trabajos en Alturas
- Verificación Demarcación y Señalización
- Verificación de uso de EPP:) Recomendaciones SST

Actividades del Contratista

- Permisos de Trabajos (Alturas)
- Inspección de Arnés y Herramientas
- Jornada de Orden y Aseo
- Señalización y demarcación (Cinta Peligro)

COMPONENTE AMBIENTAL

- Durante el periodo objeto de reporte se realizó seguimiento en campo y registro fotográfico de las acciones de orden y aseo implementadas por el contratista en los frentes de obra que se iban notificando desde la interventoría
- Se realizó la revisión del informe ambiental se hicieron 2 devoluciones y finalmente quedó aprobado el día de ayer.
- El contratisata entrego informe de abejas.

COMPONENTE DE CALIDAD

- Se realiza revisión y aprobación de informe 7 de contratista
- Se realiza presentación informe 7 de interventoría
- El contratista realizo la auditoría interna de calidad del 9 de abril a espera del informe correspondiente
- Se entrega por parte del contratista informe semanal de materiales correspondiente a la semana anterior
- Entra a revisión por interventoría los manuales de mantenimiento y uso presentado por el contratista
- Dado el reporte de los avances de obra se solicita al contratista realizar la documentación de las salidas no conformes presentadas e incluir las acciones correctivas en informe

COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Asistencia de profesionales sociales del contratista a comite de obra en el cual se presenta actividades ejecutadas y se establecen compromisos.
- Revisión de folletos de sostenibilidad de los parques Techo, Galtan Cortez, Gilma Jimenez, Cayetano los cuales presentaron observaciones las cuales se remiten al contratista quien subsana observaciones, se revisan V2 y se da aprobación.
- Revision de actas de vecindad entregadas por el contratista.
- Entrega de los parques Palestina, Virrey Norte y Techo en las cuales participo área técnica de la interventoría, social y tecnica del contratista.

INFORME ANTICIPO

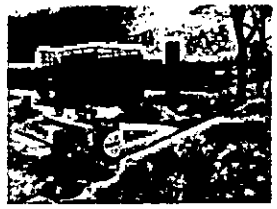
ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

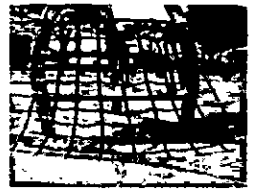
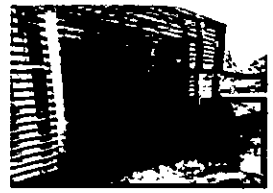
Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 08 al 13 de abril de 2024 se describen a continuación:

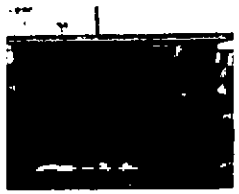
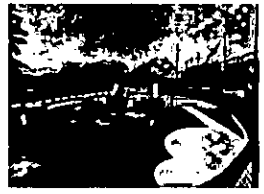
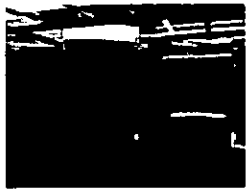
Durante la semana del 08 al 13 abril de 2024, el contratista no ha remitido todavia la legalización de las ordenes de operación No. 03. Se le solicita legalizar las ordenes de operación.

Interventoría envia ofico al contratista IDRD-3131-2024-317 - Solicitud legalización documentación para cierre del anticipo.

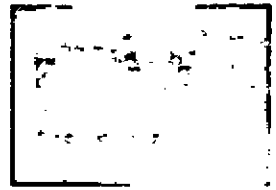
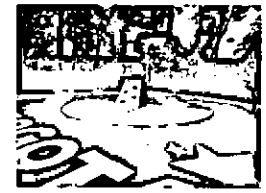
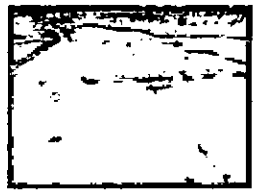
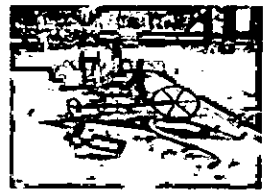
REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

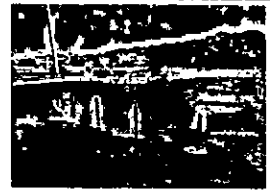
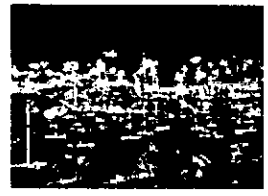
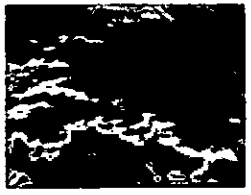
PARQUE TUNAL (SENDEROS EN ADOQUIN)		PARQUE TUNAL (SENDEROS EN ADOQUIN RECICLADO)	
			
- está pendiente el retiro de los puntos de acopio de materiales y sobrantes en los sitios acopiados dentro del parque.		- retiro de cerramientos provisionales en puntos de acopio.	
PARQUE TUNAL (ZONA PARKOUR)		**PARQUE TUNAL (ZONA PARKOUR)**	
			N/A
- instalación de barandas m-80, - pintura barandas,- instalación de elementos de parkourt, - instalación tierra negra y paralización, - retiro de escombros y cerramientos provisionales.			
PARQUE TUNAL (VARIOS)		**PARQUE EDUARDO SANTOS**	
			
rematar murete del tablero de iluminacióndel cancha sintetica futbol 11	colocar tapa metalica en tablero de corriente del arrancador de la pista de bmx.	se instalaron rejillas de piso que se perdieron en baños de coliseo.	- se instalo baranda discapacitados en baño del coliseo
PARQUE LA FRAGUA		**PARQUE EDUARDO SANTOS (COLISEO)**	

			
- instalación y pintura de baranda m-80.	- suministro e instalación de piso caucho en zona de juegos infantiles	- instalación de caneca nueva.	
PARQUE LA FRAGUA		PARQUE GAITAN CORTES	
			
- instalación y pintura de baranda m-80.	- empradización contorno pista de patinaje.	se realizan ya todos los mantenimientos en maquinas de este parque y se hace acta y puesta en servicio por parte del contratista y la interventoria.	
PARQUE LA VICTORIA		PARQUE LA VICTORIA	
			N/A
se termina el mantenimiento y pintura de modulo de baños y administracion, se realiza la entrega y puesta en servicio.		se termina el mantenimiento y pintura de modulo de baños y administracion, se realiza la entrega y puesta en servicio.	
PARQUE GILMA JIMENEZ		PARQUE GILMA JIMENEZ	

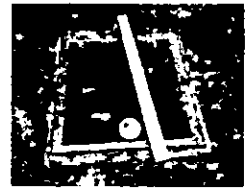
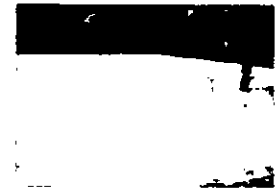
			N/A
se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de puertas y canalización de tuberías para llegar a este cuarto.		se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de puertas y canalización de tuberías para llegar a este cuarto.	
PARQUE NUEVO MUZU		PARQUE NUEVO MUZU	
			
se termina la instalacion de barandas y puertas en zona de juegos	piso caucho de color en obra	se inicia la instalacion de resina y piso caucho color en la zona de juegos infantiles.	
PARQUE ILLIMANI		PARQUE ILLIMANI	
		 	
se avanza con la instalación de puertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del modulo de baños.		se avanza con la instalación de puertas, divisiones y accesorios en acero de la parte interna del modulo de baños.	
PARQUE VIRREY SUR		PARQUE VIRREY SUR	

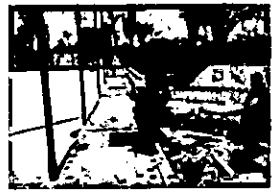
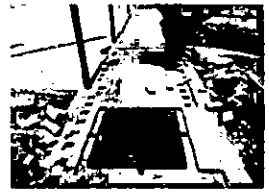
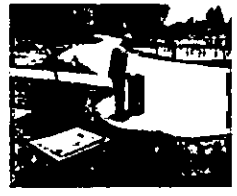
459

			N/A
se terminan actividades de mantenimiento y pintura diagnosticados para este parque y se hace la entrega a la admiistracion.		se hace la entrega a la admiistracion.	
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGO INFANTIL MEDIA LUNA)		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS ((ZONA JUEGO INFANTIL EXISTENTE)	
			
suministro e instalación módulos complementarios bajo bajranda	Instalación piso caucho negro	Piso en caucho de colores terminada zona infantil existente	Piso en caucho de colores terminada zona infantil existente
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS Y RUTA DE LA VIDA)		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA INFANTIL MEDIA LUNA)	
			
Cortes en piso zona grecoromano y ruta de la vida		módulos de los grecoromanos existentes en sitio para instalación	
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS)		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (MATERIALEWS EN OBRA)	
			

Pintura de los grecorromanos en sitio		bancas en concreto para ser instaladas	piso en caucho en color para ser instalado
PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)		PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)	
			
cerramiento en polisombra zoan del parkour		Instalación de parales metalicos para instalación de baranda	
PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)		PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)	
			
Instalación módulos del parkour		Instalación módulos del parkour	
PARQUE CANAL BOYACA		PARQUE CANAL BOYACA	
			
Adoquin instalado en sendero peatonal y plazoleta		Instalación de bordillos zona de plazoleta	
PARQUE CANAL BOYACA		PARQUE CANAL BOYACA	

96

			
Instalación parales metalicos para lantalacion de baranda		Pendiente instalación piso caucho negro y a color	pendiente terminar la instalación de bordillos zona infantil
			
Construcción de cajas de inspección de aguas lluvias; construcción de graderías por el costado occidental.		Construcción de cajas de inspección de aguas lluvias; construcción de graderías por el costado occidental.	
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	
			
Instalación de cerramientos perimetrales para las canchas de Vólay Playa.			Finaliza la instalación de la arena Tipo Peldar.
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	
			

Tapa instalada en pozo de inspección.	Instalación de luminarias en postes de alumbrado.	Construcción de graderías y sendero peatonal.
PARQUE LOS NIÑOS	PARQUE LOS NIÑOS	
		 
Instalación de marcos para cajas de inspección.		Durante el llenado con arena en las canchas de Vóley Playa
SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	
		 
Desmonte de canecas que están en mal estado y reposición por canecas en acero inoxidable.		Desmonte de canecas que están en mal estado y reposición por canecas en acero inoxidable.
SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	
		 
Revisión de la pintura que se instaló en los kioscos de comidas del Parque.		Inspección de la instalación de los bebederos.
PARQUE DE LOS NOVIOS	PARQUE DE LOS NOVIOS	





Módulo de baños que se instaló por Costado sur.





Instalacion de cerradura en baños.

PARQUE DE LOS NOVIOS





PARQUE DE LOS NOVIOS





PARQUE DE LOS NOVIOS

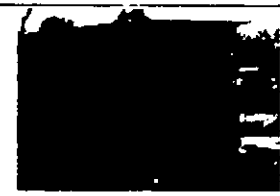




Módulo de baños y rampa construida en concreto.

PARQUE DE LOS NOVIOS





Módulo de baños y rampa construida en concreto.

PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)

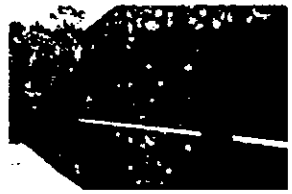
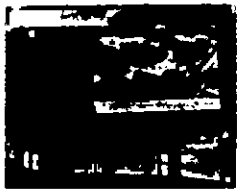


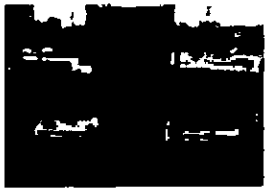
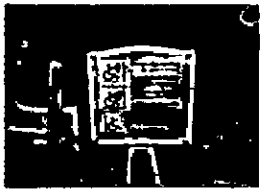
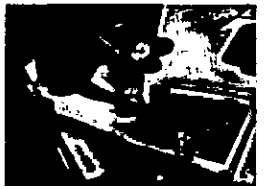


PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)





Aplicación de asfalto en área que se vio afectada por la intervención, en zona exterior de la Cancha de baloncesto, sobre la vía..			Instalación de candados en los tableros eléctricos de control y de circuitos.
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)		PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)	
			
Crecimiento de la vegetación frente a las Canchas de tenis.		Instalación de la polisombra, sobre muro de la Cancha de Squash.	
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA		PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	
			
una vez instalada la Valla, al dia siguiente, es vandalizada.	Instalación de asientos para columpios (2und)		Pintura Ruta de la vida.
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA		PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	
			
Reposición de piezas que estabán en mal funcionamiento en gimnasios.		Reposición de piezas que estabán en mal funcionamiento en gimnasios.	
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA		PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	

			
Reposición de plazas que estabán en mal funcionamiento en gimnasios.		Reposición de plazas que estabán en mal funcionamiento en gimnasios.	
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA		PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	
			
Reposición de plazas que estabán en mal funcionamiento en gimnasios.		Reposición de plazas que estabán en mal funcionamiento en gimnasios.	
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)		PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)	
			
Hechura de cajas de inspección - instalación de puestas a tierra para postes de alumbrado.		Hechura de cajas de inspección - instalación de puestas a tierra para postes de alumbrado.	
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)		PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)	
			N/A

Cajas de inspección -postes de alumbrado	Enchape de muros pór cambio de fluxómetros en baños del velódromo.	
REGISTRO FOTOGRAFICO SST		
		
REVISIÓN DOCUMENTOS TRABAJO EN ALTURAS VELODROMO 1 DE MAYO	REVISIÓN EQUIPOS DE TRABAJO EN ALTURAS VELODROMO 1 DE MAYO	REVISIÓN ASEO Y LIMPIEZA
REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIAL		



REVISIÓN ESTADO DEL CERRAMIENTO EN MALLA POLISOMBRA

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Reporte Semanal 32 Interventor: SOLIUN INGENIERIA SAS

abril 14, 2024 al abril 20, 2024

1. Datos Generales

PARQUE | Código: | Localidad: | Barrio:

2. Contrato de Obra

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"

COP No. 3099-2023

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	120	11-ago-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	$ 77.343.733,00	$ 144.068.622,00	$ 1.118.610.201,00	$ 3.561.173.407,00	$ 2.567.101.768,00
A.I.U. (25,06%)	2.751.901.601,00	$ 10.491.248,00	$ 19.382.339,00	$ 36.103.096,00	$ 280.323.716,00	$ 892.430.056,00	$ 643.315.703,00
Sub Total	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Total Inicial	13.733.153.000,00	$ 52.355.755,00	$ 96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Adición No. 1	6.866.576.500,00						
Total Final	20.599.729.500,00	$ 52.355.755,00	96.726.072,00	$ 180.169.718,00	$ 1.398.933.917,00	$ 4.453.603.463,00	$ 3.210.417.471,00
Anticipo: (40% Sobre costo directo)	4.392.500.560,00	$ 16.745.804,00	$ 30.937.493,00	$ 57.626.849,00	$ 447.444.080,00	$ 1.780.588.704,00	$ 2.059.159.830,00
Total	4.392.500.560,00	$ 35.609.951,00	$ 65.788.579,00	$ 122.543.069,00	$ 951.489.837,00	$ 2.673.016.759,00	$ 1.151.257.641,00
Acumulado		$ 35.609.951,00	$ 101.398.530,00	$ 223.941.599,00	$ 1.175.431.436,00	$ 3.848.448.195,00	$ 4.999.705.836,00

3. Contrato de Interventoría

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".

CI No. 3131-2023

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	120	10-sep-24				

	Valores Iniciales	Acta 1	Acta 2	Acta 3	Acta 4	Acta 5	Acta 6
Valor Contrato:	1.001.825.407,00	$ 64.136.663,00	$ 65.419.199,00	67.863.654,00	$ 103.448.492,00	$ 192.570.880,00	$ 156.304.800,00
Iva (19%)	190.348.827,00	$ 12.186.004,00	$ 12.429.848,00	12.894.094,00	$ 19.655.213,00	$ 36.588.467,00	$ 29.697.912,00
Sub Total	1.192.172.234,00	$ 76.322.667,00	$ 77.848.847,00	$ 80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Adición:							
Total Final	1.192.172.234,00	$ 76.322.667,00	$ 77.848.847,00	80.757.748,00	$ 123.103.705,00	$ 229.159.347,00	$ 186.002.712,00
Retegarantía:	119.217.223,00	$ 7.632.267,00	$ 7.784.885,00	8.075.775,00	$ 12.310.371,00	$ 22.915.935,00	$ 18.600.271,00
TOTAL	1.192.172.234,00	$ 68.690.580,00	$ 70.063.962,00	72.681.973,00	$ 110.793.334,00	$ 206.243.412,00	$ 167.402.441,00
		$ 68.690.580,00	$ 138.754.542,00	$ 211.436.515,00	$ 322.229.849,00	$ 528.473.261,00	$ 695.875.702,00

32 Fecha de corte: abril 20, 2024

4. Datos Generales Parques Contractuales

PARQUE	VALOR	% Ejecución Acumulado		Código:	Localidad:	OBSERVACIONES
		Prog.	Real			
PRD- Moro squash/canchas tenis/Canchas Hockey/Administración	$ 330.780.258,00	100,00%	100,00%	12-091	BARRIOS UNIDOS	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Alta Blanca	$ 154.101.031,00	100,00%	100,00%	01-075	USAQUEN	PARQUES TERMINADOS AL 100 %

Parque Canal Río Negro	$ 79.062.034,00	100,00%	100,00%	13-082	ANDES -RIO NEGRO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Sucre o Hippies	$ 118.088.403,00	100,00%	100,00%	02-019	CHAPINERO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque San José de Baviera	$ 25.537.265,00	100,00%	100,00%	11-078	SUBA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Estadio Obrya Herrera	$ 600.483.302,00	100,00%	100,00%	18-207	RAFAEL URIBE	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Ciudad Montes	$ 295.993.778,00	100,00%	100,00%	16-112	PUENTE ARANDA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Estadio de Techo	$ 68.843.578,00	100,00%	100,00%	08-554	KENNEDY	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Leonelas Naranjos	$ 28.022.208,00	100,00%	100,00%	07-835	BOSA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Villa de los Alpes	$ 158.478.296,00	100,00%	100,00%	04-075	SAN CRISTOBAL	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque el Porvenir	$ 33.582.453,00	100,00%	100,00%	07-391	BOSA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Nacional	$ 41.000.192,00	100,00%	100,00%	03-035	SANTA FE	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque El Virrey Norte	$ 28.197.735,00	100,00%	100,00%	02-014	CHAPINERO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Eduardo Santos	$ 140.357.541,00	100,00%	100,00%	14-030	LOS MARTIRES	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Cayetano	$ 214.611.043,00	100,00%	100,00%	06-341	USME	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Palestina	$ 10.787.573,00	100,00%	100,00%	07-165	BOSA	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Virrey Sur	$ 91.107.563,00	100,00%	100,00%	05-018	TUNJUELITO	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque La Victoria	$ 50.851.447,00	100,00%	100,00%	04-122	SAN CRISTOBAL	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
Parque Gaitan Cortes	$ 10.000.000,00	100,00%	100,00%	04-103	SAN CRISTOBAL	PARQUES TERMINADOS AL 100 %
TOTAL		100,00%	100,00%			

4.1. Datos Generales Parques Contractuales

PARQUE	VALOR	% Ejecución Acumulado		Código:	Localidad:	OBSERVACIONES
		Prog.	Real			
Simón Bolívar	$ 869.359.406,00	100,00%	99,00%	13-039	ENGATIVÁ	PENDIENTE REMATES DE PINTURA EN CASETAS
Parque de los Niños	$ 1.432.296.903,00	100,00%	81,00%	12-141	BARRIOS UNIDOS	PENDIENTE LLEGADA DE MOBILIARIOS ZONA CANCHA VOLEY PLAYA - CONTRUCCIÓN DE POZO
Parque de los Novios	$ 214.775.256,00	100,00%	97,00%	12-092	BARRIOS UNIDOS	PENDIENTE ARREGLO DE ANDEN FRENTE AL MODULO DE BAÑOS

Parque UDS	$ 1.055.040.961,00	100,00%	99,00%	10-290	ENGATIVA	ARREGLO MALLA SOBRE MURO DE TENIS - SONDEO DE CAJA HIDRAULICA FRENTE A CANCHA DE BASQUETBOL
Parque Servita	$ 601.248.287,00	100,00%	99,00%	01-023	USAQUEN	APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVO MARCOS DE CAJAS ELECTRICAS
Parque Bosques de San Carlos	$ 885.049.229,00	100,00%	65,00%	18-028	RAFAEL URIBE	PENDIENTE POR LLEGADA DE JUEGOS, GRECOS, RUTA DE LA VIDA Y PISO CAUCHO COLOR
Parque Primera de Mayo	$ 615.714.752,00	100,00%	88,00%	04-196	SAN CRISTOBAL	PENDIENTE INSTALACIÓN ELECTRICA DEL TABLERO A LOS POSTES DEL VELODROMO
Parque Canal Boyaca	$ 910.502.644,00	100,00%	88,00%	08-050	FONTIBON	PENDIENTE POR LLEGADA DE JUEGOS Y PISO CAUCHO ZONA INFANTIL
Parque Fontanar del Rio	$ 508.118.341,00	100,00%	85,00%	11-388	SUBA	PENDIENTE POR INSTALAR PASTO KIKUYO Y BARANDA.
Parque el Tunal	$ 1.185.589.658,00	100,00%	99,00%	06-063	TUNJUELITO	PENDIENTE POR TERMINAR INSTALACIÓN DE PRADO EN ZONA DEL PARKOUR Y PINTURA BARANDA
Parque La Fragua	$ 871.738.011,00	100,00%	92,00%	15-040	ANTONIO NARIÑO	PENDIENTE POR TERMINAR INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO DE COLOR ZONA JUEGOS INFANTILES, INSTALACIÓN DE JUEGO MALLA
Mirador Illimani	$ 224.051.868,00	100,00%	84,00%	19-788	CIUDAD BOLIVAR	PENDIENTE TERMINACIÓN DE ELEMENTOS EN ACERO EN MODULOS DE BAÑOS GABINETE Y ENCHAPE
Nuevo Muzu	$ 846.409.617,00	100,00%	95,00%	06-017	TUNJUELITO	PENDIENTE POR TERMINAR INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO DE COLOR ZONA JUEGOS INFANTILES, INSTALACION DE JUEGO MALLA
Parque Villa Alemana	$ 45.022.595,00	100,00%	98,00%	05-087	USME	PENDIENTE CERRAMIENTO EN MALLA FORTINER DEL PARQUE
Parque Gilma Jimenez	$ 390.308.039,00	100,00%	90,00%	06-532	TUNJUELITO	PENDIENTE TERMINAR LA ADECUACIÓN DE ESPACIOS ALREDEDOR DEL TRANSFORMADOR
TOTAL		100,00%	97,00%			

4.2.

Datos Generales Parques Adición	PARQUE	VALOR	% Ejecución Acumulado		Código:	Localidad:
			Prog.	Real		
	INDEPENDENCIA-BICENTENARIO	$ 25.180.668,94	8,00%	0,00%	03-039	SANTA FE
	PARQUE NACIONAL	$ 156.961.754,00	8,00%	0,00%	03-035	SANTA FE
	LA FRAGUA	$ 460.498.472,00	8,00%	0,00%	15-040	ANTONIO NARIÑO
	VALLES DE CAFAM	$ 9.795.597,00	8,00%	0,00%	05-003	USME
	GAITAN CORTES	$ 33.826.234,24	8,00%	0,00%	04-103	SAN CRISTOBAL
	VILLA DE LOS ALPES	$ 221.850.301,16	8,00%	0,00%	04-075	SAN CRISTOBAL

NUEVO MUZU	$ 113.464.591,87	8,00%	0,00%	08-017	TUNJUELITO
CAYETANO CAÑIZARES	$ 40.028.800,00	8,00%	0,00%	08-241	KENNEDY
EDUARDO SANTOS	$ 42.583.321,00	8,00%	0,00%	14-030	LOS MARTIRES
TUNAL	$ 187.999.655,00	8,00%	0,00%	08-083	TUNJUELITO
JUAN AMARILLO	$ 392.607.919,00	8,00%	0,00%	10-171	ENGATIVA
EL CARMELO	$ 325.724.634,00	8,00%	0,00%	10-169	ENGATIVA
RECREO	$ 420.043.800,00	8,00%	0,00%	07-250	BOSA
CASTILLA	$ 477.228.299,00	8,00%	0,00%	08-200	KENNEDY
TIMIZA SECTOR VILLA DEL RIO	$ 52.453.123,52	8,00%	0,00%	07-036	BOSA
GRUMA JIMENEZ	$ 653.826.234,00	8,00%	0,00%	08-552	KENNEDY
SAN ANDRES	$ 113.464.591,87	8,00%	0,00%	10-234	ENGATIVA
LA SERENA	$ 113.464.591,87	8,00%	0,00%	10-223	ENGATIVA
UNIDAD DEPORTIVA ALQUERIA	$ 113.464.591,87	8,00%	0,00%	16-024	PUENTE ARANDA
OLAYA HERRERA	$ 20.000.345,00	8,00%	0,00%	18-207	RAFAEL URIBE
ZONA FRANCA	$ 61.427.340,00	8,00%	0,00%	09-125	FONTIBON
CASA BLANCA	$ 64.727.388,00	8,00%	0,00%	11-069	SUBA
PLAZA DE ARTESANOS	$ 200.000.000,00	8,00%	0,00%	12-110	TEUSAQUILLO
SIMON BOLIVAR	$ 673.340.428,27	8,00%	0,00%	13-029	TEUSAQUILLO
PARQUE DE LOS NIÑOS	$ 99.268.489,00	8,00%	0,00%	12-141	TEUSAQUILLO
SALZALITO	$ 109.917.609,00	8,00%	0,00%	09-111	FONTIBON
PRD EL SALITRE -UCAD	$ 226.929.184,00	8,00%	0,00%	12-091	TEUSAQUILLO
ATAHUALPA	$ 406.542.316,61	8,00%	0,00%	09-104	FONTIBON
NIZA XII	$ 29.956.200,00	8,00%	0,00%	11-191	SUBA
EMERGENCIA	$ 300.000.000,00				

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	$ 700.000.000,00				
TOTAL	$ 6.858.578.500,24	0,00%	0,00%		

5 Fecha Inicial: 12-sep-23

Fecha de Terminación Inicial: 11-abr-24

Adición de tiempo en (meses): cuatro(4)

Fecha de Terminación Final: 11-ago-24

6. OBSERVACIONES:

Mediante el comunicado CTO-IDRD-3089-2023-284, El CONSORCIO PARQUES BOG realiza la aceptación a la solicitud de adición y prorroga realizada por la Subdirección técnica de parques del Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD mediante el memorando con radicado No. 20246000077551-
En la aceptación de adición y prórroga, se incluye el presupuesto estimado para cada uno de los escenarios a intervenir, precisando que dichos valores son susceptibles a cambio por los ajustes y requerimientos que se presentan durante la ejecución, ya que por la modalidad del contrato "sistema de precios unitarios sin formula de reajuste..." el resultado final será consecuencia con las cantidades realmente ejecutadas.

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 2024		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	
		JUN	JUL	AGOS			

10. Observaciones por parques:

1.- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS: Se termino la instalación de piso caucho negro en la zona de juegos infantiles media luna, se continua con la instalación de módulos bajo baranda, llegaron los grecoromanos existentes del taller, se realizo la instalación de baranda en zona grecoromanos y ruta de la vida, pendiente la llegada de los elemtnos de la ruta de la vida del taller, se instalaron dos juegos en zona infantil media luna, pendiente cambio de tuberia PVC, para el bebedero cerca de la casita roja,.

2.- PARQUE FONTANAR DEL RIO: Se realizo el suministro y colocación de tierra negra, pasto kikuyo con su correspodneute sstado, pendiente instalación de canecas .

3.- PARQUE CANAL BOYACA: Se realizo la instalación de los bordillos pendientes en zona de la plazoleta, se termina la instalación de los adoquines en la plazoleta, se realizo excavación y colocacion de los bordillos en la parte central de la plazoleta, se realizo la instalación del piso caucho negro, pendiente la instalación del piso a color en la zona infantil, pendiente la instalación de tres juegos infantiles, pendiente terminación de la la instalación de la baranda y de los módulos complementarios bajo la baranda, llega a obra elementos para instalación como las mesas de ajedrez y parquescon sus respectivas bancas, pendiente instalación de filtro frances.,

4.- PARQUE TUNAL: Se encuentra el parque a punto de terminar actividades por completo.

5.- PARQUE FRAGUA: Se encuentra con un pequeño porcentaje de atraso debido a que faltan por terminar actividades de mangtenimientoo de los juegos infantiles

6.- PARQUE EDUARDO SANTOS: Este parque ya se encuentra totalmente terminado.

7.- PARQUE NUEVO MUZU: Se realizala instalacion de barandas y puertas en zona de juegos, se entregan y ponen en servicio los baños del coliseo

8.- PARQUE VIRREY DEL SUR: Esta parqus se encuentra totalmente terminado

9.- PARQUE PRIMERA DE MAYO: Se realiza instalación de muro en ladrillo y malla eslabonadala cual se habia retirado pasr entrar el camion grua el cual se utilizo para desmongtar lospodgtres viajos en concreto d elas luminarias del velodromo y para montra los nuevos postes metalicos, se montaron las bancas existentare y las nuevas canecas en acero inoxidable, se tiene pendiente por la parte eléctrica la instalación de cable encauchetado en zona del velodromo.

10.- PARQUE VIRREY NORTE: Este Parque se encuentra actualmente terminado, el contratista realizo la instalación del juego que estaba dañado por solicitud del IDRD.

11.- PARQUE DE LOS NIÑOS: Se revisaron las actividades realizadas y se evidenciaron otras las cuales se den+ben terminar lo mas pronto posible, como es: la construcción del pozo detras del baño de los niños, realiza la instalación del cerramientoen malla nylon en la cancha de voley playa, desplazar la caja eléctrica que se encuentra en zoan de graderias, terminar los arreglos de los adoquines en los senderos del parque dañados por el peso del manlif en el momento de cambiar las luminarias.

12.- PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA: Se realizo revision detallada al mantenimiento de los Grecoromanos y los Gimnasios biosaludables,

11. INFORME TÉCNICO CONTRACTUAL

I.- ACTIVIDADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO

- PARQUE EL TUNAL - CÓD: 08-063

ZONA DE PARKOURT :

- Se están terminando de instalar los prados.
- Se está terminando la instalación de barandas.
- Se terminó de instalar los módulos de parkourt.

VARIOS

- Se termina de rematar murete del tablero de iluminacionda! cancha sintetica futbol 11.
- Esta pendiente que llegue tapa del tablero electrico de toma en pista de bmx.

- PARQUE NUEVO MUZU:

- Se inicia la instalacion de piso caucho color en la zona de juegos infantiles.

- PARQQUE LA VICTORIA

- Se termina el mantenimiento y la instalcion de las rejillas de ventilacion del modulo de deposito, se hace acta de puesta en servicio y se entregan las obras a la administracion.

- PARQUE EQUARDO SANTOS:

- Se terminaron todas las actividades de esta frente y se hicieron actas de puesta en servicio

- PARQUE LA FRAGUA:

- Suministro e instalación de piso caucho de color en zona de juegos infantiles
- Empradización contorno de zona infantil exterior.
- Instalación de rejilla de cárcamo en pista de patinaje.
- Se avanza con la pintura de pista de patinaje.
- Acta de puesta en servicio de la zona de juegos antigua en la parte exterior del parque.

- PARQUE VILLA ALEMANA:

- Se terminan las obras diagnosticadas para este paque.
- Se hacen observaciones por parte de la interventoria, se termina el mantenimiento y se pone en servicio el porton principal.

PARQUE GILMA JIMENEZ:

- Se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de transformador y adecuación de espacios alrededor del cuarto de transformador.

- PARQUE MIRADOR ILLIMANI:

- se avanza con la instalación de aparatos sanitarios y lavamanos en acero de la parte interna del módulo de baños.

- PARQUE LAURELES NARANJO - COD: 07-035

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE PORVENIR - COD.

- Actividades iniciales terminadas al 100.00%, parque totalmente terminado.
- En este parque ya se colocarón los módulos de baños en los sitios dispuestos por el IDRD.
- No se realizarán actividades eléctricas ni hidrosanitarias hasta tanto no sean autorizadas por el IDRD.

- PARQUE NACIONAL

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%

- PARQUE CIUDAD MONTES - COD 16-112

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado
- Actividad eléctricas realizadas al 100,00%
-

- PARQUE VILLA DE LOS ALPES - COD. 04-075

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE ESTADIO DE TECHO - COD.

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este Estadio no se realizarón actividades eléctricas. 0,00%

- PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA - CÓD: 18-207

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- Actividades eléctricas realizadas al 100,00%

- PARQUE VIRREY CHICO

- Actividades terminadas al 100,00 %, parque totalmente terminado.
- En este parque no se realizarón actividades eléctricas 0.00%
- Se retiro juego en mal estado y fue llevado a taller para su correspondiente arreglo.
- Se instalo juego del balancin aereo que estaba en taller en arreglo.

- PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Pendiente terminar la instalación de los parales de la baranda de cerramiento.
- Pendiente Suministro e instalación de la baranda.
- Se realiza instalación del pasto kikuyo (nivelación + salado + instalación del pasto)
- Pendiente instalación de canecas acero inoxidable.

- PARQUE CANAL BOYACA

- Se continua con la instalación de bordillos (zona central plazoleta).
- Se continua con la instalación de adoquin (zona plazoleta)
- Se realizo la instalación del juego MJ- A, en el parque fuera de la obra.
- Se termino la instalación de parales metalico verticales para instalacion de baranda (zona infantil)
- Pendiente instalación de tres (3) juegos en la zona infantil (tambores, xilofono y rueda)
- Se realizo la instalación de piso caucho negro
- Pendiente instalación de piso caucho colores.
- Se realizo la instalación de algunos módulos complementraios bajo baranda (zona infantil)
- Pendiente terminación del sumi+ inst de los módulos complementraios bajo baranda (zona infantil)
- Pendiete instalación de bancas en concreto y caneca en acero inoxidable.
- Pendiente instalación de meza de ajedrez y mesa de parques.
- Pendiente instalación de filtro alrededor del parque.

- PARQUE VELODROMO 1 DE MAYO

- Se realizo la instalación de muro en ladrillo debajo de la malla por donde entro el camión grua.
- Se realizo la instalación del módulos de malla estabonada por donde entro el camión grua.
- Pendiente instalación de cable caucho eléctrico para separar las luminarias del velodromo

- PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS - COD. 18-026

ZONA BEBEDEROS

- Pendiente instalación de tubería PVC para el arreglo de un (1) bebedero cerca a casa roja.

ZONA BIOSALUDABLES

- Pendiente la entrega y puesta en servicio de los Biosaludables.

ZONA GRECOROMANOS

- Se realizo la instalación de los tres (3) módulos gracoromanos nuevos (pesas).
- Se realizo el suministro del módulo nuevas tendencias (NTD).
- Pendiente instalación de bancas en concreto.
- Pendiente llegada de los módulos ruta de la vida pintados del taller.
- Se realizo el sum + inst baranda con parales zona gracoromanos.
- Pendiente instalación de pintura sintretica sobre placa de concreto
- Pendiente pruba de tintas y pintura en soldadura de los parales bajo baranda

ZONA PARQUE INFANTIL

- Se termino la instalación de piso caucho negro en zona infantil media luna
- Se inico la instalación de piso caucho color en zona infantil media luna
- Se realizo el sum + inst. del juego xilofono en zona infantil media luna
- Pendiente pruba de tintas y pintura en soldadura de los módulos complemtarios bajo baranda

- PARQUE SIMON BOLIVAR - MANA

En el sector del Tanque de pozo séptico

- Termina la instalación de tierra negra y prado en el área que se había intervenido y que estaba pendiente por efectuar la siembra.

En el Sector del lago

-Finaliza el mantenimiento para el juego infantil M5 (columpio) , localizado en el costado oriental del Puente de Piedra.. Aplicación de anticorrosivo y acabado en esmalte rojo.

En otros sectores del Parque

-En revisión la ejecución de remates de pintura en los kioscos de comidas y limpieza de las áreas que se puedan manchar durante la intervención.
-Termina el desmonte de canecas de basura que están en mal estado y reemplazo por canecas en acero inoxidable.

En el Sector del Módulo EL TRENCITO

-Finaliza los remates de enchape en cerámica para los muros en los baños del Trencito.

- PRD - TENNIS

PDR- Muro Squash/Canchas de Tenis.

- Instalación de rejillas metalicas en cajas de sumideros de la Cancha de tenis.
- Pendiente arreglo de la malla negra sobre le muro de tenis la cual presenta roturas.

PRD - Cancha de Hockey

- Pendiente instalación de laminas metalicas alrededor de los tableros eléctricos de control y de circuitos.

PRD - Cancha de baloncesto

- Sondeo caja hidraulica sobre anden frente a la Cancha de baloncesto, hya que esta no desagua adecuadamente provocando encharcamientos.

PRD - Baños zona de comidas

- Terminar de arreglar el push hidraulico del lavamanos.

- PARQUE SAN JOSE DE VASARIA

- Se avanza en el retiro de pintura, lijado y aplicación de anticorrosivo en gimnasios y en el módulo de los columpios de la Zona Infantil.
- En ejecución el mantenimiento y lubricación de los gimnasios biosaludables.
- Se efectuó la lijada y aplicación de pintura para la Ruta de la vida ubicada en el costado nororiental del parque.
- Instalación de asientos y cadenas para soporte de dos columpios en el área de la zona infantil.

- PARQUE LOS NIÑOS

- Revisión y arreglo puesta metalica de entrada al parqueadero.
- Construcción tapa en concfreto sumidero entrada al parqueadero
- Remates de adoquín de arcilla en los sanderos peatonales
- Pendiente terminar la construcción graderias en prefabricados de concreto sobre terreno, por costado occidental.
- Se le retiro al Contratista, reconstruir caja de inspección eléctrica, que obstaculiza con la instalación del sardinel prefabricado para conformación de las graderias.
- Pendiente terminación de lava plas costado sur cerca del baño de los niños.
- Pendiente construcción del último pozo de alcantarillado de aguas lluvias detras del baño de los niños.
- Pendiente instalación de malla Nylon en la cancha de voley playa
- Pendiente sum + inst puerta metalica de la cancha de voley playa.

- PARQUE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)

- Se requiere revisón y cambio de uno de los dos (2) fluxómetros instalados en baños del Velódromo costado sur.
- Se requiere revisión y/o cambio de los dos (2) registro de agua ya que estos no tienen mariposa en los registros
- Se requiere revisón de sanitario (push) en baño primer piso costado norte.

- PARQUE DE LOS NOVIOS

- Se solicita adecuar el sendero frente al Módulo de baños que se instaló en el Costado Sur.
- Se requiere encorazar mejor los huecos junto a las tuberias salientes del módulo de baños para evitar la entrada de rodeadoras.
- En ejecución la instalación de accesorios para reemplazar tramo de tubería que une los dos tanques de agua potable de 20000 lts.
- Se requiere revsipon del push de fluxómetros en baños públicos hombres y adecuación del escudo del push.
- Se revisa nuevamente las obras concernientes al tunel de los novios

- PARQUE SERVITA

- Pendiente instalación de pintura anticorrosiva en los marcos de las cajas electricas.
- Se realizan los remates de mamposteria en cajas eléctricas puesta a tierra en postes de alumbrado, canchas de tenis y baloncesto.
- Pendiente los ajustes de tableros eléctricos y organización del cableado en el cuarto eléctrico.

ESTADO GENERAL DEL CONTRATO

	PROGRAMACIÓN CONTRACTUAL		PROGRAMACIÓN ADICIÓN

Fecha de corte : al 20 de abril de 2024

FECHA	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
	%	%	%
20-04-2024	100.00	97.00	-3.00

FECHA	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
	%	%	%
20-04-2024	8.00	0.00	-8.00

ANALISIS GENERAL DEL CONTRATO

• De acuerdo con el reporte contractual semanal presentado a fecha del 20-04-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 100,00% , contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 97,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia en porcentaje de atraso del (-) 3.00%.. Igualmente se le solicita al Contratista implementar un plan de contingencia para terminar los parques a tiempo ya que el tiempo contractual ya termino, y todavia faltan algunos detalles en los parques por terminar, igualmente se debe continuar implementando todos los recursos (materiales, equipos y personal humano) que estén a su alcance para que se adelanten las actividades de mantenimientos en todos los parques,

• De acuerdo con el reporte de la adición semanal presentado a fecha del 20-04-2024, se evidencia en general un Porcentaje de Obra Programado del 8,00% , contra un Porcentaje de Obra Ejecutado del 0,00%, donde se refleja una diferencia en la Programación de las Obras, la cual da como resultado una diferencia de atraso en porcentaje del (-) 8.00%., ya que a la fecha el contratista no ha iniciado actividades en ninguno de los parque de la adición.

• Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados contractuales, se observa que de los treinta y cuatro (34) parques donde actualmente se estan desarrollando actividades, hay cuatro (4) parques que presentaban atraso, pero se aclara que a fecha estos atraso se han venido recuperando por los siguientes motivos:

1.- Parque Bosques de San Carlos: Se presenta atraso debido a que hasta ahora estan llegando los módulos o elementos para instalar en la zona de los grecoromanos y ruta de la vida, instalacipin elpiios caucho en color en zoan infantil y el sum e instal del juego de la malla.
2.- Parque Fontanar: Se presenta atraso ya que se tiene pendiente la instalación de tierra negra y la instalación de los cespedones pasto kikuyo y su correspondiente salado, igualmente esta pendiente el sumi e inst de la baranda y la instalación de las canecas en acero inoxidable, .
3.- Parque Canal Boyaca: Se presenta atraso ya que el contratista tiene pediente la terminaciónn de la colocación de adoquines en zona de la plazoleta, terminación del piso caucho color negro zona juegos infantiles, instalación de piso caucho en color, instalación de baranda zona infantil, instalacion de caneca, bancas en concreto, instalación de mesa de ajedrez y mesa de parques. sum + inst. de tres (3) juegos infantiles, instalsicon de filtro trances.
4 . Parque de los Niños: Este parque presenta atraso debido a que no se ha terminado la construcción de los lava pies, no se ha realizado la cosntrucción del pozo detras del baño de los niños. arreglos por daños en la puerta esiabonada entrada al parquaadero, y grapa del sumidero entrada al parquaadero, sum+ insta de mallasn nhylon para cancha de voley playa, arrglo de caja eléctrica ubicada en las gradas delas canchas de voley playa, terminación de gradas y conformación paisajistica.

• Según el cuadro de porcentajes semanales consolidados de la adición, se observa que de los veintinueve (29) parques donde se realizarán actividades todos los parques presentaban atraso, debido que a la fecha el contratista no ha realizado socilizaciones ni ha iniciado actividaddes en ninguno de ellos.

FRENTES DE TRABAJO :

Por facilidad y para el buen desempeño del Contrato, se han fijado tres (3) frentes de trabajo en los diferentes Escenarios, discriminados de la siguiente manera:

FRENTE 1: Este frente cuenta con doce (12) parques. Ocho (8) de ellos presentan terminación de actividades (Parque Naranjos, Estadio de Techo, Estadio Olaya Herrera, Parque Porvenir, Parque Ciudad Montes, Parque Virrey Norte, Parque Villa de los Alpes y Parque Nacional), los cuales ya se encuentran terminados al 100,00% . un (1) parque con actividades casi terminadas (Primero de Mayo) con un avance del 96%, Los Parques (Bosques de San Carlos y Canal Boyaca) con un vance del 85% y 80 %. y el Parque (Fontanar del Rio) con un avance del 90%.

FRENTE 2: Este frente cuenta con diez (10) parques, cuatro de ,los cuales : (Parque Sucre o Hippies, Parque Canal Rio Negro y Parque Altablanca) los cuales presentan terminación de actividades al 100,00 %, los parques (Salitre, PRD, Servita y UDS) cuentan con un porcentaje del 99%, el parque (Simón Bolivar) cuenta con porcentaje superior al 98% el parque (Novios y San José de Bavaria) cuenta con porcentaje superior al 94%, y el parque (Niños) cuenta con un porcentaje del 81%,

FRENTE 3: Este frente cuenta con doce (12) parques.los Parques (Palestina, Cayetano, Eduardo Santos, Virrey Sur y Gaitan Cortez) ya se encuentran terminados al 100%, el parque (Tunal, Villa Alemana y) se encuentran todos al 98%, los parques (La Fragua, Illimani y Nuevo Muzu presentan los siguiente porcentajes 87%, 84% y 95% respectivamente, el parque (Gilma Jimenez) tiene un porcentaje del 60%

COMPONENTE SST

Actividades de Interventoría

- ☐ Recorridos a los Parques Activos
- ☐ Participación en Comité de obra
- ☐ Verificación de Trabajos en Alturas
- ☐ Verificación Demarcación y Señalización
- ☐ Verificación de uso de EPP, orden y Aseo

Actividades del Contratista

- ☐ Permisos de Trabajos (Alturas)
- ☐ Capacitación de Condiciones Inseguras
- ☐ Entrega de Elementos de Protección Personal
- ☐ Jornada de Orden y Aseo
- ☐ Señalización y demarcación (Cinta Peligro)

968

COMPONENTE AMBIENTAL

- Se realizan observaciones al contratsita concerniente al orden y aseo en las obras, ya que se evidencian que los materiales granulares estan sin protección. igualmente se observa que hay árboles que no se les hacen las debidas protacciones con polisombra para evitar ser dañados.
- El contratista realiza las subsanaciones y envia registro fotografico de estas activiades.
- Se revisan las certificaciones enviadas de las escombreras.
- Se solicitra la entrega del informe mensual para su correspondinte revisión.
- Durante el periodo objeto de reporte se realizó seguimiento en campo y registro fotográfico de las acciones de orden y aseo implementadas por el contratista en los frentes de obra que se iban notificando desde la interventoría

COMPONENTE DE CALIDAD

- Se envían observaciones a los manuales de mantanimiento presentados correspondientes a calletano, ciudad montes, virrey, naranjos, palestina y villa de los Alpes, se requiere establecer fecha de atención
- No se realiza la presentación del plan de acción frente a los resultados que no cumplan de las contramuestras de base y subbase granular de Construirvar tomada por Interventoría, resultados que fueron entregados a profesional de calidad del contratista de acuerdo a compromiso, se requiere establecer fecha de atención
- Se reitera realizar la documentación y entrega de las acciones correctivas a tomar frente a las salidas no conformes evidenciadas en los frentes de obra, de acuerdo al anexo del acta de la semana anterior, establecer fecha de entrega oportuna, y seguimiento en informe mensual
- Se solicita presentar seguimiento detallado al plan de adquisiciones, y si se requiere las acciones tomadas frente a los materiales que no llegaron en las fechas estimadas.
- Se solicita presentar informe parcial con anexos del Plan de Garencia de la gestión realizada desde inicio de obra hasta el 11 de abril de 2024, establecer fecha de entrega

COMPONENTE SOCIAL

- Atención ciudadana no se recepcionan PQRS.
- Asistencia de profesionales sociales del contratista a comite de obra en el cual se presenta actividades ejecutadas y se establecen compromisos.
- Revisión de folletos de sostenibilidad del parque Villa de los Alpes, Rio Negro y Alta blanca los cuales presentaron observaciones las cuales se remiten al contratista quien subsana observaciones, se revisan V2 y se da aprobación.
- Remision de observaciones a actas de vecindad entregadas por el contratista.

INFORME ANTICIPO

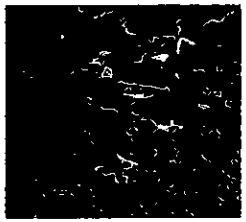
ANTICIPO: INFRAESTRUCTURA

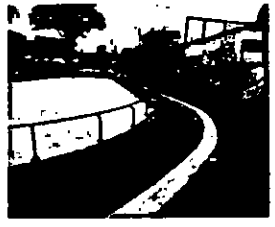
Las actividades relacionadas con el manejo del anticipo del contrato No. 3099 de 2023 desarrolladas durante la semana del 14 al 20 de abril de 2024 se describen a continuación:

Durante la semana del 14 al 20 abril de 2024, el contratista no ha remitido todavia la legalización de las ordenes de operación No. 03. Se le solicita legalizar las ordenes de operaciónes patra poder cerrar el ítema del anticipo.

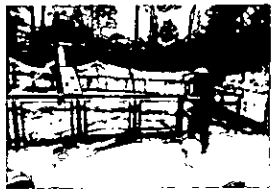
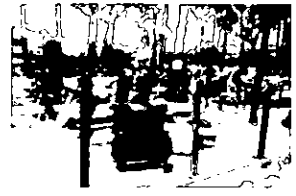
Interventoirfa envia ofico al contratista IDRD-3131-2024-317 - Solicitud legalización documentación para cierre del anticipo.

REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE TÉCNICO

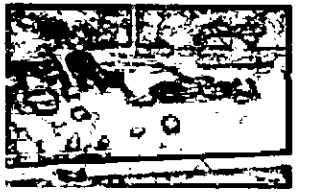
PARQUE TUNAL (ZONA PARKOUR)		PARQUE TUNAL(ZONA PARKOUR)	
			N/A
se están terminando de instalar los prados, se está terminando la instalación de barandas, se terminó de instalar los módulos de parkourt		se están terminando de instalar los prados, se está terminando la instalación de barandas, se terminó de instalar los módulos de parkourt	
PARQUE TUNAL (VARIOS)			

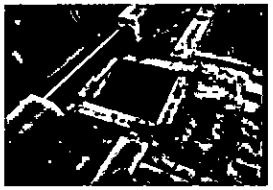
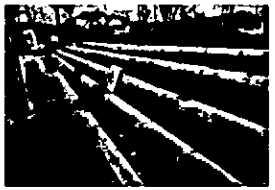
		N/A	N/A
se termina de rematar murete del tablero de iluminacionde! cancha sintetica futbol 11. esta pendiente que llegue tapa del tablero electrico de toma en pista de bmx.			
PARQUE LA FRAGUA		PARQUE LA FRAGUA	
			
- suministro e instalación de piso caucho de color en zona de juegos infantiles		- empradización contorno de zona infantil exterior.	- instalación de rejilla de cárcamo en pista de patinaje.
PARQUE LA FRAGUA		PARQUE NUEVO MUZU	
			
se avanza con la pintura de pista de patinaje.		se inicia la instalacion de piso caucho color en la zona de juegos infantiles.	
PARQUE LA VICTORIA		PARQUE ILLIMANI	

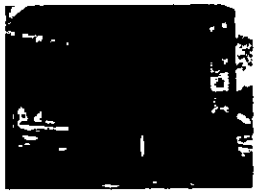
 	  
se termina el mantenimiento y la instalcion de las rejillas de ventilacion del modulo de deposito, se hace acta de puesta en servicio y se entragan las obras a la administracion.	se avanza con la instalación de aparatos sanitarios y lavamanos en acero de la parte interna del módulo de baños.
PARQUE GILMA JIMENEZ	PARQUE VILLA ALEMANA
 	 
se terminan los trabajos de adecuación del cuarto del transformador nuevo, instalación de transformador y adecuación de espacios alrededor del cuarto de transformador.	se terminan las obras diagnosticadas para este paqua, se hacen observaciones por parte de la interventoria y estamos a la espera de la revision final evacuando observaciones se termina el mantenimineto y pone en servicio el porton principal.
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGO INFANTIL MEDIA LUNA)	PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA JUEGO INFANTIL MEDIA LUNA)
 	 
Suministro e instalacipoln de juegos infantiles	instalación piso caucho en color
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS ((ZONA JUEGO INFANTIL EXISTENTE)	PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS Y RUTA DE LA VIDA)

			
Instalación piso caucho en color zona infantil existente		Pintura de módulos grecoromanos existentes	
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS Y RUTA DE LA VIDA)		PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA INFANTIL MEDIA LUNA)	
			
Suministro e instalación de módulos grecoromanos nuevos (pesas)		Suministro e instalación de módulos grecoromanos nuevos (pesas)	
PARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS)		PPARQUE BOSQUES DE SAN CARLOS (ZONA GRECOROMANOS)	
			
Suministro módulo nuevas tendencias		Suministro e instalación de paralas y baranda metalica	
PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)		PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)	
			

Instalación de cespedones de pasto y instalación de baranda	Instalación de cespedones de pasto
PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)	PARQUE FONTANAR DEL RIO (ZONA DEL PARKOUR)
 	N/A N/A
Pendiente terminar la instalación de baranda	
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA
 	 
Adoquin instalado en sendero peatonal y plazoleta	Instalación de bordillos zona de ´plazoleta
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA
 	 
excavación para instalación de bordillos zona central de la ´plazoleta	Instalación de bordillos zona central de la ´plazoleta
PARQUE CANAL BOYACA	PARQUE CANAL BOYACA

			
suministro e instalación de parales metalicos y de módulos complemetarios		suministro e instalación de parales metalicos y de módulos complemetarios	
PARQUE CANAL BOYACA		PARQUE CANAL BOYACA	
			
Instalación de piso caucho negro zona infantil		Instalación de piso caucho negro zona infantil	
PARQUE CANAL BOYACA		PARQUE CANAL BOYACA	
			N/A
suministro de mesas de ajedrez y parques y sillas en concreto - suministro de bancas en concreto		Instalación de piso caucho negro zona infantil	
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	

			
Arreeglo pendinte por el contratista tapa de sumnidero entrada al parqueadero		Arreglos de adoquines en senderos peatonales	
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	
			
Pendiente instalacion malla de nylon en cancha de volay playa		Construcción de graderías y sendero peatonal.	
PARQUE LOS NIÑOS		PARQUE LOS NIÑOS	
		N/A	N/A
Pendiente correr caja eléctrica ubicada en zona de graderia			
SIMÓN BOLÍVAR (MANA)		SIMÓN BOLÍVAR (MANA)	





Pendiente y entrega de los Kioscos de comidas de los parques totalmnete pintados y terminados.

SIMÓN BOLÍVAR (MANA)





Desmonte de canecas que están en mal estado y reposición por canecas en acero inoxidable.

PARQUE DE LOS NOVIOS





Medición andenes frente al Módulo de baños Costado sur.

PARQUE DE LOS NOVIOS







pendiente de entrega de tres (3) bebederos.

SIMÓN BOLÍVAR (MANA)



Desmonte de canecas que están en mal estado y reposición por canecas en acero inoxidable.

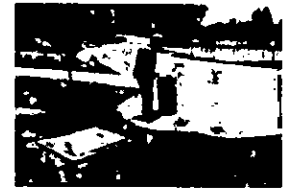
PARQUE DE LOS NOVIOS



Falta de encorazado zona baja para evitar la entrada de rodadores

PARQUE DE LOS NOVIOS



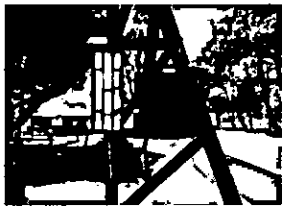


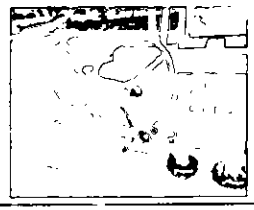
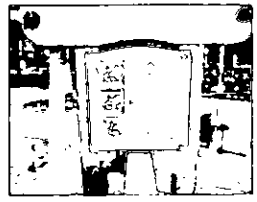


Revisión de módulo de baños zona posterior



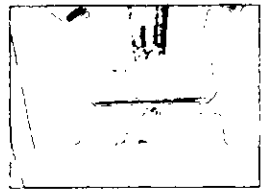


Pendiente conexión entre tanques de 20000 lts y puesta en funcionamiento	Pendiente arreglo de push del orinal baños cerca a la administración
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)	PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)
 	 
Pendiente revisión y arreglo de la polisombra instalada sobre muro de la Cancha de Tenis.	Crecimiento de la vegetación instalada frente a las Canchas de tenis y la pista de hockey.
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)	PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (PRD - TENIS - ADMON)
 	 
Instalación de techos y candados en los tableros eléctricos de control y de circuitos pista de hockey.	Pendiente arreglo de push de lavamanos baño zona de comidas
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA
 	 
una vez instalada la Valla, al día siguiente, es vandalizada.	Instalación de asientos para columpios (2und)
	Pintura Ruta de la vida.
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA	PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA

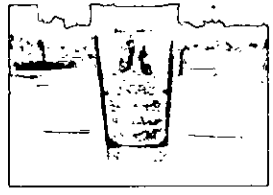
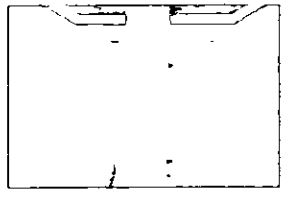
Reposición de plazas que estaban en mal funcionamiento en gimnasios.

PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA

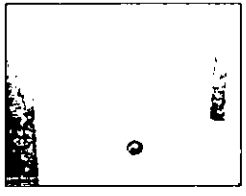
Reposición de plazas que estaban en mal funcionamiento en gimnasios.

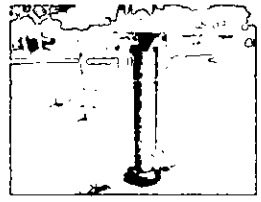
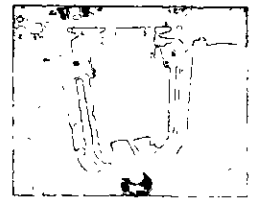
PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA

Reposición de plazas que estaban en mal funcionamiento en gimnasios.

PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)



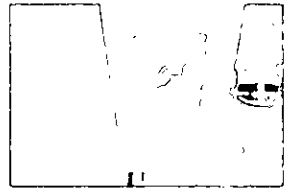
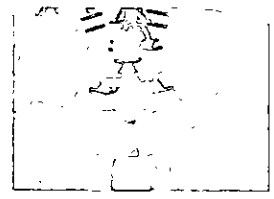
Reposición de plazas que estaban en mal funcionamiento en gimnasios.

PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA



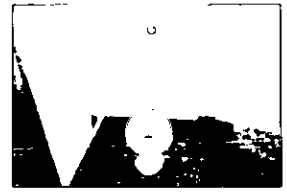

Reposición de plazas que estaban en mal funcionamiento en gimnasios.

PARQUE SAN JOSE DE BAVARIA

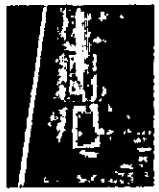
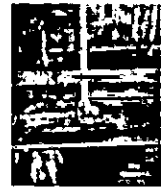



Reposición de plazas que estaban en mal funcionamiento en gimnasios.

PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE (UDS)





Enchape de muros por cambio de fluxómetros en baños del velódromo.		Se debe revisar el sanitario ya que este presenta paso de agua	Hechura de cajas de inspección - instalación de puestas a tierra para postes de alumbrado
PARQUE SERVITA		PARQUE SERVITA	
 	 	 	 
Se realiza la instalación de plazas en concreto para tapar el cable procendete de la caja eléctrica - pendiente realizar e instalar la pintura anticorrosiva en el marco d elas tapas		Se realiza la instalación de plazas en concreto para tapar el cable procendete de la caja eléctrica - instalar la pintura anticorrosiva en el marco d elas tapas	pendiente realizar e
REGISTRO FOTOGRAFICO SST			
			
CAPACITACION AL PERSONAL DE TRABAJO	JORNADAS ORDEN Y ASEO POR BOAL	ENTREGA DE EPP	
REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIAL			

ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ.

BOGOTÁ

ACTA No. | COMITÉ/REUNIÓN: [illegible] | DD MM AA

LUGAR: Oficina interventoría - Salón Ing. | HORA DE INICIO: 1:30 pm | HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa lista de asistencia		

ORDEN DEL DIA

1. Revisión acta anterior	4.
2. Componente social	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

1 Acta anterior

Se revisa el acta de sesión, se aprueba pues no se presentan observaciones

2 Componente social

- Informe mensual # 7 se revisó por parte de interventoría, se realizaron observaciones las cuales se subsanaron por parte del contratista de obra, una vez validada la subsanación por parte del contratista, la interventoría remite aval. El informe se encuentra aprobado, pendiente radicación en físico.
- Se remitieron folletos de sostenibilidad de Palestina, Obras, Hippies, Lourdes, Nacional, Porvenir y Ciudad montes, se encuentran aprobados.
- Hoy se realizó entrega a parque Nacional
- Ayer se realizó entrega en Virrey Sur.
- El miércoles se radicaron las actas de seguridad, están en revisión.

Veléderama, Simón Bolívar, Servitá.

- Reunión de programación de entregas Nuevo Muzú 18 de abril, Naranjos 8 abril, con administradores el 10 y el 11 de abril. En Naranjos la reunión se solicita con la administración. El IDRD solicita programar las reuniones con los administradores 1 semana

TEMAS TRATADOS

- antes de la fecha de terminación del contrato.

3. Componente SST

- Se informa por parte de interventoría que el informe mensual # 1 tiene observaciones, hacen falta planillas del almuerzo, del botiquín y del estructural, pendiente exámenes médicos de ingreso. Se recuerda que sin informes no se tramita el acta parcial
- Se reitera por tercera vez que el subcontratista esté realizando pago de planillas de seguridad social en mora. Se solicita pagar a tiempo.
- Se realizaron observaciones de orden y aseo, se solicita realizar la actividad de forma constante.
- Se aclara que el termino "subcontratista" hace referencia a un proveedor del Consorcio Parques Bog únicamente.
- Se solicita entregar botas de caucho a los trabajadores, frente canal Bojacá.
- Se reportan 93 trabajadores en los frentes de trabajo. Esta semana ingresaron 13 nuevos. La cantidad de personal se encuentra en concordancia de acuerdo con el componente de calidad
- La actividad de las obras se realizó el día de hoy en la mañana en la UOS. En la tarde no fue posible ejecutar la totalidad de las obras sin generar afectación ambiental

4 Componente ambiental

- El informe mensual # 7 presenta observaciones remitidas al contratista por parte de interventoría. El contratista informa que remitió la subsanación el día de hoy para la revisión correspondiente.
- Se recibió registro fotográfico de las acciones de orden y aseo.
- Se solicita al componente técnico mantener en buenas condiciones los frentes de obra.
- Se aportó documentación del gestor biogerminario por parte de interventoría.
- Se solicita por parte del contratista aclarar el tema de disposición de material eléctrico, la interventoría informa que responderá vía comunicado. En todo caso, se solicita trasladar los elementos en buen estado al Estadio de Techo. Se deben almacenar en buen estado.
- Se finalizó la actividad de las obras, se remitirá el informe correspondiente.

5. Componente técnico:

- Presenta observaciones el informe mensual en la parte eléctrica.

TEMAS TRATADOS

5. Componente calidad

- Se informa por parte de interventoría que de acuerdo con el cronograma de obra, el componente adquirido se tiene con contratación de hace 4 o 5 años aproximadamente que no cumple con algunos requisitos
- Base granular contaminada. No cumple granulometría, no cumple equivalente de arena
- Subbase contaminada. Presenta sobretamaños, equivalente de arena muy bajo de acuerdo del ensayado
- Se acuerda que cualquier falla es responsabilidad del contratista con cargo a la póliza de estabilidad.
- El contratista manifiesta que realizará una tercera muestra para verificación.
- Se informa que se recibió el PIE actualizado a fecha 29-02-24. se presentan observaciones de la parte eléctrica y se espera remitir las observaciones del componente técnico el próximo 8 de abril
- En cuanto a los manuales de mantenimiento se solicita tener en cuenta las observaciones a los manuales y revisar la lista de chequeo. Se debe considerar el listado de proveedores y planes técnicos. Se recuerda que lo entregar es para estabilidad de obra
- Se programó auditoría interna del contrato para el próximo 9 de abril, se realizará en los parques Fraguas, UDS y Niños Se realiza acompañamiento de interventoría de parte de calidad y residentes de interventoría.
- Se recuerda que las actas de bitácora deben tener consecutivo de las actas y la numeración de las páginas pre-impresas.
- Subsanación del informe el día de hoy.

6. Componente técnico.

- Actas de NP.
- Acta de no previstos 6: Se socializa observación al NP 121 y se solicita el ajuste. (Se aclara que es 6.7)
- Acta de no previstos 8. En elaboración para remisión a IDRD.
- Acta de no previstos 9. En elaboración para remisión a IDRD.

Se solicita la radicación de las actas el día de mañana.

- Se recuerda que las actas parciales se deben entregar de forma oportuna, a la fecha no se ha entregado el acta a la supervisión y debía llegar el 1 de abril. La entrega extemporanea es asumida por el contratista.

TEMAS TRATADOS

- Se informa que se remitieron documentos para legalización de los cruces de giro por parte del contratista y el último recibo de pago para rendimientos financieros por 2k mil pesos.
- Se señala proceder con la gestión para la liquidación del anticipo.

* Vallas.

Faltan 6 vallas por instalar, se solicita la actualización del presupuesto.
- Se verificaron los ítems de pago.
- La actividad finalizaría el 11 de abril.

* Vimles piscinas.
- Se verificará la forma de pago (ítem para cobro)
- Se aclara que el IDRD solicitó al menos 900 vimles para las piscinas.

* Emergencias
- Finalizadas y cerradas a la fecha.

* Conexiones hidráulicas No se realizó intervención, se reasignó el recurso a otras actividades.

* Mantenimiento ascensores. Se solicita revisar hasta cuando están los contratos con los prestadores de servicio especializado.

* Canal Boyacá
Presenta atraso, se solicita entregar el 9 de abril pues se debe recisar por interventoría antes de la finalización del contrato. El M3 se instaló el sábado, se solicita implementar refuerzo en este frente de obra.

* Canales del Río: Parkear en ejecución, se hizo replanteo, se instaló polisombra, los elementos están en bodega, la empradización se debe revisar. La empradización debe cumplir con la especificación del APU. Se presenta atraso.

* Veleidrome: Se instaló el último poste, se está finalizando la realización de las cajas (S274, se está resanando escombro. Ya se inicia cableado, se termina actividad eléctrica el próximo martes.

* Parque Nacional Se finalizó la intervención.

* Bosque San Carlos
Se fundió concreto el día de ayer, el IDRD manifiesta que para el periodo de estabilidad la responsabilidad y el riesgo asociado a la aplicación de la pintura y el acabado es asumido por el contratista de forma exclusiva. El contratista manifiesta que realizará la instalación del acabado sintético por su cuenta y riesgo.

- Se instalo piso caucho en la zona de la media luna
- De los baños se solicita generar el acta de puesta en servicio.

* Tunel
- Resta de adecuar en plazoleta del cafe. Se estan finalizando los detalles de Parker, pendiente 3 bancas
- En vista de la vida la gamela se debe pintar.
- Orden y aseo
- Pendiente tablero de la cara de adulto mayor (cuadro)

* Gatos Cats
- Pendiente acta de puesta en servicio.

* Illimani:
- Se instalo cubierta, pendiente que lleguen los aparatos saludables para instalar.

* Mundo Magico:
- Se esta instalando piso de caucho negro, pendiente los juegos importados
- La red llega el 23 a puerto, el otro juego ya se está trasladando de puerto a Bogotá.

* Laguna.
- Se está instalando piso de caucho negro, pendiente instalación de bancas
- Pendiente remate en la pista de patinaje. Pendiente acta

* Cayetano
- Finalizado a la fecha.

* Eduardo Santos.
- Pendiente en la zona de basculadubles unas manijas Pendiente tablero de control Se recuerda que debe realizarse máximo el 10 de abril de 2024

* La Victoria
- Ya se realizaron actividades de Drywall y Cubierta, pendiente una lamina para el módulo de bodega.

* Villa Alemana
- Pendiente patín y remate de pintura.

* Gilma Jimenez:
Se llevó el transformador, pendiente conexión.

* Niños.

-Se está instalando la arena peldar, se realizó muestra ante laboratorio, el suministro de arena finalizaría el próximo jueves
- Se están instalando las luminarias.
- Se están instalando puntos de caja de inspección.
- Cerramientos pendientes a la fecha, faltan módulos del costado oriental.
- Se presenta inconveniente con el Minisplit y ella se presenta mayor en el componente eléctrico.
- Hoy se finaliza conexión de la cancha de arena de la zona occidental
- Se entrega parqueadero.

* PRD
- Se entregó cancha de baloncesto
- Pendiente malla de Squash.
- Se entregó todo lo de PRD, excepto la reijilla de la puerta.

* Niños.
Cubierta sin instalación
- Se instalaron tapas de los tableros en Hockey (PRD).

* Simón Bolívar
- Se está finalizando la intervención en los baños del trencito
- Se están pintando los juegos infantiles NS.
- Pendiente instalación del césped
- Pendiente entrega de los Kioskos de comida
- Pendiente canecas
- Pendiente baños junto al mundi.
- Se debe revisar el balance presupuestal

* Novios
- Se está ejecutando el tema de la rampa, para el módulo de baños instalado.
- Se realizó la conexión eléctrica del módulo el martes
- Se hizo entrega del túnel del amor.

* UDS:
- Solicitud. Pendiente 4 luminarias Dino, son independientes de acuerdo con lo definido. (conexión), se solicita actualizar el presupuesto de acuerdo con lo requerido para que la conexión aunque sea en el poste quede independiente.

- Pendiente aterrizaje y puesta a tierra, se encuentra en Ejecución
* San José de Bavaria.
- Se solicita evaluar si hay recursos para el cambio de cable en mal estado.
* Sensitel
- Pendiente puesta en servicio y cambio de 2 luminarias en garantía.

Se manifiesta preocupación por parte de la interventoría frente a los atrasos presentados a fecha de hoy. Se solicita al contratista tomar las medidas correspondientes para el cumplimiento de las obligaciones dentro del plazo contractual.

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LIMITE PARA SU REALIZACIÓN
Revisión actas de vecindad	Interventoría	7-04-24
Subsanación informe mensual SST	Contratista	5-04-24
Manuales de mantenimiento corregidos	Contratista	Prox. Comité
Auditoria interna	Contratista - Interv	7-04-24
Subsanación informe mensual calidad	Contratista	5-04-24
Canal Boyacá - Plan de contingencia	Contratista	6-04-24.
Fontanar del Río - Cerrar finalización	Contratista	9-04-24.
Veldrano 1 mayo - Finalización	Contratista	9-04-24
La Victoria - Finalización	Contratista	9-04-24
Villa Alemana - Finalización	Contratista	9-04-24.
Gilma Jimenez - Conexión transformador	Contratista	8-04-24.
Simón Bolívar - Entrega	Contratista	9-04-24

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.

BOGOTÁ

Si no maneja consecutivo asigne N.A. ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN: Comité de seguimiento # 26 COP 3049/23 cto Int 3131/23	DD	MM	AA
		11	04	2024.

LUGAR: Oficina Interventoria - Solian Ingeniería HORA DE INICIO: 1:30 p.m. HORA FIN: 5:00 pm

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa listado de asistencia		

ORDEN DEL DIA

1. Acta anterior	4. Componente calidad
2. Componente SST	5. Componente ambiental
3. Componente social	6. Componente técnico.

TEMAS TRATADOS

1. Acta anterior:

El acta anterior se encuentra pendiente por remitir por parte de interventoria

2 Componente SST:

- La interventoria informa que el informe # 7 de este componente se encuentra aprobado, el contratista subsanó las observaciones. Se aclara que se realizará seguimiento a las planillas de SS previo al informe para verificar que se realice el pago correspondiente dentro de los tiempos.
- Se realizó recorrido de obra, se tienen 80 trabajadores, las cuadrillas se rotan entre los frentes de trabajo.
- Se solicita reposición de la dotación a los trabajadores que lo necesita.
- Se solicitan actividades de orden y aseo de carácter permanente, así como demarcación de zonas de cargio, cubrir los materiales y demás recomendaciones.
- Se realizó observación de cumplimiento de cuadrillas, el contratista manifiesta mediante oficio el cumplimiento del factor de calidad de cuadrillas. Se aclara que no hay cuadrilla de instalaciones en madera pues no se han requerido actividades de este tipo, sin embargo, se dispuso cuadrilla para juegos

TEMAS TRATADOS

infantiles.

- Para la empradización que se está realizando se recomienda realizar riego.
- El contratista manifiesta que ha atendido las observaciones y recomendaciones de la interventoría, se realiza limpieza diaria en los frentes de obra.
- Se recuerda que hay restricción de ingreso por el racionamiento programado en el Distrito.

La supervisión solicita informar esta situación para gestionar el acceso con los administradores, pues el acceso restringido es para los usuarios y no para las obras en ejecución.

- En parque de los niños hay 22 trabajadores.
- Se solicita revisar si está autorizado por administración a UDS.

3. Componente social:

- La interventoría informa que el contratista allegó ésta semana los folletos de sostenibilidad de los parques Villa de los Alpes, Gilma Jimenez, San José de Bavaria, Cayetano Cañizares, Techo, Gaitán Cortés. A la fecha están aprobados todos excepto San José de Bavaria pues hay actividades pendientes en obra.
- Se realizó entrega en Techo, Virrey Norte y Palestina.
- En Virrey Norte el juego afectado por vandalismo se reinstalará hoy.
- Actas de vecindad de Velódromo, Simón Bolivar y Serrato están en revisión, el contratista las allegó la semana pasada.

4. Componente calidad:

- Se recibió y se emitió aprobación del informe mensual # 7 el pasado martes.
- Se realizó auditoria interna el martes en UDS, Fragua y Simón Bolivar, se solicita informe en el próximo reporte mensual, es decir en el mes de abril.
- Se recibió el listado semanal de materiales.
- Los manuales de mantenimiento se entregarian mañana.

* Del tema social se solicita el cronograma de entregas de los parques, con la administración.

5. Componente ambiental:

- La interventoría informa que durante el periodo objeto de reporte se realizó seguimiento en campo y registro fotográfico de las acciones de orden y aseo implementadas por el contratista en los frentes de obra que se iban notificando desde la interventoría.

TEMAS TRATADOS

- Se realizó la revisión del informe ambiental, se hicieron 2 devoluciones y finalmente quedó aprobado el día de ayer.
- Se realizó entrega del informe de intervención de los postes afectados por la colonia de abejas.
- Se está realizando listado de materiales con cruce del componente de calidad.
- El primer reporte de RCD se remitió a la profesional ambiental de IDRD.
- Para el reporte del primer semestre de este año se aclara que se tiene plazo los 15 días hábiles iniciales del mes para reportar a SDA. El contratista manifiesta que entregaría lo correspondiente el 20 de abril.
- El cruce entre disposición final y traslado a bodega se encuentra en subsanación por parte del contratista. Se recomienda realizar mesa de trabajo.
- Para la empradización se están tomando las medidas de riego para la siembra de césped.

6. Componente técnico:

6.1. La supervisión informa que se encuentra aprobada el acta de fijación de precios no previstos # 7.

6.2. La supervisión informa que de acuerdo con la directriz interna del IDRD, los APU's NP se revisarán por el área de costos y estudios económicos del IDRD, por lo cual el acta de fijación # 8 se encuentra en revisión.

6.3. Para el acta de fijación de no previstos # 9 se remitieron observaciones por parte de la supervisión, se recuerda que de acuerdo con el anexo técnico es necesaria la entrega de las 3 cotizaciones para los insumos no contractuales, para los casos en los que solo hay un proveedor se debe justificar con las condiciones del mercado. En ese sentido se trasladaron las observaciones al contratista para la subsanación. El contratista manifiesta que se encuentra trabajando en lo correspondiente y remitirá el cuadro con el resumen de seguimiento de las cotizaciones aclarando cuales están completas, cuales en trámite y cuales en proceso de corrección por parte de los proveedores.

6.4. Para el tema de la modificación del contrato, la supervisión aclara que se encuentra en trámite en la subdirección de contratación. Se solicita estar atentos a los requerimientos que puedan salir por parte de la entidad.

6.5. Se recuerda que si llega a salir la adición son recursos completamente independientes, con el control aparte de lo contractual.

TEMAS TRATADOS
6.6. Se realiza socialización de los frentes de obra con registro fotográfico el cual se adjunto a la presente acta.
- Fontanar del Río En ejecución Parkour, los modulos están en sitio en proceso de instalación.
- Canal Boyacá: Se está instalando adoquin en plazoleta, pendiente finalización de paso de caucho e instalación de malla.
- Bosque San Carlos: Falta llegada de grecas que están en mantenimiento, pendiente instalación de vinilos. Pendiente paso de caucho de color el cual se está instalando el día de hoy.
- Suba: Pendiente luminarias de alumbrado público, se solicita marcar las cajas, pendiente identificación de circuitos.
- UDS Softbol · Pendientes luminarias Dino, pendientes luminarios zonas de calentamiento. Se aclara que se colocaría en el mismo poste conectando al tablero del control. Se evidencia falta de gestión en el componente eléctrico, se solicita al contratista tomar las medidas correspondientes, de lo contrario la interventoría solicitará cambio de profesional electricista.
- UDS Beisbol - Pendiente remate de caja, posterior al arreglo colocar la soldadura, falta aterrizar.
- Gilma Jimenez: Pendiente conexión del transformador, pendiente apuntamiento, se aclara que depende de la disponibilidad pues la concha está ocupada para entrenamiento. El administrador del escenario confirma que mañana se puede trabajar todo el día y el sábado medio día, se solicita al contratista realizar las actividades.
- Velódromo primero de mayo: - Se colocará acometida nueva para patinódromo, organizar el tablero
- Eduardo Santos:
Pendiente remate de caja pues hay tubería emt en vez de PVC.
Se solicita revisar la toma GFCI que se saltó.
- Navios:
Conexión del módulo, tramos en PVC se deben cubrir.
- Cayetano:
Pendiente orientación de luminarias y medición fotométrica.
- PRD:
Falta colocar un candado, se recomienda cubrir zonas donde se presenta oxidación.

TEMAS TRATADOS

- Niños:

Se encuentra en ejecución la obra eléctrica, se solicita actualizar el presupuesto considerando que a la fecha no se usaron cajas para las tierras siguiente, sino que se aterrizaron en las otras cajas

- Pendiente subsanación de diseños fotométricos.
- Pendiente subsanación de manuales y planos récord. El contratista presenta subsanaciones y se encuentra trabajando en lo correspondiente.

- Tunal:

Retirar materiales sobrantes, aseo y limpieza. En ParKour se está instalando la baranda, ya se realizaron los dados. Se solicita revisar la distribución y el área del ParKour teniendo en cuenta la baranda.

Se solicita arreglar el acta de puesto en servicio, incluir un biosaludable vandalizado. Pendiente señal en la casa de adulto mayor.

- Fragua:

Se presenta vandalismo en un baño, pendiente recubrimiento sintético en la pista de patinaje. Pendiente piso caucho de color, juegos pendientes, pendiente pintura de la baranda.

- Nuevo Muzú:

Pendiente juegos, pendiente instalación de piso caucho.

- Illimaní:

Pendiente accesorios en baños, conexión de los mismos. Pendiente los vinilos de camerinos.

- Villa Alemana:

Pendiente entrega de portón. Pendiente acta de puesta en servicio y malla de cerramiento. Pendiente adhesivos en las mesas. (Virrey Sur).

- Virrey Sur:

Pendientes vinilos, se quitaron los M3.

- Navios:

Ya se realizó la rampa del módulo de servicio. Se solicita por parte de IDRD pintar la baranda e instalar un vinilo en el módulo.

Falta señalética. Hacer rellenos y conexiones hidrosanitarias. Pendiente arreglo de 1 orinal, pendiente cerradura de módulo, pendiente aseo, limpieza y retiro de sobrante, retiro de cerramiento provisional.

Se revisará el presupuesto correspondiente a Navios, Simón Bolivar, Niños

TEMAS TRATADOS

y PBD.

- Niños:

Pendiente cerramientos, para el próximo viernes, pendiente bebedero (liso), pendiente poceo alcantarillado, pendiente tarimas. pendiente reconstruir caja eléctrica. Pendiente arreglo de adoquín por afectación de volquetas. Pendiente suministro e instalación de estructuras en zona de arena. (Se aclara que son móviles) Pendiente aseo.

- Navios:

Pendiente adecuaciones eléctricas en el módulo.

- Simón Bolivar:

Terminar de instalar las 33 canecas. Pendiente cambio de un bebedero por baja presión. Terminar remates de pintura Kioskos de comidas. Se realiza recorrido mañana para validar 20 Kioskos, pendientes 23.

- Serulá:

Se trató previamente, pendiente conformar las tapas, pendiente impermeabilización (anticorrosivo a las tapas). Se solicita aplicar el anticorrosivo a las tapas.

- San José de Bavaria:

Pendiente sillas de los columpios, pendiente remate de pintura. Pendiente vinilo.

- PTAR

Se están instalando los bicicleteros (Criterio ponderable)

- Pendiente Bicicletero en Bosque San Carlos (junto al gimnasio), en Canal Boyacá, en Tunal 1 (junto a ParKour) en Fontanar 1 (junto a ParKour.

- En vallas se revisará el tema de los ítems.

* Se solicita informe de gerencia del periodo contractual del contrato, trazabilidad, gestión realizada, acciones correctivas y lecciones aprendidas.

* Se solicita por parte de IDRD remisión de presentación de actividades contractuales y de adición.

/

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
Calidad - Manuales de mantenimiento	Contratista	12-04-24.
Ambiental - Reporte trimestral	Contratista	20-04-24.
Fontanar del Río - Finalización	Contratista	19-04-24.
Canal Boyacá - Finalización ridoquín	Contratista	13-04-24.
Canal Boyacá - Finalización cuadro	Contratista	22-04-24.
Bosque San Carlos - Instalación juegos	Contratista	11-04-24
Gilma Jimenez - Conexión	Contratista	12-04-24.
Velódromo Primero de Mayo - Terminación	Contratista	Pendiente
Villa Alemana - Puesta en servicio	Contratista	12-04-24.
Niños - Cerramientos - Finalización	Contratista	19-04-24.
Niños - Pozo alcantarillado	Contratista	16-04-24
Niños - Bebedero	Contratista	18-04-24.
Niños - Lavapies	Contratista	18-04-24.
Niños - Reconstruir caja eléctrica	Contratista	12-04-24.
Niños - Finalización arenera	Contratista	19-04-24.
Novios - Adecuación eléctrica módulo	Contratista	Pendiente.
Novios - Entrega obra civil	Contratista	17-04-24.
Simón Bolivar - Recorrido 20 Kioskos	Contratista	12-04-24.

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 Algecuras Castro	
CARGO		CARGO	Inspectora interventoría	

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

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
Simón Bolivar - Entrega 23 Kioskos	Contratista	12-04-24.
Servitá - Anticorrosivo tapas	Contratista	12-04-24.
San José de Bavaria - Finalización	Contratista	12-04-24.

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 Algeiras	
NOMBRE		NOMBRE	Karen Adriana Algeiras C.	
CARGO		CARGO	Inspectora Interventoría	

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

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de seguimiento # 26 COP 3099/23 FECHA: 11 - 04 - 2024.

HORA INICIAL 1:30 pm HORA FIN: _____ LUGAR Oficina interventoría - Soliun Ingeniería SAS.

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
					ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	Yineth Cap Diamalea	Profesional Ambi	Interventoría		Soliun Ing		3224182
2	Luz Stella Ocampo	Ing. Residente	Contratista		Soliun		316
3	Jenny Paola Reyes	Ing. Elect	Interventoría		Soliun Ing		3144777
4	Reinaldo Londoño	RESIDENTE	INTERVENTOR		Soliun Ingeniería		3134926032
5	Raúl Andres Gualteros R	Inspector.	Interventoría		Soliun.		3125242026
6	Andrés Giovanny Córdoba R	Inspectores	Interventoría		Soliun		3144394909
7	Lileth Contreras Contreras	Inspectora	Contratista		Consorcio Parques		3213860780
8	Andrés Fernando Vacca	Coordinador	Contratista		C. Parques		3167
9	Andres Pulido	Coordinador	Contratista		C. Parques		2118
10	Luis Granados Donado	Director	Contratista		C. Parques		3008613903
11	Angely Rondon Sánchez	Profesional SST	CONTRATISTA		C. Parques		3013476114
12	Jose Andres Pena R	Residente SST	Contratista		C. Parques		3143726
13	Sebastian Salamanca Sarmiento	Profesional Apoyo	Contratista		C. PARQUES		3202624315
14	Ingrid Bibiana Sordo	Residente SST	Contratista		C. Parques		3023569712
15	Nelly Alba Nossa Camargo	Residente Ambiental	Contratista		C. Parques		3007639709
16	Diana C Santamaria S	Profesional Ambiental	Contratista		C. parques		3202
17	Nidia Rocio Cardenas T.	Prof. Social	Interventoría		Soliun ing.		3103264731
18	Yesica Arguello	Res. Social	Contratista		C. Parques		3213905

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. Las Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

GESTIÓN DOCUMENTAL -V 4

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de seguimiento # 26 CCV 3099123 FECHA: 11 04 2024.

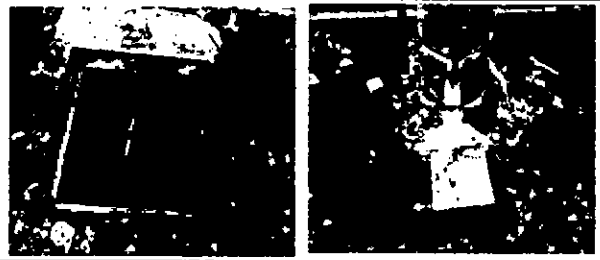
HORA INICIAL 1:30 pm HORA FIN. _____ LUGAR Oficina Interventoría - Solun Ingeniería SAS

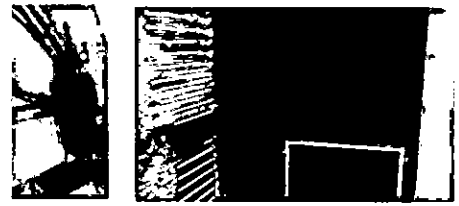
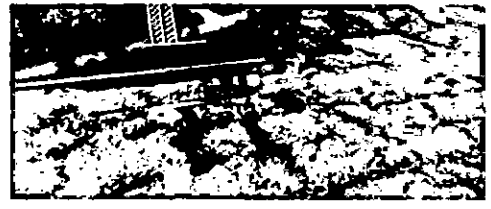
No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
					ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	Edinar Cardenas Cepeda	Directora.	Interventoría.		Solun Ing.	proyectos2@solunsas.com	3044643571
2	Mónica Rodriguez Gaona.	Pag Calidad	Contratista		C.P. Bog	c.parquesbog@gmail.co	3103376114
3	Vianney Cepeda	Prof Calidad	Interventoría		Solun Ing	proyectos@solunsas.com	3103299803
4	Angelica Romero H	Apoyo Supervisor	STP		IDRD		
5	Rodney Gonzalez D	Res. Obra	Contratista		Contratista		
6	Andres Fernando Vacca	Coordinador	Contratista		C. Parques Bog		
7	Andres Pulido	Coordinador	Contratista		Contratista	c.parquesbog@gmail.co	
8	Luis Granados Dorado	Dir. Obra	Contratista		Contratista	Lugrados@gmail.com	
9	Manuel Pascuas Sánchez	Profesional Esp.	Contratista		Contratista	c.parquesbog@gmail.co	3012476714
10	Dana Aragon Caballos	Ing Electricista	Contratista		Contratista	Proyectos@diselectricos.com	3144566773
11	JOHN L. CUELLARS	RESID. INTERV	INTERVENTORIA		SOLUN SAS		3203609082
12	Karen Adriana Alzecuras Castro	Inspectora	Interventoria		Solun Ing.	proyectos2@solunsas.com	7653016
13							
14							
15							
16							
17							
18							

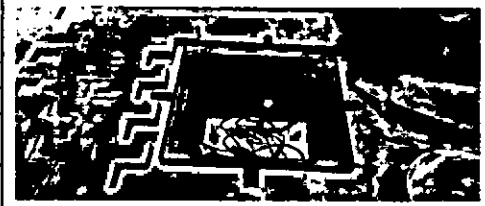
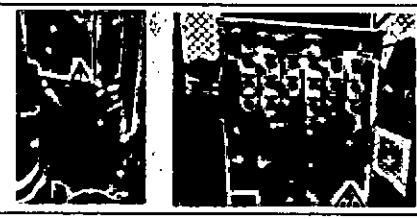
Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD así como a cualquier dependencia y/o área del Instituto, a realizar el tratamiento sobre mis datos personales con sujeción a lo establecido en sus Políticas de Protección de Datos Personales, atendiendo a las finalidades en ellas señaladas.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

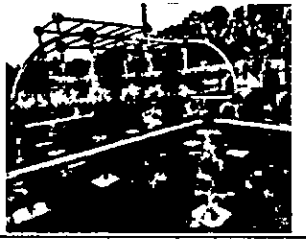
GESTIÓN DOCUMENTAL v 4

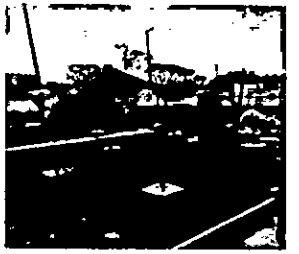
PENDIENTES ELECTRICOS A ABRIL 2024

No	CODIGO	LOCALIDAD	PARQUE	PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	01-023	USAQUEN	SERVITA	Funcionamiento luminarias de postes A.P Colocar marquilla de circuitos y numero de cancha. Falta colocar franja naranja en tubería EMT Falta señal de puesta a tierra y punto de soldadura en caja de tierra. Entrega estudio tecnico-economico. Informe medición fotométrica del antes y el después. Marquillado de tableros de control e identificación de circuitos. Identificación tapa de la caja de puesta a tierra. Punto de soldadura en las cajas de puesta a tierra.	
2	10-290	ENGATIVA	UDS - SOFTBOL	Instalación de luminarias Dino en zona de calentamiento. Instalación de acometida independiente. Instalación del sistema de apantallamiento (punta captora - tubería - cableado - varilla tierra - caja de tierras). Identificación tapa de la caja de puesta a tierra. Punto de soldadura en las cajas de puesta a tierra. Informe medición fotométrica del antes y el después. Entrega estudio tecnico-economico. Informe de cobertura de apantallamiento.	
3	10-290	ENGATIVA	UDS - BEISBOL	Resanar y limpiar cajas de tierra Cubrirle con concreto tubería PVC expuesta, instalada para sistema de puesta a tierra Identificación tapa de la caja de puesta a tierra. Punto de soldadura en las cajas de puesta a tierra. Informe medición fotométrica del antes y el después. Entrega estudio tecnico-economico. Informe de cobertura de apantallamiento.	

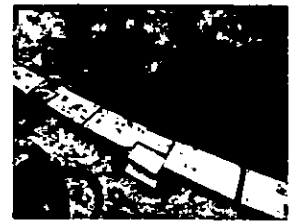
4	08-552	KENNEDY	GILMA GIMENEZ (LAS MARGARITAS)	Instalación de cadenas Conexión de transformador Puesta en servicio sistema eléctrico Medición Fotométrica Informe medición fotométrica del antes y el después. Entrega estudio tecnico-economico. Cancha de futbol 8	
5	04-196	SAN CRISTOBAL	DEPORTIVO PRIMERA MAYO	Instalación de acometida, independizando Cancha de BMX y Patinódromo Identificación de tubería, canaleta y marquillado de tableros de control. Cambio de breaker cerca al medidor Informe medición fotométrica del antes y el después. Entrega estudio tecnico-economico Analisis de riesgo - no apantallamiento	
6	14-030	MARTIRES	EDUARDO SANTOS	Pintar al rededor de las luminarias Marquillado de tableros de control e identificación de circuitos. Informe medición fotométrica del antes y el después. Ajustar tomacorriente	
7	12-092	SIMON BOLIVAR	PARQUE DE LOS NOVIOS	Cambio de luminarias en mal estado. Instalación de bala led pendiente. Resane de tubería PVC expuesta (a la vista) Ajustar caja de paso eléctrica	
8	04-075	SAN CRISTOBAL	VILLA DE LOS ALPES	Mediciones fotométricas Falta pintar por actividad de instalación de tablero de control. Entrega estudio tecnico-economico Informe medición fotométrica del antes y el después. Marquillado de tableros de control e identificación de circuitos.	

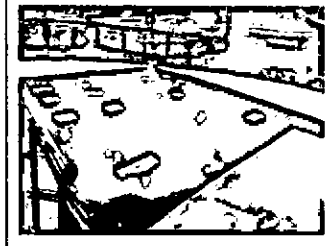
9	12-091	BARRIOS UNIDOS	PRD EL SALITRE	Falta colocar candado Marquillado de tableros de control. Falta cubrir tablero por la parte trasera	
10	12-141	BARRIOS UNIDOS	PARQUE DE LOS NIÑOS	Instalación del sistema de puesta a tierra (cableado - varilla tierra - caja de tierras), se deben soldar. Falta terminar de construir cajas eléctricas. Colocar puntos de soldadura. Informe medición fotométrica del antes y el después. Entrega estudio tecnico-economico. Cancha de futbol 8	
11	06-063	TUNJUELITO	TUNAL	Marquillado de tableros de control. Falta colocar elemento para cubrir el tablero.	
12	06-017	TUNJUELITO	NUEVO MUZU	Informe medición fotométrica del antes y el después. Entrega estudio tecnico-economico.	COLISEO
13	08-241	KENNEDY	CAYETANO CAÑIZARES	Mediciones fotométricas Informe medición fotométrica del antes y el después.	CANCHA DE FUTBOL 11
14	15-040	ANTONIO NARIÑO	LA FRAGUA	Informe medición fotométrica del antes y el después.	COLISEO
15	XXX	TODOS	TODOS	MANUAL DE MANTENIMIENTO PLANOS RECORD	COLISEOS - PATINODROMO - CANCHA DE FUTBOL 11 - CANCHA DE FUTBOL 8 - CANCHA DE FUTBO 5 - SOFTBOL - BEISBOL - CANCHAS MULTIPLES - ZONA DEPORTIVA VOLEY PLAYA - AREAS INTERNAS (VARIAS) - MODULOS.

No	CODIGO	LOCALIDAD	PARQUE	PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	11-368	SUBA	FONTANAR DEL RIO	TERMINAR EXCAVACIÓN PARA LOS DADOS	
2	11-368	SUBA	FONTANAR DEL RIO	PENDIENTE FUNDIDA EN CONCRETO PREMEZCLADO PARA LOS DADOS	
3	11-368	SUBA	FONTANAR DEL RIO	INSTALACIÓN MÓDULOS SOBRE LOS DADOS	
4	11-368	SUBA	FONTANAR DEL RIO	INSTALACIÓN DE CANECAS ACERO INOXIDAB LES	

5	11-368	SUBA	FONTANAR DEL RIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA	
6	11-368	SUBA	FONTANAR DEL RIO	EMPRADIZACIÓN	
No	CODIGO	LOCALIDAD	PARQUE	PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	09-050	FONTIBON	CANAL BOYACA	CONTINUAR INSTALACIÓN DE ADOQUIN ZONA PLAZOLETA	
2	09-050	FONTIBON	CANAL BOYACA	SUM + INST MESA DE AJEDREZ	

3	09-050	FONTIBON	CANAL BOYACA	SUM + INST PISO CAUCHO NEGRO Y COLOR	
4	09-050	FONTIBON	CANAL BOYACA	SUM + INST JUEGOS INFANTILES PENDIENTE	
5	09-050	FONTIBON	CANAL BOYACA	INST + PINTURA JUEGO M3 -A FUERA DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN DENTRO DEL PARQUE	
6	09-050	FONTIBON	CANAL BOYACA	EMPRADIZACIÓN ESQUINAS ZONA INFANTIL	

7	09-050	FONTIBON	CANAL BOYACA	SUM + INST BARANDA ZONA INFANTIL	
No	CODIGO	LOCALIDAD	PARQUE	PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	INSTALACIÓN DE RECUBRIEMINTO SINTETICO SOBRE PLACE EN CONCRETO ZONA GRECOROMANOS Y RUTA DE LA VIDA	
2	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	ENTREGA DE MÓDULOS GRECOROMANOS PINTADOS PARA INSTALACIÓN	
3	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	ENTREGA DE MÓDULOS RUTA DE LA VIDA PINTADOS PARA INSTALACIÓN	

4	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	SUMINITRO E INSTALACION VINILOS SEÑALES	
5	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA ZONA GERECO Y RUTA DE LA VIDA	
6	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CAUCHO COLOR ZOAN JUEGOS INFANTILES MEDIA LUNA	
7	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	SUMISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INFANTILES ZONA MEDIA LUNA	

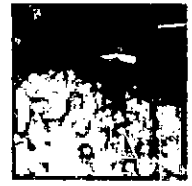
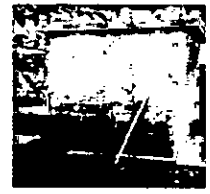
8	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRECOS NUEVOS	
9	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	ARREGLO DE MATERA E INSTALACIÓN DE TIERRA NEGRA ENTRE ZONA GRECOS Y JUEGO INAFANTIL EXISTENTE	
10	18-028	RAFAEL URIBE	BOSQUES DE SAN CARLOS	SUM + INST TUBERIA PARA ARREGLO DE UN (1) BEBEDERO	

PENDIENTES PARQUES GRUPO ARQUITECTO: JOHN L. CUELLAR S.

FECHA: 11 DE ABRIL 2024

No	CODIGO	LOCALIDAD	PARQUE	PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	06-063	TUNJUELITO	TUNAL	1- SENDEROS Y ALREDEDORES: -RETIRO DE LOS PUNTOS DE ACOPIO DE MATERIALES Y SOBRANTES EN LOS SITIOS ACOPIADOS DENTRO DEL PARQUE. -RETIRO DE CERRAMIENTOS PRIVISIONALES EN PUNTOS DE ACOPIO.	
1	06-063	TUNJUELITO	TUNAL	2-ZONA DE PARKOURT: -INSTALACION DE BARANDAS M-80, -PINTURA BARANDAS, -INSTALACION DE ELEMENTOS DE PARKOURT, -TIERRA NEGRA Y PRACIZACION, -RETIRO DE ESCOMBROS Y CERRAMIENTOS PROVISIONALES.	
1	06-063	TUNJUELITO	TUNAL	3-PLAZOLETA DE EVENTOS: -INSTALAR 1 PUERTA DE PASO QUE SE DEVOLVIO POR GARANTIA. -INSTALAR REJILLAS DE PISO (8 UND). LEGALIZAR PUESTAS EN SERVICIO DE LARUTA DE LA VIDA Y DE SENDEROS ALREDEDOR DEL MODULO DE CAFÉ EN PUERTA #4. REMATAR MURETES DE TABLERO ELECTRICO FUTBOL 11. INSTALAR UNA TAPA EN LA CAJA DE PASO DEL ARRANCADOR DEL PARTIDOR EN BMX.	

2	14-030	MARTIRES	EDUARDO SANTOS	INSTALAR REJILLAS DE PISO QUE SE PERDIERON EN BAÑOS DE COLISEO. REMATES DE PINTURA EN LOS SITIOS DONDE SE CAMBIARON LUMINARIAS Y LAMPARAS.	
3	15-040	ANTONIO NARIÑO	LA FRAGUA	INSTALACION DE RECUBRIMMIENTO SINTETICO EN LA PISTA DE PATINAJE. PRADIZACION DEL CONTORNO DE LA PISTA DE PATINAJE.	
3	15-040	ANTONIO NARIÑO	LA FRAGUA	INSTALAR PISO CAUCHO EN ZONA DE JUEGOS, INSTALACION DE JUEGOS PENDIENTES QUE VIENEN EN IMPORTACION, EMPRADIZACION DE ZONAS VERDES AFECTADAS, PINTURA Y REMATES DE BARANDA PERIMETRAL ZONA DE JUEGOS. SEÑAL DE LA ZONA DE JUEGOS. RETIRO DE CERRAMINETO PROVISIONAL EN ZONA DE JUEGOS QUE SE PINTO.	  
No	CODIGO	LOCALIDAD	PARQUE	PENDIENTES	REGISTRO FOTOGRAFICO
4	06-017	TUNJUELITO	NUEVO MUZU	PENDIENTE INSTALAR LA ESTRUCTUTURA DE LA SEÑAL DE LOS JUEGOS Y EL VINILO. INSTALAR EL PISO CAUCHO DE COLORES SEGÚN DISEÑO, INSTALAR LOS JUEGOS QUE VIENEN EN IMPORTACION.	  

5	19-788	CIUDAD BOLIVAR	MIRADOR DE ILLIMANI	PENDIENTE INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS E INODOROS EN ACERO, INSTALACION DE ENCHAPES DE PISO EN SANITARIOS, VINILO ADESIVO EN MODULO, INSTALACION DE AGUA POTABLE.	  
6	08-552	KENNEDY	GILMA JIMENEZ	PENDIENTE PINTURA EXTERIOR DEL CUARTO ELECTRICO DEL TRASFORMADOR. CARCAMO DE PROTECCION EN EL PISO DETRÁS DEL TRANSFORMADOR.	 
7	05-087	USME	VILLA ALEMANA	PENDIENTE ENTREGAR EL PORTON PRINCIPAL Y LA CERRAMALLA M-71 DEL CERRAMIENTO POSTERIOR.	 
8	04-122	SAN CRISTOBAL	LA VICTORIA	PENDIENTE ENTREGA Y PUESTA EN SERVICIO DE MODULO DE CAFETERIA O DEPOSITO	 

9	05-016	USME	VIRREY SUR	PENDIENTE SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS ADESIVOS DE MESAS DE AJEDREZ VERDES	
10	03-085	SANTA FE	TERCER MILENIO	PENDIENTE PUESTA EN SERVICIO Y ENTREGA DE EMERGENCIA EN MODULO DE BAÑOS COSTADO LATERAL SUR.	 

BOGOTÁ

ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
	Comité de seguimiento # 27 COP 3049/23 Cto Int 3431/23	19	04	2024

LUGAR: PRD - Parque de los niños HORA DE INICIO. 9 00 am HORA FIN. 1 00 pm

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa listado de asistencia		

ORDEN DEL DIA

1. Aprobación acta anterior
2. Componente social
3. Componente SST
4. Componente ambiental
5. Componente calidad
6. Componente técnico

TEMAS TRATADOS

1. Aprobación acta anterior:

Se aprueba el acta pues no se presentan observaciones

2. Componente social:

- Se aprueban los folletos de Villa Blanca, Villa Alemana y la Victoria
- Se atendieron las observaciones presentadas a los folletos de Villa de los Alpes y Canal Río Negro, se envió la subsanación a la interventoría por parte del contratista.
- Se programa entrega de folleto de sostenibilidad el lunes 22 de abril a las 8:00 am, con la administración del parque.
- Se ajustaron las actas de vecindad de usuario por parte del contratista, en revisión por parte de interventoría.
- Se están subsanando las actas de vecindad de los Kioscos de Simón Bolívar, el contratista manifiesta que las allegará el día de hoy.
- Se remitió a interventoría las actas de socialización y folletos de sostenibilidad de los parques que en el momento no cuentan con administrador contratado: Olaya, Naranjos, Hippies y Virrey Norte.
- La interventoría solicita realizar todas las actas de puesta en servicio que

hacen falta a la fecha. Se informa por parte de interventoría que se realizó un apremio al contratista pues a la fecha no se han entregado las obras de la etapa contractual y no se han iniciado las obras de adición, lo que se refleja en un atraso del 41%. Se solicita un plan de atención inmediata, se solicita la remisión el día de hoy el documento con las acciones a tomar, plan de compras, cronograma de los frentes priorizados y cronograma de reuniones con administración

- Se solicita la remisión de las actas de vecindad, así como las actas de puesta en servicio
- Se cancela reunión con administración de Vista Alemana pues existen pendientes de obra. Se solicita coordinar con el componente técnico el cronograma de socializaciones con los administradores

3. Componente SST:

- Se reportan 66 trabajadores en los frentes de intervención activos.
- Se presenta presunto incumplimiento de personal que se presenta sin EPP, personal sin acompañamiento del coordinador en alturas para ejecutar labores. El componente eléctrico se ha presentado sin documentación completa, sin EPP y sin acompañamiento de coordinador SST
- Se solicita cumplir con la resolución de seguridad y salud en el trabajo, independiente de la dedicación mínima requerida.

El contratista manifiesta que tomara las medidas correspondientes, la próxima semana se remitirán los documentos para cambio de profesional eléctrico.

- Se solicita reposición de documentación, dotación y EPP para los trabajadores.
- Se solicita entrega de planilla de Carlos Ordoñez.
- Se recomienda orden y aseo permanente en los frentes de obra.
- Se solicita actualizar el plan de capacitación, matriz de peligro e identificación, plan de mejora y matriz EPP.
- El contratista informa que cuenta con BOAL, se solicita realizar visita con los profesionales ambientales para subsanar las observaciones de orden y aseo. 4. Componente ambiental.

-En cuanto a la visita realizada el día de ayer en el parque Alabanza se solicita:

* Articular las actividades del parque con el componente forestal de la

entidad, contratista e interventoría lo anterior teniendo en cuenta la cantidad de árboles presentes en el parque y su posible afectación con las actividades constructivas

* Se sugiere uso de materiales más flexibles para la construcción de los senderos

* Se recomienda seguir la recomendación del profesional forestal del IDRD relacionado con la construcción de senderos a más y el tramite pertinente ante la SDA.

* La zona de juegos se revisaría si la ejecución es en arena.

5. Componente calidad:

- Se envían observaciones a los manuales de mantenimiento presentados correspondientes a Cayetano, Ciudad Montes, Virrey, Naranjos, Palestina y Valle de los Alpes, se requiere establecer fecha de atención.

Se propone mesa de trabajo para tratar las observaciones si los manuales tomando como modelo el parque Fiagua.

- No se realizo la presentación del plan de acción frente a los resultados que no cumplen de las contramuestras de base y subbase granular de Constructor tomada por interventoría, resultados que fueron entregados a profesional de calidad de contratista de acuerdo a compromiso, se requiere establecer fecha de atención

El contratista remitirá lo correspondiente el próximo viernes

- Se refiere realizar la documentación y entrega de las acciones correctivas a tomar frente a las salidas no conformes evidenciadas en los frentes de obra, de acuerdo al anexo del acta de la semana anterior. El contratista manifiesta que ultimará lo correspondiente en el informe mensual.

- Se solicita presentar seguimiento detallado al plan de adquisiciones y si se requiere, las acciones tomadas frente a los materiales que no llegaron en las fechas estimadas.

Para todos los componentes los informes deben tener la división del tiempo contractual y el tiempo de adición.

- Se solicita presentar informe parcial con anexos del Plan de Gerencia de la gestión realizada desde inicio de obra hasta el 11 de abril de 2024.

6. Componente técnico:

TEMAS ESTATALES

Revisión compromisos.

- Tintalmer del Río – Finalización – No se cumplió.
- Canal Boyacá – Finalización adoquín; Finalización cuneta – No se cumplió.
- Bosque Sin Cultos – Instalación juegos: Se cumplió parcialmente, se encuentra en ejecución.
- Gilma Jiménez – Conexión: Se cumplió.
- Velódromo Primero de mayo – Terminación: No se cumplió.
- Villa Alemana – Puesto en servicio: No se cumplió.
- Niños – Cerramiento finalización
- Niños – Pozo alcantarillado
- Niños – Bebederos: Se realiza mantenimiento a la grifería como se incluió en recorrido, el otro bebedero se instala en el punto señalado por la supervisión. Compromiso pendiente.
- Niños – lavapies. No se cumplió
- Niños – Reconstruir caja eléctrica: No se cumplió.
- Niños – Finalización cerrería: No se cumplió
- Novios – Adecuación eléctrica módulo: No se cumplió
- Novios – Entrega obra civil: No se cumplió.
- Simón Bolivar – Recorrido 20 Kioskos: No se cumplió
- Simón Bolivar – Recorrido 23 Kioskos: No se cumplió.
- Servitá – Antivandalismo tapas: No se cumplió
- San José de Bavaria – Finalización: No se cumplió.

A la fecha las obras debían estar finalizadas en su totalidad y en proceso de entrega. Se solicita plan de acción inmediata. Se solicita establecer claramente cuando se entrega la obra civil completa. El contratista manifiesta que entrega el 27 de abril de 2024.

Para la etapa de adición y prórroga se iniciarán los frentes de trabajo Cerramiento de cometas se carga al rubro de mantenimiento de parques, se solicita incluir en este rubro un poste para instalación de cámara de seguridad.

* Para independencia se revisará que la intervención solicitada en el parque (filiación) no presente afectación patrimonial.

- Se solicita mantenimiento (presupuesto previo a la intervención) para el módulo de transito de parque de los novios.

TEMAS VARIOS

* La supervisión hará entrega de una relación de tanques de almacenamiento de agua y se solicita realizar diagnóstico + presupuesto del mantenimiento Se remite vía correo, se aclara que son solo los tanques de concreto.
* La supervisión solicita esperar para iniciar en Plaza de Diseanos, por organización interna en el IDRD.

Se prevé inicio de

- Valles de Cafam: 24/04/24
- Villa de los Alpes: 29/04/24.
- Castilla 29/04/24
- Zona Franca 6/05/24.
- Gilma Jimenez: 29/04/24.
- Bicentenario: 29/04/24.
- Olaya: 29/04/24.
- Eduardo Santos: 29/04/24.
- Cometas: 29/04/24

De RETIE y RETILAP el IDRD aclara que se realizará en este contrato:

- San Andrés F11
- Serena F11
- Nuevo Muzú F11
- Alqueria F11
- PED FB
- PED F11

* Se solicita la remisión del acta parcial a tiempo, debe estar radicada en IDRD el 2 de mayo a las 8:00 am.

COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LIMITE PARA SU REALIZACIÓN
Social - Socialización acta vecindad Hoteles Simón Bolívar	Contratista	14-04-24
Social - Convocatoria socialización administrador	Contratista	Próx Comité.
SST - Planilla de Camas Cubita	Contratista	17-04-24.
SST - Actualización plan de gestión	Contratista	21-04-24
Ambiental - Recorrido orden y aseo	Contratista - Interv	Pendiente
Ambiental - Reporte trimestral	Contratista	20-04-24
Manual de mantenimiento Fragua	Contratista	22-04-24 12:00 m.
Plan de acción ensayos de laboratorio	Contratista	26-04-24.
Acciones correctivas salidas no conformes	Contratista	Inf mensual.
Plan de adquisiciones - Actualizado	Contratista.	24/04/24
Plan de gerencia y Cronos (Informe)	Contratista	24/04/24.
Plan de calidad actualizado	Contratista	29/04/24
Actualizacion planes y programas	Contratista	29/04/24.
Entrega obras civiles completas	Contratista	29/04/24.
Entrega obras eléctricas completas	Contratista	29/04/24.
Revisión distribución Parkour	Contratista	Pendiente
Revisión cumplimiento Ptu 9 - Industria Nes	Contratista	Pendiente
Revisión cumplimiento vinculación población x localidad	Contratista	Pendiente

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logro el objetivo?	SI	X	NO		

Observaciones

Estudios técnicos cuantitativos	Contratista	Próx Comité.
Chin pricol	Contratista	25/04/24.

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

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIEN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se tiene un delegado coloque N A		
FIRMA		FIRMA	Karen Algeuras	
NOMBRE		NOMBRE	Karen Adriana Algeuras Castro	
CARGO		CARGO	Inspectora interventoria	

NOMBRE COMPLETO DE QUIEN ELABORA EL ACTA: Karen Adriana Algeuras Castro.

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de seguimiento # 27 COP 3099/23 FECHA: 19 de 2024

HORA INICIAL 9:00 am HORA FIN: LUGAR Parque de los Niños - PRD videoconferencia

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
					ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO
1	FERNANDO CUBILLOS	RESIDENTE	INTERVENTOR		SOLUCIONES		3139266
2	Ingrid Baez	Residente SST	consultor		Inspecop		3
3	Luz Stella Quintero R	Residente Obra	Contratista		Contratista		3163
4	Nelly Adriana Nova Conago	Residente Ingeniera	Contratista		Contratista		3
5	M. Lilieth Contreras Contreras	Inspector	Contratista				
6	Andrés Pulido	Coordinador	Contratista				311
7	Jose Pena	Residente			C.P. 336		
8	Andres Gregorio Caballero	Inspector	Interventoria		Soluciones		314
9	Angelica Ramirez H	Apoyo Ingeniera	SST		IDRD		
10	Yenny Bola Reyes	Ing. Residente	Interventoria		Soluciones		3
11	Nelly Cubillos	Apoyo Interventoria	Interventoria		Soluciones		
12	Donald Lemus	Residente	Interventoria		Soluciones		320
13	Raul Andres Cadena	Inspector	Interventoria		Soluciones		312
14	Yuseth Cruz Arguello	Prof SST	Interventoria		Soluciones		3
15	Richey Gonzalez HD	Ing Residente	Contratista		Contratista		3
16	Andres Fernando Lopez	Residente	Contratista		Contratista		3
17	Jenny Rocha Sanchez	Prof SST	Contratista		Contratista		3
18	Monica Rodriguez Gomez	Ing Calidad	Contratista		C.P. 800		3

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. Las Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

GESTIÓN DOCUMENTAL V4

993

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de seguimiento a 2 COP 1079/23 FECHA: 19 [illegible] 2024

HORA INICIAL: 9:00 am HORA FIN: _____ LUGAR: Parque de los Novios - IDRD [illegible]

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
					ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO
1	Karen Adriana Alzcivar Castro	Ingeniera Interv	Interventoria	Karen A.	Sijun Ing	proyectos2@sijuningenieria.com	7653016
2	Edna Constanza Capacho Sánchez	Director	Interventoria	[illegible]	Sijun Ing	[illegible]	[illegible]
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
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. Las Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD, https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

GESTIÓN DOCUMENTAL

Sistema de gestión documental Código:	COMITÉ/REUNIÓN: Comité de seguimiento # 28	DD	MM	AA
ACTA No.	COP 3099123 Cto Int 3131123	24	04	2024

LUGAR: Parque Metropolitano Bosque San Carlos HORA DE INICIO: 9:00 a.m. HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Se anexa listado de asistencia		

ORDEN DEL DIA

1. Componente social	4. Componente calidad
2. Componente SST	5. Componente técnico
3. Componente ambiental	6. —

TEMAS TRATADOS

1. Componente social:

- Se cumplió el compromiso, se remitió la subsanación del acta de vecindad de los Kioskos del parque Simón Bolivar.
- De acuerdo con los compromisos adquiridos el contratista remite el día de ayer el cronograma de socialización con administradores, el cual se socializa y se define:

* Se solicita coordinar con el área técnica para las entregas del 30 de abril

- Se aprobaron los folletos de Villa de los Alpes y Rio Negro.
- Se realizó reunión de finalización en Cayetano el día de ayer y en la Victoria el día lunes
- Se hizo reunión de inicio de adición. Cayetano, Gilma Jimenez, Villa de los Alpes y Villas de Cafam. Se solicita informar el apoyo a la supervisión del IDRD oportunamente la realización de las reuniones.

* Se aclara que no es necesario hacer reunión con comunidad en los parques cerrados en los cuales se va a intervenir la zona de juegos infantiles:

- Para mañana se propone:
- Reunión con administración: Simón Bolivar: No se realiza Bicentenario: Si se realiza Niños: Si se realiza Ed. Santos: Si se realiza.

TEMAS TRATADOS

* Se solicita coordinar con los administradores las fechas propuestas en el cronograma.
* El IDRD aclara que aún no se puede programar la reunión con el administrador de Simón Bolívar.
* Se aclara que Parque de los Niños no requiere reunión con administración.
* Se informa que Castilla se puede iniciar, por lo cual se solicita realizar la programación de la reunión.
* Gilma Jimenez: Inicio de obras el 29.
- Se recuerda que se necesita el plan de adquisiciones para validar el cronograma.
* Cometas: Reunión de inicio el 29 de abril
* Niza II: Reunión de inicio el 26 de abril (Se pospone por solicitud de IDRD)
- Se recuerda que el cronograma de Cometas alegado por el contratista no es aprobado
* Timiza - Villa del Rio: Reunión el 26 de abril para inicio de obras el 29 de abril.
* Villa de los Alpes. Inicio obra el 29 de abril.
* Se solicita por parte de IDRD priorizar el inicio de Parque Nacional.
- Se recuerda que los informes deben contener la separación de actividades de lo contractual y lo de fase de adición.

2. Componente SST:

- Pago planilla Carlos Ardila: Llegó el día de ayer, a pesar de que en el comité anterior se afirmó por parte del contratista que ese mismo día se pagaría la planilla, el pago se realizó el día de ayer, por tanto no se cumplió el compromiso pues se pagó con días de mora
- Se reportan 78 trabajadores vinculados.
- Se cumple con factor de calidad: Vinculación de jóvenes, vinculación de mujeres, se solicita reporte de los retiros para el seguimiento y reporte de personal en condición de discapacidad. Se cumple a la fecha.
- Se solicitan formatos de permiso de trabajo en alturas.

3. Componente ambiental:

- Los informes se encuentran al día, el contratista manifiesta que entregará el informe del mes abril el próximo viernes.
- El contratista remitió la trazabilidad RCD del primer trimestre de 2024, la cual se revisó por parte de interventoría y se emitieron las observaciones

TEMAS TRATADOS

correspondientes, las cuales se encuentran en subsanación; por parte de interventoria se propone realizar reunión de socialización de las mismas:

-Se están atendiendo observaciones de orden y aseo en los frentes de trabajo.

- Se solicita al equipo técnico del contratista y de la interventoria tomar acciones para mantener orden y aseo en los frentes de trabajo, pues se evidencia que se realizan brigadas de orden y aseo pero no se mantiene en las obras el orden necesario.

- Se programará reunión virtual con el nuevo profesional ambiental de IDRD, la supervisión informa que no se ha cargado el trimestre anterior, por lo cual es necesario realizar la mesa de trabajo.

4. Componente calidad:

- Dentro de los compromisos estaba la entrega del manual de mantenimiento del parque La Fragua, el cual debía entregarse el lunes pero llegó el martes por parte del contratista. El componente de calidad de interventoria emitió las observaciones correspondientes, los demás componentes se encuentran en revisión.

- Contramuestras laboratorios Se entregará plan de acción el viernes, ya sea contramuestra o acción en sitio (evaluar si es viable un núcleo).

- Acciones correctivas de acciones no conformes: Se entregarían en el informe mensual, la interventoria aclara que se debe allegar antes para verificación por parte de interventoria considerando que se debe evaluar para aceptar o rechazar el plan de acciones a realizar. Se recuerda que el componente de calidad debe permitir el seguimiento de parte de interventoria.

- Pendiente entrega de informe de gerencia del proyecto con corte al 11 de abril de 2024.

- La interventoria informa que se recibieron el lunes el listado semanal de materiales, el cual tiene observaciones de trazabilidad de UDS que no continúe.

- Se solicita realizar programación de prueba de tintas en los cerramientos instalados en Bosque San Carlos.

5. Componente técnico.

TEMAS TRATADOS

* En cuanto a obra eléctrica contractual, está pendiente la iluminación de dos postes en servitá.
* Obra civil pendiente:
- La interventoría manifiesta que no se evidencia avance suficiente para finalización de las obras contractuales el 27 de abril de 2024 en los siguientes frentes:
1. Bosque San Carlos: Finalizar instalación de piso de caucho, instalación de malla, instalación de banca, finalizar baranda y reparación de grietas, pendiente pintura de pisos, señales, instalación de rula de la vida
El contratista manifiesta que la actividad que no se ha podido realizar por lluvia es la pintura del piso. El contratista manifiesta que trabajará sábado y domingo, para entregar el 30 de abril.
* Obra eléctrica:
- Pendiente veintidós primero de mayo - acometida
- Conexión en UDS Softbal
* Obra civil
- La interventoría manifiesta que no se evidencia avance suficiente para finalización de las obras contractuales el 27 de abril de 2024 en los siguientes frentes.
1. Canal Boyacá:
Pendiente pasales metálicos en zona de niños, falta juego, falta el caucho.
La interventoría manifiesta que los atrasos en la finalización de las obras contractuales (diferentes a los temas de importación) son imputables al contratista.
El contratista manifiesta que difiere de lo manifestado por la interventoría, considerando que con la prórroga del contrato se pueden reprogramar actividades, a lo cual, la interventoría y la supervisión manifiestan que no es procedente la afirmación como quiera que la modificación del contrato se dió para obras adicionales y nuevas necesidades evidenciadas por parte del IDRD, por ello se suscribió adición y prórroga. El contratista en la ejecución del contrato no manifestó ningun tipo de solicitud de prórroga por atrasos en las obras, la única situación que se manifestó que el tema de las importaciones, pero toda la obra civil debía finalizar el 11 de abril.

TEMAS TRATADOS

- El contratista manifiesta que se encuentra en proceso de subsanar y finalizar las obras contractuales, la interventoria manifiesta que no se evidencia gestión suficiente y se presenta atraso de 12 dias en la finalización de las obras.
- En cuánto al inicio de las obras establecidas en la adición se presenta un atraso del 10%, lo que representa riesgo para el cumplimiento del plazo pactado, pues a la fecha no se cuenta con claridad frente a los elementos que requieren importación pues el contratista no ha allegado la información necesaria. El IDRD aclara que no se tendrán prórrogas de ningún tipo para el contrato, se iniciaria proceso sancionatorio por presunto incumplimiento.
- Se solicita remitir una programación coherente con las actividades a realizar. Las importaciones ya deberian contar con órdenes de compra pues el tiempo es justo.
- Se solicita el listado de los NP's que se encuentran en proceso de aprobación en IDRD, junto con el valor que representa en el contrato.
- El contratista solicita la fecha de aprobación de los NP's que se encuentran en trámite, el IDRD manifiesta que la información se radicó el 8 de abril y se encuentra en trámite, tardo 2 meses el proceso hasta el pago de los mismos.
- Los NP's corresponden a aproximadamente 900 millones, por lo cual el acta parcial de este mes debe corresponder a 3.400' millones.

2. Fontanar: Finalizo el 30 de abril.
Se programará recorrido para revisión de Parkour, tanto en tunal como en Fontanar.

3. Novios: Pendiente rehro cerchu, pendiente corazado en el módulo, filtración en el módulo. Para etapa de adición se solicita: Realizar los unilos externos, interno: mantenimiento electrico, hidráulico, pintura, todo funcional Pendiente arreglar un push.
Para adición se solicita el presupuesto del trencito.

4. Niños: Parqueadero: tapa de pozo, subsanación puerta adecuada, subsanación adoquín afectado, pendiente lavapies, pendiente apuntamiento de luminarias, pendiente remate de cajas.

5. PRD:

TEMAS PENDIENTES

- Pendiente complemento capenteos en hockey.
- Pendiente finalización baños en caseta de vestidos.
- Revisión drenaje caja.

6. UDS - baños velódromo:

- Subsanación garantía push, falta un repuesto (llave).

7. Simón Bolívar:

- Pintura KIOSKOS: Presenta observaciones de calidad pues la pintura no corresponde a la especificación. Se está rematando el lema de la pintura, pendiente arreglo de bebederos.
- Pendiente instalación de canecas faltantes.
- Pendiente baños módulo frenuto.

8. San José de Bavaria:

Retoques de pintura pendiente.

9 Serviá:

Antiworrosivo pendiente.

10. Tunal.

- Se instaló letrero casa adulto mayor
- Pendiente barandu en ParKour.

* Se recuerda que no se cumplió el compromiso de revisar con el proveedor la distribución de ParKour.

11. Villa Alemana:

- Pendiente malla y portón.

12. Illimaní:

- Pendiente suministro e instalación de lavamanos en acero, pendiente acrílicos (vinilos), enchape pendiente.
- Se solicita colocar las tapas de las cajas hidráulicas de Illimaní.

13. Fragua.

- Pendiente terminación pintura pista
- Pendiente juego malla.

- El IDRD solicita registro fotográfico de las obras día de por medio.

19. Nuevo Muzú:

- Pendiente juego malla.

A 13 días de inicio, de las actividades de la prórroga no se han iniciado

TEMAS TRATADOS

. obras.

-En cuanto al tema de revisión de formato 9, el contratista manifesta que se encuentra en revisión por parte de la abogada del contrato, se emitirá respuesta mañana.

-En revisión de interventoria se encuentran 3 estudios técnico económicos.

- Se organiza mesa de trabajo eléctrica para memorias, se están revisando los de obra civil

*La interventoria solicita que las cantidades son las ajustadas a la finalización del contrato en su etapa inicial, se recuerda que se debe verificar el APU de cada actividad para el pago.

* Se informa que las cuentas ya se encuentran radicadas en hacienda.
* Pendiente correo con aclaración de retenciones del contrato de obra.
* El IDRD solicita remisión de presupuesto actualizado de adición y los NP's que puedan surgir.

Componente eléctrico:

- Para equipos de bombeo se remitió listado de materiales para realizar suministro e instalación en la fuente de Tunal.

-La acometida en 1º de Mayo, ubicada entre el transformador y el medidor, se prioriza pos IDRD para realizar en este contrato. Se remitió formato para desconexión, la idea es que cuando CODENSA desconecte se realice la conexión por este contrato.

-Se comparte información de fotometria de Sorena e Igualdad para RETIE y RETILAP.

-Se solicita retirar iluminación de FII en Gilma Jimenez.

- Se revisan propuestas de juegos infantiles en comité: -- - - - - -
Se aprueba por IDRD. Fragua, Recreo, Castilla, Atahualpa.
Se solicita ajuste de propuesta en: Carmelo y Atabanza.

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
Plan de compras – Programación	Contratista	Próx Comité.
Cometas - Subsanación programación	Contratista	Pendiente
Seguimiento al plan de compras	Contratista – Interv	Cada Comité.
Villa de los Alpes - Inicio obras	Contratista.	29-04-24
Social - Actualización plan	Contratista	29-04-24
SST - Actualización plan	Contratista	29-04-24.
Social - Revisión cronograma socializaciones mayo	Contratista	30-04-24.
SST - Informe mensual	Contratista	30-04-24.
Ambiental - Informe mensual / actualización plan.	Contratista	30-04-24. / 29.
Ambiental - Reunión RCD	Contratista – Interv – IDRD	2-05-24.
Calidad - Reunión manual mantenimiento	Contratista - Interv	Pendiente.
Calidad - Plan de acción contramuestros	Contratista	26-04-24
Calidad - Informe mensual	Contratista	26-04-24.
Calidad - Registro semanal de no conformes	Contratista	Semanal
Calidad - Informe gerencia a 1 de abril de 24	Contratista	24-04-24
Calidad – Actualización plan	Contratista	29-04-24.
Calidad - Listado semanal de materiales	Contratista	29-04-24
Calidad - Plan de adquisiciones	Contratista	2/05/24 / Semanal.

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 Algeuras	
NOMBRE		NOMBRE	Karen Adriana Algeuras Castro	
CARGO		CARGO	Inspectora interventoria	

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

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
Finalizacion obras electricas contractuales	Contratista	27-04-24
Bosque San Carlos - Finalización	Contratsta	30-04-24.
Velódromo 1º de mayo - Finalizacion	Contratsta.	26-04-24
UDS - Softball - Finalizacion	Contratsta	27-04-24.
Canal Boyacá - Finalizacion	Contratista	3-5-24.
Relacion valor NPIs que están en trámite	Contratsta	26-04-24.
Fontanar - Finalizacion	Contratsta	30-04-24.
Recorrido verificacion Parkour	IDRD - Contratsta - Interv	Pendiente.
Novios - Finalizacion	Contratsta	27-04-24.
Novios - PPTO tercito	Contratsta	Próx Comité.
Niños - Finalizacion	Contratsta	3-05-24.
PRD - Finalizacion	Contratsta	30-04-24.
UDS - Baños velódromo	Contratsta	30-04-24.
Simón Bolivar - Finalización	Contratsta.	30-04-24.
San José de Bavana - Finalizacion	Contratsta	30-04-24.
Servitá - Anticorrosivo cajas	Contratsta	30-27/04/24.
Revisión distribución Parkour	Contratsta	Próx Comité.
Villa Alemana - Portón y malla	Contratsta	30-04-24.

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO		
Observaciones					
Illimaní - Finalizacion	Contratsta		3-05-24		
Illimaní - Cajas - Inicio	Contratsta		Por Definir.		

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 Algeuras	
NOMBRE		NOMBRE	Karen Adriana Algeuras C	
CARGO		CARGO	Inspectora interventoría.	

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

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA FORMALIZACIÓN
Cumplimiento formato 9 - Industria Nacional	Contratista	23-04-24
Acta parcial	Contratista.	30-04-24.
Presupuestos actualizados — Contractual - Adición	Contratista - Interv	Pendiente.
Programación adición	Contratista	Próx Comité.
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 colocar N.A.		
FIRMA		FIRMA	Karen Algecuras	
NOMBRE		NOMBRE	Karen Adriana Algecuras	
CARGO		CARGO	Inspectora interventoría	

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

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de seguimiento CCP 3031/23 #28 FECHA: 24 04 2024

HORA INICIAL: 9:00 am HORA FIN: _____ LUGAR: Parque Metropolitano Bosque San Carlos

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD: ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO
1	Yimy Rita Reyes C.	Ing. Electricista	Interventoría		Solun SAS	proyectos@solun.com	3117227172
2	Viviana Leon	Ing Calidad	Interventoría		Solun SAS	proyectos@solun.com	3103299803
3	Lotte L. Cuellar S	Mag Resid Interv	Interventoría		Solun SAS		3203689087
4	Diana Santamaría	Res. Ambiental	Contratista		Consorcio Parques	C.parquesbog@gmail.com	
5	Jose D Pena	Res Obra	Contratista		Sol. S.A.S	c.parquesbog@gmail.com	3143312648
6	Fernando Londoño	Res Interventor	Interventoría		Solun SAS	parques@solunsas.co	3349226637
7	Rodney Gonzalez Donado	Ing. Res Obra.	Contratista		Contratista		3102081457
8	Yonny Rodriguez	Prof. Esp	Contratista		Consorcio P	C.parquesbog@gmail.com	3013476914
9	Mónica Rodríguez Gomez	Ing Calidad	Contratista		C.P. Bog	cparquebog@gmail.com	3103376144
10	NATALIA ESPINOSA S.	PROF AMBIENTAL	INTERVENTORA		SOLUN SAS		
11	Yesica Agudelo	Res. Social	Contratista		Consorcio Bog	gsparques@gmail.com	3213403313
12	Maria Patricia Cardenas T.	Prof. Social	Interventoría		Solun SAS	Social.Solun@gmail.com	3103269731
13							
14							
15							
16							
17							
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. Las Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

GESTIÓN DOCUMENTAL V 4

669

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACIÓN

EVENTO: Comité de seguimiento # 28 CVP 3019/23 FECHA: 24 04 2024

HORA INICIAL: 9:00 am HORA FIN: _____ LUGAR: Parque Metropolitano Bosque San Carlos

No.	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
					ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	M Julieth Contreras Contreras	Inspector	Contratista		Parque Bosque	Julieth0tcontreras@gmail.com	3138607820
2	Ingrid Yojana Bracho	Prof. SSI	Interventoría		Salvan Ing	[illegible]	3224552450
3	Angelyn Ramos H.	Apoyo Jurídico	STP		IDRD		
4	Edna Constanza Ospina	Directora	Interventoría		Salvan Ing	proyectos2@salvansas.com	3017441372
5	Andrés Rubio	Coordinador	Contratista		Particular	c.parquesbog@gmail.com	3113213720
6	Andres Fernando Vacca	Coordinador	Contratista		Contratista	c.parquesbog@gmail.com	3163690918
7	Damian Sebastian Sabogal S	Prof. Apoyo	Contratista		Contratista	c.parquesbog@gmail.com	3202624315
8	Luz Stella Cantero R	Residente Obra	Contratista		Contratista	c.parquesbog@gmail.com	3103786480
9	Ronald Lozano	Residente	Interventoría		Salvaning	proyectos2@salvansas.com	3204000
10	Andres Cordoba	Inspector	Interventoría		Salvan	Proyectos2@salvansas	3144394919
11	Raúl Andres Gaitan	Inspector	Interventoría		Salvan.	" "	3125244426
12	Karen Adriana Algeuras C.	Inspectora	Interventoría	Karen A	Salvan Ingeniería	proyectos2@salvansas.com	7653016
13							
14							
15							
16							
17							
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. Las Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

GESTIÓN DOCUMENTAL -V 4

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, adecuación, reparación y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el Sistema Distrital de parques administrados por el IDRD.

CONTRATISTA: Consorcio Parque Bog.
Director: Luis Alfredo Granados
Residente: Luz Stella Quintero

Interventoria: Solun SAS.
Contrato: 3031 DE 2023
Residente: FERNANDO ROJAS DESSON. Director: Edna Cepeda.
Nota: Los profesionales ajuntos en el contrato pueden hacer anotaciones.

Nota 98 - Se infoma a Interventoria q- los dias jueves, viernes y sabado Santo no se realizaron actividades; estas seran retomadas el dia lunes 01 abril 2024.

FDO RESIDENTE DE INTERV

Nota 99 - Lunes 01 abril 2024

Personal en obra: 3 oficiales, 6 ayudantes obra civil, 2 soldadores, 1 inspector de obra.

Clima Fuerte lluvias en horas de la tarde

Actividades realizadas

- Instalacion de modulos complementos en la media luna
- Se inicia instalacion de piso caucho SBR en zona de juegos infantiles
- Aplicacion de anticorrosivo y pintura esmalte en baranda de juegos infantiles media luna
- Instalacion de malla electrosoldada en zona gimnasios para la placa

FDO RESIDENTE DE INTERV

Martes 02 abril 2024

Personal en obra: 1 Residente de obra 1 Residente Interventoria, 1 inspector de obra, 3 oficiales, 5 ayudantes de obra, 2 trabajadores de estructura metalicas, 2 trabajadores de Piso caucho.

Clima: Soleado.

Actividades realizadas:

- Instalacion de Puertas en los baños administra
- Compactacion de B200 debido a las lluvias.
- Aplicacion de sBr en zona de juegos infantiles

Se tomaron densidades en la zona de gimnasios. 5 puntos con densidades P1=94.3%. P2: 95,7%, P3 95,8%, 95,8 en P4 y P5 de 95.1. datos Pesos en torno en tramo.

los dias no eran /2024

ayudantes or de

de la tarde

ento en

no SBr

tura ymelk

medio luna

fada en

1...

Normal

(78)

Nota 101 - Miercoles 3 abril 2024

Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 inspector de obra, 3 oficiales y 6 ayudantes de obra civil, 1 oficial y 1 ayudante de piso caucho.

Clima: Nublado.

Actividades realizadas

Se realizo fundida x1 de placa gimnasios; se tomaron 6 muestras de concretos para ser llevadas al laboratorio y realizar ensayo de resistencia a la compresión.

- Se aplica Piso caucho SBR en zona de gimnasios.
- Se realiza el retiro de fluxometro y sanitario
- El dia de mañana se realizara la instalación de un nuevo sanitario.

Firma:

Firma residente de obra

1382

(78)

de obra,
pector de
s de obra
de piso

luca gimna-
de
laboratorio.
a la
en zona de
so y sanitario
ería la
ño.

(79)

nota 102 Jueves 04 de abril 2024.

Personal en obra: 3 oficiales y 7 ayudantes de obra civil; 1 oficial y 1 ayudantes de piso caucho., 1 Plomero.

Clima: Soleado en la mañana llueve en la tarde.

(Personal en obra) Actividades realizadas.

- Se realiza el Suministro e instalacion de bancas de concreto.
- Instalacion de sanitario baño mujeres.
- Se aplica boquilla negra en piso baño hombres.
- Se realizo avance de SBR en zona de riego existente
- corte de dilataciones de placa fundida el dia miercoles 03 de abril.

TODO UNA DIRECCION INTERNA DES

Norma

(80)

NOTA 103 Viernes 5 de abril de 2024.
Personal en obra: 3 oficiales y 6 ayudantes de obra civil, 3 trabajadores de apoyo
Se realiza fundida de placa de concreto zona gimnasio.
Se toma ensayo de muestra de cilindro para apoyo de resistencia a la compresión del concreto.
Aplicación de SBR en zona de juego existente

NOTA 104: Sábado 6 de abril de 2024:
Personal en obra: 3 oficiales y 6 ayudantes de obra civil
Se realiza retiro de 10 cm de base en la parte baja de los gimnasios y se instala nuevo material de base
Se espolvorea cemento para ayudar a mejorar la humedad del material y se compacta con equipo pesado.

1003

(80)

4.

y 6

ador) derecho

de

u de

nca a la

de juego

24

y 6

, de base

nnarios y

1 de base

equador a

notrial y

psado.

(81)

Se continua aplicando SBR en zona de juego existente.

Instalación de baranda de cerramiento

mts en juegos infantiles (media luna).

FRANCISCO JAVIER ROJAS INTERV

Santos lunes 08 de abril de 2024.

se realiza fundida de placa zona gimnasio

terminado con la actividad. antes de

fundida se realiza toma de densidades

en la parte mejorada y se libera

para fundir decorado al ensayo.

se toman ensayos (muestras de cilindro)

para ensayo de resistencia a la compresión.

Se continua aplicando SBR en zona

de media luna y se aplica EPDM en

zona juego existente.

FDO MIGUEL ANGEL ROJAS INTERV

Firma

82

NOTA 106. Martes 09 de abril 2024.
Se realiza retiro de material y jornada de aseo; se continua aplicando EPDM en zona existente y se aplica SBR en zona juegos infantiles (Media luna).

FDO MAYORDOMO RES INTERV

NOTA 107 Miercoles 10 de abril 2024
Se finaliza la aplicación de EPDM en zona de juego existente.
Se realiza instalacion de malla complemento de cerramiento mas de media luna (zona de juegos infantiles).
Se aplica SBR en zona de media luna (juegos infantiles).
se realiza Riego y paisaje alrededor de la zona de gimnasio se aplica capa de tierra negra para empradizar

NOTA 10

Norma

FDO MAYORDOMO RES INTERV

1004

tenal
tinua
xistente y
jos infantiles

24
ación de
xistente.
nodulos
más de
fantiles)
modulo una
aseo alrededor
aplica
empradizar

Jueves 11 de abril 2024
Se realiza empradizacion en zona
gimnasios; instalacion de modulos
complemento en zona de juegos infantiles
Medica luna, instalacion de maquinas gimnasios
Se cuenta con 2 oficiales y 4 ayudantes
de obra civil; 1 soldador y 1 ayudante
y 3 trabajadores de Piso Caucho.
Se continua instando SPR en zona
de juegos infantiles

FDO MONITOR SST
RES. OBRA

y 13 de abril 2024"
Se realiza mantenimiento alguante
electrico, se aplica SBR en zona de
juegos infantiles; se realiza en
instalacion de protectores de los
Biosaludables y se desmonta el
cerramento

FDO MONITOR SST
RES. OBRA

(84)

NOTA 110 Durante los dias 15, 16, 17, 18 y 19 y 20 de abril se ha realizado instalacion de las nuevas maquinas de (biosaludables) gimnasio; se realizo el ajuste de color en la pintura de los graco romano; se realizo instalación de pivotes de la 1a ronda M-81 se realiza instalacion de modulos complemento del cerramiento M-83 de la zona de juegos infantiles. Se aplica EPDM en zona de media luna.

NOTA 111 22 de abril de 2024
trabajadores de obra civil 1 oficial y 1 ayudante; 3 trabajadores de cuadro, 2 trabajadores de instalación de juegos, 2 soldadores.
clima: soleado.
Actividades realizadas:

NOTA 112 23 ... Se re... Musical ... en zo... instalo... clima...

NOTA 113 Du... on... abril ... EPDM ... El ... suma...

1005

, 17, 18 y
clizado
Maquinas de
: realizo el
na de los
instalación
: M-81
modulos
ento M-83
nfles.
: de media

ofical y 1
e ancho, 2
de juegos, 2

Se realiza instalación de juegos torres.
Aplicación de EPDM en zona de juegos infantiles
instalacion de baranda en zona gimnasio.
Mantenimiento de natera.

FDO MONITOR/SOCORRISTA
DES Torre

NOTA 112 23 y 24 de abril de 2024.
Se realiza instalación de juego Panel Musical; se continua aplicando EPDM. en zona de juegos infantiles y se instala bandas reversibles en zona gimnasios. clima lluvia en horas de la tarde.

FDO MONITOR/SOCORRISTA
DES Torre

NOTA 113 Durante los dias 24-25-26 y 27 de abril se ha realizado aplicacion de EPDM en zona de juegos infantiles. El dia 26 y 27 de abril se realizo el suministro e instalacion del gimnasio

Torre

K1 Comunicación (CNTD). Se realizan los dados de concreto en los puntos de anclaje a la placa de entrepiso y se inicia la aplicación de Recubrir como primera capa de recubrimiento.

FDO INGENIERO RESIDENTE

NOTA 1 Y 2 28 abril de 2024
Se realiza aplicación de recubrimiento según diseño.
Se realiza aplicación de anticorrosivo y pintura en cerramiento y barandas de zona gimnasios
Se aplica EPDM en zona infantil y se realiza instalación de soportes del juego Mars, en zona media luna.

FDO INGENIERO RESIDENTE

1006.

FECHA ACTIVIDAD LIBERADA

- 18/03/24 Instalacion geotextil Liberado
  + zacate plazoleta
- 19/03/24 Instalacion desobbase Liberado
  zona plazoleta
- 22/03/24 Instalacion de base Liberado
  zona juegos infantil
  0/3

Martes 2 de abril de 2024

Personal en obra: 2 oficiales
y ayudantes

Clima: seco

Herramienta y equipo: Herramienta
menor

Actividades: Se realiza excavacion
en zona infantil para la colocacion de
los luminarios zona infantil

Se debe realizar aseo y orden
dentro de la obra

Se solicita la instalacion del pavimento
juegos infantiles en la zona de la
obra

FOO-Maestro
Dos Interv

Dir Interv

Nota 190 Miércoles 3 de abril de 2024.
Nota 191 Personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes, 2 instaladores.
Nota 192 Clima: Seco - Soleado
Nota 193 Herramientas y Equipos: Herramientas menores, 1 planta electrica, 1 cangoro.
Nota 194 Actividad del día: Realizan excavación para instalar bordillos A-80, en plazoleta y sendero, realizan picado a placa de juegos infantiles, retiran material de juntas y realizan resanes.

Nota 195 Jueves 4 de abril de 2024
Nota 196 personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes, 2 instaladores.
Nota 197 Clima: Seco - Soleado
Nota 198 Herramientas Menores: 1 planta electrica, 1 cangoro, herramientas menores.
Nota 199 Actividad del día: Instalan bordillos A-80, en placa juegos infantiles.

(22)

2024.
icios, 4 =

Herramientas
1 cangrejo.
con excavación
o, en plazoleta
o placa de
nalzo de -

35, 4 ayudantes,

i eléctrico, 1 p
ores:
bordillos
las.

(23)

Viernes 5 de abril de 2024.
Personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes.
Clima: Seco - Soleado.
Herramientas y Equipos: 1 planta Eléctrica,
1 Cangrejo, herramientas menores.
Actividad del día: Continuan instalando
bordillos A-80 en Sendero y medio
luna de placa para juegos infantiles, llega
a obra las bancas en Contrato MC (6 und).

FIRMA SUPERVISIÓN
DES INTERV

Sábado 6 de abril de 2024.
Personal en Obra: 2 oficiales, 4 ayudantes.
Clima: Seco - Soleado.
Herramientas & Equipos: 1 cangrejo,
1 planta Eléctrica, herramientas menores.
Actividad del día: Continuan instalando
bordillos A-80 en plazoleta, se inicia a - bra
instalar adoquines en Sendero.

FIRMA SUPERVISIÓN
DES INTERV.

Norma

nota 210 Lunes 8 de abril de 2024 ..
nota 211 Personal en obra : 2 oficiales, 4 ayudantes.
nota 212 Clima : Seco - Soleado.
nota 213 Herramientas y Equipo : 1 congro; 1 planta Electrica, herramientas menores.
nota 214 Actividad del dia : Continuan instalando adoquin en plazoleta y bordillos A-80.

FDO ANDERSON
DES INSPECTOR

nota 215 Martes 9 de abril de 2024
nota 216 Personal en obra : 2 oficiales, 4 ayudantes.
nota 217 Clima : Seco - Soleado.
nota 218 Herramientas y Equipos : 1 planta electrica, 1 congro, 1 pulidora; herramientas menores.
nota 219 Actividad del dia : continuan instalando adoquines en plazoleta, instalan bordillos A-80 en media luna de plazoleta.

FDO ANDERSON
DES INSPECTOR

nota 220 Miércoles 10 de abril de 2024.
nota 221 Personal en obra : 2 oficiales 4 ayudantes.

Firma

nota 222 Clima: Seco - Soleado.

nota 223 Herramientas x Equipos: 1 pulidora grande, 1 planta electrica, 1 canguro; herramientas menores.

nota 224 Actividad del día: Inician a Instalar los parales del cerramiento H-83 en placa de zona de Juegos Infantiles; continuan Instalando adoquines en plazoleta.

FDO. FERNANDO SEN
DES INTERV.

nota 225 Jueves 11 de abril de 2024

nota 226 Personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes.

nota 227 Clima: Seco - Soleado.

nota 228 Herramientas x Equipos: 1 canguro, 1 planta electrica, 1 pulidora grande, herramientas menores.

nota 229 Actividad del día: Continuan Instalando parales del Cerramiento H-83 para Juegos Infantiles, continuan Instalando adoquines en plazoleta.

FDO. FERNANDO SEN
DES INTERV.

Nota 230 Viernes 12 de abril de 2024

Nota 231 Personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes.

Nota 232 Clima: Seco - Soleado.

Nota 233 Herramientas y Equipos: herramientas menores, 1 pulidora grande, 1 congoro, 1 planta electrica.

Nota 234 Actividad del día: Continuan instalando adoquines en plazoleta, realizan excavacion para instalar bordillo en area de plazoleta de juegos infantiles, arman juego infantil c303, arman juego H-3 para instalar en pasto Zona Verde del parque.

Fin Jornada Laboral

Nota 235 Sábado 13 de abril de 2024

Nota 226 Personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes.

Nota 227 Clima: Seco - Soleado

Nota 228 Herramientas y Equipos: 1 pulidora grande, 1 congoro, 1 planta electrica, herramientas menores.

Nota 229 Actividad del día: Terminan de armar juego H-3; Continuan instalando

Donna

adoquines en zona de plazdata.

voto 230 Lunes 15 de abril de 2024.

voto 231 Personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes.

voto 232 clima: Soleado Seco.

voto 233 Herramientas y Equipos: 1 pulidora grande, 1 canguro, 1 planta electrica, herramientas menores.

voto 234 Actividad del día: Continuan instalando adoquines, en plazdata, Instalan bordillas en media luna de plazdata.

voto 235 Martes 16 de abril de 2024.

voto 236 Personal en obra: 2 oficiales, 4 ayudantes.

voto 237 Clima: Seco soleado.

voto 238 Herramientas y Equipos: 1 polidora grande, 1 planta eléctrica, 1 canguro, herramientas menores.

voto 239 Actividad del día: Se realizo excavación para bordillos A-180 en sendero del plazdata, continuan instalando adoquines y bordillos en

Norma

plazoleta x media luna de plazoleta.

FAU MADRIGAL
DGS/MVTEDU

nota 240 Miércoles 17 de abril de 2024 ... nota
nota 241 Personal en obra: 1 oficiales, 2 ayudantes. nota
nota 242 clima: Seco - Soleado ... nota 2
nota 243 Herramientas x Equipos: 1 pulidora grande,
herramientas menores, 1 planta electrica. nota 2
nota 244 Actividad del día: Se termina de
instalar bordillo A-80 en media luna de
plazoleta, nota 254

FAU MADRIGAL
DGS/MVTEDU

nota 245 Jueves 18 de abril de 2024
nota 246 Personal en obra: 2 oficiales, 3 ayudantes en plaz
nota 247 clima: Seco - Soleado
nota 248 Herramientas x Equipos: herramientas
menores, 1 pulidora, 2 plantas electrica. nota 255 Se
nota 249 Actividad del día: realizan excavacion nota 256 Pers
para dados del bajo M-30 en zerca nota 257 clim
Verde del Parque, iniciando instalar los nota 258 Herra
módulos del cerramiento M-83 en 12 plaz

Zona de Juegos Infantiles.

FDO. ALEJANDRA GON
DEL INTERVI

Viernes 19 de abril de 2024.

Personal en obra: 2 oficiales, 5 ayudantes.

Clima: Soleado en el día, por la tarde fuertes lluvias.

Herramientas y Equipos: 2 plantas eléctricas, 1 pulidora grande, 1 pulidora pequeña, herramientas menores.

Actividad del día: Se fundan dados de juegos M-3, Continuan instalando modulos de baranda M-83, Continuan realizando excavacion de bordillo A-80 en sendero de plazoleta; Se realiza jornada de aseo

FDO. ALEJANDRA GON
DEL INTERVI

Sábado 20 de abril de 2024.

Personal en obra: 2 oficiales, 8 ayudantes

Clima: Nublado, llovizna aislada.

Herramientas y Equipos: herramientas menores, 2 plantas, 1 pulidora grande y una pequeña.

Nota 259 Actividad del día: Terminan de realizar excavación de bordillo en Sendero de plazoleta, Inician a Instalar bordillo, Se terminan de fundir dados en Tensores del Juego de malla.

FDO MONDRAGON RES/ INTERV

Nota 260 Lunes 22 Abril / 2024

Personal de obra: 2 oficiales, 8 ayudantes, 6 instaladores de Piso de Caucho, 1 soldador.
Herramientas y Equipos: 3 Plantas eléctricas 2 Pulidoras, 1 Rotomartillo.
Clima: Nublado, lluvias de 7:00am a 4:30pm
Actividades: Se inicio con la Instalacion del Piso en granulo de Caucho en la Zona de juegos infantiles, se avanza con la Excavacion manual e instalacion de bordillo A80 en el Sendero de la Plazoleta. Las lluvias presentes durante todo el dia afectan el rendimiento de las actividades.

FDO. MONDRAGON RES/ INTERV

Firma

(30)

de realizar
ndero de
bordillo, se
Tensores del

aqudantes, 6
, 1 soldador
tes electricas

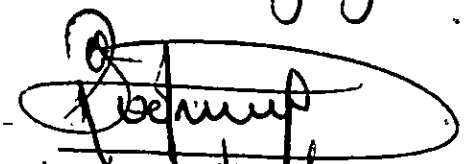
:00am a 4:30pm
a Instalacion
s en la zona
za con la
de bordillo A80
las lluvias
afectan el
les

Nota Martes 23 Abril/2024
261 Personal de obra: 2 oficiales, 8 aqudantes, 6 instaladores de Piso de Caucho, 1 soldador, 1 Bobcat
Herramientas y tipos: 3 plantas electricas, 2 pulidoras, 1 revolver
Clima: Nublado.
Actividades: se cuenta con la instalacion del Piso en granulo de caucho negro en la zona de juegos infantiles se cuenta con la instalacion de bordillo A80 en el sendero de la plazoleta, se cuenta con la excavacion manual para la conformacion del filtro frances se continua con la instalacion del Cerramiento M83 de los juegos infantiles.

Nota Martes 24 Abril/2024
262 Personal de obra: 2 oficiales, 8 aqudantes, 6 instaladores de Piso en caucho, 1 soldador, 1 Bobcat
Herramientas y tipos: 3 plantas electricas 2 pulidoras, 1 rana, 1 apisonador tipo canguro 1 revolver

Norma

Clima: Nublado
Actividades: se continua con la instalacion del Piso engranulo de caucho negro, se avanza con la Excavacion manual para filtro frances, se avanza con la instalacion de Bordillo Acero en el sendero de la Plazoleta Central se continua con la Barandeta de la Zona de juegos infantiles cerramiento MBB.



Nota 264

Nota 268 Jueves 25 Abril 2024
Personal de obra: 2 oficiales 8 ayudantes, 1 Boal
6 instaladores de Piso en caucho, 1 soldador
Herramientas y Equipos: 3 Plantas electricas
2 Pulidoras, 1 Pona, 1 Esmeriladora tipo Cangiro
1 revolvedora.
Clima: Nublado
Actividades: se continua con la instalacion del Piso en granulo de caucho negro, se avanza con la instalacion de Bordillo Acero en el

n la instalacion
negro, se
el para filtro
talacion de
de la Plazoleta
baranda de la
amiento M88.

ayudantes, 1 Bool
1 soldador
s electricos
tipo Canguro.

n la instalacion
egro, se cuenta
Aseo en el

Sendero de la Plazoleta, se cuenta con la Cimentacion del juego M3, se inicio con la conformacion y excavacion del filtro frances, se cuenta con el cerramiento M83 en la zona de juegos infantiles.

FISCALIZACION
DES. INTERV

y relleno de obra.

Nota 264 - Viernes 26 Abril 2024

Personal de obra: 2 oficiales, 8 ayudantes, 1 Bool
6 instaladores de piso en caucho, 1 soldador
Herramientas y equipos: 3 plantas electricas
3 pulidoras, 1 Rana o plancha vibradora, 1 apisonador
Tipo Canguro, 1 vendedor.
Clima: Nublado, lluvias de 2:00 pm a 4:30 pm
Actividades: se culmina con la instalacion del Piso engranulado de caucho negro y se inicio con el piso engranulado de caucho de color, se cuenta con la instalacion de bordillo Aseo y cordon en la plazoleta, se cuenta con la conformacion del filtro frances en el perimetro del Area intervenida, se continuo con el

Cerramiento M83 se realiza el embotillado de los Berdillos Aco, se continua con el armado e instalación de juegos infantiles, se culmina con la limpieza del M3.

FDO MAESTRO DE OBRA
Res / INTEGRO

Nota 265 Sabado 27 Abril /2024
Personal de obra: 2 oficiales, 8 ayudantes, 1 Res 6 instaladores de Piso de Caucho, 2 soldadores Herramientas y Equipos: 3 Plantas electricas 3 Pulidoras, 1 Planchadora Vibratorio, 1 Revolvedor 1 apisonador Tipo Canguro.
Clima: Nublado.
Actividades: se continua con la instalación del Piso engranito de caucho de color se culmino con la instalacion del bordillo Aco, se avanza la instalación de adoquin se continua con la conformacion del filtro frances perimetral, se avanza con el Cerramiento M83, se avanza con el armado e instalacion de juegos infantiles

Nota 266 Personal 16 instal Morfin 3 Pulid Tipo C Clima a 3:0 Act del Pis con la con te tes l de la

Nota 267 Morfe Personal 6 inst Morfi 3 Pulid

el emboquillado
continuo con el
s infantiles, se
o del M3:

[signature]
Residente de obra

8 ayudantes, 1 Boo
o, 2 soldadores
entas eléctricas
erio, 1 Revolvedor

ta instalación
de color
o del bordillo
ón de adoquín
ación del
e avanza
nza con el
fantiles

[signature]

Nota 266 Lunes 29 Abril/2024
Personal de obra: 2 oficiales, 8 ayudantes, 1 Boo
6 instaladores de piso en caucho, 2 soldadores
Maquinaria y equipos: 1 plancha vibratorio
3 pulidoras, 3 plantas eléctricas, 1 apisonador
Tipo canguro.
Clima: Nublado, lluvias fuertes de 12:30
a 3:00pm
Actividades: se avanza con la instalación
del piso en caucho de color, se continua
con la instalación de adoquín, se avanza
con la baranda del cerramiento M83,
las lluvias presentes atrasan el rendimiento
de las actividades en ejecución.

[signature]
Ing. residente de obra.

Nota 267 Martes 30 Abril/2024
Personal de obra: 2 oficiales, 8 ayudantes, 1 Boo
6 instaladores de piso en caucho, 2 soldadores
Maquinarias y equipos: 1 plancha vibratorio
3 pulidoras, 3 plantas eléctricas, 1 Canguro.

Clima: Nublado, lluvias fuertes, de 1:00 pm a 2:30 pm

Actividades: se continua con la instalación del piso en caucho de color se avanza con la instalación de adoquín se continua con el cerramiento M83. las lluvias siguen afectando el rendimiento de la obra.

[signature]

FOO Residente Residente y maestro de obra.

Fecha Miercoles 1 Mayo 2024

Personal de obra: 2 oficiales, 3 ayudantes 3 instaladores de piso en caucho

Maquinaria y Equipos: 1 Plancha vibratoria 3 pulidoras, 1 revolvedor, 3 plantas electricas

Clima: Nublado.

Actividades: se avanza con la instalación de adoquín, se continúa con la instalación del piso en caucho de color.

[signature]

Residente y maestro de obra.

54

Fecha: 28 - 31 de Mayo 2024

NOTA 103 Acuerdo: No se libra pago de Semana Santa.

Nota 104 Fecha: 01 de Abril de 2024

Para la Firma

55

de 2024

egio

de piso, fijo

y dos bloques de piso

se instalan la instalación

ducha en la zona

de Bronce

ros fijos, Se instalan

en el

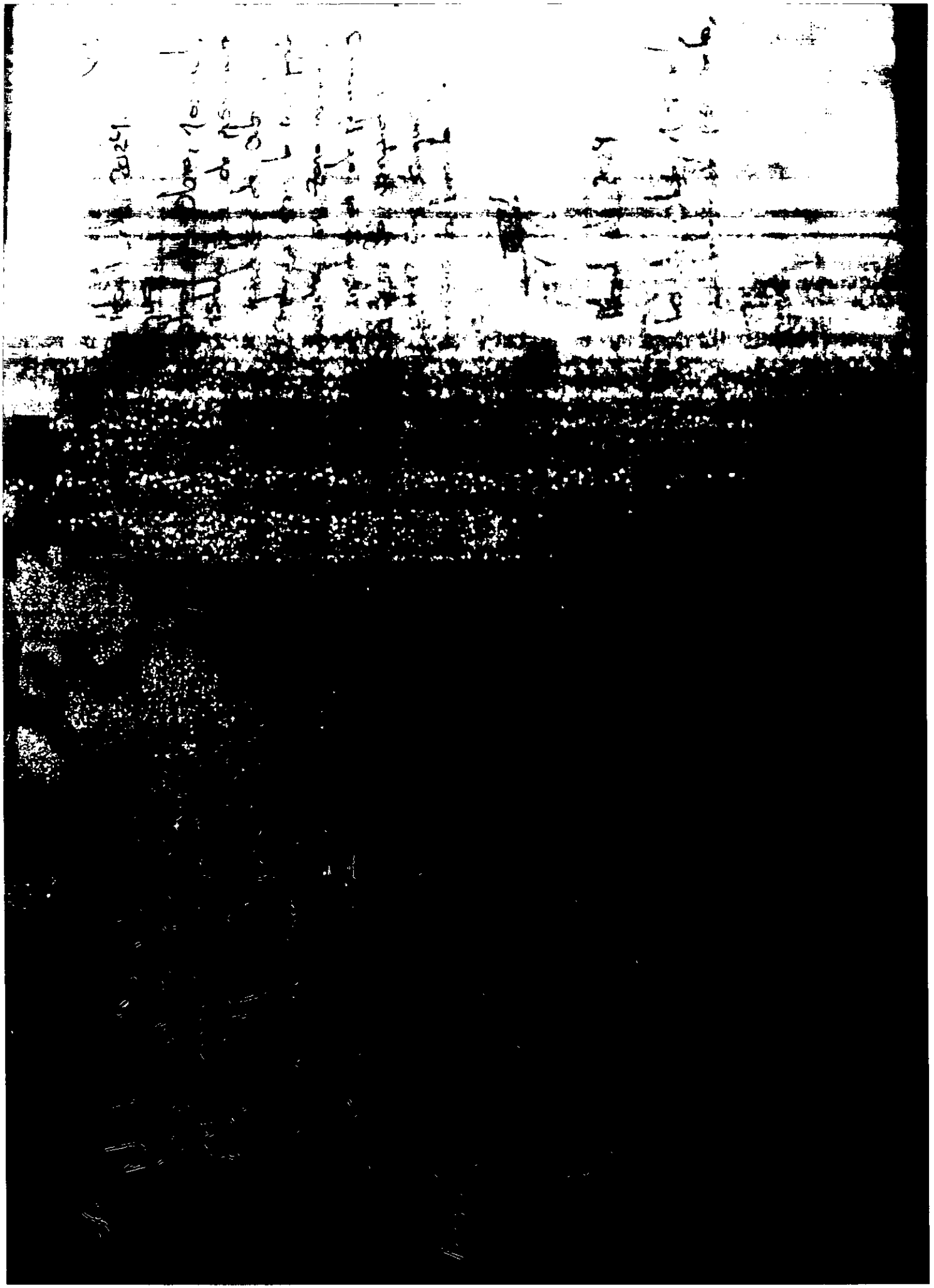
piso de patinaje

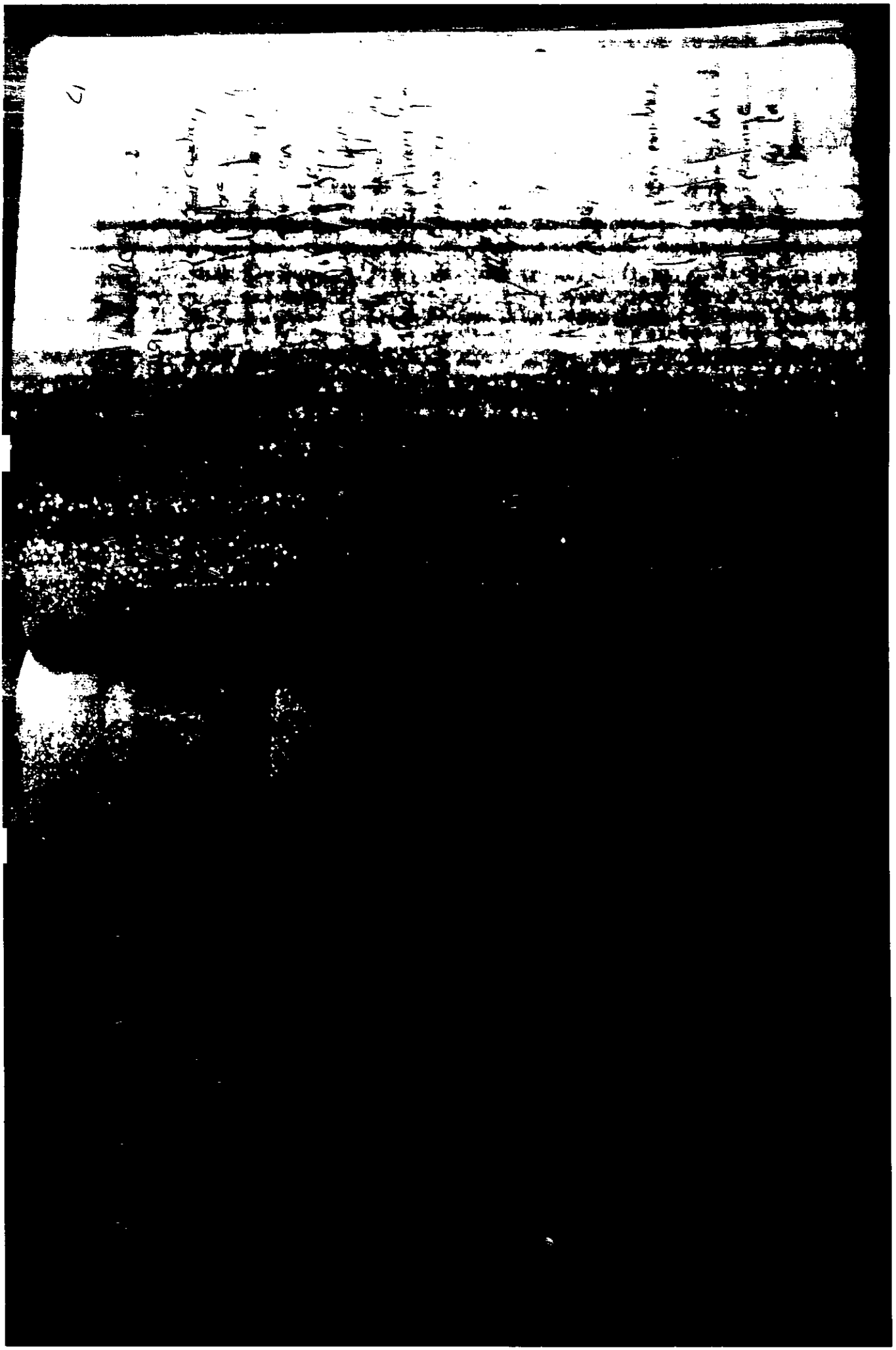
instalación de

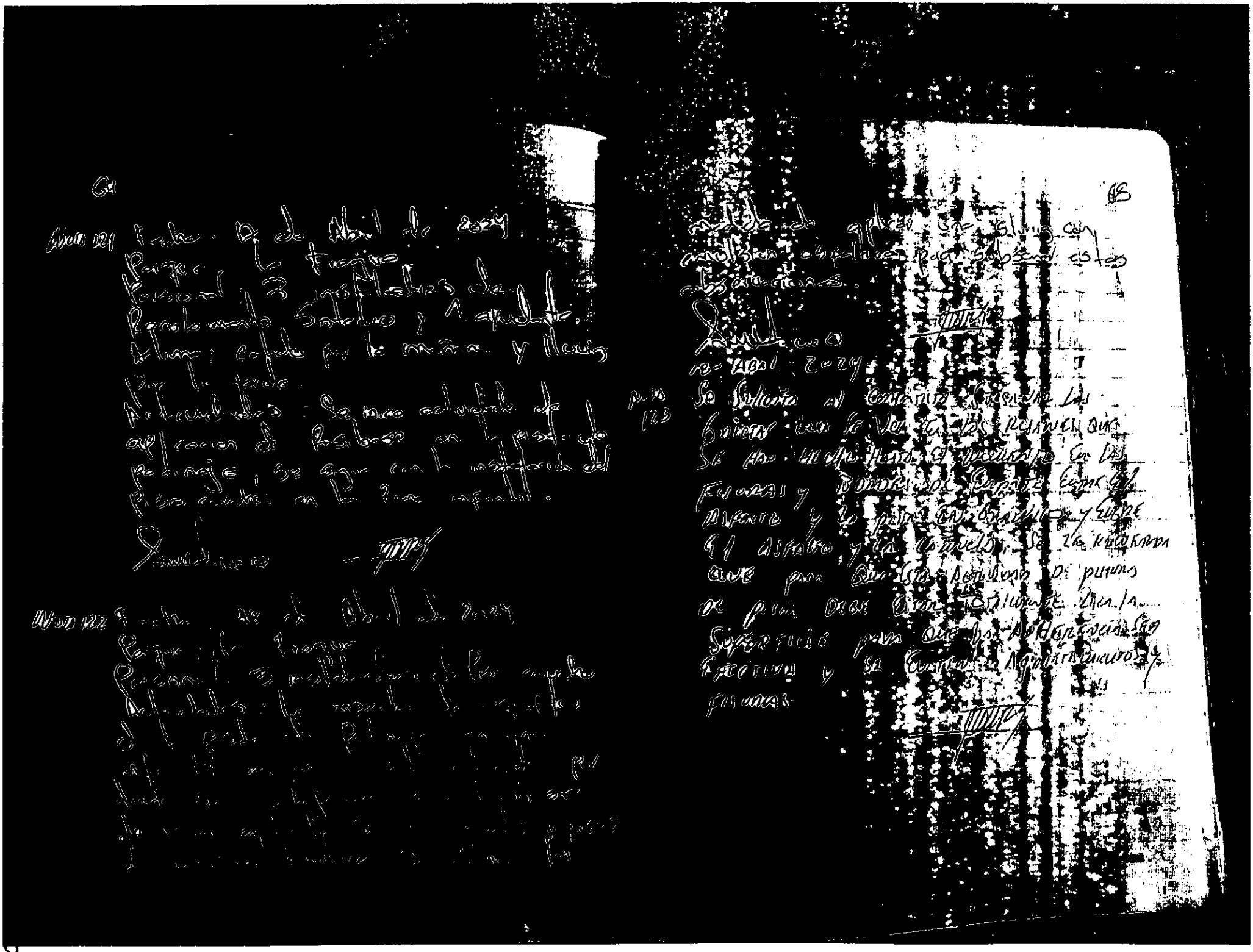
piso de la zona.

7024

Obra Local







Fecha: 19 de Abril de 2024

Nota 124
Parque: La Fragua
Personal: 3 instaladores de piso, 1 ayudante.
Clima: Nuboso
Actividades: Se continúa la instalación de piso caucho en la zona infantil. Se colocan zonas con césped en la pista.

Fecha: 20 de Abril de 2024

Nota 125
Parque: La Fragua
Personal: 3 instaladores de piso, 1 ayudante, 1 residente Obra.
Actividades: Se aplica un sellador con emulsión en la pista del parque para mejorar el tiempo final de las pinturas de pista del parque.

Fecha: 21 y 22 2024 Abril

Nota 126
Parque: La Fragua
Personal: 3 instaladores de Juegos
Actividades: Se realiza la instalación de juegos nuevos en la zona infantil.

Fecha: 23 de Abril de 2024

Nota 127
Parque: La Fragua
Actividades: Se continúa con la aplicación de pintura Sintética en la pista de parque, Se colocan las zonas donde en Césped y zona negra.

Fecha: 24 de Abril de 2024

Nota 128
Parque: La Fragua
Personal: 3 instaladores de Piso
1 ayudante y un residente de Obra

68

Actividades: Se dejan instalados 3 juegos en la zona infantil, solo queda pendiente la llegada del juego Red. Se adecua zona con césped y tierra negra en zonas afectadas por campamento.

Luis Q.

Fecha: 25 de Abril de 2024
Parque: La Fragua
Personal: 3 pintores de Recubrimiento Sintético 1 aprendiz, 1 ingresadera.
Actividades: Se continua con la aplicación de Resibage en la pista de Fraguas y se continua con la adecuación de las zonas afectadas en césped y tierra negra.

Luis Q.

Nota 130 Favor Ofensa y Aseo – Retiro de Sumnistros

69

Fecha: 28 de Abril de 2024
Nota 131 Parque: La Fragua
Personal: 3 instaladores de Piso caucho y Recubrimiento Sintético.
Actividades: Se continua con la aplicación de Resibage en la pista de Fraguas.

Luis Q.

Fecha: 29 de Abril de 2024
Nota 132 Parque: La Fragua
Personal: 3 pintores de Recubrimiento Sintético.
Actividades: Se continua con la aplicación de pintura de Recubrimiento Sintético en la pista y se continua con adecuación de las zonas afectadas con césped y tierra negra.

Luis Q.

Nota 133 Se Solicita por parte de la Administración Revisar muy bien el tema de Aposamientos en la Pista de patinaje

Administrador

Fecha: 30 de Abril de 2024

Nota 134 Parque: La Fragua.

Personal: 4 instaladores de Juegos de Caucho.

Actividades: Se inicia con la instalación del Juego Red malla ubicado en la Zona infantil.

Se continúa con la aplicación de la pintura del Recubrimiento Existente en la pista de Peatonal. Con Silvia Carreño Plaza Villa de Nuestra Señora de Comuneros

Luz Q.

Fecha: 02 de Mayo de 2024

Nota 135 Parque: La Fragua.

Personal: 4 instaladores de Juegos.

Actividades: Se deja instalado el Juego red malla y se inicia la adecuación del piso caucho de color.

Luz Q.

BITACORA DE OBRA
PARQUE GILMA JIMENES

CONTRATO DE OBRA 3099 DEL 2023

OBJETIVO: Contratar mediante el sistema de precios unitarios y monto agotable, el mantenimiento, adecuación y reparación de infraestructura de los Parques que integran al Sistema Distrital de Parques Administrados por el IDRD.

Contratista: Consorcio Parques Bog
Director de obra: Luis Alfredo Granados
Residente de obra: Luz Stella Quiroz.

Interventoria Solun Sas
Contrato 3031 de 2023

Ana Sofia Cuellar S.
Residente de Interventoria

(1)

Fecha: 01 de Abril de 2024
Hora Parque: (Cerros Orientales) Central Lunes
31 Personal: 1 por vehículo
Eliminación de plagas y/o puntos según
observaciones del coordinador.
Se deja instalado el bomperomatic en
el cuello establecido

Fecha: 02 de Abril de 2024
Hora 32 Parque: Simón Jiménez
Personal: 1 oficial y 1 cadete.
Actividades: Se realiza captura de
ratón, Se recoge material de cepo
y se deja para ser llevado en cuenta

Hora 33 Se solicita a los comandantes mejorar el aseo
de los Mini Extensores del cuarto del Transformador

(18)

Nota 34 Fecha: 03 y 04 de Abril de 2024
Lugar: Olmedo Jiménez
Personal: 1 oficial y 1 ayudante
Actividades: Se realizan cortes generales en cada interruptor para la construcción del cuarto técnico.

Nota 35 Fecha: 05 de Abril de 2024
Lugar: Olmedo Jiménez
Personal: 1 oficial y 1 ayudante
Actividades: Se realiza arreglo de tapa de caja eléctrica, según la convención de instalación de seguridad en Sondeos interviniendo para actividades eléctricas.

Nota 36: Se autoriza el Comunero quitar las cañas. Encargado del Cuarto del Transformador con Grilli

(19)

Nota 37 Fecha 09 de Abril de 2024
Lugar: Olmedo Jiménez
Personal: 1 oficial y 1 ayudante.
Actividades: Se realiza arreglo de [illegible] de recibo de [illegible] de la [illegible] [illegible] de [illegible] y organizado por [illegible] con [illegible] del [illegible]

Nota 38 Fecha: 10 de Abril de 2024
Lugar: Olmedo Jiménez
Personal: 1 oficial 1 ayudante 3 electricistas
Actividades: Se realiza pintura de [illegible] eléctricas. Se realiza [illegible] del transformador y [illegible] eléctricas en [illegible]

20

Fecha: 23 de Abril de 2021

Parque: Exlma Jimenez

Actividades: Se realizo colocacion y colocacion para tapar hueco dejada por los clavos y tablas para la construccion del transformador

Firma.

Este mismo dia se realizo reunion de Socializacion de las actividades previas de la edicion para este parque.

Y Se realizo puesto de servicio de actividades culturales.

NOTA ADICION

Fecha: 30 de Abril de 2021

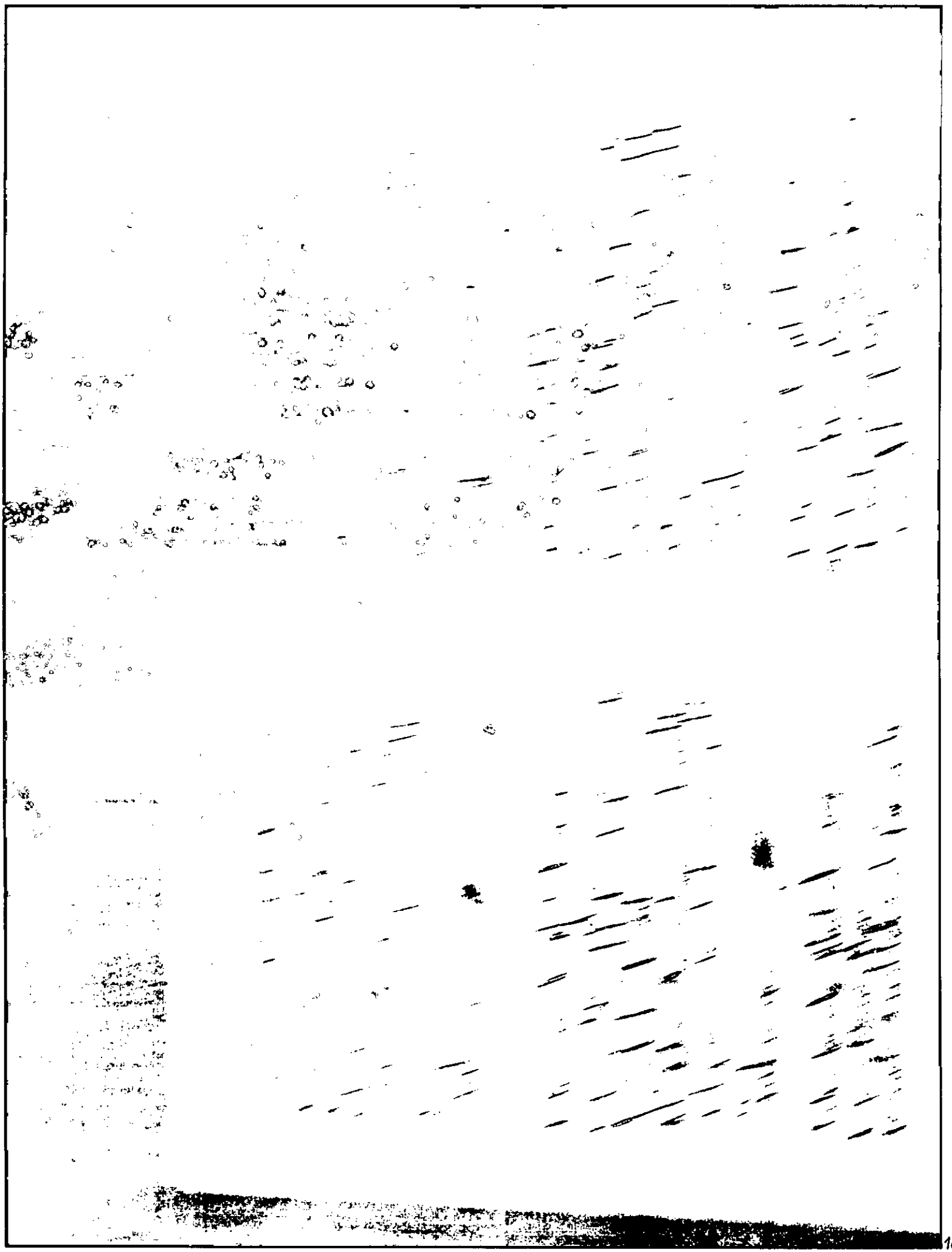
Parque: Exlma

Actividades: Se realizo [illegible] los clavos

Fecha: 25 de Marzo al 31 de Marzo 2024
Actividades. Durante este tiempo no hubo trabajos en el parque por semana santa y se dedicaron a la limpieza de lugares de trabajo para instalar piso caucho.

Fecha: 01 de Abril de 2024
Parque Nuevo Mozu
Personal 1 operario y 1 ayudante
Actividades. Se descarga el material y herramienta para instalar piso caucho.

Fecha 02 de Abril de 2024
Parque Nuevo Mozu
Personal 4 instaladores de Piso Caucho
Actividades. Se inicia con la instalación del piso caucho en la explanada



[illegible] instalación del piso caucho [illegible] Zona infantil [illegible] instal. [illegible] cruce en Arauco movilidad en [illegible] colocación en Zona infantil.

Saludos.

Nom 96 Fecha: 13 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Mozo
Personal: 3 instaladores de piso caucho.
Actividades: Se continua actividades de instalación de piso caucho.

Saludos.

Nom 97 Fecha: 15 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Mozo
Personal: 3 instaladores de piso caucho
Favor [illegible] Fecha de [illegible] de pagos [illegible]

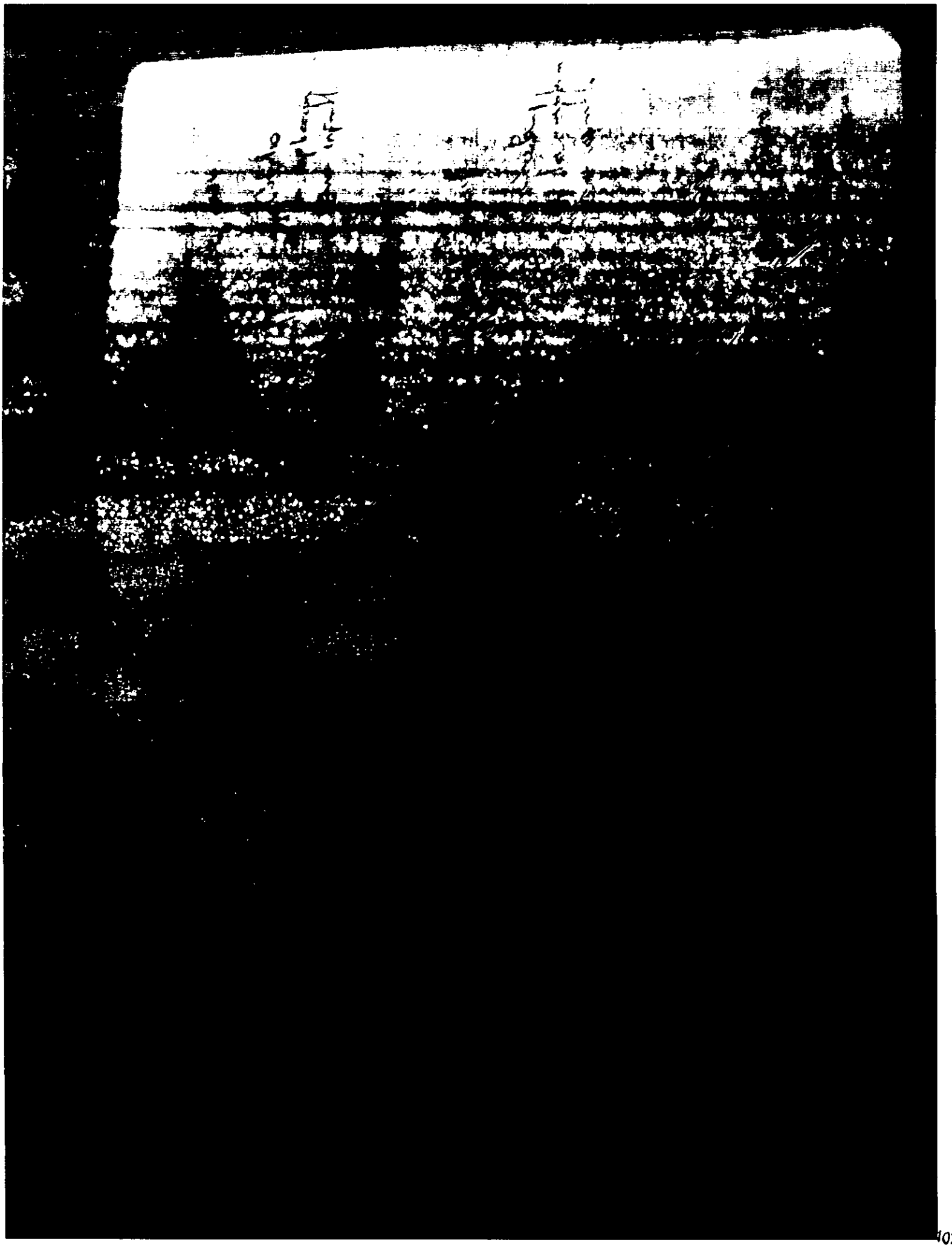
[illegible] instalación del piso caucho [illegible] Zona infantil [illegible] instal. [illegible] cruce en Arauco movilidad en [illegible] colocación en Zona infantil.

Saludos.

Nom 98 Fecha: 16 de Abril de 2024
Parque: [illegible] Nuevo Mozo
Personal: 3 instaladores de piso caucho
Actividades: Se continua con actividades de instalación de piso caucho en la zona infantil.

Saludos.

Nom 99 Fecha: 17 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Mozo
Personal: 3 instaladores piso caucho



Nuevo 105
Fecha. 22 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Muzu
Personal: 1 oficial y 1 ayudante
Actividad: Se realiza excavación para los dados de juego Red Wall.

Nuevo 106
Fecha: 23 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Muzu
Personal: 1 oficial y 1 ayudante.
Actividad: Se continua con la excavación de los dados para la instalación del juego Red Wall.
Se instala Valla Informativa de juegos

Nuevo 107
Fecha 24 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Muzu
Personal: 3 instaladores, 1 oficial y 1 ayudante.
Actividad: Se dejan listos la excavación de los dados del juego Red y se inicia el armado del juego.

Nuevo 108
Fecha: 25 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Muzu
Personal: 1 Oficial 1 ayudante.
Actividad: Se debio realizar ajustes a la medida de los dados para instalar el juego red.
Se Solicita el Retiro de Excedentes

Nuevo 109
Fecha: 26 al 30 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Muzu
Personal: 1 oficial y 1 ayudante.
Actividad: Se realiza ajustes en la medida de los dados para continuar con la instalación

[illegible]

CONTRATO DE OBRA [illegible]

OBJETIVO: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios [illegible] mantenimiento, [illegible] de los parques [illegible] sistema distrital de Parques [illegible] IDRD"

Contratista: Consorcio Parques Bog
Interventoria: Solum Ingenieria SAS

Director de Obra: Luis Alfredo Posadas
Residente de obra: Luz Stella Cuenca.

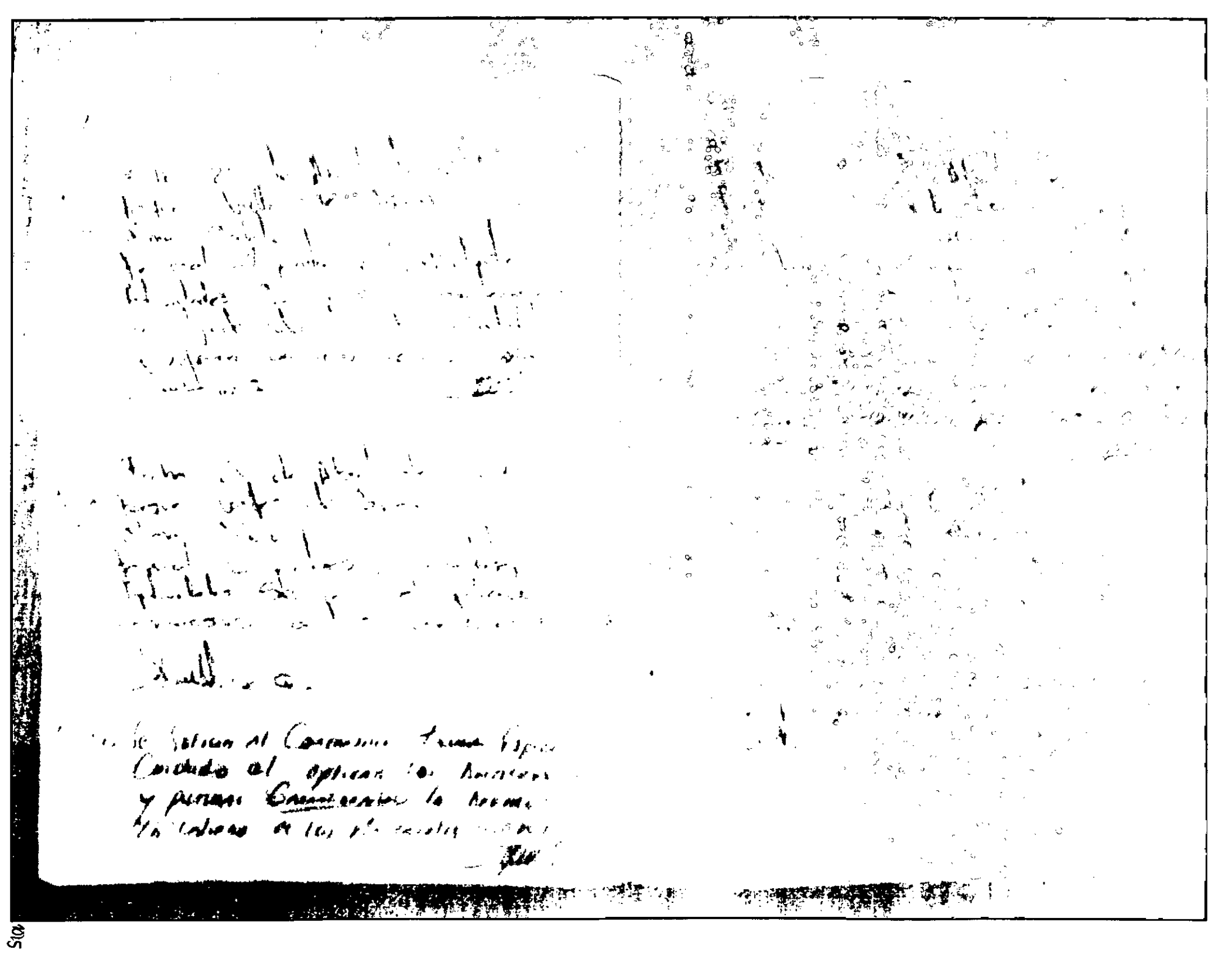
Director de Interventoria:
Residente de Interventoria: Ing Jolman Cuellar S

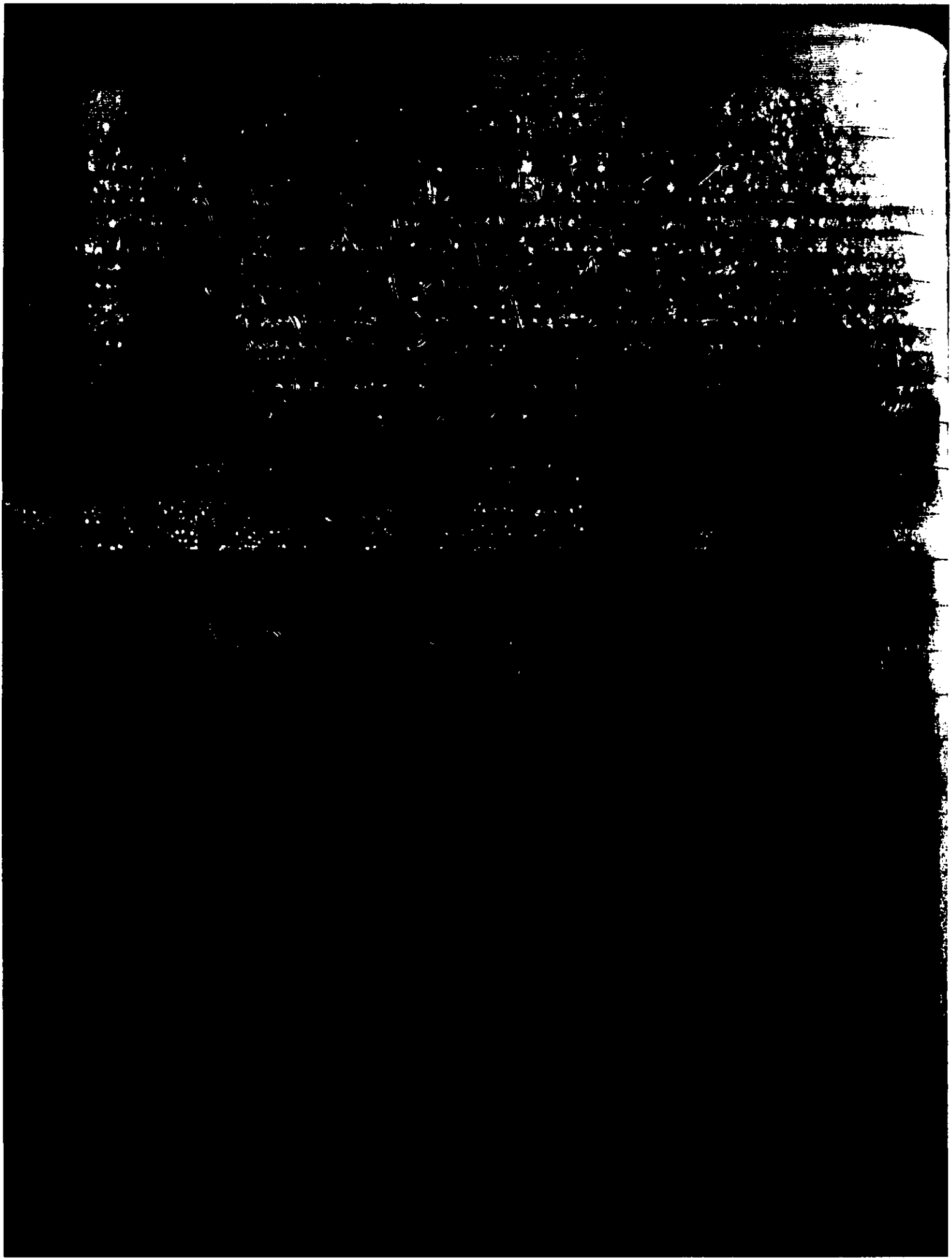
2

Fecha 22 de Abril de 2021
Nom Parque Valles de Catan
1 Clima: Soleado, se realizo recorrido por diferentes
zonas del parque, se observo mucha
basura en el suelo.

Fecha 23 de Abril de 2021
Nom Parque Valles de Catan
2 Clima: Calido con temperatura alrededor de
los 30°C se observo mucha basura en
el parque. Por favor tener responsabilidad
con el medio ambiente.

Fecha: 24 de Abril de 2021
Nom Parque Valles de Catan
3 Clima: Calido y soleado
Actividades: Se realizo recorrido con
personal y troncos de madera en la
zona que se va a intervenir.





20

Fecha: 30 de Abril de 2024

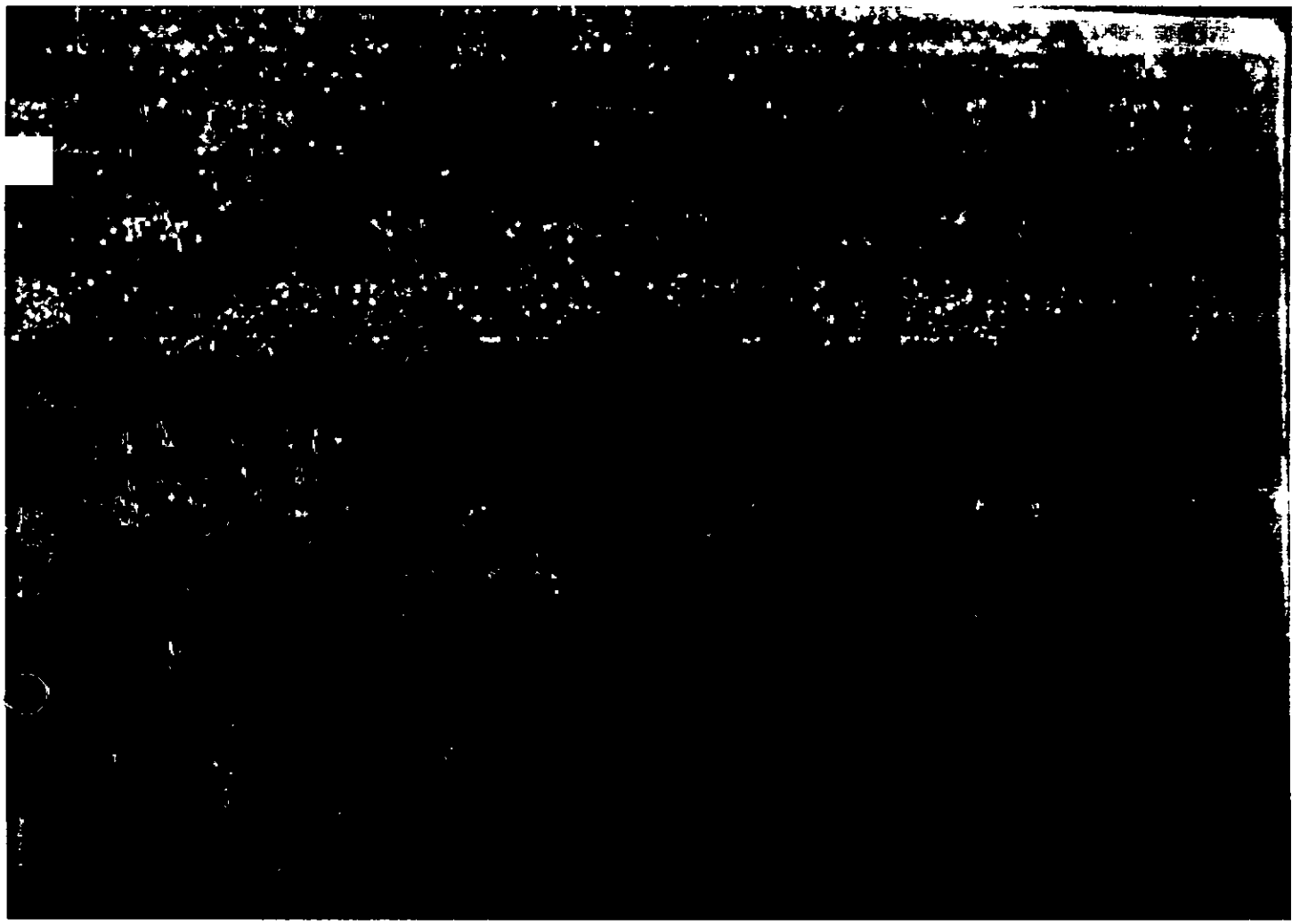
Obra 134 Parque: La Arenosa

Personal: 4 instaladores de juegos de Caucho

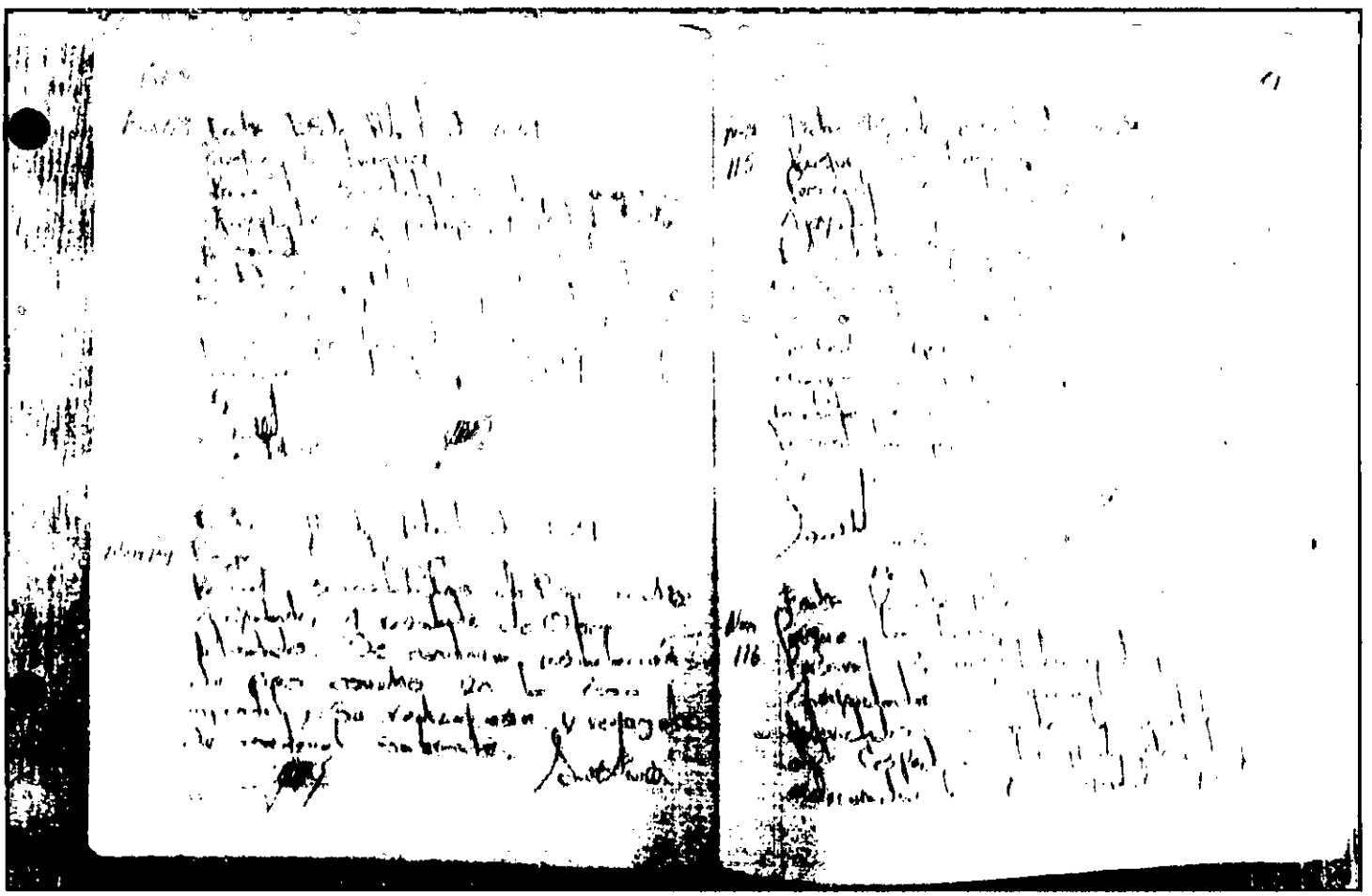
Actividades: Se inicio con la instalacion del juego piso de goma en la zona infantil.

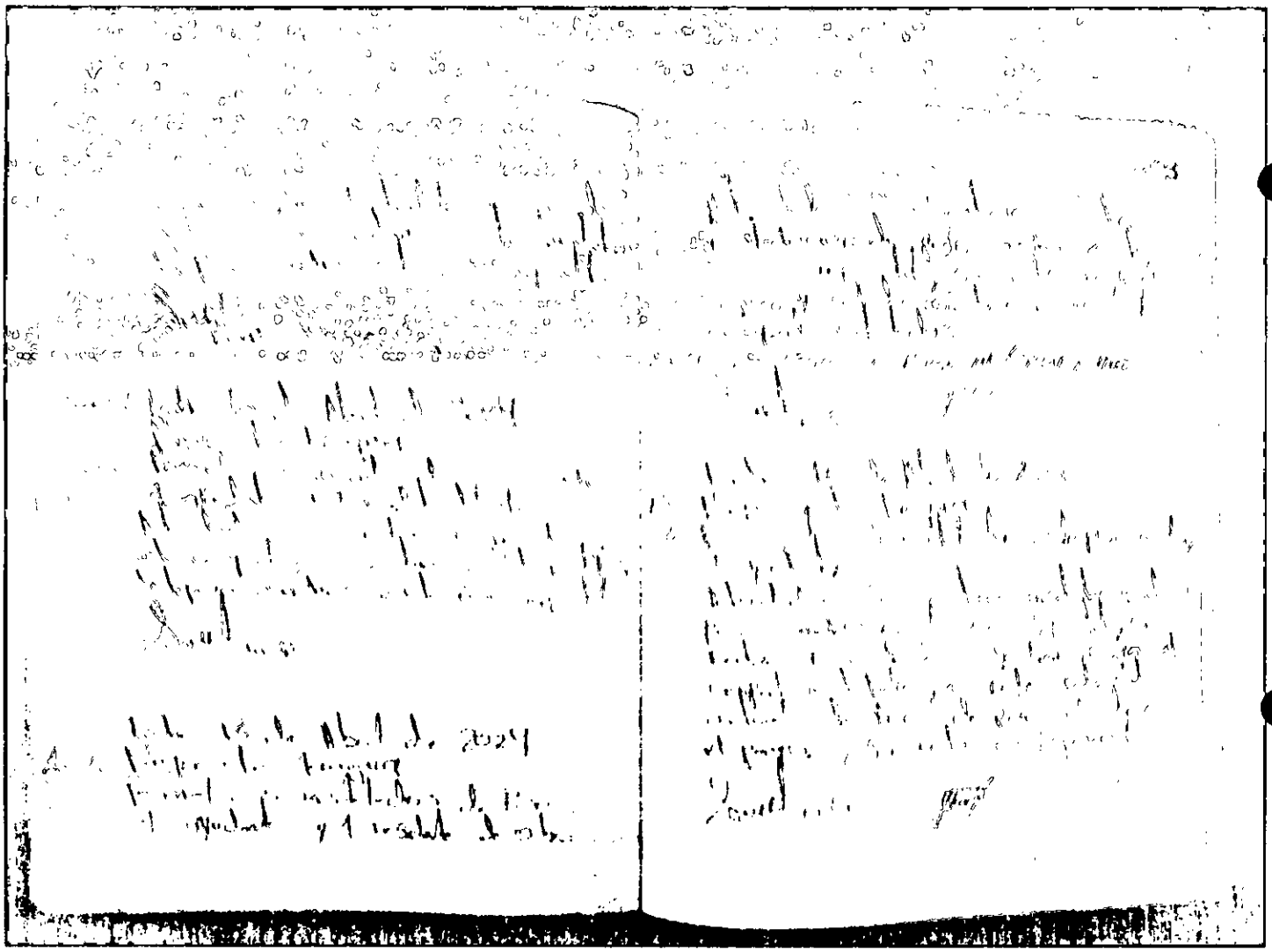
Se continua con la aplicacion de la pintura del recubrimiento sintetico en pista de patinaje. Se Solicita Corregir Placa tella de Numeracion en cemento

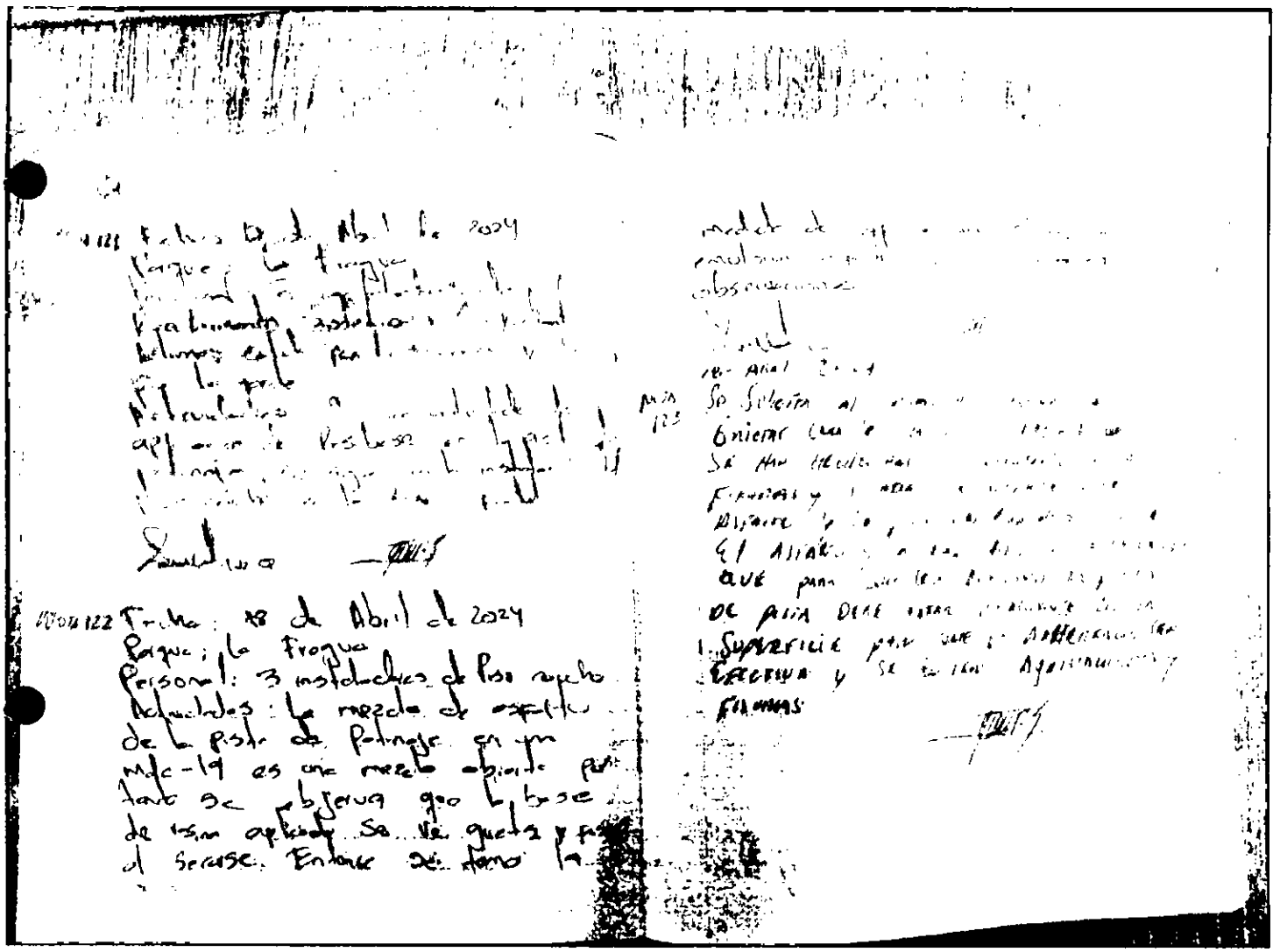
Firma

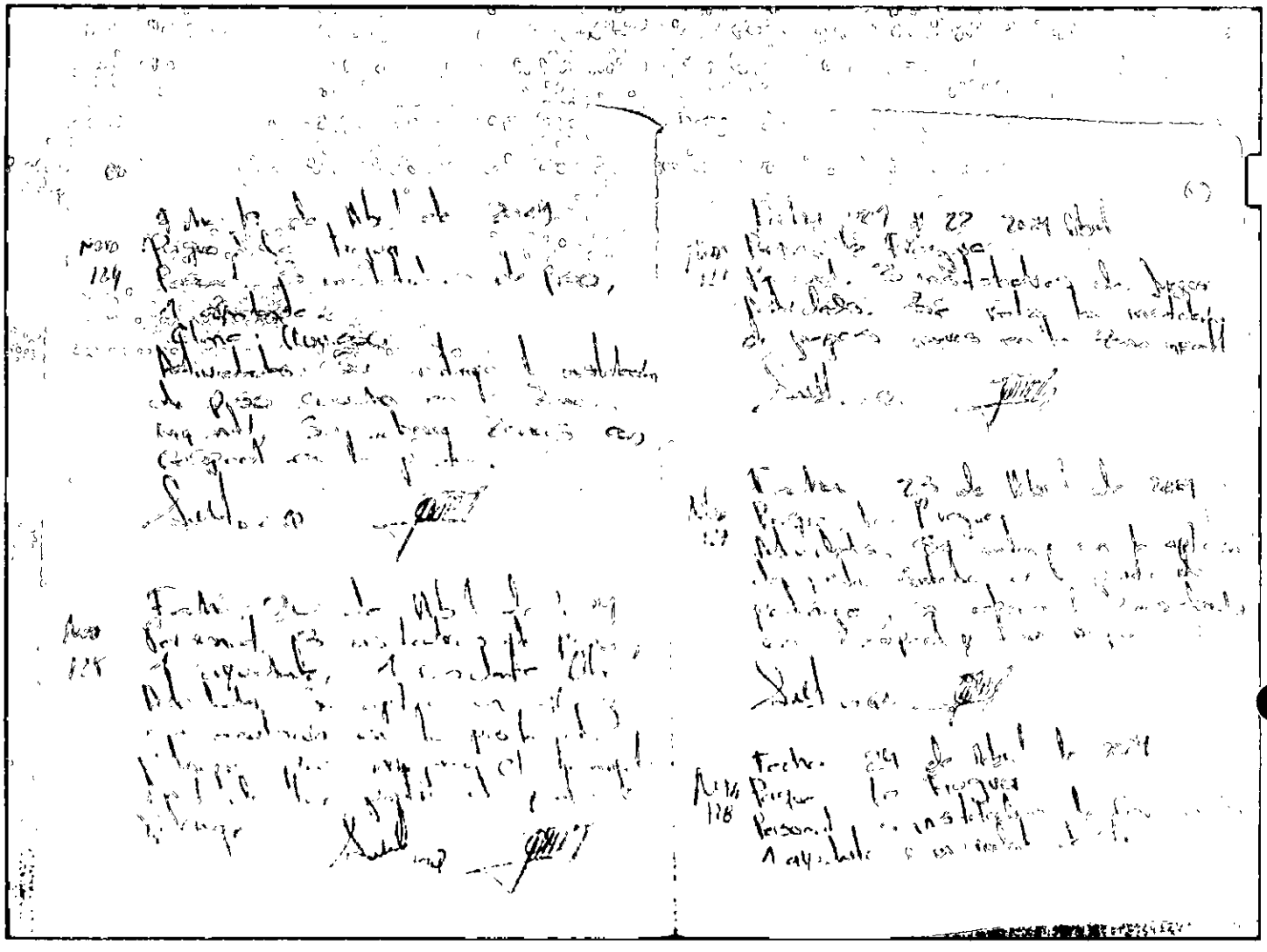


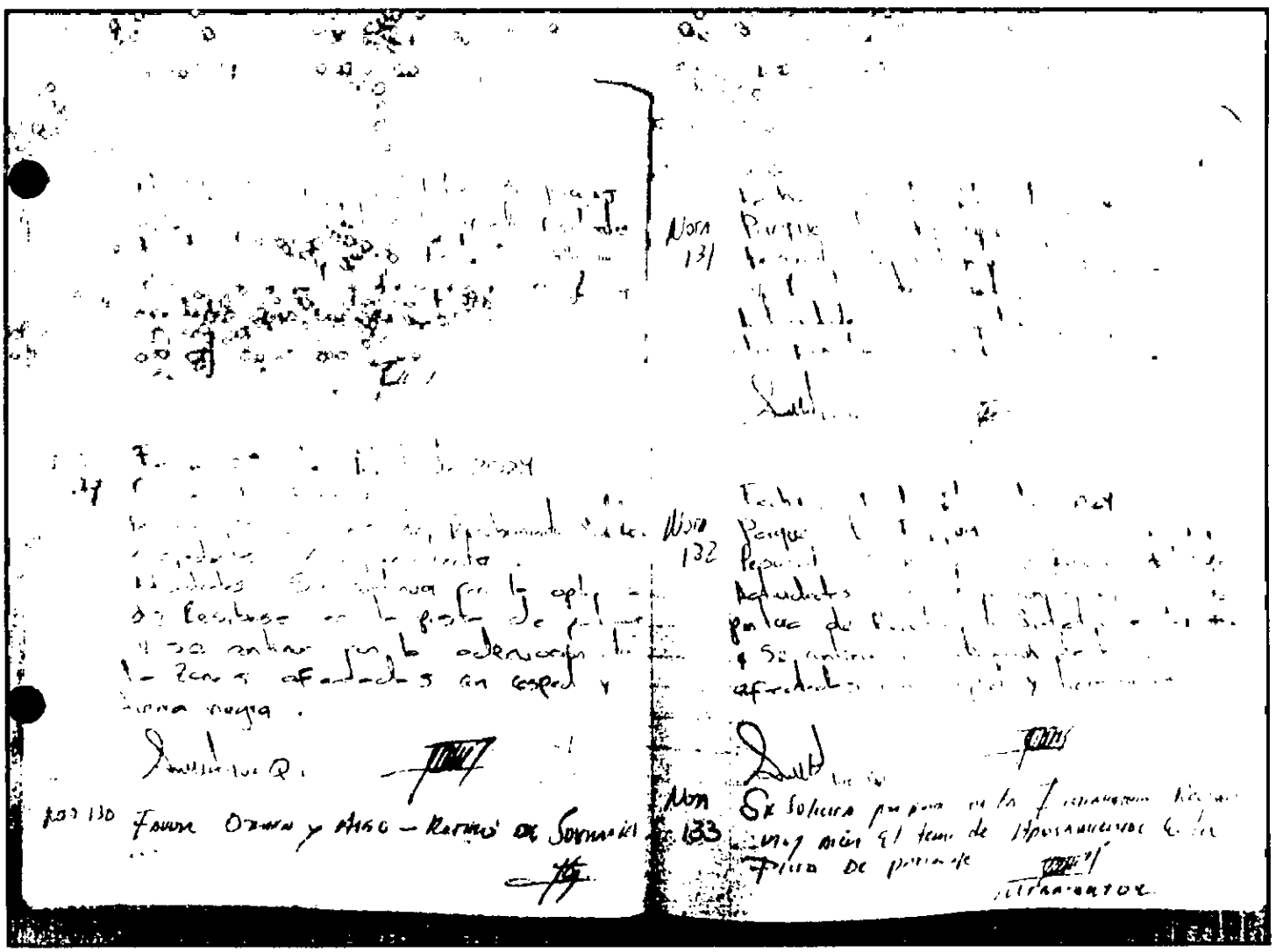












(1)

Fecha 04 de Abril de 2014

Hora Parque (Nombre Completo) Unidad Interna

El Personal [illegible]

denuncia de [illegible]

observaciones de relevancia.

Se deja constancia el desperfecto en el cable eléctrico.

[illegible]

Fecha 06 de Abril de 2014

Hora Parque [illegible]

Personal 1 oficial y 1 ayudante.

Novedades [illegible]

puesto, [illegible]

y se retiran por [illegible]

[illegible]

Hora 33 Se solicita a/ contratista mejorar el alcance de los Muros Exteriores del cuarto del Transformador

1087

(4)

Fecha: 05 de Abril de 2024
Hora: Gilma Jimenez
Personal: 1 operario y 1 ayudante
Actuaciones: Se instala cable de cobre en toma intermedia para la alimentación del cuadro eléctrico.

Fecha: 05 de Abril de 2024
Hora: Gilma Jimenez
Personal: 1 operario y 1 ayudante
Actuaciones: Se instala cableado de cobre eléctrico. Se instala [illegible] en toma intermedia para [illegible]

Se [illegible] en Comunidad para [illegible] firmados por el Cargo del [illegible]

(5)

Fecha: 05 de Abril de 2024
Hora: Gilma Jimenez
Personal: 1 operario y 1 ayudante
Actuaciones: Se instala cableado de cobre eléctrico. Se instala [illegible] en toma intermedia para la alimentación del cuadro eléctrico.

Fecha: 10 de Abril de 2024
Hora: Gilma Jimenez
Personal: 1 operario, 1 ayudante, 3 electricistas
Actuaciones: Se instala la pintura del cuadro eléctrico. Se instala la conexión del transformador y se instalan diversos [illegible] en toma de la nueva.

20

Fecha 23 de Abril de 2024
Parque Gilma Jiménez
Actividad: Se realiza [illegible] en
[illegible] hueco debajo de la
[illegible] para [illegible]
del transformador.

[illegible]

[illegible]

Y Se retira punto de Sanco de Actividad [illegible]

Nota A
Abonar

Fecha 30 de Abril de 2024
Parque Gilma Jiménez
Actividad: Se realiza revisión de mallas
Sanitarias [illegible] de Emergencia [illegible]
Se [illegible] en uno de los [illegible]
Se repara fuga de Camerinos donde
hay [illegible] de agua llenos por [illegible]

BITACORA DE OBRA
PARQUE GILMA JIMENES

CONTRATO DE OBRA 3099 DEL 2023

OBJETIVO: Contratar mediante el sistema de precios unitarios y monto agotable, el mantenimiento adecuación y reparación de infraestructura de los parques que integran al Sistema Distrital de parques administrados por el IDRD.

Contratista: Consorcio Parques Bog
Director de obra: Luis Alfredo Granados
Residente de obra: Luis Stella Cantor

Interventoría: Solum SAS
Contrato 3099 de 2023

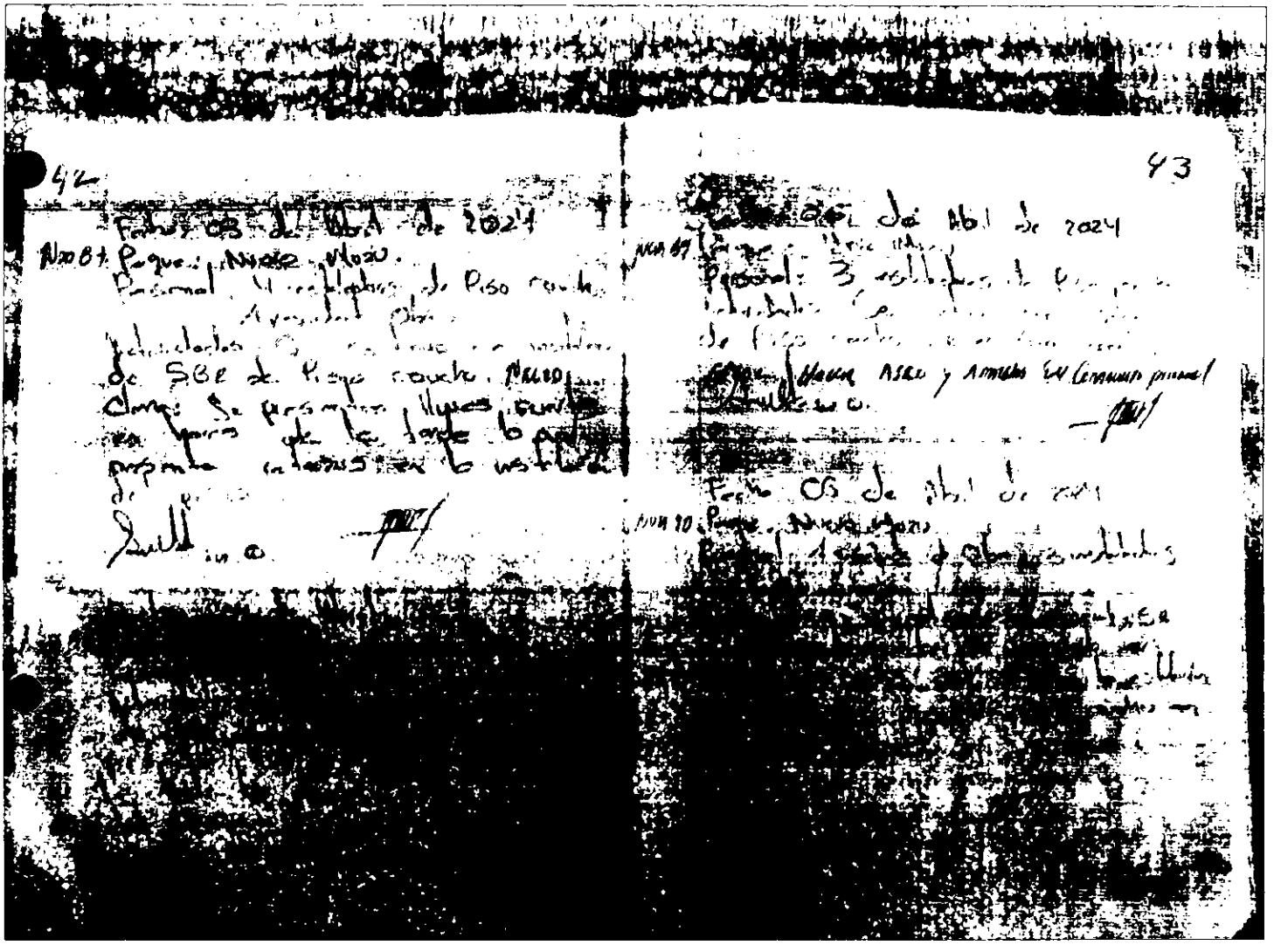
Ana Jhon Cuellar S
Residente de Interventoría
Firma

41

Fecha: 25 de Marzo al 31 de Mayo 2024
Actividades: Durante todo [illegible] nos hemos
dedicado en el parque [illegible]
Se realizaba [illegible] de basura
Basura para [illegible] para recibir.

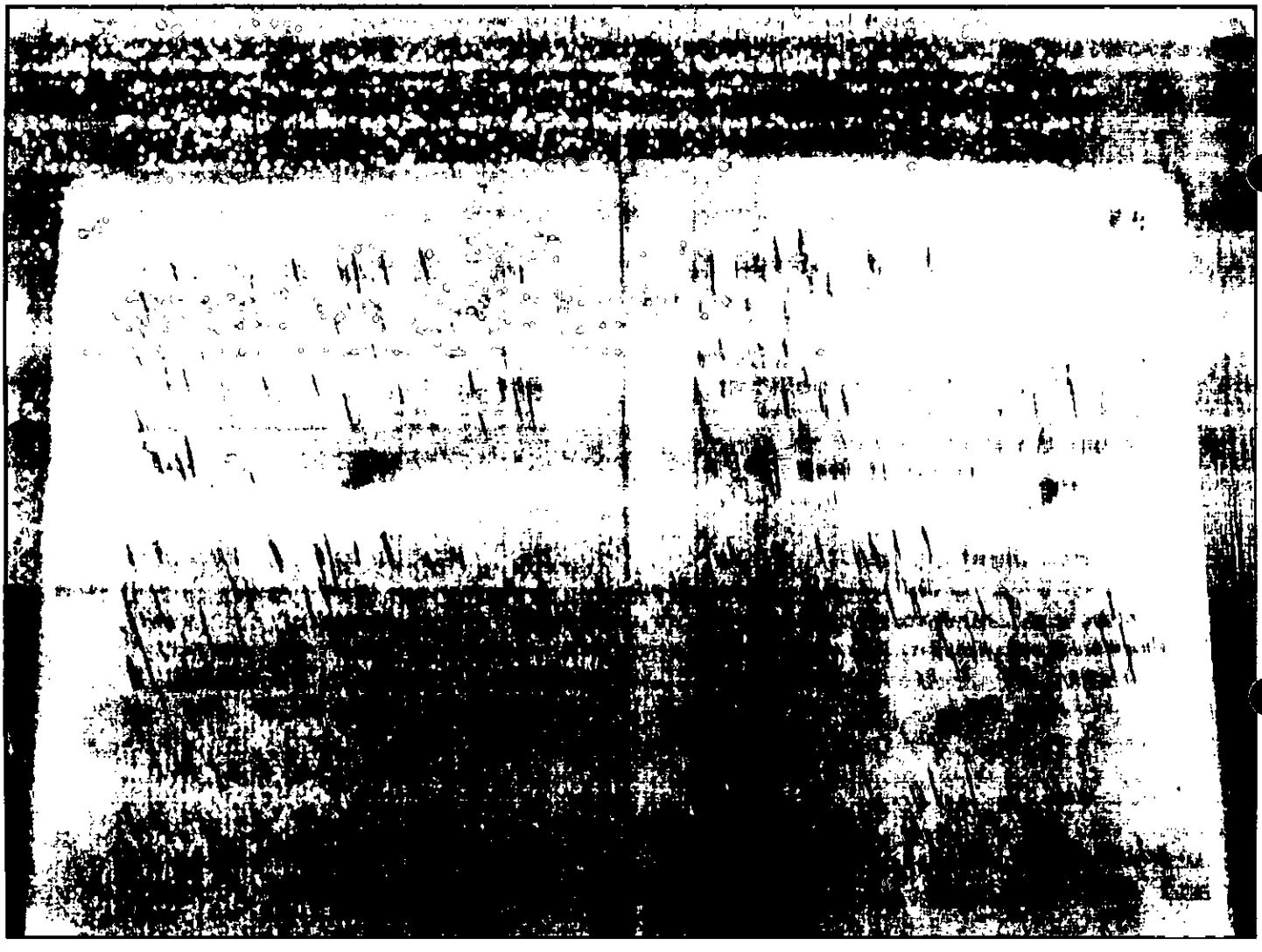
Fecha: 01 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Mozu
Personal: 1 operario y 1 ayudante
Actividades: Se descarga el material
y herramienta para instalar piso caucho.

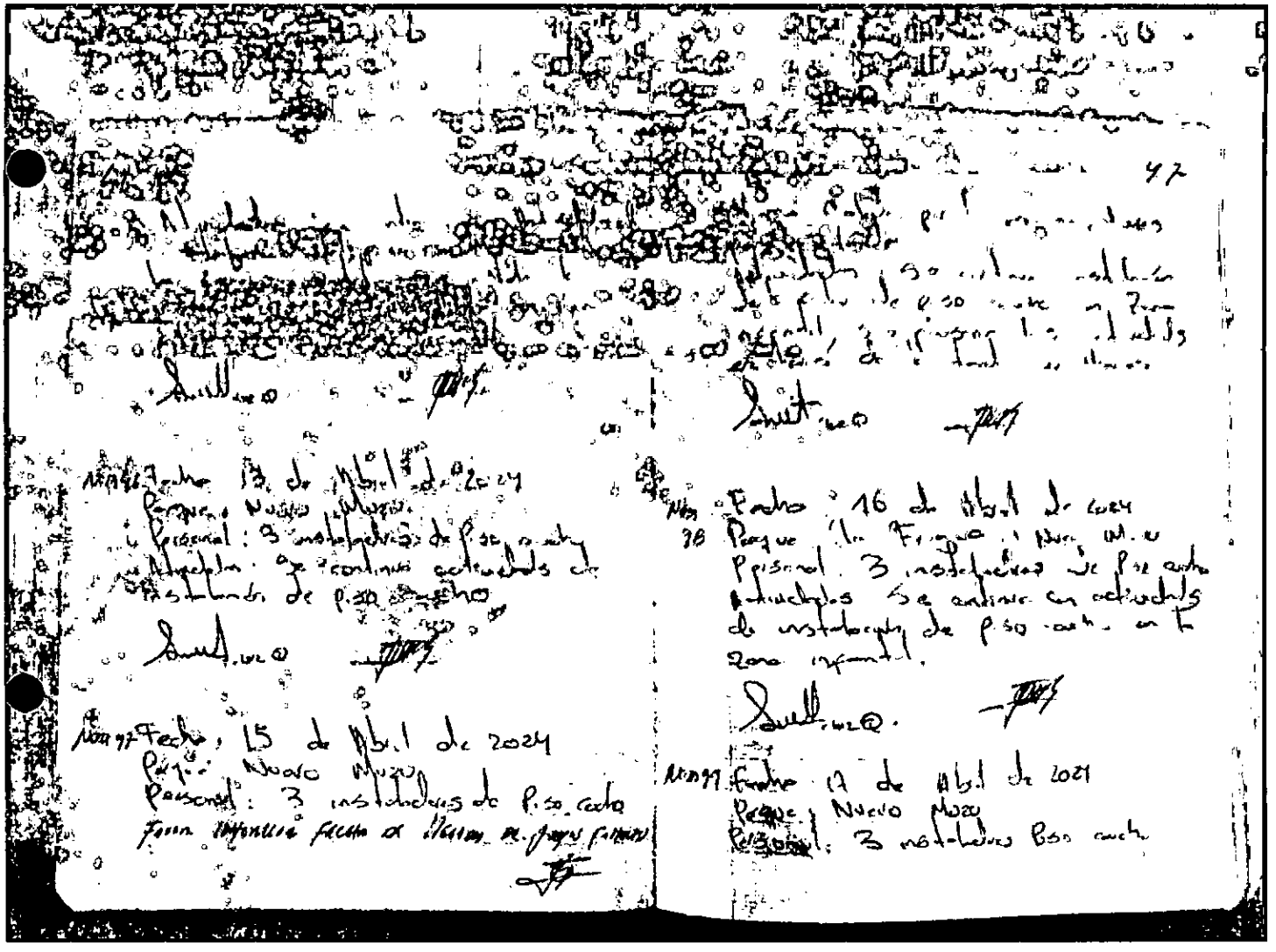
Fecha 02 de Abril de 2024
Parque: Nuevo Mozu
Personal: 4 instaladores de Piso Caucho
Actividades: Se inicia con la instalación
de SBR del piso caucho en [illegible]



42

43





Fecha 13 de Abril de 2024
Parque Nuevo Mundo
Personal: 3 instaladores de P.so cada
Angelin se encuentra ausente de
instalación de piso hoy

Fecha 15 de Abril de 2024
Parque Nuevo Mundo
Personal: 3 instaladores de P.so cada
Favor imprimir factura a nombre de Jorge Fonseca

Fecha 16 de Abril de 2024
Parque [illegible] Nuevo Mundo
Personal 3 instaladores de P.so cada
Actualmente se encuentran en actividades
de instalación de piso cada uno en
zona informal.

Fecha 17 de Abril de 2024
Parque Nuevo Mundo
Personal: 3 instaladores Piso cada



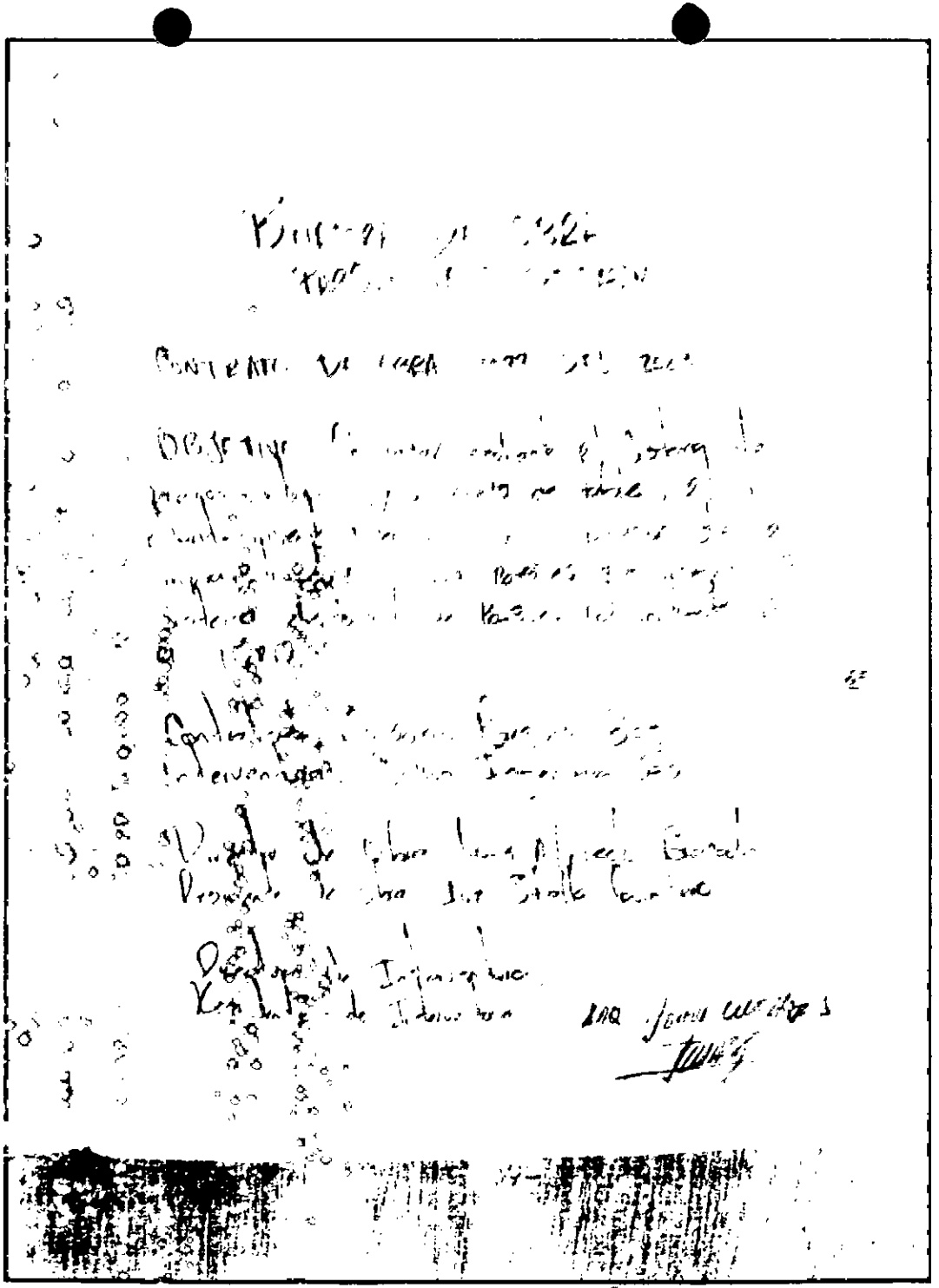
Fecha 22 de Abril de 2024
Nuevo 105 Parque Nuevo Mundo
Personal: 1 oficial y 1 ayudante
Actividades: Se [illegible]
[illegible]

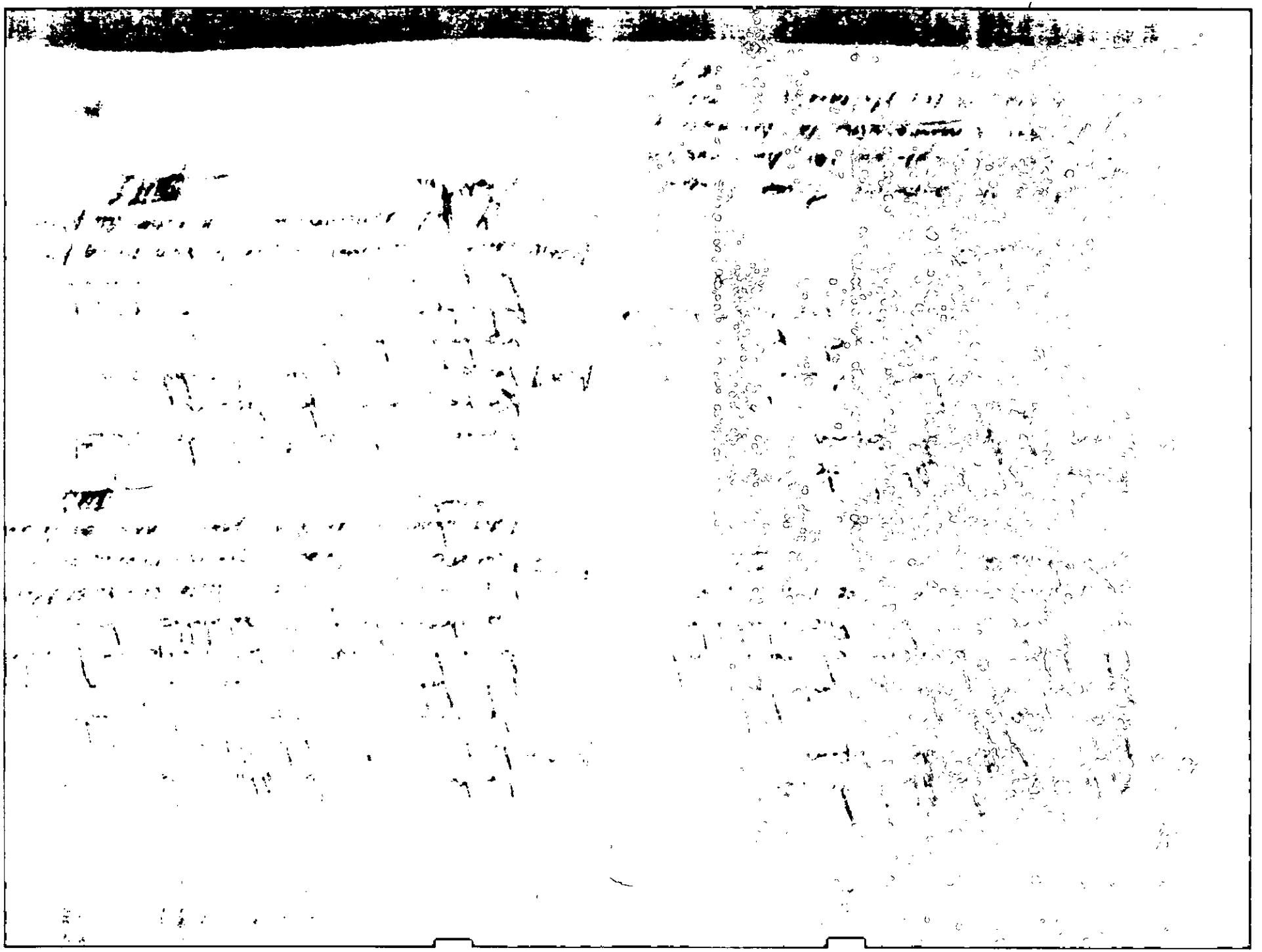
Fecha: 23 de Abril de 2024
Nuevo 106 Parque: Nuevo Mundo
Personal: 1 oficial y 1 ayudante
Actividades: Se controla en la recepción de los dados por la inspectora del juego RJ mañana. Asistencia de 30 niños. Visita Inspectora de juegos.

Fecha 24 de Abril de 2024
Nuevo 107 Parque Nuevo Mundo
Personal: 3 voluntarios, 1 oficial y 1 ayudante.
Actividades: Se dejan listos los resultados de los dados del juego RJ, y se inicia el armado del juego.

Fecha 25 de Abril de 2024
Nuevo 108 Parque Nuevo Mundo
Personal 1 oficial 1 ayudante.
Actividades Se deben cargar puntos a la madera de los dados para subir al juego real.
Se retira el retiro de Encomienda

Fecha 26 al 30 de Abril de 2024
Nuevo 109 Parque Nuevo Mundo.
Personal. 1 oficial y 1 ayudante.
Actividades Se realiza ajustes en la carga de los dados para subirlos en la [illegible]





6

Fecha [illegible] de Abril de 2024
Parque Valle de Cafam
Presentó 1 pintura, 1 olvidó.
Actividades se realizo con la aplicacion
de pinturas en los maceteros Biodegradables
Fecha Dentro y Fuera del Sitio de Trabajo.

Nota 11

Fecha 02 de Mayo de 2024
Parque Valle de Cafam
Presentó 2 pinturas, 1 olvidó
Actividades se realizo con aplicacion
de pinturas en los maceteros Biodegradables.
y se realizo lugar de Valle Nadelo.

Nota 12

Nota 13 Se Felicita a la Comunidad Compañeros Organizacion de pinturas y A para Esta Evaluaciones/As Observaciones Hecha para la Fundacion Hacen Prestan Su Servicio

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

1038

	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

	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

CBA	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS							FC-01	
	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO- IDRD 3899-2023							VERSION 6	
Nombre del Registro	Código	Medio (Físico o Magnético)	Almacenamiento y Recuperación (Donde se encuentra ubicado – Carpeta de Proyecto)	Conservación del documento	Responsable	Destino del documento	Revisa	Aprueba	Actualizado: 31/01/2024
TECNICO Y CALIDAD									
Acta de aprobación de cantidades no previstas	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	IDRD o Interventoría	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Acta inicio y demás actas contractuales	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	IDRD o Interventoría	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Análisis de Precios Unitarios	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	IDRD o Interventoría	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Acta de inspección preliminar	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	IDRD o Interventoría	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Acta de reunión	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	IDRD o Interventoría	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Inventario de elementos existentes	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	IDRD o Interventoría	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Memoria de cantidades	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	IDRD o Interventoría	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Listado maestro documentos y registros	FC-01	Magnético	PC proyecto	Durante la mejora del plan de calidad	La norma ISO 9001:2015 y 10083:2018	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Solicitud y realización de presupuestos	FC-02	Magnético	PC proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Indicadores de gestión	F-...-03	Magnético	PC proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Control de no Conformidades	FC-04	Magnético	PC proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Plan de Inspección y Ensayo	FC-05	Magnético	PC proyecto	Durante la realización del plan de calidad	Normas vigentes indicadas a los materiales	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Programa Auditorías	FC-06	Magnético	PC proyecto	Durante la realización del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Plan Auditoría	FC-07	Magnético	PC proyecto	Durante la realización del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Informe Auditoría	FC-08	Magnético	PC proyecto	Durante la realización del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Seguimiento y monitoreo	FC-11	Magnético	PC proyecto	Durante la realización del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
Liberación de actividades	FC-12	Magnético	PC proyecto	Durante la realización del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
SST									
ENTREGA DE EPP REPOSICION	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
ENTREGA DE EPP	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
INSPECCIONES	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
LISTADO DE ASISTENCIA INDUCION SST	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
MATRICACION DE RIESGOS	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
INSPECCION DE BOTIQUINES	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
REGISTRO GESTION DEL CAMBIO	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATOS REUNION COPASST	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATO REUNION COL	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATOS CONFORMACION COPASST	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATO CONFORMACION COL	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
INSPECCION DE EXTINTORES	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATO GESTION DEL CAMBIO	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATO INVESTIGACION DE ACCIDENTES	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATO ATS	NA	Físico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
FORMATO INVESTIGACION DE ACCIDENTES	NA	Físico	PC proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
AMBIENTAL									
ESTIMACION RCD	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
APROVECHAMIENTO IN SITU	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente
CONSOLIDADO DE MATERIALES	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoría Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoría	Profesional encargado por parte de interventoría	Vigente

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS							FO-01	
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO- IDRD 3093-2023							VERSION 01	
Nombre del Registro	Código	Medio (Físico o magnético)	Almacenamiento y Recuperación (Donde se encuentra este dato – Carpeta de Proyecto)	Clasificación del documento	Registro	Destino del documento	Rotulo	Aprueba	Actualizado 31/01/2024
PLANILLA DE DISPOSICION DE ESCOMBROS	NA	Físico	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	Vigente
MEZCLA MINIFICADA CON DCR	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	Vigente
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	Vigente
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	Vigente
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	Vigente
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	Vigente
LISTADO DE ASISTENCIA INDUCCION AMBIENTAL	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	Vigente
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	Vigente
Formato de acta de vinculación predial	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	Vigente
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	Vigente
Formato de acta 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	Vigente
Formato de acta de voluntad	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	Vigente
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	Vigente
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	Vigente
Formato de control de entrega a colonos	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	Vigente
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	Vigente
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	Vigente
Formato de atención 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	Vigente
Planilla de peatones y vias	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	Vigente
Actas de socializacion	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	Vigente
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	Vigente
Manual de mantenimiento	NA	Fisico	AZ proyecto	Previo 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	Vigente

ANEXO 6 PLAN DE ADQUISICIONES

CONSORCIO PARQUES BOG	PLAN DE ADQUISICIONES	FC-05
		VERSIÓN: 2
		9/01/2024

CONTRATO DE OBRA No:	CO- IDRD 3093-2023
OBJETO:	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD" ETAPA DE ADICION
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	CO- IDRD 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

PRODUCTO O SERVICIO A ADQUIRIR	PARQUE DONDE SE USARA	CRONOGRAMA DE ADQUISIONES REQUERIDA							OBSERVACIONES
		Proceso de cotización	Proveedor seleccionado	Elaboración y legalización contrato	Fecha de compra	Fecha programada de llegada a obra	Fecha de llegada a obra	Cumple SI/NO	
Luminarias	PRO-Futbol 8 Futbol 11	Abril-Mayo de 2024	LED LS Colombia SAS	Junio de 2024	Junio de 2024	15-jul-24			
	Parque Nacional					23-jul-24			
	Gilma Jimenez					15-jul-24			
	Seurralito					17-jun-24			
Materiales eléctricos	Artesanos, PRD, Parque Nacional, Tunal, Cayetano, Gilma Jimenez, Nuevo muzu, Unidad Deportiva alqueria, Seurralito, San Andres, La serena, Hiza,	Abril de 2024	William Ramírez	Mayo, Junio, Julio, Agosto	Mayo, Junio, Julio, Agosto	Mayo, Junio, Julio, Agosto			
Pisa en caucho	Simon Bolivar, Parque de los Niños, La fragua, Castilla, Gilma Jimenez, Recreo, Atahualpa, El carmelo, Atabanza,	Abril-Mayo de 2024	Fosnan	Junio 09-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	Julio-Agosto 2024			
Mobiliario urbano - Bancos	Simon Bolivar, La fragua, Castilla, Atahualpa, Juan Amarillo	Abril de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Junio de 2024	Julio-Agosto de 2024			
Mobiliario urbano - Cerramiento	Artesanos, Tunal, La Fragua, Castilla, Atahualpa, Juan Amarillo, Cometas,					Julio-Agosto 2024			
Mobiliario Urbano Señales	Simon Bolivar, Independencia-Bicentenario, Villa de los Alpes, Valles de Cafam, Atahualpa, El carmelo, Atabanza					Junio-Agosto de 2024			
Estructuras deportivas Moviles	Villa de los Alpes	Abril-Mayo de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Junio de 2024	1-jul-24			
Reforzamiento sintético y demarcación	Villa de los Alpes, Zona Franca, Casa Blanca,	Abril de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Junio de 2024	Julio-Agosto de 2024			
Juegos Infantiles	Simon Bolivar, Parque de los Niños, La Fragua, Castilla, Recreo, Olaya Herrera, Atahualpa, Zona Franca, El carmelo, Atabanza,	Abril de 2024	Gatopin, Qualí-cita, Amir y Berliner,	Junio 09-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	Julio 2024-Agosto 2024			
Máquinas de Ejercicio Gimnasio	Parque de los Niños,	Mayo-Junio	LYD	Julio de 2024	Julio de 2024	Agosto de 2024			
Materiales hidráulicos	Artesanos, PRD, Parque Nacional, Atabanza,	Abril de 2024	Hidráulicos Al ses,	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo-Junio-Julio Agosto	Mayo 2024-Agosto 2024			
Granulares (SBR, Base, Rajón, Afirmado)	Villa de los Alpes, Atabanza, Eduardo Santos,	Mayo de 2024	Reciclados Industriales, Aggremax.	Junio-Julio	Junio-Julio	Junio-Julio de 2024			
Prefabricados	Eduardo santos, Tibitza, El carmelo, Atabanza,	Mayo de 2024	Cerámicas Granito de oro	Junio-Julio	Junio-Julio	Julio-Agosto de 2024			
Concreto 3000 PSI	Artesanos, Simon Bolivar, La Fragua, Castilla, Nuevo muzu, Recreo, Unidad Deportiva alqueria, Atahualpa, El carmelo, San Andres, La serena, Atabanza,	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Concretos y prefabricados del sur SAS	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo-Junio-Julio Agosto	Mayo-Agosto de 2024			
Arena Peldar	Recreo, El carmelo.	Junio de 2024	Colombia Minerales	Junio de 2024	Junio de 2024	Julio-Agosto 2024			

ING. CALIDAD

DIR. OBRA

FECHA DE ELABORACION: 24 de abril de 2024

FECHA DE SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION: No aplica

CONSORCIO PARQUES BOG	PLAN DE ADQUISICIONES	FC-05 VERSIÓN: 2 9/01/2024

CONTRATO DE OBRA No:	CO- IDRD 3099-2023
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"
CONTRATO DE INTERVENTORIA No	CO- IDRD 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

PRODUCTO O SERVICIO A ADQUIRIR	PARQUE DONDE SE USARA	CRONOGRAMA DE ADQUISIONES REQUERIDA							OBSERVACIONES	
		Proceso de contratación	Proveedor seleccionado	Elaboración y legalización contrato	Fecha de la compra	Fecha programada de llegada a obra	Fecha de llegada real a obra	Cumple IDRD		
Equipos de sonido	Cayetano Obeso Herrera	Octubre-Noviembre de 2023	Importa Grupo	Octubre 25-Octubre 30 de 2023	Octubre de 2023	4-nov-23	10-nov-23	SI	Se realizo la instalación del sonido en la zona de picnics	
Luminarias	Nuevo Muzu *Cerramiento	Noviembre-Diciembre de 2023	LED LS Colombia SAS	Enero 05 a Enero 15 de 2023	Diciembre de 2023	20-dic-23	11-dic-23	SI	Ya se instalaron	
	Villa de los Alpes *Cerramiento					23-dic-23	11-dic-23	SI	Ya se instalaron	
	Servita *Cancha de Fútbol					11 mar 24	2/11/2024, 14/03/2024	SI	Están en parque	
	UDS *Softball					26-feb-24	1 mar-24	NO	Llegan 1/04/24	Se encuentran instaladas
	UDS *Baseball					26-feb-24	1-abr-24	NO	Llegan 1/04/24 Según Nota Aclaración Proveedor Aparte.	Se encuentran instaladas
	Deportivo Primera de Mayo *Multiramo					23-feb-24	14-feb-24	SI	Están en parque	
						11-mar-24	3-abr-24	SI	En Bodega Contratista. Llegaron 8/02/24	
Materiales eléctricos	Dependiendo de las emergencias reportes y programación	Octubre-Noviembre de 2023	Monica Jimenez, El Triunfo, William Ramirez	Octubre-Noviembre-Diciembre-Enero-Febrero-Marzo	Octubre-Noviembre-Diciembre-Enero-Febrero-Marzo	Desde inicio, llegada continua	Según programación	SI	Los parques con actividades eléctricas son: Servita, Villa de los Alpes, Deportivo Primera de Mayo, Nuevo Muzu, Tunal, Naranjos, Cayetano, Gema, UDS, PRD, Novios, Parque de los Niños, Eduardo Santos, Fragua, Ciudad Montes, Olaya, Atahualpa, Gimnasio del Sur, San Andres	
Pinitos, Cerraditas y Crucetas	Cayetano	Noviembre 2023, Febrero 2024	Postes Modina, Postes y Tapas SAS	Noviembre 2023, Febrero 2024	Diciembre 2023, Febrero 2024	11/24/2023, 1/12/2023	5/12/2023, 3/03/24	NO	Están en parque	Definicion de las crucetas fue posterior
	Deportivo Primera de Mayo *Multiramo	Febrero 2024	Postes y Tapas SAS	Febrero 2024	Febrero 2024	11-mar-24	3/5/2024, 3/08/24	SI	Están en parque	
	Parque los Niños	Febrero 2024	Postes y Tapas SAS	Febrero 2024	Febrero 2024	13-mar-24	18-mar-24	SI	En Bodega Contratista. Llegaron 05/03/24	
Transformador	Gema Jimenez	Febrero 2024	William Ramirez	Febrero 2024	Febrero 2024	23-mar-24	11-mar-24	SI	Están en parque	
Carga MCU	Gema Jimenez	Febrero 2024	William Ramirez	Febrero 2024	Febrero 2024	23-mar-24	5-mar-24	SI	Están en parque	
Piso en caucho	Nuevo Muzu, La fragua, Bosque San Carlos, Canal de Boyacá	Diciembre 2023-Enero 2024	Foshen	Enero 03-Enero 15 de 2024	Enero de 2024	15-mar-24	Según programación	SI	Esta instalado en parques	
Mobiliario urbano - Bancas	Hippies, Viney Norte, Viney Sur, Tunal, San Carlos, Fragua, Canal Boyacá, Fontanar del Rio	Diciembre-Enero de 2024	LYD	Enero 09-Enero 15 de 2024	Enero de 2024	Enero-Febrero-Marzo/2024	Según programación	SI	Se instalaron en Hippies, Viney, Viney Sur,	
Mobiliario urbano - Cerramiento	Nuevo Muzu, La fragua, Bosque San Carlos, Canal de Boyacá, Parque de los Niños, Techo, Ciudad Montes, Canal de Rio negro					Diciembre, Enero, Febrero, Marzo/2024	Según programación	SI	Techo en noviembre, Ciudad Montes Diciembre, Canal de Rio Negro y Ciudad montes Enero, Nuevo Muzu en Marzo, Villa Alemana en Febrero,	
Estructuras deportivas Moviles	Parque los Niños	Diciembre 2023-Enero 2024	LYD	Enero 03-Enero 15 de 2024	Enero de 2024	27-mar-24	5-abr-24		Nacionalizado pendiente paga, prevista liberacion 27 de abril de 2024 estructuras moviles Parque de los Niños	
Recubrimiento sintetico y demarcación	El Tunal, La fragua, PRD salitre, Sucre o Hippies, Eduardo Santos, Paseque de los Niños	Diciembre 2023-Enero 2024	LYD	Enero 09-Enero 15 de 2024	Enero de 2024	Enero-Febrero-Marzo/2024	Según programación o atención emergencias	SI	Ya se instalo en Tunal, Eduardo Santos. PRD SE TERMINO. Pendiente Fragua	
Juegos Infantiles	Canal de Boyacá Bosque San Carlos, La Fragua, Nuevo Muzu, El Tunal.	Diciembre 2023-Enero 2024	Berlina, Galopin y Lapa.	Enero 09-Enero 15 de 2024	Enero de 2024	15-mar-24	Abril 2024		Ya se instalaron en Bosque San Carlos. GALOPIN: nacionalizados 24 de abril del 2024 para Canal Boyaca . LAPPSET: LLEGADA A PUERTO Retirando el 23-03-24.BERLINER: nacionalizados 24 de abril del 2024 para Nuevo Muzu, Lam Fragua y Bosque San Carlos	Ya llegaron algunos a obra, se actualizara seguimiento nuevamente el 30 de abril de 2024
Maquinas de Ejercicio Gimnasio	Bosque San Carlos	Diciembre 2023-Enero 2024	LYD	Febrero 01 a febrero 15 de 2024	Febrero de 2024	23-mar-24	23-mar-24	si	Esta instalado en parques	
Materiales hidraulicos	Tortca	Diciembre 2023-Enero 2024	Hidraulicos Al sas.	Octubre-Noviembre-Diciembre-Enero-Febrero-Marzo	Octubre-Noviembre-Diciembre-Enero-Febrero-Marzo	Octubre-Noviembre-Diciembre-Enero-Febrero-Marzo	Según programacion o atención emergencias	SI	Se han usado en atención a emergencias y Velódromo, Eduardo Santos, Ciudad Montes, Olaya, Simón Bolivar, Alta Blanca, Aurora, Cde Tunal	
Granulares (SBR, Base, Rajón, Afirmado)	La Fragua, Bosque San Carlos, Parque de los Niños, PDR, Tunal,	Noviembre-Diciembre de 2023	Rocadoda Industrias, Aggremax.	Enero-Febrero-Marzo/2024	Enero-Febrero-Marzo/2024	Enero-Febrero-Marzo/2024	Según programacion o atención emergencias	SI	Se coloco en Tunal en diciembre/23. Parque de los Niños, PRD en Enero/24, La Fragua en Febrero 2024, Bosque de San Carlos Marzo 2024, Tunal Febrero 2024	
Prefabricados	La Fragua, Bosque San Carlos, Parque de los Niños, PDR, Tunal,	Octubre-Noviembre de 2023	Cerámicas Oriente de oro	Diciembre-Enero Febrero-Marzo/ 2024	Diciembre Enero-Febrero-Marzo/ 2024	Diciembre-Enero-Febrero-Marzo/ 2024	Según programacion o atención emergencias	SI	Se coloco en Tunal en diciembre/23. Parque de los Niños, PRD en Enero/24, La Fragua en Febrero 2024, Bosque de San Carlos Marzo 2024, Tunal Febrero 2024	
Señaletica (Vallas)	Tunal, Nuevo muzu, La fragua, Ciudad Montes, Bosque San Carlos, Los novios, Viney sur, Fontanar, Canal de Boyacá, Laureles Naranjos, Alta Blanca, La victoria, Villa alemana	Diciembre 2023-Enero 2024	Hugo Ospina	Enero-Febrero-Marzo	Enero-Febrero-Marzo	Según cronograma Vallas móviles desde fin de enero	Según programacion o atención emergencias	SI	P, Comelas llegaron en noviembre, mantenimiento en diciembre de Tunal, Ciudad Montes, Rmanl, Olaya, Calle San Cristobal, Peva, Candelaria, Meissen.	
Concreto 3000 PSI	Bosque San Carlos, la Fragua, Tunal, UDS, Ciudad Montes, Parque de los Niños, PRD, Los Novios	Diciembre 2023-Enero 2024	Concretos y prefabricados del sur SAS	Enero-Febrero-Marzo	Enero-Febrero-Marzo	Diciembre - Enero-Febrero-Marzo	Según programación e atención emergencias	SI	Se ha instalado en Ciudad montes Dic-Ene 2024, Bosque San Carlos Feb-Mar 2024, Parque de los Niños Ene-Feb Mar 2024, La Fragua Mar 2024, Tunal Ene-Feb-Mar 2024, Los Novios Feb-Mar 2024	
Asfalto	Parque de los Niños, La Fragua, PRD, El Tunal	Diciembre 2023-Enero 2024	Pavibras SAS	Febrero-Marzo	Febrero-Marzo	Febrero-Marzo	Según programacion o atención emergencias	SI	Se ha instalado en Parque de los Niños, PRD, El Tunal. Pendiente por instalar en marzo La Fragua	
Arena Peldar	Parque los Niños	Febrero 2024	Colombia Minerales Industriales	Febrero 2024	Febrero 2024	6-mar-24	Según programacion o atención emergencias	SI	Parque de los Niños	

ING. CALIDAD

DIR. OBRA

FECHA DE ELABORACION: 15 de octubre de 2023

FECHA DE SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION: 26 de abril de 2024

La nacionalización de mercancías para la declaración de importación con número de aceptación 032024000555060

SE AUTORIZA

Datos del levante otorgado
Automático
Número : ***032024000524072***
Fecha : ***2024-04-24 15:26:10***
Autoadhesivo : ***91003039501295***

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año **2024**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario

032024000555060-2

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 900311811 | 6. DV: 6 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: LYD PROYECTOS SAS

13. Dirección: CR 55 74 36 | 15. Teléfono: 5305245 | 12. Cód. Admón.: 03 | 10. Cód. Dpto: 11 | 17. Cód. Ciudad Municipio: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 800187197 | 25. DV: 7 | 26. Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER S.A NIVEL 1 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cod. usuario: 0202

29. Número documento de identificación: 51957529 | 30. Apellidos y nombres: RIVEROS . LUZ AMANDA

31. Clase importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34. No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BOG	13907	No. 9194301291	2024 - 04 - 24	No. HAM/CTG/04718	2024 - 03 - 26

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod.País Exportador
BERLINER SEILFABRIK GMBH & CO.	BERUN	023

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
LENGEDER STRASE 2/4 13407	INFO@BERLINER-SEILFABRIK.COM

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto Destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
4796100-143758	2024 - 02 - 29	023	1	169	0	MCT S.A.S	3.818,23

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	9506999000	XX	XX	C200	XX	XXXX	XX	023	124

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs.	cdms.	72. Peso neto kgs.	cdms.	73. Codigo embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad cdms.
05	01	023	1.470,00		1.323,00		PK	7	1	U	3,00

78. Valor FOB USD	79. Valor Fletes USD

80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD

84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número
	X	XXXXXXXXXX

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód Interno del Producto
99	XXXX	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	0	0	0	0.00
I.V.A.	19.00	0	0	0	0.00
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0.00
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0.00
Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0,00
Sanción	0	0	0	0	
Tasacion	0	0	0	0	
		Total			0.00

91. Descripción de las mercancías (Para las descripciones de las mercancías importadas con la subpartida arancelaria, escribir marca, modelo y serial (si el mismo es suficiente, continúe al respaldo de esta formulario)

D.O.IGA240305 PEDIDO 127353 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S): 4796100-143758. MERCANCIA UBICADA EN SPEED TRANSPORT LOGISTIC DEPOSIT O ZONA FRANCA BOGOTA CARRERA 106#15 A - 25 MANZANA 18 BODEGA 2 LOTE 116. NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 925/13. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 2247 DE 2014, TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON LA UNION EUROPEA, CERTIFICADO DE ORIGEN NO. N. L312468 FECHA: 05/03/2024. MERCANCIA NUEVA // (ITEM:1) 1 UNIDAD PRODUCTO: JUEGO INFANTIL (MARS 010 ASTEM TT UK07/20); MATERIA CONSTITUTIVA: M ARCO EN TUBOS DE ACERO, CONECTORES DE BOLA DE ALUMINIO, CUERDAS REDONDA U-ROPE CON CABLES GALVANIZADOS Y CUBIERTOS, HILOS EXTERNO S DE POLIESTER RESISTENTE A LOS RAYOS UV, REDES ESPACIALES CON ANILLOS DOBLES FORJADOS DE ALUMINIO. USO: PA(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago aduanero No.: XXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera Estado de levante: Levante autorizado No hay declaración posterior	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración 032024000555060 133. Fecha: 2024 04 24

134. Levante No. 032024000524072	135. Fecha	Firma funcionario responsable	136. Nombre 137. C.C. No. Luz Amanda Riveros
	2024 - 04 - 24		

Firma declarante

AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER S.A.S. NIVEL 1 NIT. 800.187.197-7

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario

980. Pago Total $ [illegible] de Bogotá 0

998. Espacio para Número autoadhesivo

910039501295

Fecha de Impresión: 2024-04-24 15:26:59

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : **032024000555060-2**
Subpartida : **9506999000**

[39] Continuación descripción mercancías (incluye marcas, señales y otros)

RA PARQUES DE DIVERSIONES, MARCA: BERLINER, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURA COMERCIAL: 9010001000000 SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO TIENE, OTROS SEGUN FACTURA COMERCIAL: MARS 010 ASTEM TT UK07/20, TUBES: RAL 4005 BLUE LILAC (MATTE FINISH), BALLS: RAL 4005 BLUE LILAC (MATTE FINISH), ROPES: LIME // (ITEM:2) 1 UNIDAD PRODUCTO: JUEGO INFANTIL (MARS 010 ASTEM TT UK07/20); MATERIA CONSTITUTIVA: MARCO EN TUBOS DE ACERO, CONECTORES DE BOLA DE ALUMINIO, CUERDAS REDONDA U-ROPE CON CABLES GALVANIZADOS Y CUBIERTOS, HILOS EXTERNOS DE POLIESTER RESISTENTE A LOS RAYOS UV, REDES ESPACIALES CON ANILLOS DOBLES FORJADOS DE ALUMINIO, USO: PARA PARQUES DE DIVERSIONES, MARCA: BERLINER, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURA: 9010001000000 SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO TIENE, OTROS SEGÚN FACTURA COMERCIAL: TUBOS RAL 6018 AMARILLO VERDE (ACABADO BRILLANTE); BOLAS: RAL 6018 AMARILLO VERDE (ACABADO BRILLANTE), CUERDAS: NARANJA// (ITEM:3) 1 UNIDAD PRODUCTO: JUEGO INFANTIL QUADRIFOL BASE UK07/20 - FS400MM - INGROUND; MATERIA CONSTITUTIVA: MARCO EN TUBOS DE ACERO, CONECTORES DE BOLA DE ALUMINIO, CUERDAS REDONDAS U-ROPEO CON CABLES GALVANIZADOS Y CUBIERTOSA, HILOS EXTERNOS DE POLIESTER RESISTENTE A LOS RAYOS UV, REDES ESPECIALES CON ANILLOS DOBLES FORJADOS DE ALUMINIO,USO: PARA PARQUES INFANTILES, MARCA: BERLINE, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGÚN FACTURA: 7113300000000 ; SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO TIENE, OTROS SEGÚN FACTURA COMERCIAL: BASE QUADRIFOL UK07/20 FS400MM ENTERRADA/ POSTES RAL 6018 AMARILLO VERDE (ACABADO BRILLANTE); BOLAS: RAL 6018 AMARILLO VERDE (ACABADO BRILLANTE); CUERDAS: NARANJA.XXXXX

032024000555060-2

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

1044

La nacionalización de mercancías para la declaración de importación con número de aceptación 032024000555182

SE AUTORIZA

Datos del levante otorgado
Automático
Número : ***032024000523954***
Fecha : ***2024-04-24 15:21:52***
Autoadhesivo : ***91003039501303***

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año **2024**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

3. Número de formulario

032024000555182-2

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 800311811 | 6. DV: 6 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: LYD PROYECTOS SAS

13. Dirección: CR 55 74 38 | 14. Teléfono: 5305245 | 12. Cód. Admón.: 03 | 16. Cód. Dpto: 11 | 17. Cód. Ciudad Municipio: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 800187197 | 25. DV: 7 | 25. Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER S.A NIVEL 1 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cód. usuario: 0202

29. Número documento de identificación: 51957529 | 30. Apellidos y nombres: RIVEROS , LUZ AMANDA

31. Clase importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34. No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BOG	13907	No. 9194301300	2024 - 04 - 24	No. MEDUVG515350	2024 - 03 - 19

Nombre exportador o proveedor en el exterior: LOPIN PLAYGROUNDS S.L. | 47. Ciudad: CERCEDA | 48. Cod.País Exportador: 245

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior: POL. IND. DE O ACEVEDO PARCELA A 16185 CERCEDA | 50. Email: pccounts@golopin.es

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Aduana	56. Cod. Depto Destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ crs.
24FN00183	2024 - 03 - 11	245	1	169	0	MCT S.A.S	3.918,23

S

59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Mercancía	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
9506999000	XX	XX	C200	XX	XXXX	XX	245	124

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs.	72. Peso neto kgs.	73. Código arancelario	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad comp.
05	01	245	942.00	847.80	PK	1	1	U	5.00

78. Valor FOB USD | 79. Valor fletes USD

80. Valor Seguros USD | 81. Valor Otros Gastos USD

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD | 83. Ajuste valor USD

84. Valor aduana USD | 85. Código registro o licencia: X | 86. Número: XXXXXXXXXX

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód Insche del Producto
99	XXXX	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	0	0	0	0.00
I.V.A.	19.00	0	0	0	0.00
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0.00
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0.00
Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0.00
Bastón	0	0	0	0	
Recaite	0	0	0	0	
		Total			0.00

91. Declaración de las mercancías a importar con la autorización de la importación en el ejercicio de actividades agropecuarias - Indique nombre, apellido y cargo (Si el cargo es importante, agregue el nombre de esta dependencia)

D.O.IGA240411 PEDIDO 24FN0013 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S): 24FN00183. 2DO.PARCIAL 1 BULTOS DE 10 BULTOS. TASA DE CAMBIO DE EUR O A DOLAR: 1.06710. UBICADA EN SPEED TRANSPORT LOGISTIC DEPOSITO ZONA FRANCA BOGOTA CARRERA 106#15 A - 25 MANZANA 18 BODEGA 2 LOT E 118. NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 925/13| NOS ACOGEMOS AL DECRETO 2247 DE 2014, TRATADO DE LIBRE COMERCIO CO N LA UNION EUROPEA, CERTIFICADO DE ORIGEN NO.EUR.1 N. A 1719358 FECHA: 12/04/2024. MERCANCIA NUEVA // (ITEM:1) 1 UNIDAD PRODUCT O: VAGONETA, MATERIA CONSTITUTIVA: PIEZAS DE PLASTICO: POLIPROPILENO Y CAUCHO, PIEZAS METALICAS: ACERO ZINCADO Y LACADO, ALUMINIO , TORNILLERIA: ACERO, USO: DIVERSION INFANTIL, MARCA: NO TIENE, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURAC(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0

128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXX | 129. Fecha: XXXX XX XX

130. Espacio reservado DIAN - Admisión adicional Estado de levante| Levante autorizado

No hay declaración posterior

131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores

132. No. Aceptación declaración: 032024000555182

133. Fecha: 2024 04 24

134. Levante No. 032024000523954 | 135. Fecha: 2024 - 04 - 24 | Firma funcionario responsable

136. Nombre | 137. C.C. No.

Firma declarante

AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER S.A.S. NIVEL 1 NIT. 800.187.197-7 DEL DIAN No. 07297 DE 2011/2006 COD CC FIRMA AUTORIZADA

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario

980. Pago Total $

996. Espacio para Número autoadhesivo

9100303950130 3

Fecha de Impresión: 2024-04-24 15:23:58

1045

DIAN
REPUBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : 032024000555182-2
Subpartida : 9506999000

705 Continuación descripción mercancías (incluye marcas, seriales y otros)

OMERCIAL: A10-SD, SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO APLICA, OTROS SEGUN LISTA DE EMPAQUE: 01/10 PANEL SUELO SEMI CIRCULAR E-15.00MM GRIS-NCS S 2500-N, 01/30 PANEL RECTANGULAR E-20,00MM GRIS-RAL7042, 08/10 CHAPA IDENTIFICACION ALUMINIO VERDE-R AL6029, 10/30 MO RECOBROMO RECTANGULAR 1030X1000MM HPL NARANJA-RAL2008 CUCARACHA, 11/30 MO RECOBROMO REC.ANGULAR 1030X1000MM P... NARANJA-RAL2008 CUCARACHA // (ITEM:311 UNIDAD PRODUCTO: JUEGO EL XILOFONO, MATERIA CONSTITUTIVA: POSTES: ACERO ZINCADO Y LACADO , PIEZAS DE PLASTICO: POLIETILENO Y POLIPROPILENO, PIEZAS METALICAS: ACERO GALVANIZADO Y LACADO Y ALUMINIO ANONIZADO, TORNILLERIA EN ACERO, CUERDA DE MULTIFILAMENTO TRENZADA Y RECUBIERTA DE POLIPROPILENO, USO: DIVERSION INFANTIL, MARCA: NO TIENE, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURA COMERCIAL: XIL SBH, SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO APLICA, OTROS SEGUN LISTA D E EMPAQUE: 1 5 MO BARRA BAQUETA D40,00X2,00X1312,00MM ACERO INOXIDABLE GRIS, 2/5 MO XILOFONO GRIS-INTERPON 610 MW306L, 3/5 MO PO TE RECTO 100,00X100,00X3,00X322,41MM ACERO GRIS-INTERPON 610 MW306L SDZ // (ITEM:41 1 UNIDAD PRODUCTO: DOS TORRES ANCHAS CON RE D ROT, MATERIA CONSTITUTIVA: PANELES: HPL 15MM Y PANELES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20 MM. POSTES: POSTES DE ALUMINIO 95X 95X3MM DE SECCIÓN, CON REFUERZOS INTERIORES DE 3MM DE ESPESOR, LACADOS, PINTURA: 1 MANO DE LACADO EN POLVO CONSTITUIDO POR MEZCLA DE RESINAS POLIÉSTER, ENDURECEDORES Y PIGMENTOS, EXENTO DE PLOMO Y CON ALTA RESISTENCIA A LA METEORIZACIÓN. PIEZAS DE PLÁSTICO: POLIETILENO, POLIPROPILENO, POLIAMIDA O PVC. PIEZAS METÁLICAS: ACERO S-235, AISI-304 Ó AISI-316, HIERRO ZINCADO Y LACADO Y/O ALUM INIO ANODIZADO EN AW-6063. TORNILLERÍA: ACERO CALIDAD 8.8 DIN267, AISI-304 Ó AISI-316. CUERDAS: CUERDA DE RED. DE MULTIFILAMENTO TRENZADA Y RECUBIERTA DE POLIPROPILENO, USO: DIVERSION INFANTIL, MARCA: NO TIENE, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURA COME RCIAL: C3010 PALRT-004, SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO APLICA, OTROS SEGUN LISTA DE EMPAQUE: 01/30 PANEL SUELO CUADRADO E-15,00MM GRIS-NCS S 2500-N, 02/30 PANEL E-20,00MM NARANJA-RAL2008, 03/30, MO BARRA RECTA BARANDILLA D40,00X1025,00MM A LUMINIO AZUL, 04/30 MO GIRA GIRA PANEL CIRCULAR AZUL/AMARILLO/AZUL, 05/30 MO GIRA GIRA PANEL VERDE/AMARILLO/VERDE, 06/30 MO PANEL ABACO HDPE AZUL-RAL5017, 28/30 ANCLAJE D114,3MM SD SOLDADO GALVANIZADO, 30/30 BASE DONUT PAQUEÑO SIN TALON GRIS //(ITEM:8) 2 UN IDAD PRODUCTO: TORRE SIMPLE PARA PEQUES ROT, MATERIA CONSTITUTIVA:PANELES: PANELES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y TABLERO CONT RACHAPADO ANTIDESLIZANTE. POSTES: MADERA LAMINADA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, PINTURA: 3 MANOS (5 EN LOS CANTOS) DE ESMALTE POLIURETANO TEXTURADO EXENTO DE PLOMO Y CON ALTA RESISTENCIA A LA METEORIZACION. PIEZAS DE PLASTICO: POLIETILENO, POLIPR OPILENO Y POLIAMIDA. PIEZAS METALICAS: ACERO Y ALUMINIO ANODIZADO. TORNILLERIA: ACERO. CUERDAS: CUERDA DE RED. DE MULTIFILAMENTO TRENZADA Y RECUBIERTA DE POLIPROPILENO. USO: DIVERSION INFANTIL, MARCA: NO TIENE, MODELO:NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURA COME RCIAL: TP01AL-C4 SDZ, SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO TIENE, OTROS SEGUN LISTA DE EMPAQUE: 01/10 PANEL SUELO CU ADRADO E-15MM GRIS NCS S 2500 N, 02/10 PANEL E-20,00MM AZUR RAL5017, 03/10 MO BARRA RECTA BARANDILLA D40,00X470,00MM ALUMINIO NAR ANJA-RAL2008, 04/10 MO POSTE RECTO 95,00X95,00X3,00X2290,00MM ALUMINIO AMARILLO-RAL1033 SDZ, 05/10 MO POSTE RECTO 95,00X95,00X3,0 0X1440,00MM ALUMINIO AMARILLO-RAL1033 SDZ, 06/10 LARGUEROS, 07/10 TRAMO ENTRADA 406MM TOBOGAN ROTOMOLDEO GRIS-RAL7042.XXXXXXXXXX

032024000555182-2

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

DO: IGA240304 Formato: 1 de 1

Declaración de Importación

500

1. Año: 2024

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV.	11. Apellidos y nombres o razón social
- - - - 9 0 0 3 1 1 8 1 1	6	LYD PROYECTOS SAS

13. Dirección	15. Teléfono	12. Cód. Dirección seccional	16. Cód. Dpto.	17. Cód. Ciudad /Municipio
CL 79 B 7 30	5305245	03	11	0 0 1

Declarantes

24. Número de Identificación Tributaria (NIT):	25. DV.	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. Usuario
- - - - 8 0 0 1 8 7 1 9 7	7	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER S.A.S. NIVEL 1	53	0202

29. Número documento de identificación	30. Apellidos y nombres
- - - - 5 1 9 5 7 5 2 9	RIVEROS . LUZ AMANDA

Asesor	32. Tipo declaración	33. Cód.	34. No. Formulario anterior	35. Año Mes Día	36. Cód. Dir. Seccional	37. Declaración de exportación	38. Año Mes Día	39. Cód. Dir. Seccional
	INICIAL	1	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxx xx xx	xxxxx	xxxxxxxxxxxxxxx	xxxx xx xx	xxxxx

40. Cód. Lugar ingreso de las mercancías	41. Cód. Depósito	42. Manifiesto de carga No.	43. Año Mes Día	44. No. Documento de transporte	45. Año Mes Día
BOG	13907.			DELE240300002	2024 03 22

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cód. País exportador
FUNTEC SPORTS GmbH	HENNEF	023

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
Löhestr. 25 53773 Hennef	info@funtec.de

51. No. de factura	52. Año Mes Día	53. Cód. País procedencia	54. Cód. Modo de transporte	55. Cód. de bandera	56. Cód. destino mercancía	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
RA66059	2024 03 05	023	1	169	00	COORDINADORA COMERCIAL DE CARGA CCC S.A	3,918 23

59. Subpartida arancelaria	60. Cód. complementario	61. Cód. suplementario	62. Cód. Modalidad	63. No. Cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cód. País origen	67. Cód. Acuerdo
9506999000	xxxxx	xxxxx	C200	xxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	xxxx	023	124

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cód. País compra	71. Peso bruto kgs. dcms.	72. Peso neto kgs. dcms.	73. Código Embalaje	74. No. Bultos	75. Subpartidas	76. Cód. Unidad física	77. Cantidad dcms.
08	01	023	1,071 00	953 90	PK	14	1	U	7 00

78. Valor FOB USD	79. Valor fletes USD

80. Valor seguros USD	81. Valor otros gastos USD
	0.00

82. Sumatoria de fletes seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD
	0.00

or aduana USD	85. Cód. Reg. o licencia	86. Número
	xxxxxxx	xxxxxxxxx

87. Cód. Oficina	88. Año	89. Programa No.	90. Cód. Interno del producto
99	xxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxx

Autoliquidacion

Concepto	%		Base $		Total liquidado $		Total a pagar con esta declaración $		Total liquidado dólares (USD)
Arancel	92	0	93		94	0	95	0	96 0.00
I.V.A.	97	19	98		99		100	0	101 0.00
Salvaguardia	102	0	103	0	104	0	105	0	106 0.00
Derechos compensatorios	107	0	108	0	109	0	110	0	111 0.00
Derechos antidumping	112	0	113	0	114	0	115	0	116 0.00
Sanción	117	0	118	0	119	0	120	0	
Rescate	121	0	122	0	123		124		
			Total		125				126 0.00

91. Descripción de las mercancías (No incluir la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, señales y otros). Si el campo es insuficiente, continúe en la siguiente hoja de este formulario

D.O.IGA240304 PEDIDO RA66059 DECLARACION 1 DE 1;FACTURA(S):RA66059; MERCANCIA UBICADA EN DEPOSITO SPEED TRANSPORT LOGISTIC Z.F BOGOTA CRA 106 NO. 15-25 INT.54A MZ8, MERCANCIA NUEVA NO REQUIERE REGISTRO O LICENCIA DE IMPORTACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 925 DEL 2013, NO REQUIERE VISTO BUENO INVIMA, NO TIENE MONITOREO DE FRECUENCIA DE PULSO. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 2247 DE 2014. TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE UNION EUROPEA Y COLOMBIA, CERTIFICADO EUR.1 N.L709507, FECHA: 12/04/2024 // 3 SET PRODUCTO: (continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores:	128. Recibo oficial de pago anterior No.	129. Fecha Año Mes Día
0	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxx xx xx

130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera	131. Espacio reservado para uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración / 133. Fecha Año Mes Día

134. Levante No.	135. Fecha Año Mes Día	Firma funcionario responsable	136. Nombre / 137. C.C. No.

Firma declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora	950. Pago total $	0
		996. Espacio para el adhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)	

Numero Sticker. Fecha.

ANEXO

1046

DO: IGA240304 Formato: 1 de 1 Anexa 1 de 1

Declaración de importación

500

1. Año

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

91. Continuación descripción de las mercancías (NO inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas de la subpartida arancelaria - Incluya, marcas, serfales y otros).

VOLEIBOL DE PLAYA, MATERIA CONSTITUTIVA: POSTES DE RED PRO BEACH DE PERFIL DE ALUMINIO ESPECIAL CON RECUBRIMIENTO EN POLVO (91 X 91 MM), AJUSTE TELESCÓPICO DE ALTURA CON ADAPTADORES DE CASQUILLO ESPECIALES, USO: RECREODEPORTIVO, MARCA: NO TIENE, MODELO: NOT IENE, R EFERENCIA SEGUN FACTURA: 111204SCB, SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO APLICA CON SUS RESCPECTIVOS ACCESORIOS PARA SU NORMAL Y CORRECTO FUNCIOANMEINTO: LINEA DE CANCHA DELIMITADORA, POSTES, RED CON BELCRO, TORNILLOS Y TUERCAS DE AJUSTE// 3 SET PRODUCT O: CANCHA DE PLAYA (VOLEYBOL Y TENIS), MATERIA CONSITUTIVA: POSTES DE ALUMINIO BT, CON BASE REGULABLE A LA ALTURA, PIEZA BASE DE PLAS TICO, CORDON CENTRADO DE RED ELASTICA, USO: RECREODEPORTIVO, MARCA: NO TIENE, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURA: 111203SCBBT , SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO APLICA // COMPONENTES PARA SU NORMAL Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO: CALVO DE TIERRA, CORREA TENSORA, GANCHO, RED DE COMPETICION, BOLSA DE PLAYA PROFESIONAL, TORNILLOS Y TUERCAS DE AJUSTE// 1 SET PRODUCTO: CANCHA FUTB PLAYA PROFESIONAL, MATERIA CONSITTUITVA: POSTES DE PROTERIA DE MADERA (PINO 100X80X80MM), REDES DE PORTERIA EN POLIPROPILENO AMARI O, USO: RECREODEPORTIVO, MARCA: NO TIENE, MODELO: NO TIENE, REFERENCIA SEGUN FACTURA: 112001, SERIAL: NO TIENE, TIPO DE MECANISMO DE ACCION: NO APLICA // CON SUS COMPONENTES PARA SU NORMAL Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO: POSTES, REDES DE PORTERIA, PISTA DE FUTBOL, BANDER AS, TORNILLOS Y TUERCAS DE AJUSTEXXX

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Bogotá D.C., 11 de abril de 2024

CTO-IDRD-3099-2023-326

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: Respuesta al Oficio IDRD- 3131-2024-317-Legalización Orden N°3.

Cordial saludo,

Para su revisión y concepto nos permitimos hacer entrega de las facturas que legalizan la orden de giro 3, de acuerdo al listado de proveedores mencionados a continuación:

Nit	Beneficiario	Factura
830145980	Cerámicas Granito de Oro	4219,4240,4248,4268,4286,4311
900137138-1	El Condor Prefabricados SAS	5326
900281040-4	C.I Negocios Internacionales	043W5745, 043W5746, 043W6721, 043W6779
901218343-7	City Play S.A.S (Juan Carlos Gómez)	244,246
85451879	Wingel Alfonso Camargo	452,453,454,455,468
901083232	Distribuciones PBB SAS	14152
830089377-5	Constriturar SAS	3489,3509,3526
80256957-3	Wilmar Alfonso Garcia Rodriguez	617
901006154-1	Aggremax	385,386
900360954-1	Reciclados Industriales de Colombia SAS	8122,8147,8249
901289306-8	Concretos y prefabricados del Sur SAS	1070,1071,1072,1073, 1099 NC 68 FC 1099, 1114, 1117,1137,1144
900435618-3	Konkretus SAS	FECK7585
900550145	LED-LS Colombia SAS	1069 SALDO, 1078,1082.
900311811-6	LYD Proyectos SAS	1319

Carrera 15 No 90-64 ofc 402 - Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com

10A

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,

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

JUAN CAMILO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal

Anexo: Cuarenta y seis (46) Folios
Elaboro: AFVR
Aprobo: JCMM

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Bogotá D.C., 01 de abril de 2024

CTO-IDRD-3099-2023-303

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: Respuesta al Oficio IDRD- 3131-2024-317-Legalización Orden N°2.

Cordial saludo,

Para su revisión y concepto nos permitimos hacer entrega de las facturas que legalizan la orden de giro 2, de acuerdo al listado de proveedores mencionados a continuación:

Nit	Beneficiario	Factura
9003118116	LYD Proyectos SAS	1301
8600052894	Led LS Colombia SAS	1066,1067,1068,1069

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: Folios (08) Folios
Elaboro: AFVR
Aprobo: JCMM

LYD
PROYECTOS

Factura Electrónica De Venta No

FV No. 1301

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764049894483 que habilita desde FV 1001 hasta FV 2000. Vence 2024-06-02

LYD PROYECTOS SAS

Nit 900311811 6

No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4329 8.00 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO PARQUES BOG		
NIT	901737545 4		
DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**	
CARRERA 15 90-64	Bogota D.C.	6017333	

POR CONCEPTO DE
ACTA DE COBRO No. 5 CONTRATO No. 3099 DE 2023

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
14/03/2024	13/03/2024	JORGE ANDRES PULIDO OSPINA	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 3cm (EPDM 1cm + SBR 2cm SUM+INST) - PARQUE 09-050 CANAL BOYACA MODELIA	198	m²	681.816	19%	3.108	134.931.360
2	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 7cm (EPDM 1cm + SBR 6cm SUM+INST) - PARQUE 09-050 CANAL BOYACA MODELIA	62	m²	942.330	19%	4.295	58.612.901
3	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 11cm (EPDM 1cm + SBR 10cm SUM+INST) - PARQUE 09-050 CANAL BOYACA MODELIA	62	m²	1.258.984	19%	5.738	77.931.111
4	CORTNo.5	JUEGO TORRES RED MURO ESCALAR RODADERO - PARQUE 09-050 CANAL BOYACA MODELIA	1	Und.	70.163.165	19%	319.791	70.163.165
5	CORTNo.5	JUEGO TORRES RED MURO ESCALAR RODADERO - PARQUE 09-050 CANAL BOYACA MODELIA	1	Und.	141.103.561	19%	643.124	141.103.561
6	CORTNo.5	JUEGO MUSICAL INCLUSIVO TAMBORES - PARQUE 09-050 CANAL BOYACA MODELIA	1	Und.	29.802.437	19%	135.834	29.802.437

Total líneas o ítems: 21

SUBTOTAL	**1.861.589.140**
DESCUENTO	**0**
IVA	**8.484.774**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**1.870.073.913**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL FACTURA	**1.870.073.913**

Valor en Letras

MIL OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS M/CTE

Conceptos AIU	Valor	%
Administración	313.490.063	21,06
Imprevistos	14.885.568	1,00
Utilidad	44.656.704	3,00



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 14/03/2024 09:26:53

CRA 55 # 74-36 Teléfono 9370193
Correo Electrónico apulido@lydonline.com

CUFE: 685c841968cc10b44f540731efc95b0c17d04035dab4477edcfe830aa8d0747a9ef3678afe014ef49dd5f8b6ae1fc106--Expedición:14/03/2024 01:14 PM
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

LYD
PROYECTOS

Factura Electrónica De Venta No

FV No. 1301

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764049894483 que habilita desde FV 1001 hasta FV 2000. Vence 2024-06-02

LYD PROYECTOS SAS
Nit 900311811 6

No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4329 8.00 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO PARQUES BOG		POR CONCEPTO DE
NIT	901737545 4		ACTA DE COBRO No. 5 CONTRATO No. 3099 DE 2023
DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO	
CARRERA 15 90-64	Bogota D.C.	6017333	

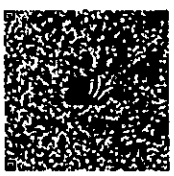
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
14/03/2024	13/03/2024	JORGE ANDRES PULIDO OSPINA	Credito

.....	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
7	CORTNo.5	JUEGO PANEL MUSICAL PIANO - PARQUE 09-050 CANAL BOYACA MODELIA	1	Und.	50.765.671	19%	231.380	50.765.671
8	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 3cm (EPDDM 1cm + SBR 2cm SUM+INST) - PARQUE 06-017 NUEVO MUZU	110	m²	681.816	19%	3.108	74.795.200
9	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 8cm (EPDM 1cm + SBR 7cm SUM+INST) - PARQUE 06-017 NUEVO MUZU	55	m²	1.113.851	19%	5.077	60.849.660
10	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 11cm (EPDM 1cm + SBR 10m SUM+INST) - PARQUE 06-017 NUEVO MUZU	62	m²	1.258.984	19%	5.738	77.880.751
11	CORTNo.5	JUEGO TORRES RED MURO ESCALAR RODADERO - PARQUE 06-017 NUEVO MUZU	1	Und.	141.103.681	19%	643.124	141.103.681
12	CORTNo.5	JUEGO PANEL MUSICAL PIANO - PARQUE 06-017 NUEVO MUZU	1	Und.	50.764.671	19%	231.376	50.764.671
13	CORTNo.5	JUEGO DE CUERDAS ESTRELLA - PARQUE 06-017 NUEVO MUZU	1	Und.	400.315.728	19%	1.824.564	400.315.728
	líneas o ítems: 21						SUBTOTAL	1.861.589.140
							DESCUENTO	0
							IVA	8.484.774
							TOTAL DE LA OPERACIÓN	1.870.073.913
							RETEFUENTE	0
							RETEIVA	0
							RETEICA	0
							TOTAL FACTURA	1.870.073.913

Valor en Letras

MIL OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS M/CTE

Conceptos AIU	Valor	%
Administración	313.490.063	21,06
Imprevistos	14.885.568	1,00
Utilidad	44.656.704	3,00



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 14/03/2024 09:26:53

CRA 55 # 74-36 Teléfono 9370193
Correo Electrónico apulido@lydonline.com

CUFE: 685c841968cc10b44f540731efc95b0c17d04035dab4477edcfe830aa8d0747a9ef3678afe014ef49dd5f8b6ae1fc106--Expedición:14/03/2024 01:14 PM
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

1049

LYD
PROYECTOS

Factura Electrónica De Venta No

FV No. 1301

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764049894483 que habilita desde FV 1001 hasta FV 2000. Vence 2024-06-02

LYD PROYECTOS SAS

Nit 900311811 6

No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4329 8.00 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO PARQUES BOG		
NIT	901737545 4		
DIRECCIÓN		**CIUDAD**	**TELÉFONO**
CARRERA 15 90-64		Bogota D.C.	6017333

POR CONCEPTO DE
ACTA DE COBRO No. 5 CONTRATO No. 3099 DE 2023

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
14/03/2024	13/03/2024	JORGE ANDRES PULIDO OSPINA	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
14	CORTNo.5	JUEGO BALANCIN DOBLE - PARQUE 06-017 NUEVO MUZU	1	Und.	38.611.875	19%	175.986	38.611.875
15	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 3cm (EPDM 1cm + SBR 2cm SUM + INST) PARQUE 18-028 BOSQUE SAN CARLOS	51	m²	681.816	19%	3.108	34.670.336
16	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 8cm (EPDM 1cm + SBR 7cm SUM + INST) PARQUE 18-028 BOSQUE SAN CARLOS	31	m²	1.113.851	19%	5.077	34.540.508
17	CORTNo.5	PISO CAUCHO RECICL 11cm (EPDM 1cm + SBR 10cm SUM + INST) PARQUE 18-028 BOSQUE SAN CARLOS	37	m²	1.258.984	19%	5.738	47.073.413
18	CORTNo.5	JUEGO MURO ESCALAR TREPAR DESLIZAR - PARQUE 18-028 BOSQUE SAN CARLOS	1	Und.	70.163.165	19%	319.791	70.163.165
19	CORTNo.5	JUEGO TORRES RED MURO ESCALAR RODADERO - PARQUE 18-028 BOSQUE SAN CARLOS	1	Und.	141.103.681	19%	643.124	141.103.681
20	CORTNo.5	JUEGO CUERDAS PIRAMIDAL - PARQUE 18-028 BOSQUE SAN CARLOS	1	Und.	75.640.594	19%	344.756	75.640.594

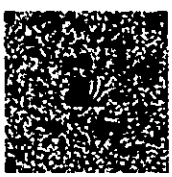
Total líneas o ítems: 21

SUBTOTAL	**1.861.589.140**
DESCUENTO	**0**
IVA	**8.484.774**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**1.870.073.913**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL FACTURA	**1.870.073.913**

Valor en Letras

MIL OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS M/CTE

Conceptos AIU	Valor	%
Administración	313.490.063	21,06
Imprevistos	14.885.568	1,00
Utilidad	44.656.704	3,00



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 14/03/2024 09:26:53

CRA 55 # 74-36 Teléfono 9370193
Correo Electrónico apulido@lydonline.com

CUFE: 685c841968cc10b44f540731efc95b0c17d04035dab4477edcfe830aa8d0747a9ef3878afe014ef49dd5f8b6ae1fc108--Expedición:14/03/2024 01:14 PM

LYD
PROYECTOS

Factura Electrónica De Venta No

FV No. 1301

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764049894483 que habilita desde FV 1001 hasta FV 2000. Vence 2024-06-02

LYD PROYECTOS SAS

Nit 900311811 6

No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4329 8.00 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO PARQUES BOG		**POR CONCEPTO DE**
NIT	901737545 4		ACTA DE COBRO No. 5 CONTRATO No. 3099 DE 2023
DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**	
CARRERA 15 90-64	Bogota D.C.	6017333	

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
14/03/2024	13/03/2024	JORGE ANDRES PULIDO OSPINA	Credito

.....	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
21	CORTNo.5	JUEGO PANEL MUSICAL PIANO - PARQUE 18-028 BOSQUE SAN CARLOS AMORTIZACION DE ANTICIPO ($1.488.556.804)	1	Und.	50.765.671	19%	231.380	50.765.671

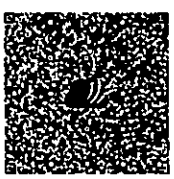
Líneas o ítems: 21

SUBTOTAL	**1.861.589.140**
DESCUENTO	**0**
IVA	**8.484.774**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**1.870.073.913**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL FACTURA	**1.870.073.913**

Valor en Letras

MIL OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS M/CTE

Conceptos AIU	Valor	%
Administración	313.490.063	21,06
Imprevistos	14.885.568	1,00
Utilidad	44.656.704	3,00



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 14/03/2024 09:26:53

CRA 55 # 74-36 Teléfono 9370193
Correo Electrónico apulido@lydonline.com

CUFE: 685c841968cc10b44f540731efc95b0c17d04035dab4477edcfe830aa8d0747a9ef3678afe014ef49dd5f8b6ae1fc106--Expedición:14/03/2024 01:14 PM

LED-LS
LIGHTING SOLUTIONS

LED LS COLOMBIA S A S

Nit 900550145

Factura Electrónica De Venta No

LSFE No. 1069

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764060809400 que habilita desde LSFE 1001 hasta LSFE 2000. Vence 2024-11-28

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4799 4.14 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO PARQUES BOG		
NIT	901737545 4		
DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**	
CR 15 90 64 OF 402	Bogota D.C.	6017333	

POR CONCEPTO DE

FV POR ENTREGA OC 6717 CANCHA BASEBALL

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
19/03/2024	20/03/2024	FERNANDO LAFEE CARNEVALI	Credito

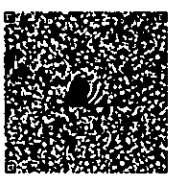
Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	911401615508	ActiStar BVP631 LED1107/757 820W S6 1-10V	6	Und.	4.543.907	19%	863.342	27.263.442
2	911401615308	ActiStar BVP631 LED1095/757 820W S3 1-10V	8	Und.	4.543.907	19%	863.342	36.351.256
3	911401615108	ActiStar BVP631 LED1107/757 820W SMB 1-10V	38	Und.	4.543.907	19%	863.342	172.668.466
4	911401615608	ActiStar BVP631 LED1107/757 820W S7 1-10V	10	Und.	4.543.907	19%	863.342	45.439.070

Total líneas o ítems: 4

SUBTOTAL	**281.722.234**
DESCUENTO	**0**
IVA	**53.527.224**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**335.249.458**
RETEFUENTE	**7.043.056**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**3.098.945**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**325.107.457**

Valor en Letras

TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 19/03/2024 16:17:12

CR 14 93 40 OF 302 - 303 Teléfono 6360566

Correo Electrónico salvarado@led-ls.co

CUFE: 0423ee313069b6d7bf502324673fec5304751f107b6857c25be8deeec7f553b01629336c5fe556400d0268f4e9718d5--Expedición:19/03/2024 04:42 PM

LED-LS LIGHTING SOLUTIONS

LED LS COLOMBIA S A S

Nit 900550145

Factura Electrónica De Venta No

LSFE No. 1066

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764060809400 que habilita desde LSFE 1001 hasta LSFE 2000. Vence 2024-11-28

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4799 4.14 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO PARQUES BOG		
NIT	901737545 4		
DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**	
CR 15 90 64 OF 402	Bogota D.C.	6017333	

POR CONCEPTO DE

FV POR OC 7250 GILA JIMEBEZ IDRD ORDEN LYD

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
19/03/2024	19/03/2024	FERNANDO LAFEE CARNEVALI	Credito

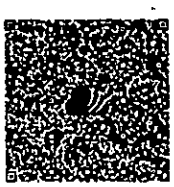
Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	911401654907	BVP432 LED161/CW 120-277V 120W SWB- Tango G4 LED Flood, 27200 lm, 200 W	48	Und.	987.050	19%	187.540	47.378.400

Total líneas o ítems: 1

SUBTOTAL	**47.378.400**
DESCUENTO	**0**
IVA	**9.001.896**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**56.380.296**
RETEFUENTE	**1.184.460**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**521.162**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**54.674.674**

Valor en Letras

CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 19/03/2024 14:47:33

CR 14 93 40 OF 302 - 303 Teléfono 6360566

Correo Electrónico salvarado@led-ls.co

CUFE: c71d1f0e14a0dac27634f35976eeb4ee43e48054148cfa835c004bf913dfaf6dd28824ddf8e87c0bf904a60c011f6438--Expedición:19/03/2024 02:56 PM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

ANEXO 7. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - INTERVENTORIA

PSI
INGENIERIA & LABORATORIO
NIT: 900.824.715-9

Bogotá, 19 de febrero de 2024
PREF-IFID-024-001

Señores:
SOLIUN
Obra: Infraestructura IDRD
Atn. Ing. Vianei Leaño

Ref: Entrega informe de resultados

Cordial saludo

Anexo a la presente hacemos entrega de un total de tres (3) folios, los cuales contienen los resultados obtenidos de los ensayos efectuados a las muestras de adoquines de arcilla ingresadas a nuestro laboratorio.

Adicionalmente, se presenta el cuadro RESUMEN RESULTADOS LABORATORIO, en el cual se consolida el total de los ensayos efectuados y comparados con la correspondiente especificación.

Los ensayos se realizaron de acuerdo con los procedimientos indicados en la norma de ensayo NTC 4017-2018, Ensayo de unidades de mampostería y otros elementos de arcilla.

Cordialmente

NELSON JAVIER MENDEZ
Dirección Técnica
direcciontecnica@psiingenieria.com

ISO / IEC 17025 2017
ZC - LAB - 068

INFORME DE RESULTADOS:
ENSAYO DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS ELEMENTOS DE ARCILLA
NTC 4017-2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingenieria.com

F-T-027
Revision 06
2023-11-24

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Compañía	SOLIUN	Dirección	Carrera 70 C No. 48-55, Bogotá D.C.
Obra	INFRAESTRUCTURA IDRD	Dirigido a	Ing. Vianei Leaño

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Descripción	Adoquín rectangular de arcilla	Tipo de muestra	Adoquín de arcilla
Localización	Obra: Parque El Tunal	Fuente	Granito de Oro

Identificación informe	Orden de trabajo No.	Muestra No.	Fecha de recepción	Fecha de ejecución	Fecha de emisión
IFID - 24 - UMA - 001 - 1	6704	1	2024-02-10	2024-02-17	2024-02-19

Especímen	Unidad	1	2	3	4	5
NUMERAL 7. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN				Velocidad de ensayo (N/s)		1800
Carga Máxima (W)	kgf	47821	51497	46182	52946	47352
Promedio áreas superficies superior e inferior (A)	cm^2	102,0	102,0	102,3	102,3	102,3
Resistencia a la Compresión (C)	kg/cm^2	468,8	505,0	451,5	517,5	463,1
Resistencia a la Compresión (C)	MPa	46,9	50,5	45,1	51,8	46,3
Promedio Resistencia a la Compresión (C)	MPa	48,1				

NUMERAL 6. MÓDULO DE ROTURA				Velocidad de ensayo (mm/min)		
Carga Máxima (W)	N					
Distancia entre los soportes (L)	mm					
Ancho neto en el plano de falla (b)	mm					
Profundidad en el plano de falla (d)	mm					
Distancia promedio del plano de falla a centro (L1)	mm					
Módulo de Rotura (MR)	MPa					
Promedio Módulo de Rotura (MR)	MPa					

Control de los parámetros de precisión y calibración de la máquina de ensayo

Clase de la escala de la máquina de ensayo que se puede emplear	Valores máximos permitidos, en porcentaje				
	Precisión q	Repetibilidad b	Reversabilidad v	Cero fo	Resolución relativa
1	±1,0	1	±1,5	±0,1	0,5
Valores de la máquina de ensayo empleada de acuerdo con la última calibración	0,423	0,48	-	0	0,01
Referencia de la máquina de ensayo empleada	SHIMADZU (UH-100A)				
Fecha de última calibración	2023-06-05				
Vigencia de la calibración	2024-06-04				
Lectura máxima de la máquina de ensayo (Capacidad)	1000 kN				

CLIENTE SOLICITA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:	SI

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el cliente: Localización, Tipo de muestra, Fuente y Especificación.

Comentarios:
- El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos
- Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR

NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

PSI

ONAC

ISO / IEC 17025:2017
2C - LAB - 068

INFORME DE RESULTADOS:
ENSAYO DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS ELEMENTOS DE ARCILLA
NTC 4017-2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No. 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psiingeniena.com

F-T-027
Revision 05
2023-11-24

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Compañía	SOLIUN	Dirección	Carrera 70 C No. 48-55, Bogotá D.C.
Obra	INFRAESTRUCTURA IDRD	Dirigido a	Ing. Vianei Leaño

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Descripción	Adoquín rectangular de arcilla	Tipo de muestra	Adoquín de arcilla
Localización	Obra: Parque El Tunal	Fuente	Granito de Oro

Identificación informe	Orden de trabajo No.	Muestra No.	Fecha de recepción	Fecha de ejecución	Fecha de emisión
IFID - 24 - UMA - 001 - 1	6704	1	2024-02-10	2024-02-17	2024-02-19

Espécimen	Unidad	1	2	3	4	5
NUMERAL 10. ABSORCIÓN DE AGUA						
Masa seca antes de inmersión (W_s).	g	2375	2388	2381	2384	2439
Masa SSS después de inmersión en agua fría (W_{ss}).	g	2632	2640	2637	2643	2703
Absorción.	%	10,8	10,6	10,8	10,9	10,8
Promedio Absorción.	%	10,8				
Masa en después de inmersión en agua en ebullición (W_{eb}).	g					
Coeficiente de saturación	%					
Promedio Coeficiente de saturación.	%					
NUMERAL 11. TASA INICIAL DE ABSORCIÓN (SUCCIÓN)						
Promedio área superficies superior e inferior (A).	cm^2					
Masa seca antes de inmersión (W_s).	g					
Masa después de 60 s. de contacto con el agua	g					
Tasa Inicial de absorción	$g/cm^2/min$					
Promedio Tasa Inicial de absorción	$g/cm^2/min$					
NUMERAL 18. MEDICIÓN DEL TAMAÑO						
Ancho Promedio	mm	102,15	101,98	102,02	102,27	101,87
Longitud Promedio	mm	199,70	199,98	200,54	200,08	200,75
Altura Promedio	mm	60,59	60,78	59,90	59,73	61,32
ÍNDICE DE ABRASIÓN						
Índice de abrasión	ad					
Promedio Índice de abrasión	ad					
NUMERAL 12. EFLORESCENCIA						
CLASIFICACIÓN	Individual					
	Promedio					

CLIENTE SOLICITA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:	SI

OBSERVACIONES: Los numerales 11, 12 y 18, no se encuentran dentro del alcance de nuestra acreditación.

Comentarios:
- El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente que impacte en la validez de los resultados obtenidos, así como las decisiones tomadas frente a los mismos
- Este informe solo puede ser reproducido en su totalidad con autorización escrita del laboratorio que lo realiza.
-Los resultados que contiene este informe pertenecen al ítem ensayado en las condiciones en las cuales ingresa al laboratorio, expresando en su totalidad el resultado de las mediciones obtenidas.

APROBADO POR

NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

1054

ISO / IEC 17025:2017
2C - LAB - 008

INFORME DE RESULTADOS:
ENSAYO DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS ELEMENTOS DE ARCILLA
NTC 4017-2018

Teléfono 6750913
Calle 72A No 66-11
Bogotá D.C. Colombia
www.psingenieria.com

F-T-027
Revisión 06
2023-11-21

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Compañía	SOLUN	Dirección	Carrera 70 C No. 48-55, Bogotá D.C.
Obra	INFRAESTRUCTURA IDRD	Dirigido a	Ing. Vianer Leaño

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Descripción	Adoquín rectangular de arcilla	Tipo de muestra	Adoquín de arcilla
Localización	Obra: Parque El Tunal	Fuente	Granito de Oro

Identificación informe	Orden de trabajo No.	Muestra No.	Fecha de recepción	Fecha de ejecución	Fecha de emisión
IFID - 24 - UMA - 001 - 1	6704	1	2024-02-10	2024-02-17	2024-02-19

RESULTADOS OBTENIDOS Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

ENSAYO			ESPECIFICACIÓN		INCERTIDUMBRE	CONFORMIDAD
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MÍNIMA (MPa)	Individual	46,9 - 50,5 - 45,1 - 51,8 - 46,3	33,0	NTC 3829:2004 ADOQUÍN DE ARCILLA PARA TRÁNSITO PEATONAL Y VEHICULAR LIVIANO - TIPO II - TABLA 1.	0,3	CUMPLE
	Promedio	48,1	38,0		0,3	CUMPLE
ABSORCIÓN DE AGUA MÁXIMA(%)	Individual	10,8 - 10,6 - 10,8 - 10,9 - 10,8	17,0		0,2	CUMPLE
	Promedio	10,8	14,0		0,2	CUMPLE
COEFICIENTE DE SATURACIÓN MÁXIMO (%)	Individual					
	Promedio					
MÓDULO DE ROTURA MÍNIMO (MPa).	Individual					
	Promedio					

ENSAYO		ESPECIFICACIÓN		Cumple	No cumple
ÍNDICE DE ABRASIÓN	Promedio				
EFLORESCENCIA	Promedio				

	Medida	Ancho	Longitud	Altura	Cumple	No cumple
MEDICIÓN DEL TAMAÑO (mm)	Tolerancia					
	Dimensiones fabricación					
	Especimen 1					
	Especimen 2					
	Especimen 3					
	Especimen 4					
	Especimen 5					

OBSERVACIONES: Los numerales 11, 12 y 18, no se encuentran dentro del alcance de nuestra acreditación.

Comentarios:
- Cuando aplica y es solicitada se incluye la declaración de conformidad a los ensayos que se encuentran dentro del alcance de acreditación, la cual declara cumplimiento a los resultados de cada parámetro indicado en las especificaciones técnicas solicitadas por el cliente y referenciada en el presente informe, la regla de decisión de aceptación aplicada corresponde a la conservadora binaria con un nivel de riesgo máximo de 2.3% al resultado con suma y resta de incertidumbre expandida según JCGM106:2015 Numeral 8.3.2.1 con factor de cubrimiento k=2.

APROBADO POR

NELSON JAVIER MENDEZ
DIRECCION TECNICA

FIN DE INFORME

ANEXO 8. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - CONTRATISTA

INFORME DE INSPECCIÓN DE CALIDAD DE HUMEDAD ABSOLUTA

23 de abril de 2024

REALIZAR PRUEBAS HIGROMETRICAS PARA LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO O ASFALTO PREVIAS A LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO EN ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD

ARQ. LUISAALFREDO GRANADOS
DIRETOR DE OBRA
REVISADO: 24/04/2024

Bogotá, 23 de abril de 2024

ING. MONICA RODRIGUEZ GAONA
ING. CALIDAD CONSORCIO PARQUES BOG.
REVISADO

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

1. INTRODUCCIÒN

Por medio de la presente nos permitimos informar el concepto técnico de la prueba higrométrica para placas de concreto o superficies asfálticas, procedimiento previo a la aplicación del recubrimiento sintético.

Dicho procedimiento está recomendado por el proveedor del recubrimiento que obedece al cuidado que se debe tener con el producto, el cual es sensible a desprenderse de la estructura por causa de la humedad absoluta superior al 4 %.

Material: Asfalto o Concreto

Fecha de Inspección: 23 de abril de 2024

2. OBJETIVO

El principal objetivo es determinar la humedad absoluta de la superficie en donde se va a aplicar el recubrimiento sintético.

Como métodos de predicción de la humedad absoluta se utilizan las técnicas de inspección visual detallada, información meteorológica y uso del equipo "Higrómetro".

De acuerdo con los resultados de la inspección efectuada, se emiten recomendaciones con la finalidad de minimizar riesgos de desprendimiento del recubrimiento por causa de una humedad absoluta de la superficie superior al 4%.

3. MUESTRA SELECCIONADA PARA PRUEBA

Se realiza prueba en:

- Placa en concreto Zona Pista de Trote – Parque Bosque de san Carlos, ciudad de Bogotá.

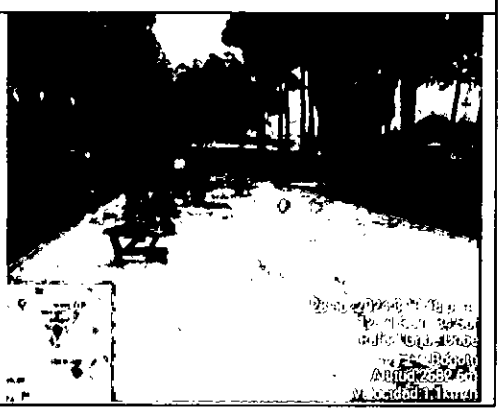
3.1. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS EVALUADOS

Placa en concreto Zona Pista de trote – Bosque de san Carlos código: 18 - 028 - ciudad de

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

Bogotá, administrado por el Instituto de Recreación y Deporte (IDRD).

A continuación, se presenta de manera general el sistema estructural de los elementos evaluados.

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
1	Placa en concreto	Placa en concreto Zona Pista de trote – Parque Bosque de san Carlos	

4. EQUIPO O TÉCNICA UTILIZADA

Para realizar la prueba de Higrometría a la superficie se utiliza el HIGRÓMETRO o Medidor de humedad de materiales con Referencia PCE-PMI 1BT



Ilustración 1. Higrómetro utilizado

5. PROCEDIMIENTO

El medidor de humedad de materiales mide la humedad absoluta en un rango de 0,0% a 100,0 %. Para realizar la medición se debe colocar la esfera metálica sobre el objeto a medir. Esto

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

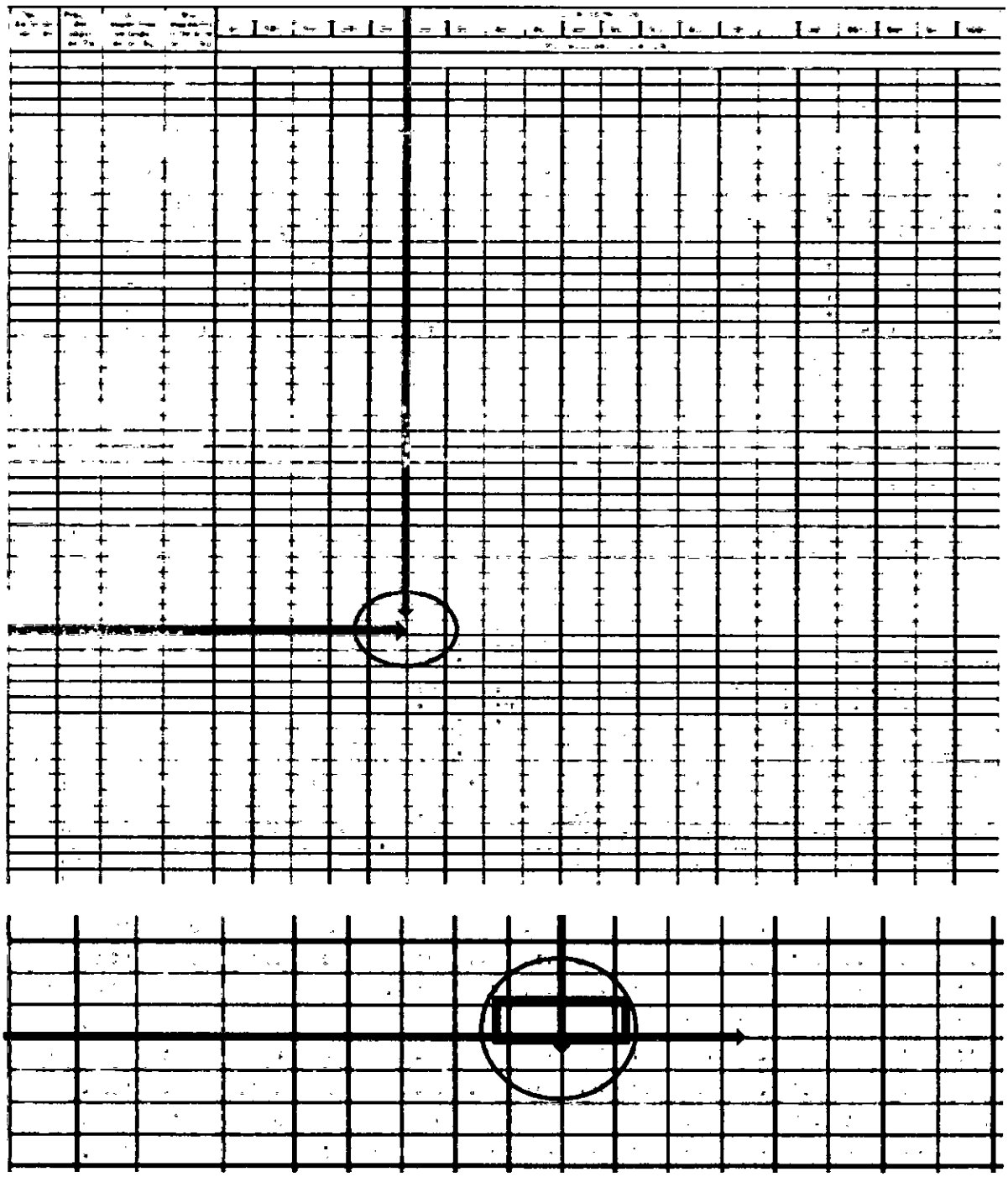
garantiza una medición no destructiva. Este medidor de humedad de materiales se usa principalmente para el control preliminar de superficies asfálticas, concreto, madera y otras superficies.

6. MÉTODO DE USO DEL EQUIPO

La información que registra el Higrómetro al momento de tomar la información se puede analizar a través de la aplicación "PCE SmartMeasure Environmental". Una vez se ha establecido la conexión podrá leerse el valor de la medición actual del dispositivo. Tras la medición podrá exportarse los datos registrados como archivo .csv, .pdf y .jpg. Esto permite procesar los datos medidos por el dispositivo.

Para establecer el parámetro de humedad obtenida frente a la requerida se usa la tabla que se muestra a continuación donde la fila superior presenta los porcentajes de humedad relativa arrojados por el equipo, mientras que la columna izquierda muestra la temperatura ambiente al momento de la toma de la muestra. El cruce entra la fila de humedad relativa y la columna del porcentaje de humedad relativa arroja el valor de la HUMEDAD ABSOLUTA del área de estudio.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas



Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

Posteriormente se realiza un promedio de los datos obtenidos de la humedad relativa tomada en los diferentes puntos. En este caso el promedio es de 20,7% vs la temperatura en el área de trabajo al momento de tomar la muestra que es de 19° C. En este caso, el dato obtenido en la tabla está entre 2,71% y 3,39%, y la humedad Absoluta dada al promedio obtenido es de 2,846%.

4. PROCEDIMIENTO UTILIZADO

Se llevó a cabo la prueba de higrometría mediante el uso del HIGRÓMETRO y se realizó el siguiente procedimiento:

1.1. Inspección visual del área y registro fotográfico del área de trabajo
1.2. Revisión de las condiciones meteorológicas de la zona
1.3. Establecimiento los puntos de toma de muestra
1.4. Limpieza y despeje de los puntos de toma de muestra
1.5. Utilización del equipo "Higrómetro" según procedimiento recomendado
1.6. Diligenciamiento manual de formato
1.7. Cálculo de promedios
1.8. Emisión de conclusiones y recomendaciones

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

5. REGISTRO DE LA PRUEBA

Los siguientes son los resultados de los datos tomados en la Placa Asfáltica de la Zona Pista de Trote – Parque Bosque de San Carlos de la ciudad de Bogotá:

LYD PROYECTOS

PRUEBA HIGROMETRICA

INFORMACION GENERAL

MOTIVO DE LA ACTIVIDAD Prueba Higrometrico para Aprobacion De Recibimiento Pista Trote — CODIGO PRUEBA 07032024-09 — INSTRUMENTO PCE - PMI 1BT — SERIAL 4 - 250348 - 723369

INFORMACION DEL PROYECTO

NOMBRE Bosque De SanCarlos — ZONA Pista De Trote — TEMPERATURA (°C) 18C

CIUDAD Bogota — ENCARGADO [illegible] / Julieth — TIPO DE MATERIAL Concreto

FECHA	ITEM	HUMEDAD RELATIVA %	VARIABILIDAD DE TEMPERATURA (SI/NO)	TIPO DE VARIABLIDAD	NOTA PUNTUAL
23/04/2024	1	37,8	No	N/A	
"	2	20,4			
"	3	17,1			
"	4	41,5			
"	5	16,5			
"	6	32,8			
"	7	20,4			
"	8	24,6			
"	9	44,0			
PROMEDIO					

REALIZADO POR Cristel Chaparro — Jennifer: — — — — — NOTAS Apto Para Recibimiento. Se Realizo Calculo De Humedad Segun TRCI y el % De Promedio De este Fue un Valor en la Tabla De 3,692%

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

PRUEBA HIGROMETRICA

LYD PROYECTOS

INFORMACION GENERAL

MOTIVO DE LA ACTIVIDAD | CODIGO PRUEBA 07032024-01 | INSTRUMENTO PCE - PMI 1BT | SERIAL 4 - 250348 - 723369

INFORMACION DEL PROYECTO

NOMBRE | ZONA | TEMPERATURA (°C)

CIUDAD | ENCARGADO | TIPO DE MATERIAL

FECHA	ITEM	HUMEDAD RELATIVA %	VARIABILIDAD DE TEMPERATURA (SI/NO)	TIPO DE VARIABLIDAD	NOTA PUNTUAL
11	(10)	32.3	No	N/A	
11	(11)	12.8			
11	(12)	25.6			
11	(13)	35.8			
11	(14)	31			
11	(15)	29.3			
11	(16)	27.7			
11	(17)	33.6			
11	(18)	36.8			
PROMEDIO	—	—	—	—	

REALIZADO POR | NOTAS

PRUEBA HIGROMETRICA

LYD PROYECTOS

INFORMACION GENERAL

MOTIVO DE LA ACTIVIDAD | CODIGO PRUEBA 07032024-01 | INSTRUMENTO PCE - PMI 1BT | SERIAL 4 - 250348 - 723369

INFORMACION DEL PROYECTO

NOMBRE | ZONA | TEMPERATURA (°C)

CIUDAD | ENCARGADO | TIPO DE MATERIAL

FECHA	ITEM	HUMEDAD RELATIVA %	VARIABILIDAD DE TEMPERATURA (SI/NO)	TIPO DE VARIABLIDAD	NOTA PUNTUAL
11	(19)	21.2	No	N/A	
11	(20)	26.1			
11	(21)	11.8			
11	(22)	40.5			
11	(23)	22.6			
11	(24)	35.7			
11	(25)	35.2			
11	(26)	11.5			
11	(27)	34.3			
PROMEDIO	—	$\bar{x}$ = 28.26%	—	—	

REALIZADO POR | NOTAS

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

ESTUDIOS E INGENIERIA S.A.S		CONTROL DE CALIDAD DE HUMEDAD ABSOLUTA		
NIT:				
FORMATO DE MEDICION		CODIGO FM 0024A	VIG: 09/11/2023	VER: 001
PROYECTO: PRUEBAS HIGROMETRICAS PARA LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO O ASFALTO PREVIAS A LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO EN ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD		**ORDEN TECNICA**		
LOCALIZACION	PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS	**FECHA ENSAYO**	23/04/2024	

Prueba No.	Humedad Relativa (%)	Temperatura ambiente (°C)	Notas
1	37.8 %	18°C	-
2	20.4 %	18°C	-
3	17.1 %	18°C	-
4	41.5 %	18°C	-
5	16.5 %	18°C	-
6	32.8 %	18°C	-
7	24.4 %	18°C	-
8	24.6 %	18°C	-
9	44 %	18°C	-
10	32.3 %	18°C	-
11	12.8 %	18°C	-
12	25.6 %	18°C	-
13	35.8 %	18°C	-
14	31 %	18°C	-
15	29.3 %	18°C	-
16	33.6 %	18°C	-
17	36.8 %	18°C	-
18	21.2 %	18°C	-
19	26.1 %	18°C	-
20	11.8 %	18°C	-
21	40.5 %	18°C	-
22	22.6 %	18°C	-
23	35.7 %	18°C	-
24	35.2 %	18°C	-
25	11.5 %	18°C	-
26	27.7 %	18°C	-
27	34,3 %	18°C	-

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

6. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

CONSORCIO PARQUES BOG			CONTROL DE CALIDAD DE HUMEDAD ABSOLUTA		
NIT:					
FORMATO DE RESULTADOS			CODIGO FR 0024	VIG: 09/11/2023	VER: 001
PROYECTO: PRUEBAS HIGROMETRICAS PARA LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO O ASFALTO PREVIAS A LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO EN ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD			**ORDEN TECNICA**		
LOCALIZACION		PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS	**FECHA ENSAYO**	23/04/2024	
RESULTADO DEL ENSAYO					
NR. De PRUEBA REALIZADAS	**Promedio Humedad Relativa (%)**	**Promedio Temperatura ambiente (°C)**	**RESULTADO DE LA PRUEBA - SUPERFICIE**	**CONCEPTO**	
27	28.26 %	18 °C	3.692% Humedad Absoluta PLACA DE CONCRETO	Superficie apta para aplicación de recubrimiento	
INTERPRETACIÓN: Sobre un total de 27 registros higrométricos tomados a la placa de concreto de la pista de trote ubicada en el Parque Bosque de san Carlos, la superficie presenta un resultado de **Aceptación** con valor de 3.692% de Humedad Absoluta.					

Se realiza la inspección higrométrica de 27 puntos a la placa de concreto – Pista de trote Parque Bosque de San Carlos

Se concluye que la placa es APTA para aplicar el recubrimiento Sintético en vista de que el porcentaje de humedad absoluta arrojado de 2.846% de humedad absoluta es menor al 4% que es el límite máximo recomendado por el proveedor del producto "Recubrimiento Sintético".

7. RECOMENDACIONES

De acuerdo con el cumplimiento de las condiciones de humedad absoluta de la placa estudiada, en este caso NO se emiten recomendaciones.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7210-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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 jcroyesr@unal.edu.co
MÓVIL – 3123230703 – 3115563182

Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INGEOVINF S.A.S.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7210-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE CANAL BOYACA — INFORME: OT-7210-2024
DESCRIPCIÓN: SUB-BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 20-mar-24
PROCEDENCIA: RECICLADOS INDUSTRIALES — FECHA ENSAYO: 20-mar-24

METODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3	4	
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	
Margen		N	S	C	S	
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0	15.0	
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		SBG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	5834	5779	5804	5768	
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2251	2260	2240	2160	
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3583*	*3519*	*3564*	*3608*	
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807	1807	
Peso arena en el hueco, $W_a = W_1 - W_7$	[g]	*1776*	*1712*	*1757*	*1801*	
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1306*	*1259*	*1292*	*1324*	
Peso material extraído húmedo, W_s	[g]	2857	2795	2852	2918	
Contenido de humedad, w	(%)	*8.0%*	*9.0%*	*7.5%*	*8.0%*	
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2645*	*2564*	*2653*	*2702*	
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.026*	*2.037*	*2.054*	*2.040*	
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*94.8%*	*95.3%*	*96.1%*	*95.5%*	
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.137				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		2.039				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		4.0				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		0.819				
P (Constante de la compactación especificada)		0.95				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		0.008				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B) Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)		A	2.033	≥	B	2.030
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		SE ACEPTA LOTE				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

1061

INGEOVINF S.A.S.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7210-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE CANAL BOYACA — INFORME: OT-7210-2024
DESCRIPCIÓN: SUB-BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 20-mar-24
PROCEDENCIA: RECICLADOS INDUSTRIALES — FECHA ENSAYO: 20-mar-24

MÉTODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2			
Localización		SENDERO	SENDERO			
Margen		N	S			
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	(cm)	15.0	15.0			
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		SBG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	5547	5488			
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	1814	1793			
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3733*	*3695*			
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807			
Peso arena en el hueco, $W_2 = W_1 - W_7$	[g]	*1926*	*1888*			
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1416*	*1388*			
Peso material extraído húmedo, W_5	[g]	3157	3089			
Contenido de humedad, w	(%)	*8.3%*	*8.8%*			
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2915*	*2839*			
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.058*	*2.045*			
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*96.3%*	*95.7%*			
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.137				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		**2.052**				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		**2.0**				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		**1.160**				
P (Constante de la compactación especificada)		**0.95**				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		**0.009**				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN **Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B)** **Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)**		**A**	**2.041**	**≥**	**B**	**2.030**
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		**SE ACEPTA LOTE**				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7223-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Codigo: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7223-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE CANAL BOYACA — INFORME: OT-7223-2024
DESCRIPCIÓN: BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 1-abr-24
PROCEDENCIA: AGREMAX — FECHA ENSAYO: 1-abr-24

MÉTODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3	4	
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	
Margen		N	S	C	S	
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0	15.0	
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		BG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	6187	6131	6092	5995	
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2602	2556	2567	2538	
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3585*	*3575*	*3525*	*3457*	
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807	1807	
Peso arena en el hueco, $W_s = W_1 - W_7$	[g]	*1778*	*1768*	*1718*	*1650*	
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1307*	*1300*	*1263*	*1213*	
Peso material extraído húmedo, W_5	[g]	2957	2897	2791	2687	
Contenido de humedad, w	(%)	*8.5%*	*8.0%*	*7.5%*	*7.9%*	
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2725*	*2682*	*2596*	*2490*	
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.085*	*2.063*	*2.055*	*2.053*	
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*96.7%*	*95.7%*	*95.3%*	*95.2%*	
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.156				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		2.064				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		4.0				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		0.819				
P (Constante de la compactación especificada)		0.95				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		0.015				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B) Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)		A	2.052	≥	B	2.048
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		SE ACEPTA LOTE				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7229-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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. 56 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.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7229-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE BOSQUE SAN CARLOS — INFORME: OT-7229-2024
DESCRIPCIÓN: BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 2-abr-24
PROCEDENCIA: AGREMAX — FECHA ENSAYO: 2-abr-24

METODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3	4	5
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA
Margen		N	S	E	C	W
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		BG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	6312	6257	6180	6012	5921
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2681	2708	2653	2482	2339
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3631*	*3549*	*3527*	*3530*	*3582*
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807	1807	1807
Peso arena en el hueco, $W_s = W_1 - W_7$	[g]	*1824*	*1742*	*1720*	*1723*	*1775*
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1341*	*1281*	*1265*	*1267*	*1305*
Peso material extraído húmedo, W_5	[g]	2985	2912	2859	2869	2901
Contenido de humedad, w	(%)	*9.5%*	*10.2%*	*10.0%*	*9.7%*	*8.4%*
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2726*	*2642*	*2599*	*2615*	*2676*
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.033*	*2.063*	*2.055*	*2.064*	*2.050*
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*94.3%*	*95.7%*	*95.3%*	*95.7%*	*95.1%*
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.156				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		2.054				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		5.0				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		0.686				
P (Constante de la compactación especificada)		0.95				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		0.022				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B) Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)		A	2.039	≥	B	2.048
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		-				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

Promedio 95.2%

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7254-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7254-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE BOSQUE SAN CARLOS — INFORME: OT-7254-2024
DESCRIPCIÓN: BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 8-abr-24
PROCEDENCIA: AGREMAX — FECHA ENSAYO: 8-abr-24

MÉTODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3		
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA		
Margen		N	S	E		
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0		
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		BG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	6147	6052	5947		
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2428	2362	2153		
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3719*	*3690*	*3794*		
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807		
Peso arena en el hueco, $W_s = W_1 - W_7$	[g]	*1912*	*1883*	*1987*		
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1406*	*1385*	*1461*		
Peso material extraído húmedo, W_s	[g]	3157	3087	3251		
Contenido de humedad, w	(%)	*8.3%*	*8.5%*	*7.5%*		
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2915*	*2845*	*3024*		
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.073*	*2.055*	*2.070*		
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*96.2%*	*95.3%*	*96.0%*		
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.156				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		**2.066**				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		**3.0**				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		**0.949**				
P (Constante de la compactación especificada)		**0.95**				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		**0.013**				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN **Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B)** **Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)**		**A**	**2.054**	**≥**	**B**	**2.048**
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		**SE ACEPTA LOTE**				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

PLAN DE INSPECCION, MEDIDA Y ENSAYO

"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"

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 2088-2023

PROCESO	DESCRIPCION	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	INSPECCION, MEDICION, EJECUCION Y ENSAYO							SEGUIMIENTO ABRIL 2024
			ENSAYOS, PRUEBAS	VARIABLES DE INSPECCION	RESPONSABLE	CRITERIO DE ACEPTACION	METODO DE CONTROL	FRECUENCIA	REGISTROS	
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
PRELIMINARES DEMOLICIONES, DESMONTES Y RETIROS	Localizacion y Replanteo - Ubicacion de elementos a demoler o desmontar o retirar, verificar ejecucion de la actividad de acuerdo al presupuesto	Planos existentes, esquemas nuevos, posibles por parte de supervision o interventoria, presupuesto de obra, Especificacion IDRD, Capitulo preliminares	N.A.	Mediciones de obra, registro fotografico Localizacion con base a esquemas y levantamientos topograficos.	Residente de obra	Las demoliciones se podran realizar de forma manual o con equipo demoledor según el alcance a ejecutar las demoliciones existentes deberan ser realizadas de acuerdo con las indicaciones e según los parametros propuestos por el interventor con el visto bueno del supervisor (Verificación Excluidos = 0 Parametros = +-1	Medicion Manual o con Equipo de Topografia	Antes de iniciar la actividad, una vez por actividad y cada vez que se realice una demolicion o un desmonte. Para cada paa o nivel se debe realizar el control antes y despues de cada actividad.	Registro fotografico, bitacora de obra	Ejecucion de actividades en parque de actuacion a emergencias presentadas se hace inspeccion de retiro de acopio de escombros
LIMPIEZA Y RECOLECCION DE ESCOMBROS	Verificación de los volumenes a retirar cuando se requiera el retiro de escombros y durante el estado inicial y final del area a intervenir y durante la ejecucion de las obras en general	Verificacion del area a intervenir cuando se realice limpieza	N.A.	Inspeccion visual, condiciones de obra, registro fotografico	Residente de obra/ maestro de obra	Para el caso de las obras en general la limpieza del area antes de iniciar con material y para todos los escombros se verifica visualmente, adicionalmente se deben retirar los restos de la escombrera.	Inspeccion visual y medicion de obra	Durante toda la ejecucion de las actividades, antes de iniciar una actividad y al finalizarla	Registro fotografico	Se realiza recolleccion de escombros por parte de interventoria, se hace visto por parte del area ambiental
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
EXCAVACION MANUAL	Excavaciones para instalacion de mobiliario, obras exteriores, de acuerdo al area a excavar se puede realizar de forma manual o mecanica.	Levantamientos topograficos existentes, planos, cotenes de topografia.	Se realizaran en las canchas muestras del terreno antes de dar inicio a los procesos constructivos. Según niveles de diseño recomendados por geotecnista y especificaciones IDRD tabla 4.3	Mediciones de obra, registro fotografico, revision de niveles y profundidades de excavacion según especificaciones tecnicas del IDRD tabla 4.3 y recomendaciones especificadas en geotecnia.	Residente de obra/ maestro de obra	Nivelacion inicial con nivel y mangueta o con equipo de topografia dependiendo del area a intervenir. La cota del fondo de la excavacion no debe diferir en mas de un centimetro cotas de acabado definidos en obra o en los planos segun sea el caso	Formato de PMA retiro de escombros, implementados en el plan ambiental y de RCD, se debe hacer la nivelacion del terreno inicial antes de entrar y materializar las cotas de referencia para verificar volumenes finales de retiro de material con escombrera autorizada.	Revision nivelacion inicial Verificacion final para dar libertad a la actividad de excavacion Durante toda la ejecucion y a diario	Registro fotografico, cotenes de topografia (según sea el caso)	Se ejecuta, ver numeral 12 actividad 6 del componente calidad
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
RELLENOS EN SUBBASE Y BASE GRANULAR	Rellenos en subbases para la construccion de obras de urbanismo; despues de hacer la revision en las etapas finales de excavacion y estar liberada esta actividad se procede a compactar la subrasante, instalacion de geotextil y extendido y compactacion de subbase granular	Especificaciones IDRD, Resultados de ensayos de laboratorio y certificados de calidad	Ensayo del limite liquido , indice de plasticidad, contenido de finos , tamaño maximo de agregados	Mediciones de obra, revision de niveles, ensayos tomados por el contenido del material a utilizar	Residente de obra/ maestro de obra	Limite liquido menor de 30%, limite plastico	Resultados de laboratorio Certificados de Material expedido por la zona que distribuya los agregados con sus respectivas licencias ambientales.	Revision nivelacion inicial	Registro fotografico, ensayos de laboratorio	Se ejecuta, ver numeral 12 actividad 6 del componente calidad
			Verificacion metrica del espesor de la capa compactada, espesor de acuerdo a las recomendaciones del IDRD, compactacion mayor al 95%			Despeje la maquina de los angulos		La verificacion metrica diaria del espesor de cada capa a compactar		
			Verificacion de zonas mal compactadas por variacion de la humedad o por presencia de material plastico			contenido de finos (pasa tamiz N° 40) equivalente de arena entre el 40%		Verificacion diaria de zonas mal compactadas		
			Ensayo de compactacion proctor modificado			Densidad minima del 95% del proctor modificado		limites de plasticidad y granulometria una vez por cada el material cada 1000		
			Aprobacion de niveles, anchos y resultados por parte de interventoria					Ensayos de densidad de la capa superior compactada cada 300 m2 con 5 tomas		
			En caso de encontrarse suelo de mala calidad se debe tener visto bueno del especialista del contratista e interventoria y tener en cuenta sus recomendaciones para el proceso constructivo.					Los ensayos se deben tomar cada vez que se cambie la cantera		

1065

CONSORCIO PANUJE BOG

SEGUIMIENTO A MATERIALES

FECHA	SOLICITUD	ESCENARIO	CODIGO	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	PROVEEDOR
ABRIL							
Lunes	1/04/2024	Canal Boyaca	04-050	Bultos cemento	Und.	20	HOLCIM COLOMBIA SA
		Parque de los niños	12-141	Cinta aislante temflex 3x4	Und.	1	William Martinez
		Bosque San Carlos	18-028	Alambre	kg	50	Ferreteria Andres Martinez
				Malla electrosoldada	Und.	15	Ferreteria Andres Martinez
		Tercer Milenio	03-085	Arena amarilla	M3	8	Wilmar Garcia
				Bultos de cemento	Und.	1	HOLCIM COLOMBIA SA
		Servitá	01-023	Cable por linea amarillo y verde	Ml	70	William Martinez
				Tubo EMT 3/4	Ml	4	William Martinez
				Tubo ICM 3/4	Ml	2	William Martinez
				Tub RIC 3/4	Ml	1	William Martinez
Martes	2/04/2024	Canal Boyaca	04-050	Concreto 3000 PSI	M3	5	CONCRETOS DEL SUR
				Mixto 1/2	M3	7	Wilmar Garcia
		VELODROMO	04-196	Cable desnudo 1/10	Ml	60	William Martinez
				Tuvo PVC	Und.	3	William Martinez
		Gilma Jimenez	08-552	Cable encauchetado 3x12	Ml	60	William Martinez
				Tubo PVC 4x3	Und.	3	William Martinez
Miércoles	3/04/2024	Los Novios	12-092	Bultos de cemento	Und.	7	HOLCIM COLOMBIA SA
		Bosque San Carlos	18-028	Concreto 3000 PSI	M3	20	CONCRETOS DEL SUR
Viernes	5/04/2023	Bosque San Carlos	18-028	Concreto 3000 PSI	M3	7	CONCRETOS DEL SUR
		TUNAL	06-603	Cable aluminio serie 8000 No.4	Und.	12	William Martinez
				Cable cobre THHN No.2 azul	Und.	6	William Martinez
				Cable cobre THHN No.2 amarillo	Und.	6	William Martinez
				Cable aluminio serie 8000 No.2	Und.	12	William Martinez
Lunes	8/04/2024	Servitá	01-023	Cable 1/0 AL	Ml	84	William Martinez
				Cable No.4 AL	Ml	84	William Martinez
				Tubo 3" EMT	Und.	1	William Martinez
				Rollo de cinta autof	Und.	5	William Martinez
				Rollo de cinta negra	Und.	5	William Martinez
				Rollo de cinta azul	Und.	1	William Martinez
		UDS	10-290	Cable desnudo	Ml	12	William Martinez
				Cable encauchetado	Ml	40	William Martinez
				Caja 30x30x30	Und.	6	William Martinez
		VELODROMO	04-196	Tubo EMT 3/4	Und.	6	William Martinez
		Bosque San Carlos	18-028	Concreto 3000 PSI	M3	14	CONCRETOS DEL SUR
		TUNAL	06-603	Bultos cemento	Und.	11	HOLCIM COLOMBIA SA
				Concreto 3000 PSI	M3	2	CONCRETOS DEL SUR
Martes	9/04/2024	Eduardo Santos	11-030	Fluxometro para sanitario	Und.	2	Hidraulico AL SAS
		Ilimani	19-346	Tubo PVC presion de 1"	Ml	3	Gerfor
		Salitre	10 531	Cemento	Und.	10	HOLCIM COLOMBIA SA
				Arena de rio	M3	20	Wilmar Garcia
				Gravilla	M3	10	Wilmar Garcia
		Bosque San Carlos	18-028	Concreto 3000 PSI	M3	3	CONCRETOS DEL SUR
				Rejilla	Und.	1	Hidraulico AL SAS
		Servitá	01-023	Tubo EMT 3/4	Und.	5	William Martinez
				Cable trensado No.12	Und.	20	William Martinez
Lunes	15/04/2024	Parque de los niños	12-141	Ladrillo recocido	Und.	1000	Condor Prefabricados
		UDS	10-290	Tubos IMC de 3/4	Und.	6	William Martinez
				Tubo PVC 3/4	Und.	1	William Martinez
				Caja 40x40 plástica	Und.	2	William Martinez
				Cable trensado No.10	Ml	120	William Martinez
				Cinta aislante amarillo	Und.	2	William Martinez
				Cinta aislante negra	Und.	2	William Martinez
				Rollo de cinta 3/8	Und.	1	William Martinez
		VELODROMO	04-196	Cable alumnio #4 AWG	Ml	1530	William Martinez
				Cable 1 # 10 AWG	Ml	68	William Martinez
				Cable aluminio aislado# 9 THW	Ml	90	William Martinez
				Cinta aislante amarillo	Und.	4	William Martinez
				Cinta aislante azul	Und.	4	William Martinez
				Cinta aislante roja	Und.	4	William Martinez
				Tubo EMT 1"	Und.	2	William Martinez
				Caja plastica 20x20	Und.	4	William Martinez
				Cinta aislante negra	Und.	4	William Martinez
				Cinta autofundente	Und.	2	William Martinez
				Cable # 10 negro	Ml	640	William Martinez

			SEGUIMIENTO MATERIALES									
velodromo	04-146	15/4/24	Cable aluminio #4 AWG	William Martinez	certificado	Consorcio parques Bog	1330	M	Elec Rep	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	control y poste
velodromo	04-146	15/4/24	Cable cu #10 AWG	William Martinez	certificado	Consorcio parques Bog	68	M	Elec Rep	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	control y poste
velodromo	04-146	15/04/24	Cable aluminio aislado #6 THW	William martinez	certificado	Consorcio parques Bog	90	M	Elec Rep	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	control y poste
velodromo	04-146	15/4/24	Cinta aislante amarilla	William Martinez	certificado	Consorcio parques Bog	4	U	Elec Rep	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	manguita cable
velodromo	04-146	15/4/24	Cinta aislante azul	William Martinez	certificado	Consorcio parques Bog	4	U	Elec Rep	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	manguita cable
velodromo	04-146	15/4/24	Cinta aislante roja	William martinez	certificado	Consorcio parques Bog	4	U	Elec Rep	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	manguita cable
velodromo	04-146	15/4/24	Tubo EMT 1"	William martinez	certificado	Consorcio parques Bog	2	U	Elec Rep	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	control cubular
velodromo	04-146	15/4/24	Caja plastica 20x20	William martinez	certificado	Consorcio parques Bog.	4	U	Elec Rep.	Fundación Rueda	USA - 6 cruces D.	Se contrasta con certificado	Caja para tierra

1006

IDRD
INSTITUTO DISTRITAL DE PARQUES BOG

SEGUIMIENTO MATERIALES

FT-411

VERSIÓN 1

Velodromo	04-196	154124	Cinta Aislante Negra	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	1	U	Ele	Dario Nuñez	Luis A. Granados D.	Se contrasta con certificado	marquillar
Velodromo	04-196	154124	Cinta antiguedad	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog.	2	U	Ele	Dario Nuñez	Luis A. Granados D.	Se contrasta con certificado	marquillar
Velodromo	04-196	154124	640 m de cable #10 Negro	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	640	m	Ele	Dario Nuñez	Luis A. Granados D.	Se contrasta con certificado	Cableado Postes

			SEGUIMIENTO MATERIALES									
UDS	10-290	15/4/24	Tubos INC de 3/4	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	U	6	Elec Res	Diana Vargas	Luis A. Granados O.	se contrata con certificado	control calidad poste
UDS	10-290	15/4/24	Tubo PVC de 3/4	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	U	1	Elec Res	Diana Vargas	Luis A. Granados O.	Se contrata con certificado	control calidad y poste.
UDS	10/290	15/4/24	Caja de 10 x 10 plastica	William Martinez	certificado	Consorcio parques Bog	U	2	Elec Res	Diana Vargas	Luis A. Granados O.	Se contrata con certificado	Caja para tierra
UDS	10-290	15/4/24	Cable trenzado #10	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	mL	20	Elec Res	Diana Vargas	Luis A. Granados O.	Se contrata con certificado	cablear dos de
UDS	10-290	15/4/24	Cintas amarillas	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	U	2	Elec Res	Diana Vargas	Luis A. Granados O.	Se contrata con certificado	marcar luz
UDS	10-290	15/4/24	Cintas Negras	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	U	2	Elec Res	Diana Vargas	Luis A. Granados O.	Se contrata con certificado	marcar luz
UDS	10290	15/4/24	Codo de Cinchado 3/8	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	U	1	Elec Res	Diana Vargas	Luis A. Granados O.	Se contrata con certificado	marcar luz

1062

		SEGUIMIENTO MATERIALES											FT-611 VERSION 1
LOS NIÑOS	12-141	15/04/2022	Ladrillo recocido	Lotes fabricados.	certificado	Consorcio Parques Bog	1000	U	Bog		Lista Bancos D	Se entrega la con certificado.	Construcción muro de Parques.

	SEGUIMIENTO MATERIALES											FC-011 VERSION 1
PARQUE INTERVENIDO	CODIGO DEL PARQUE	FECHA	MATERIAL / RUBRO	MARCA O PROVEEDOR	TIPO DE INSPECCION (Visual-Ensayos-Planos)	EMPRESA QUE INSTALA	CANT	UND	INSPECTOR EN PARQUE	DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
Velodromo	04-1046	08/04/24	TUBOS ENT de 3/4	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	6	U	Elcio Ramirez Rueda	Aprobados	-Contrato con el certificado	Limitacion Perimetral del tanque de agua

CEA CONSORCIO PARQUES BOG	SEGUIMIENTO MATERIALES												FC-011 VERSION 1
PARQUE INTERVENIDO	CODIGO DEL PARQUE	FECHA	MATERIAL / INSUMO	MARCA O PROVEEDOR	TIPO DE INSPECCIÓN (Visual-Ensayos-Planos)	EMPRESA QUE INSTALA	CANT.	UND	INSPECTOR EN PARQUE		DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
UDS	10-290	8/04/24	Cable desnudo	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog.	12	Mts	Elec	Alexander Vargas	Luis A. Granados O.	se contrasta con certificado	caracterización de postes
UDS	10-290	8/04/24	Cable encauchetado	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	40m	Mts	Elec	Alexander Vargas	Luis A. Granados	se contrasta con certificado	conexión luminarias
UDS	10-290	8/04/24	Caja de 30x30 Puesta a tierra	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	6	Un	Elec	Alexander Vargas	Luis A. Granados O	se contrasta con certificado	caja D.v.q y tierra.

EMA EMPRESAS PÚBLICAS BOG		SEGUIMIENTO MATERIALES												FC-011 VERSION 1
PARQUE INTERVENIDO	CODIGO DEL PARQUE	FECHA	MATERIAL / SERVICIO	MARCA O PROVEEDOR	TIPO DE INSPECCION (Visual-Energia-Fisica)	EMPRESA QUE INSTALA	CANT.	UND	INSPECTOR EN PARQUE		DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION		ACTIVIDAD EJECUTADA
Servitá	01-023	8/04/24	Cable 1/0 AL	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	84	m	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Para luminarias y reflectores
Servitá	01-023	8/04/24	Cable No. 4 AL	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	84	m	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Para luminarias y reflectores
Servitá	01-023	8/04/24	Tubo de 3" EMT	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	1	U	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Canalizacion para cableado de reflectores
Servitá	01-023	8/04/24	Tubo EMT 3/4	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	5	U	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Canalizacion para cableado
Servitá	01-023	8/04/24	Cable Trenzado No. 12 AZU	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	20	U	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Cableado de reflectores
Servitá	01-023	8/04/24	Rollo de cinta antigranchable	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	5	U	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Iluminacion en general
Servitá	01-023	8/04/24	Rollo de cinta negra 3M	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	5	U	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Iluminacion en general
Servitá	01-023	8/04/24	Rollo de cinta roja blanca verde azul amarilla.	William Martinez	Certificado	Consorcio Parques Bog	1	U	Elec Res	Diana Yaya	Justa Gracias O.	Se contrasta con certificado		Iluminacion en general.

1069

CONCEPTOS PLANTA BOG	SEGUIMIENTO MATERIALES												FC-011 VERSION 1
PARQUE INTERVENIDO	CODIGO DEL PARQUE	FECHA	MATERIAL / DISEÑO	MARCA O FABRICANTE	TIPO DE REFERENCIA (Ficha Ensayos Planos)	REFERENCIA SEGÚN REMISIÓN	CANT.	UND	INSPECTOR DE PARQUE		DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
San Carlos	18-029	8/04/24	concreto 3000PSI	Concretos Prefabricados del Sur	certificado	consorcio Parques Bog	14	m3	Residente		Justa Granados D.	se contrasta con certificado	Placa juegos
San Carlos	18-029	9/04/24	concreto 3000 PSI	Concretos y Prefabricados del sur	certificado	consorcio Parques Bog	3	m3	Residente		Justa Granados D.	se contrasta con certificado	Placa. juegos
San Carlos	18-028	9/04/24	Regilla	Hidrulica SAS	ficha	consorcio Parques Bog	1	U	Residente		Justa Granados D.	se contrasta con Fichas.	Sifon de lavatraperos

	SEGUIMIENTO MATERIALES											FC-011 VERSION 1
PUNTO INTERVENIDO	CODIGO DEL PUNTO	FECHA	MATERIAL / ENSAYO	MARCA O PROVEEDOR	TIPO DE INSPECCIÓN (Muestreo/Conteo/Visual)	EMPRESA QUE REALIZA	CANT.	UND	INSPECTOR DE PUNTOS	DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
Saltire	10531	9/04/24	Cemento	Holcim	Certificado	Consorcio Parques Bog	10	U	Residente	Luis A. Granados D.	Se controla con certificado	Instalación 4 bucleteros
Saltire	10-531	9/04/24	Arena de río lonas	Wilmer García	Certificado	Consorcio Parques Bog	20	U	Residente	Luis A. Granados D.	Se controla con certificado	Instalación 4 bucleteros
Saltire	0-531	9/04/24	Grava lonas	Wilmer García	Certificado	Consorcio Parques Bog	10	U	Residente	Luis A. Granados D.	Se controla con certificado	Instalación 4 bucleteros

0101

CONSORCIO PANAMERICANO BOG	SEGUIMIENTO MATERIALES											FC-011 VERSION 1
PREDIO INTERVENIDO	CODIGO DEL PREDIO	FECHA	MATERIAL / EQUIPO	MARCA O PROCEDENCIA	TIPO DE INTERVENCIÓN (Manual-Excavación-Volado)	DIRECCIÓN DEL PREDIO	CANT.	UND	INSPECTOR DEL PREDIO	DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
Illimani	PI-346	9/04/24	Tubo PVC presion	Gerpor	certificado	Carbolico Rirques Bog	3	m	Reinaldo	Just-Ecamilos D.	Se contios +la cor verificado	+la duda +ro medi de barras.

CONSTRUYE PARQUES BOG	SEGUIMIENTO MATERIALES											FC-011 VERSION 1
PARQUE INTERMEDIO	ACCESO DEL PARQUE	FECHA	MATERIAL / INSUMO	MARCA O PROVEEDOR	TIPO DE INSPECCION (Visual-Ensayos-Planos)	EMPRESA QUE INSTALA	CANT.	UND	INSPECTOR EN PARQUE	DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
El Tunal	06-063	9/04/24	Concreto 3000 PSI	Concreto y Prefabricados del Sur	certificado	Consorcio Parques Bog	2	m³	Residente	Residente	Secciones-Act con verificab	Dados para kaor
El Tunal	06063	9/04/24	Bultos de cemento	Holcim	certificado	Consorcio parques Bog	11	U	Residente	Residente	Secciones-fe con certificado	Remates y dados parkour

7097

CONSORCIO PARQUES BOG	SEGUIMIENTO MATERIALES											FC-011 VERSION 1
PARQUE INTERVENIDO	CODIGO DEL PARQUE	FECHA	ACTIVIDAD / DISEÑO	MARCA O PROCEDENCIA	TIPO DE MATERIAL (Mineral, Biológico o Polímero)	ESPECIFICA QUE MATERIAL	CANT.	UND	INSPECTOR DE PARQUE	DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
Eduardo Santos	14-030	9/04/24	Aparatos para sanitario	Hidráulico SAS Ficha		Consorcio Parques Bog	2	U	Residente	Ursa Granados D.	se contrasta con ficha	Sentado

			SEGUIMIENTO										
Reclamo	04-196	2/04/24	Metros de cable desnudo 160	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	60	ML	Elec Parques	Diana Vargas	Usaid Granados D	Se contrata con certificado	Desnudo en cable de Poste.
Reclamo	04-196	2/04/24	Tubo PVC 1 pedazo	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	3	U	Elec Parques	Diana Vargas	Usaid Granados D.	Se contrata con certificados	Instalacion Tuberia

1042

SEGUIMIENTO

Tunel	06-063	05/04/24	Cable aluminio serie 8000 No 4/0	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	12	U	Elec	Diana Aragon	Lista Granados D.	Se contrasta con certificado	control cancha sintetica
Tunel	06-063	05/04/24	Cable Cobre THHN No. 2 AZul	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	6	U	Elec	Diana Aragon	Lista Granados D.	Se contrasta con certificado	control cancha sintetica
Tunel	06-063	05/04/24	Cable cobre THHN No. 12 Amarillo	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	6	U	Elec	Diana Aragon	Lista Granados D.	Se contrasta con certificado	control cancha Sintetica
Tunel	06-063	05/04/24	Cable aluminio serie 8000 No. 2	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	12	U	Elec	Diana Aragon	Lista Granados D.	Se contrasta con certificado	control cancha Sintetica

SGS

SEGUIMIENTO DE RESIDUOS

Tercer Milenio	03-085	1/04/24	Lonas de cierre amarilla	Wilmar García	certificado	Consorcio Parques 1305	8	U	Peligroso		Luis Alfredo Granados.	Se entrasta con certificado.	Humos y regatas
Tercer Milenio	03-085	1/04/24	Bulto de cemento	Holcim	Certificado	Consorcio Parques Bog	1	U	Peligroso		Luis Alfredo Granados	Se entrasta con certificado	Humos y regatas.

1093

			SEGUIMIENTO									
Servitá	01-023	1/04/24	Metros de cable por linea (blanco, amarillo y verde)	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	70	ML	Elec tres	Dana Aragón	Justa Granados	Se contrastara con certificado	Luminaria de techo de fachada y reflector en un poste
Servitá	01-023	1/04/24	Tubos EMT 3/4	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	4	ML	Elec tres	Dana Aragón	Justa Granados	Se contrastara con certificado	Luminaria de fachada
Servitá	01-023	1/04/24	Tubos INC 3/4	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	2	ML	Elec tres	Dana Aragón	Justa Granados	Se contrastara con certificado	Luminaria de fachada.
Servitá	01-023	1/04/24	Tubo RIC 3/4	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	1	ML	Elec tres	Dana Aragón	Justa Granados	Se contrastara con certificado	Para fachada.

SEGUIMIENTO DIARIO DE ACTIVIDADES

San Carlos	PB-028	1/04/24	Alambre	Jeniffer Andrea Martinez	Ficha	Consorcio Parques Bog	50	Kg	Entrega de dotación	Pruebas de laboratorio	USA Gravados D.	Se contrasta con ficha.	Placa Zona Gimnasio
San Carlos	PB-028	1/04/24	Mallas electrosoldadas 4mm	Jeniffer Andrés Martinez	Ficha	Consorcio Parques Bog	15	U	Entrega de dotación	Pruebas de laboratorio	USA Gravados D.	Se contrasta con ficha.	Placa Zona Gimnasio
San Carlos	PB-028	3/04/24	Concreto 3000 Psi	Concreto Prefabricados del Sur	Certificado	Consorcio Parques Bog	20	m3	Entrega de dotación	Pruebas de laboratorio	USA Gravados D.	Se contrasta con Certificado	Placa Zona Gimnasio
San Carlos	PB028	5/04/24	Concreto 3000 Psi	Concreto Prefabricados del Sur	Certificado	Consorcio Parques Bog	7	m3	Entrega de dotación	Pruebas de laboratorio	USA Gravados D.	Se contrasta con Certificado	Placa Zona Gimnasio

1034

			SEGUIMIENTO [illegible]									
LOS NAVIOS	12-042	03/04/24	Bultos de Cemento	Holcim	certificado	Consolevo Burgues Bogy	7	U	[illegible]	[illegible]	Se contrasta con certificado	Mampostería Zona de Vigas Cajeros

SEGUIMIENTO

Los Niños	12-141	10/4/24	Cinta aislante Temflex 3M	William Martínez	Aplicado	Contrato Rodrigues Boy	1	U	Elec Pes	Diana Vargas	Justa Granados S.	Se continua ya con certificado	Cinta para conexión de módulo de baño

1095

SEGUIMIENTO

Gilmar Jimenez	08-552	2/04/24	Metros de encacheta-do 3x12	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	60	ML	Elec Res	Duno Aragon	Luis Arias Granados D.	Se cortocircuito con certificado	Encacheta-do Para luminarias de cancha
Gilmar Jimenez	08-552	2/04/24	Tubo PVC de 4x3 metros	William Martinez	certificado	Consorcio Parques Bog	3	U	Elec Res	Duno Aragon	Luis Arias Granados D.	Se cortocircuito con certificado.	Tubo PVC para regata de Loteria de transformador.

SEGUIMIENTO [illegible]

Canal de Boyacá	09-050	1/04/24	Bolsos de cemento	Holcim	certificado	Consorcio Parques Bog	20	U	Fundido		Lusa Granados	Se contrasta con certificado	instalación bordillo, adoquín, embaquillado resanes
Canal de Boyacá	07-050	26/04/24	Concreto 3000 psi	Concretos Fiebrados del sur	certificado	Consorcio parques Bog.	5	m³	Fundido		Lusa Granados S.	Se contrasta con certificado	Placa tanque de riegos cocidos.
Canal de Boyacá	09-050	2/04/24	Mixto 1/2	Wilmar García	certificado	Consorcio parques Bog	1	m³	Fundido		Lusa Granados S.	Se contrasta con certificado	Resanes placas y embaquillado

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS | Código: FML002 | Vigencia:01/03/2021 | Versión: 001

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"

O.T: OT-7017-2024 | HOJA No: 5

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG

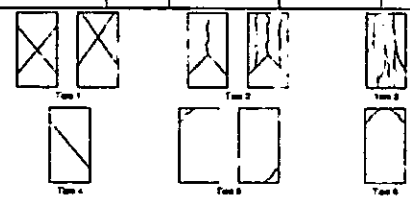
FECHA: VARIOS | No CILINDROS: 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm^2	PESO ESPECIL. $Kgf./m^3$	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
53	CINTAS AJUSTE PARQUE TUNAL	12.387	30.2	15.1	2.00	1	275.84	17908	2290	05-feb.-24	12-feb.-24	7	15.4	4	21.0	73.3%	70%	
54		12.586	30.2	15.0	2.01	1	269.49	17671	2358	05-feb.-24	12-feb.-24	7	15.3	4	21.0	72.6%	70%	
55		12.588	30.0	15.1	1.99	1	319.43	17908	2343	05-feb.-24	19-feb.-24	14	17.8	3	21.0	84.9%	80%	
56		12.489	30.2	15.0	2.01	1	309.24	17671	2340	05-feb.-24	19-feb.-24	14	17.5	3	21.0	83.3%	80%	
57		12.492	30.0	15.0	2.00	1	402.57	17671	2356	05-feb.-24	04-mar.-24	28	22.8	5	21.0	108.5%	100%	Cumple
58		12.316	30.0	15.2	1.97	1	394.99	18146	2262	05-feb.-24	04-mar.-24	28	21.8	3	21.0	103.7%	100%	Cumple
59	CINTAS AJUSTE PARQUE TUNAL	12.509	30.2	15.2	1.99	1	278.75	18146	2283	08-feb.-24	15-feb.-24	7	15.4	5	21.0	73.1%	70%	
60		12.492	30.0	15.2	1.97	1	277.25	18146	2295	08-feb.-24	15-feb.-24	7	15.3	4	21.0	72.8%	70%	
61		12.390	30.0	15.2	1.97	1	319.70	18146	2276	08-feb.-24	22-feb.-24	14	17.6	5	21.0	83.9%	80%	
62		12.311	30.1	15.2	1.98	1	307.20	18146	2254	08-feb.-24	22-feb.-24	14	16.9	5	21.0	80.6%	80%	
63		12.557	30.1	15.0	2.01	1	392.79	17671	2361	08-feb.-24	07-mar.-24	28	22.2	5	21.0	105.8%	100%	Cumple
64		12.425	30.1	15.0	2.01	1	390.98	17671	2336	08-feb.-24	07-mar.-24	28	22.1	5	21.0	105.4%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

R_{7} MULTIPLICAR POR 1.43 R_{14} MULTIPLICAR POR 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FMLC02	Vigencia:01/03/2021	Versión: 001

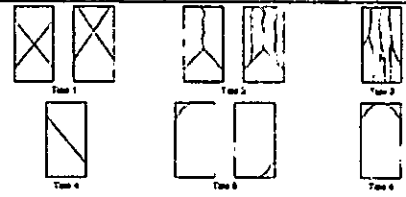
PROYECTO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"	O.T	OT-7017-2024	HOJA No	6
CONTRATANTE	CONSORCIO PARQUES BOG	FECHA	VARIOS	No CILINDROS	12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm²	PESO ESPECIL. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
65	VIGA PISTA PARQUE PRD	12.441	30.0	15.2	1.97	1	273.48	18146	2285	08-feb.-24	15-feb.-24	7	15.1	5	21.0	71.8%	70%	
66		12.558	30.0	15.0	2.00	1	266.34	17671	2369	08-feb.-24	15-feb.-24	7	15.1	5	21.0	71.8%	70%	
67		12.449	30.0	15.0	2.00	1	309.22	17671	2348	08-feb.-24	22-feb.-24	14	17.5	5	21.0	83.3%	80%	
68		12.288	30.2	15.0	2.01	1	308.37	17671	2303	08-feb.-24	22-feb.-24	14	17.5	5	21.0	83.1%	80%	
69		12.545	30.1	15.0	2.01	1	392.60	17671	2358	08-feb.-24	07-mar.-24	28	22.2	3	21.0	105.8%	100%	Cumple
70		12.434	30.1	15.1	1.99	1	394.30	17908	2307	08-feb.-24	07-mar.-24	28	22.0	4	21.0	104.8%	100%	Cumple
71	VIGA PARQUE DE LOS NIÑOS	12.240	30.2	15.0	2.01	1	270.84	17671	2294	14-feb.-24	21-feb.-24	7	15.3	3	21.0	73.0%	70%	
72		12.251	30.1	15.2	1.98	1	267.08	18146	2243	14-feb.-24	21-feb.-24	7	14.7	4	21.0	70.1%	70%	
73		12.309	30.1	15.0	2.01	1	305.88	17671	2314	14-feb.-24	28-feb.-24	14	17.3	5	21.0	82.4%	80%	
74		12.307	30.0	15.1	1.99	1	312.30	17908	2291	14-feb.-24	28-feb.-24	14	17.4	4	21.0	83.0%	80%	
75		12.400	30.0	15.1	1.99	1	399.39	17908	2308	14-feb.-24	13-mar.-24	28	22.3	4	21.0	106.2%	100%	Cumple
76		12.241	30.2	15.2	1.99	1	405.11	18146	2234	14-feb.-24	13-mar.-24	28	22.3	3	21.0	106.3%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

103

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS | Código: FML002 | Vigencia:01/03/2021 | Versión: 001

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"

O.T OT-7017-2024 **HOJA No** 7

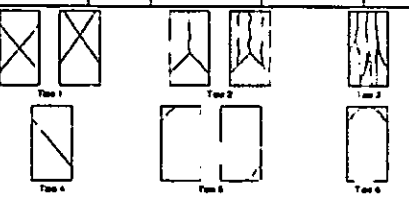
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES BOG **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm²	PESO ESPECIL. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
77	PEDESTALES PARQUE DE LOS NOVIOS	12.270	30.0	15.1	1.99	1	268.65	17908	2284	01-mar.-24	08-mar.-24	7	15.0	3	21.0	71.4%	70%	Cumple
78		12.476	30.2	15.2	1.99	1	277.24	18146	2277	01-mar.-24	08-mar.-24	7	15.3	3	21.0	72.8%	70%	Cumple
79		12.313	30.2	15.0	2.01	1	313.92	17671	2307	01-mar.-24	15-mar.-24	14	17.8	5	21.0	84.6%	80%	Cumple
80		12.573	30.2	15.1	2.00	1	315.52	17908	2325	01-mar.-24	15-mar.-24	14	17.6	3	21.0	83.9%	80%	Cumple
81		12.584	30.0	15.0	2.00	1	395.45	17671	2374	01-mar.-24	29-mar.-24	28	22.4	5	21.0	106.6%	100%	Cumple
82		12.356	30.0	15.1	1.99	1	390.45	17908	2300	01-mar.-24	29-mar.-24	28	21.8	5	21.0	103.8%	100%	Cumple
83	ZAPATAS PARQUE DE LOS NOVIOS	12.352	30.1	15.2	1.98	1	270.36	18146	2261	01-mar.-24	08-mar.-24	7	14.9	5	21.0	70.9%	70%	Cumple
84		12.289	30.2	15.0	2.01	1	274.52	17671	2303	01-mar.-24	08-mar.-24	7	15.5	3	21.0	74.0%	70%	Cumple
85		12.425	30.1	15.1	1.99	1	314.23	17908	2305	01-mar.-24	15-mar.-24	14	17.5	5	21.0	83.6%	80%	Cumple
86		12.204	30.0	15.1	1.99	1	312.43	17908	2272	01-mar.-24	15-mar.-24	14	17.4	5	21.0	83.1%	80%	Cumple
87		12.465	30.0	15.2	1.97	1	386.67	18146	2290	01-mar.-24	29-mar.-24	28	21.3	5	21.0	101.5%	100%	Cumple
88		12.245	30.2	15.0	2.01	1	384.45	17671	2294	01-mar.-24	29-mar.-24	28	21.8	5	21.0	103.6%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

R_{7} MULTIPLICAR POR 1.43 R_{14} MULTIPLICAR POR 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia:01/03/2021	Versión: 001

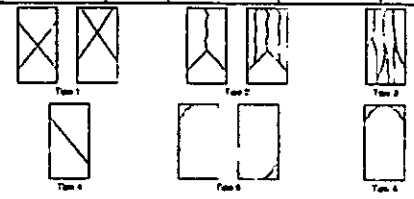
PROYECTO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"	O.T	OT-7017-2024	HOJA No	8
CONTRATANTE	CONSORCIO PARQUES BOG	FECHA	VARIOS	No CILINDROS	12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm^2	PESO ESPECÍ. $Kgf./m^3$	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
89	ZARPA DE BORDILLO EN ZONA DE GIMNASIOS PARQUE BOSQUE SAN CARLOS	12.366	30.2	15.1	2.00	1	266.78	17908	2287	23-feb.-24	01-mar.-24	7	14.9	5	21.0	70.9%	70%	Cumple
90		12.459	30.0	15.1	1.99	1	269.82	17908	2319	23-feb.-24	01-mar.-24	7	15.1	3	21.0	71.7%	70%	Cumple
91		12.279	30.0	15.1	1.99	1	312.41	17908	2286	23-feb.-24	08-mar.-24	14	17.4	3	21.0	83.1%	80%	Cumple
92		12.275	30.1	15.1	1.99	1	306.37	17908	2277	23-feb.-24	08-mar.-24	14	17.1	5	21.0	81.5%	80%	Cumple
93		12.475	30.2	15.1	2.00	1	381.54	17908	2307	23-feb.-24	22-mar.-24	28	21.3	4	21.0	101.5%	100%	Cumple
94		12.528	30.1	15.0	2.01	1	380.76	17671	2355	23-feb.-24	22-mar.-24	28	21.5	5	21.0	102.6%	100%	Cumple
95	VASTAGO DE BORDILLO EN ZONA DE GIMNASIOS PARQUE BOSQUE SAN CARLOS	12.228	30.1	15.0	2.01	1	267.10	17671	2299	01-mar.-24	08-mar.-24	7	15.1	5	21.0	72.0%	70%	Cumple
96		12.498	30.2	15.1	2.00	1	273.15	17908	2311	01-mar.-24	08-mar.-24	7	15.3	3	21.0	72.6%	70%	Cumple
97		12.331	30.0	15.0	2.00	1	307.87	17671	2326	01-mar.-24	15-mar.-24	14	17.4	3	21.0	83.0%	80%	Cumple
98		12.233	30.1	15.2	1.98	1	307.27	18146	2240	01-mar.-24	15-mar.-24	14	16.9	5	21.0	80.6%	80%	Cumple
99		12.492	30.2	15.1	2.00	1	383.76	17908	2310	01-mar.-24	29-mar.-24	28	21.4	4	21.0	102.0%	100%	Cumple
100		12.545	30.0	15.0	2.00	1	381.54	17671	2366	01-mar.-24	29-mar.-24	28	21.6	3	21.0	102.8%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

$R_{7\ \text{MULTIPLICAR POR}}$ 1.43 $R_{14\ \text{MULTIPLICAR POR}}$ 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

1098

INGEOVINF S.A.S.	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -410 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia:01/03/2021	Versión: 001

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" — **O.T** OT-7017-2024 — **HOJA No** 9

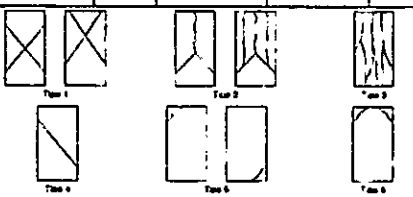
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES BOG — **FECHA** VARIOS — **No CILINDROS** 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm^2	PESO ESPECIL $Kgf./m^3$	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
101	VIGAS DE CIMENTACIÓN PARQUE DE LOS NOVIOS	12.419	30.1	15.1	1.99	1	274.93	17908	2304	07-mar.-24	14-mar.-24	7	15.4	5	21.0	73.1%	70%	Cumple
102		12.561	30.1	15.2	1.98	1	267.63	18146	2300	07-mar.-24	14-mar.-24	7	14.7	3	21.0	70.2%	70%	Cumple
103		12.568	30.1	15.2	1.98	1	319.72	18146	2301	07-mar.-24	21-mar.-24	14	17.6	4	21.0	83.9%	80%	Cumple
104		12.318	30.1	15.1	1.99	1	327.41	17908	2285	07-mar.-24	21-mar.-24	14	18.3	3	21.0	87.1%	80%	Cumple
105		12.422	30.2	15.0	2.01	1	398.44	17671	2328	07-mar.-24	04-abr.-24	28	22.5	5	21.0	107.4%	100%	Cumple
106		12.267	30.0	15.2	1.97	1	398.49	18146	2253	07-mar.-24	04-abr.-24	28	22.0	4	21.0	104.6%	100%	Cumple
107	PARQUE LA FRAGUA	12.222	30.1	15.0	2.01	1	278.24	17671	2298	12-mar.-24	19-mar.-24	7	15.7	3	21.0	75.0%	70%	Cumple
108		12.518	30.1	15.0	2.01	1	275.35	17671	2353	12-mar.-24	19-mar.-24	7	15.6	5	21.0	74.2%	70%	Cumple
109		12.310	30.1	15.1	1.99	1	317.90	17908	2284	12-mar.-24	26-mar.-24	14	17.8	3	21.0	84.5%	80%	Cumple
110		12.519	30.1	15.2	1.98	1	322.98	18146	2292	12-mar.-24	26-mar.-24	14	17.8	4	21.0	84.8%	80%	Cumple
111		12.250	30.1	15.2	1.98	1	392.58	18146	2243	12-mar.-24	09-abr.-24	28	21.6	5	21.0	103.0%	100%	Cumple
112		12.408	30.2	15.1	2.00	1	391.99	17908	2294	12-mar.-24	09-abr.-24	28	21.9	3	21.0	104.2%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

$R_{7\ \text{MULTIPLICAR POR}}$ 1.43 $R_{14\ \text{MULTIPLICAR POR}}$ 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FMR002	Vigencia:01/03/2021	Versión: 001

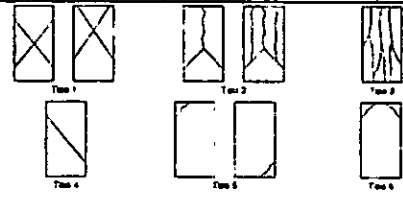
PROYECTO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN, Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"	**O.T**	OT-7017-2024	**HOJA No**	10
CONTRATANTE	CONSORCIO PARQUES BOG	**FECHA**	VARIOS	**No CILINDROS**	12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm.²	PESO ESPECIF. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
113	PARQUE BOSQUE SAN CARLOS	12.478	30.0	15.1	1.99	1	269.74	17908	2323	04-mar.-24	11-mar.-24	7	15.1	4	21.0	71.7%	70%	Cumple
114		12.257	30.0	15.2	1.97	1	266.94	18146	2252	04-mar.-24	11-mar.-24	7	14.7	5	21.0	70.1%	70%	Cumple
115		12.503	30.1	15.0	2.01	1	323.96	17671	2351	04-mar.-24	18-mar.-24	14	18.3	4	21.0	87.3%	80%	Cumple
116		12.401	30.1	15.1	1.99	1	322.48	17908	2301	04-mar.-24	18-mar.-24	14	18.0	5	21.0	85.8%	80%	Cumple
117		12.545	30.2	15.0	2.01	1	399.17	17671	2351	04-mar.-24	01-abr.-24	28	22.6	3	21.0	107.6%	100%	Cumple
118		12.326	30.1	15.0	2.01	1	398.59	17671	2317	04-mar.-24	01-abr.-24	28	22.6	4	21.0	107.4%	100%	Cumple
119	PARQUE BOSQUE SAN CARLOS	12.336	30.2	15.1	2.00	1	269.89	17908	2281	07-mar.-24	14-mar.-24	7	15.1	5	21.0	71.8%	70%	Cumple
120		12.325	30.1	15.2	1.98	1	277.71	18146	2257	07-mar.-24	14-mar.-24	7	15.3	3	21.0	72.9%	70%	Cumple
121		12.284	30.0	15.2	1.97	1	313.79	18146	2257	07-mar.-24	21-mar.-24	14	17.3	5	21.0	82.3%	80%	Cumple
122		12.406	30.0	15.1	1.99	1	320.50	17908	2309	07-mar.-24	21-mar.-24	14	17.9	3	21.0	85.2%	80%	Cumple
123		12.490	30.0	15.2	1.97	1	398.89	18146	2294	07-mar.-24	04-abr.-24	28	22.0	4	21.0	104.7%	100%	Cumple
124		12.485	30.0	15.2	1.97	1	394.21	18146	2293	07-mar.-24	04-abr.-24	28	21.7	5	21.0	103.5%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

$R_{7\ \text{MULTIPLICAR POR}}$ 1.43 $R_{14\ \text{MULTIPLICAR POR}}$ 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS | Código: FML002 | Vigencia:01/03/2021 | Versión: 001

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"

O.T: OT-7017-2024 | HOJA No: 11

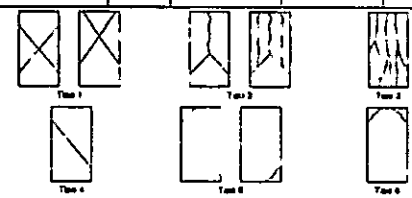
CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG | FECHA: VARIOS | No CILINDROS: 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORRECC.	CARGA kN	ÁREA mm.²	PESO ESPECIF. kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
125	PARQUE BOSQUE SAN CARLOS	12.508	30.0	15.2	1.97	1	275.47	18146	2298	11-mar.-24	18-mar.-24	7	15.2	5	21.0	72.3%	70%	Cumple
126		12.433	30.0	15.1	1.99	1	265.88	17908	2314	11-mar.-24	18-mar.-24	7	14.8	5	21.0	70.7%	70%	Cumple
127		12.375	30.1	15.2	1.98	1	324.35	18146	2266	11-mar.-24	25-mar.-24	14	17.9	3	21.0	85.1%	80%	Cumple
128		12.567	30.0	15.2	1.97	1	312.30	18146	2309	11-mar.-24	25-mar.-24	14	17.2	4	21.0	82.0%	80%	Cumple
129		12.387	30.0	15.0	2.00	1	391.31	17671	2337	11-mar.-24	08-abr.-24	28	22.1	5	21.0	105.4%	100%	Cumple
130		12.214	30.0	15.2	1.97	1	397.25	18146	2244	11-mar.-24	08-abr.-24	28	21.9	5	21.0	104.2%	100%	Cumple
131	PARQUE DEPORTIVO PRIMERA DE MAYO	12.384	30.1	15.0	2.01	1	268.09	17671	2328	23-mar.-24	30-mar.-24	7	15.2	4	21.0	72.2%	70%	Cumple
132		12.219	30.0	15.1	1.99	1	275.83	17908	2274	23-mar.-24	30-mar.-24	7	15.4	4	21.0	73.3%	70%	Cumple
133		12.324	30.1	15.2	1.98	1	312.26	18146	2256	23-mar.-24	06-abr.-24	14	17.2	3	21.0	81.9%	80%	Cumple
134		12.527	30.1	15.0	2.01	1	318.22	17671	2355	23-mar.-24	06-abr.-24	14	18.0	3	21.0	85.8%	80%	Cumple
135		12.204	30.1	15.1	1.99	1	398.32	17908	2264	23-mar.-24	20-abr.-24	28	22.2	3	21.0	105.9%	100%	Cumple
136		12.478	30.0	15.1	1.99	1	394.05	17908	2323	23-mar.-24	20-abr.-24	28	22.0	4	21.0	104.8%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

$R_{7\ MULTIPLICAR\ POR}$ 1.43 $R_{14\ MULTIPLICAR\ POR}$ 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS | Código: FML002 | Vigencia:01/03/2021 | Versión: 001

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"

O.T: OT-7017-2024 | HOJA No: 12

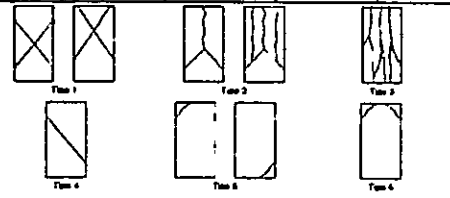
CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG | FECHA: VARIOS | No CILINDROS: 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm.²	PESO ESPECIL. Kgf./m³	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
137	PARQUE CANAL BOYACA	12.285	30.1	15.1	1.99	1	272.58	17908	2279	27-mar.-24	03-abr.-24	7	15.2	4	21.0	72.5%	70%	Cumple
138		12.553	30.0	15.2	1.97	1	276.36	18146	2306	27-mar.-24	03-abr.-24	7	15.2	5	21.0	72.5%	70%	Cumple
139		12.357	30.0	15.1	1.99	1	326.37	17908	2300	27-mar.-24	10-abr.-24	14	18.2	4	21.0	86.8%	80%	Cumple
140		12.578	30.2	15.1	2.00	1	317.90	17908	2326	27-mar.-24	10-abr.-24	14	17.8	4	21.0	84.5%	80%	Cumple
141		12.353	30.2	15.1	2.00	1		17908	2284	27-mar.-24	24-abr.-24	28			21.0		100%	
142		12.452	30.2	15.0	2.01	1		17671	2333	27-mar.-24	24-abr.-24	28			21.0		100%	
143	PARQUE PRD	12.583	30.0	15.0	2.00	1	273.46	17671	2374	07-mar.-24	14-mar.-24	7	15.5	5	21.0	73.7%	70%	Cumple
144		12.316	30.0	15.0	2.00	1	268.58	17671	2323	07-mar.-24	14-mar.-24	7	15.2	4	21.0	72.4%	70%	Cumple
145		12.245	30.1	15.0	2.01	1	327.10	17671	2302	07-mar.-24	21-mar.-24	14	18.5	3	21.0	88.1%	80%	Cumple
146		12.459	30.0	15.0	2.00	1	320.57	17671	2350	07-mar.-24	21-mar.-24	14	18.1	3	21.0	86.4%	80%	Cumple
147		12.555	30.0	15.2	1.97	1	393.32	18146	2306	07-mar.-24	04-abr.-24	28	21.7	4	21.0	103.2%	100%	Cumple
148		12.303	30.0	15.2	1.97	1	396.76	18146	2260	07-mar.-24	04-abr.-24	28	21.9	5	21.0	104.1%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

R 7 MULTIPLICAR POR 1.43 R 14 MULTIPLICAR POR 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

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

Cumple

1096

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E -410 V-13

FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS | Código: FML002 | Vigencia:01/03/2021 | Versión: 001

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"

O.T OT-7017-2024 **HOJA No** 12

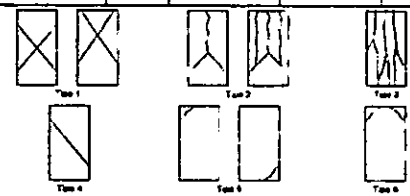
CONTRATANTE CONSORCIO PARQUES BOG **FECHA** VARIOS **No CILINDROS** 12

PROBETA No	LOCALIZACIÓN	PESO Kgf.	LARGO (L) cm.	DIÁMETRO (D) cm.	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA kN	ÁREA mm^2	PESO ESPECÍ. $Kgf./m^3$	FECHA FUNDIDO dd/mm/aa	FECHA FALLADO dd/mm/aa	DÍAS DE FALLADO dd	RESISTENCIA MPa	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA ESPECIFICADA MPa	% DE RESISTENCIA REAL	% DE RESISTENCIA TEÓRICA	
149	PARQUE PRD	12.338	30.1	15.1	1.99	1	275.73	17908	2289	13-mar.-24	20-mar.-24	7	15.4	5	21.0	73.3%	70%	Cumple
150		12.319	30.2	15.2	1.99	1	272.67	18146	2248	13-mar.-24	20-mar.-24	7	15.0	5	21.0	71.6%	70%	Cumple
151		12.439	30.0	15.0	2.00	1	325.26	17671	2346	13-mar.-24	27-mar.-24	14	18.4	3	21.0	87.6%	80%	Cumple
152		12.563	30.2	15.2	1.99	1	327.69	18146	2293	13-mar.-24	27-mar.-24	14	18.1	5	21.0	86.0%	80%	Cumple
153		12.250	30.2	15.1	2.00	1	393.27	17908	2265	13-mar.-24	10-abr.-24	28	22.0	4	21.0	104.6%	100%	Cumple
154		12.430	30.0	15.2	1.97	1	396.18	18146	2283	13-mar.-24	10-abr.-24	28	21.8	5	21.0	104.0%	100%	Cumple
155	PARQUE PRD	12.356	30.0	15.1	1.99	1	269.72	17908	2300	18-mar.-24	25-mar.-24	7	15.1	4	21.0	71.7%	70%	Cumple
156		12.503	30.1	15.2	1.98	1	276.23	18146	2289	18-mar.-24	25-mar.-24	7	15.2	5	21.0	72.5%	70%	Cumple
157		12.582	30.1	15.2	1.98	1	317.44	18146	2304	18-mar.-24	01-abr.-24	14	17.5	3	21.0	83.3%	80%	Cumple
158		12.356	30.0	15.1	1.99	1	321.62	17908	2300	18-mar.-24	01-abr.-24	14	18.0	3	21.0	85.5%	80%	Cumple
159		12.544	30.2	15.2	1.99	1	396.63	18146	2289	18-mar.-24	15-abr.-24	28	21.9	4	21.0	104.1%	100%	Cumple
160		12.370	30.0	15.2	1.97	1	396.88	18146	2272	18-mar.-24	15-abr.-24	28	21.9	3	21.0	104.2%	100%	Cumple

EDAD (DÍAS)	1	3	7	14	21	28	90	180
PORCENTAJE DE RESISTENCIA RESPECTO A LA DE 28 DÍAS	12	40	70	80	90	100	120	125

FACTOR DE CORRECCIÓN PARA RELACIÓN L/D < 1,8				
L / D	1.75	1.5	1.25	1
FACTOR	0.98	0.96	0.93	0.87

R_{7} MULTIPLICAR POR 1.43 R_{14} MULTIPLICAR POR 1.25



OBSERVACIONES : LOS ENSAYOS REALIZADOS CORRESPONDEN A MUESTRAS SUMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE, POR LO ANTERIOR LA ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DEL MISMO SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA ETAPA DE MUESTREO, POR TANTO LOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE PARA LA MUESTRA QUE SE RECIBIO. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL USO INADECUADO DE ESTOS RESULTADOS.

REVISO Y APROBO - ING.CARLOS ALBERTO REYES RAMIREZ
MAT. PROF. No. 23202-252433 CND

Cumple

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7210-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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"

INGEOVINF S.A.S.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO			
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13			
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001	

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7210-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE CANAL BOYACA — INFORME: OT-7210-2024

DESCRIPCIÓN: SUB-BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 20-mar-24

PROCEDENCIA: RECICLADOS INDUSTRIALES — FECHA ENSAYO: 20-mar-24

MÉTODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3	4	
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	
Margen		N	S	C	S	
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0	15.0	
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		SBG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	5834	5779	5804	5768	
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2251	2260	2240	2160	
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3583*	*3519*	*3564*	*3608*	
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807	1807	
Peso arena en el hueco, $W_c = W_1 - W_7$	[g]	*1776*	*1712*	*1757*	*1801*	
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1306*	*1259*	*1292*	*1324*	
Peso material extraído húmedo, W_3	[g]	2857	2795	2852	2918	
Contenido de humedad, w	(%)	*8.0%*	*9.0%*	*7.5%*	*8.0%*	
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2645*	*2564*	*2653*	*2702*	
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.026*	*2.037*	*2.054*	*2.040*	
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*94.8%*	*95.3%*	*96.1%*	*95.5%*	
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.137				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		**2.039**				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		**4.0**				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		**0.819**				
P (Constante de la compactación especificada)		**0.95**				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		**0.008**				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN **Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B)** **Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)**		**A**	**2.033**	**≥**	**B**	**2.030**
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		**SE ACEPTA LOTE**				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

Cumple

INGEOVINF S.A.S.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7210-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE CANAL BOYACA — INFORME: OT-7210-2024

DESCRIPCIÓN: SUB-BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 20-mar-24

PROCEDENCIA: RECICLADOS INDUSTRIALES — FECHA ENSAYO: 20-mar-24

MÉTODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2			
Localización		SENDERO	SENDERO			
Margen		N	S			
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0			
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		SBG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	5547	5488			
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	1814	1793			
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3733*	*3695*			
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807			
Peso arena en el hueco, $W_s = W_1 - W_7$	[g]	*1926*	*1888*			
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1416*	*1388*			
Peso material extraído húmedo, W_5	[g]	3157	3089			
Contenido de humedad, w	(%)	*8.3%*	*8.8%*			
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2915*	*2839*			
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.058*	*2.045*			
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*96.3%*	*95.7%*			
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.137				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		**2.052**				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		**2.0**				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		**1.160**				
P (Constante de la compactación especificada)		**0.95**				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		**0.009**				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN **Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B)** **Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)**		**A**	**2.041**	**≥**	**B**	**2.030**
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		**SE ACEPTA LOTE**				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

1081

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7254-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO			
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13			
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FVL002	Vigencia: 01/03/2021	Versión. 00.	

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7254-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE BOSQUE SAN CARLOS — INFORME: OT-7254-2024

DESCRIPCIÓN: BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 8-abr-24

PROCEDENCIA: AGREMAX — FECHA ENSAYO: 8-abr-24

MÉTODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3		
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA		
Margen		N	S	E		
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0		
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		BG				
Peso frasco y arena Inicial, W_a	[g]	6147	6052	5947		
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2428	2362	2153		
Peso arena total usado, $W_1 = W_a - W_b$	[g]	*3719*	*3690*	*3794*		
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807		
Peso arena en el hueco, $W_s = W_1 - W_7$	[g]	*1912*	*1883*	*1987*		
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1406*	*1385*	*1461*		
Peso material extraído húmedo, W_s	[g]	3157	3087	3251		
Contenido de humedad, w	(%)	*8.3%*	*8.5%*	*7.5%*		
Peso material extraido seco, W_s	(g)	*2915*	*2845*	*3024*		
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.073*	*2.055*	*2.070*		
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*96.2%*	*95.3%*	*96.0%*		
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.156				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		**2.066**				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		**3.0**				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		**0.949**				
P (Constante de la compactación especificada)		**0.95**				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		**0.013**				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN **Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B)** **Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)**		**A**	**2.054**	**≥**	**B**	**2.048**
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		**SE ACEPTA LOTE**				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

Cumple

1083

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7229-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Version: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7229-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE BOSQUE SAN CARLOS — INFORME: OT-7229-2024
DESCRIPCIÓN: BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 2-abr-24
PROCEDENCIA: AGREMAX — FECHA ENSAYO: 2-abr-24

METODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3	4	5
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA
Margen		N	S	E	C	W
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		BG				
Peso frasco y arena Inicial, W_s	[g]	6312	6257	6180	6012	5921
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2681	2708	2653	2482	2339
Peso arena total usado, $W_1 = W_s - W_b$	[g]	*3631*	*3549*	*3527*	*3530*	*3582*
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807	1807	1807
Peso arena en el hueco, $W_8 = W_1 - W_7$	[g]	*1824*	*1742*	*1720*	*1723*	*1775*
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1341*	*1281*	*1265*	*1267*	*1305*
Peso material extraído húmedo, W_5	[g]	2985	2912	2859	2869	2901
Contenido de humedad, w	(%)	*9.5%*	*10.2%*	*10.0%*	*9.7%*	*8.4%*
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2726*	*2642*	*2599*	*2615*	*2676*
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.033*	*2.063*	*2.055*	*2.064*	*2.050*
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*94.3%*	*95.7%*	*95.3%*	*95.7%*	*95.1%*
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.156				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		2.054				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		5.0				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		0.686				
P (Constante de la compactación especificada)		0.95				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		0.022				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B) Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)		A	2.039	≥	B	2.048
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		-				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

Promedio 95.2% Cumple

1084

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA
OT-7223-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

MEDICIÓN DE PESOS UNITARIOS INSITU
ESPECIFICACIÓN INVIAS 2013

"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.	PESO UNITARIO EN EL TERRENO		
NIT: 901103336-0	I.N.V. E -161 V-13		
FORMATO DE MEDICIÓN Y RESULTADOS	Código: FML002	Vigencia: 01/03/2021	Versión: 001

CONTRATANTE: CONSORCIO PARQUES BOG — VERSIÓN: 1

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" — ORDEN TECNICA: OT-7223-2024

LOCALIZACIÓN: PARQUE CANAL BOYACA — INFORME: OT-7223-2024

DESCRIPCIÓN: BASE GRANULAR — FECHA RECEPCIÓN: 1-abr-24

PROCEDENCIA: AGREMAX — FECHA ENSAYO: 1-abr-24

METODO CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Prueba No.		1	2	3	4	
Localización		PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	PLAZOLETA	
Margen		N	S	C	S	
Capa		ÚLTIMA				
Profundidad	[cm]	15.0	15.0	15.0	15.0	
Material (BG, SBG, RC Ó AF)		BG				
Peso frasco y arena Inicial, W_s	[g]	6187	6131	6092	5995	
Peso frasco y arena restante, W_b	[g]	2602	2556	2567	2538	
Peso arena total usado, $W_1 = W_s - W_b$	[g]	*3585*	*3575*	*3525*	*3457*	
Constante del cono, W_7	[g]	1807	1807	1807	1807	
Peso arena en el hueco, $W_s = W_1 - W_7$	[g]	*1778*	*1768*	*1718*	*1650*	
Peso unitario aparente arena, g_1	(g/cm^3)	1.360				
Volumen del hueco, V	(cm^3)	*1307*	*1300*	*1263*	*1213*	
Peso material extraído húmedo, W_s	[g]	2957	2897	2791	2687	
Contenido de humedad, w	(%)	*8.5%*	*8.0%*	*7.5%*	*7.9%*	
Peso material extraído seco, W_s	(g)	*2725*	*2682*	*2596*	*2490*	
Peso unitario Seco del material, g_d	(g/cm3)	*2.085*	*2.063*	*2.055*	*2.053*	
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	[%]	*96.7%*	*95.7%*	*95.3%*	*95.2%*	
Peso unitario seco máximo corregido, gmax	(g/cm3)	2.156				
Contenido de humedad óptimo laboratorio, w	(%)	-				
MEDIA ARITMETICA		2.064				
n (Número de ensayos de densidad seca en el terreno)		4.0				
K (Factor que establece el límite inferior del intervalo de confianza)		0.819				
P (Constante de la compactación especificada)		0.95				
DESVIACIÓN ESTÁNDAR		0.015				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN Si Dm – (k x s) ≥ 0.95 De se acepta el lote (A≥B) Si Dm – (k x s) < 0.95 De se rechaza el lote (A<B)		A	2.052	≥	B	2.048
CRITERIO DE ACEPTACIÓN		SE ACEPTA LOTE				

OBSERVACIONES

PARAMETROS TOMADOS DE LA ESPECIFICACIÓN INVIAS. EL FACTOR DEL LIMITE CONFIANZA SE CÁLCULO CON BASE EN EL LOTE MÍNIMO RECOMENDADO POR EL INVIAS.

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

Cumple

1085

AREA DE GESTION DE CALIDAD

CONSORCIO PARQUES BOG
CONTROL DE CALIDAD EN PLANTA

INFORME DE INSPECCION DE CALIDAD DE SOLDADURAS

25 de abril de 2024

REALIZAR ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE TINTAS PARA LAS ESTRUCTURAS METALICAS DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD

Bogotá, 25 de abril de 2024

ARQ. LUISAALFREDO GRANADOS
DIRETOR DE OBRA
REVISADO: 24/04/2024

ING. MONICA RODRIGUEZ GAONA
ING. CALIDAD CONSORCIO PARQUES BOG.
REVISADO

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

1. INTRODUCCIÒN

Por medio de la presente nos permitimos informar el concepto técnico de las soldaduras realizadas en las estructuras metálicas fabricadas en el Taller de Producción producto de la observación por el método de inspección visual detallada y por medio de líquidos penetrantes visibles determinado por la norma recomendada ASTM E1417.

Material: Acero Ferro-Magnético

Fecha de Inspección: 25 de abril de 2024

2. OBJETIVO

El principal objetivo es determinar anomalías superficiales relevantes tales como fisuras, grietas, porosidades, despegues, faltas de fusión, entre otras, en las uniones soldadas de la estructura que puedan afectar el correcto funcionamiento de la estructura. Las discontinuidades relevantes sobre los cordones de soldaduras son causadas por errores de fabricación, golpes mecánicos o mala operación de los componentes.

Como métodos de predicción de las discontinuidades se utilizarán las técnicas de inspección visual detallada y la inspección por medio de tintas penetrantes visibles.
De acuerdo con los resultados de la inspección efectuada, se emitirán recomendaciones con la finalidad de minimizar riesgos estructurales que puedan ser generados por la puesta en funcionamiento de la estructura. Se utilizarán los criterios de aceptación establecidos en la norma AWS numeral D 1.1

3. MUESTRA SELECCIONADA PARA PRUEBA

Se realiza prueba en:

- Cordones de soldadura Estructura Cerramiento malla eslabonada h=2,5m

3.1. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS EVALUADOS

Placa en concreto Zona Pista de trote – Bosque de san Carlos código: 18 - 028 - ciudad de Bogotá, administrado por el Instituto de Recreación y Deporte (IDRD).

A continuación, se presenta de manera general el sistema estructural de los elementos evaluados.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
1	Cerramiento malla eslabonada h=2,5m (Especificaciones técnicas IDRD)	La estructura se compone de parales y paneles frontales en malla eslabonada.	

4. EQUIPO O TÉCNICA UTILIZADA

- **Líquidos penetrantes visibles**

  - Liquido limpiador o removedor marca SPOTCHECK SKC-S, es un limpiador/removedor transparente, sin color, inflamable y de secado rápido.
  - Penetrante marca SPOTCHECK SKL-SP2, es un penetrante removible con solvente de contraste color rojo con excelentes características de penetración.
  - Revelador marca SPOTCHECK SKD-S2, es un revelador de solvente no halogenado que cumple con los requisitos principales para aplicaciones de aleaciones especiales.

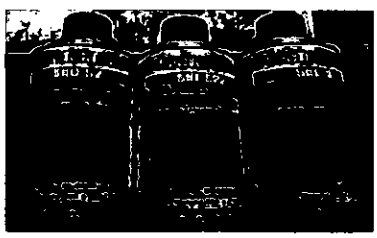


Ilustración 1. Líquidos penetrantes utilizados

5. PROCEDIMIENTO

Se seguirá el procedimiento establecido y recomendado por la American Society for Testing and Materials (ASTM) para tintas penetrantes visibles avalado para un nivel 3.

6. MÉTODO DE USO DEL EQUIPO

La técnica de las tintas penetrantes es una de las más antiguas y tal vez la más utilizada actualmente para buscar discontinuidades superficiales en los materiales.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

Se utiliza un líquido con características especiales, el cual penetra por acción capilar en cualquier porosidad o discontinuidad superficial de los materiales, haciendo visible las fisuras más pequeñas, que a simple vista no son perceptibles.

El procedimiento consta de 4 etapas fundamentales, que son:

1. Preparación de la Superficie
2. Aplicación del Penetrante y Tiempo de Penetración
3. Remoción del Exceso de Penetrante
4. Revelado

6.1. Preparación de la superficie

La superficie donde se va a llevar a cabo la prueba (cordón de soldadura) se limpia previamente a la aplicación de las tintas (SPOTCHECK SKC-S).

6.2. Aplicación del penetrante y tiempo de penetración:

Dependiendo del tipo de producto que se vaya a utilizar y la morfología del objeto de inspección, el penetrante puede aplicarse por inmersión, atomización o dispersión (spray) o con brocha. En cualquier caso, la aplicación del líquido penetrante debe ser uniforme y debe cubrir totalmente la superficie del material a inspeccionar. Posterior a la aplicación se debe esperar un tiempo mínimo de penetración, para que, por acción capilar, el penetrante entre dentro de cada poro y cada discontinuidad del material.

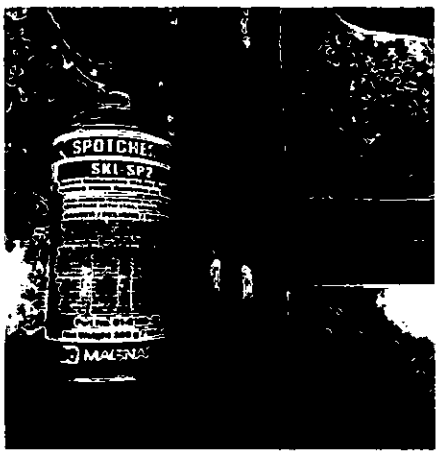


Ilustración 2. Aplicación de penetrante

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

6.3. Remoción del exceso de penetrante:

Pasado el tiempo mínimo de penetración, se debe remover el exceso de penetrante de la superficie, con el fin de que permanezca sólo el líquido contenido dentro de las discontinuidades. Este proceso es crítico y debe ser muy controlado, ya que no debe ser tan sutil como para dejar rastros de penetrante que enmascaren las posibles indicaciones, y no debe ser tan extremo como para que se llegue a remover el líquido alojado dentro se las discontinuidades superficiales que se quieren identificar.

6.4. Revelado:

Según el método utilizado (visible o fluorescente), los resultados deseados y las características físicas del material a inspeccionar, se debe elegir la forma adecuada más del revelador a utilizar. Se debe aplicar una capa fina de revelador sobre la superficie de la pieza, dando un tiempo mínimo de revelado para que la tinta de las discontinuidades sea absorbida y llevada a la superficie para que sea fácilmente observada por el inspector. El revelador genera un contraste con el color de la tinta, haciendo evidentes las indicaciones más pequeñas. Los procedimientos de inspección por tintas penetrantes deben ser evaluados y diseñados teniendo en cuenta las características físicas y la morfología de los materiales de los objetos de inspección, así como los resultados que se quieran obtener

Para cada caso. Las normas ASTM, ASME y ANSI / AWS, regulan estos procedimientos de acuerdo con cada aplicación.



Ilustración 3. Etapa de revelado

7. PROCEDIMIENTO UTILIZADO

Se llevó a cabo la inspección por tintas penetrantes visibles a las uniones soldadas de la estructura metálica de acero, de acuerdo con el procedimiento interno de ISOTEC. Donde se realiza una limpieza inicial del área a inspeccionar, para eliminar cualquier impureza que pudiera impedir la acción capilar del penetrante en las posibles discontinuidades del material.

Se aplicó el penetrante visible, con un tiempo de penetración de 15 minutos. Posteriormente se eliminó el exceso de penetrante de la superficie del material con un trapo empañado con agua para proceder a la aplicación del revelador. Después del tiempo de revelado (15 min) se realizó la inspección visual por parte del inspector a las diferentes uniones soldadas.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

8. REGISTRO DE LA PRUEBA

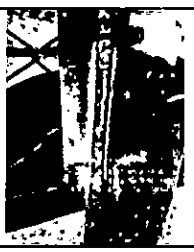
Los siguientes son los resultados de las pruebas de tintas aplicadas a los cordones de soldadura de las estructuras de la muestra establecida:

CONSORCIO PARQUES BOG		CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE METODO DE TINTAS PENETRANTES		
NIT:				
FORMATO DE MEDICION		CODIGO FM 0023A	VIG: 09/11/2023	VER: 001
PROYECTO: TINTAS PARA LA ESTRUCTURA METALICA DE LOS PARQUES DEL CONTRATO 2932 DE 2022, CUYO OBJETO ES CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD		**ORDEN TECNICA**	GT-14141-2024	
LOCALIZACION	PARQUE DE LOS NIÑOS	**FECHA ENSAYO**	25/04/2024	

ELEMENTO EVALUADO No. 1: ESTRUCTURA CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA h=2,5m

Prueba No.	Aplicación "S" Limpieza	Aplicación "S2" - Tinta	Aplicación "S" Limpieza	Aplicación "SP" Revelador
1				
2				
3				

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

4				

9. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

CONSORCIO PARQUES BOG		CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE METODO DE TINTAS PENETRANTES		
NIT:				
FORMATO DE RESULTADOS		CODIGO FR 0023	VIG: 09/11/2023	VER: 002
PROYECTO: TINTAS PARA LA ESTRUCTURA METALICA DE LOS PARQUES DEL CONTRATO 2932 DE 2022, CUYO OBJETO ES CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD		ORDEN TECNICA	GT-14141-2024	
LOCALIZACION	SIMÓN BOLÍVAR (SECTOR CIUDAD DE LOS NIÑOS)	FECHA ENSAYO	25/04/2024	

RESULTADO DEL ENSAYO				
No. PRUEBA	Sin Poro (min 70%)	Con Poro (max 30%)	ELEMENTO	CONCEPTO
1	90%	10%	CORDON DE SOLDADURA INTERNO C1	Más del 70% sin Poro
2	85%	15%	CORDON DE SOLDADURA INTERNO C2	Más del 70% sin Poro
3	80%	20%	CORDON DE SOLDADURA INTERNO C3	Más del 70% sin Poro
4	90%	10%	CORDON DE SOLDADURA INTERNO C4	Más del 70% sin Poro

CONSOLIDADO DE RESULTADO		
	n	h
TOTAL	4	100 %
MUESTRAS SIN PORO	4	100 %
MUESTRAS CON PORO	0	0 %

INTERPRETACIÓN:
De un total de 4 (100%) cordones analizados en 1 tipo de producto (Estructura cerramiento malla eslabonada h=2,5m), el 100 % presenta resultados de aceptación (sin poro entre el 70% y 90% del cordón).

Se realizó la inspección de 4 cordones de soldadura de manera aleatoria, correspondiente a la estructura seleccionada como muestra del producto para el contratante.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

Se encontró que un total de 4 cordones analizados (100%) en 1 tipo de producto (Estructura cerramiento malla eslabonada h=2,5m), el 100% presenta resultados de aceptación (sin poro entre el 70% y 90% del cordón). Estas pruebas se ejecutaron en el parque SIMÓN BOLÍVAR (SECTOR CIUDAD DE LOS NIÑOS) Cod.12-141 por parte del personal operativo, el procedimiento se realizó conforme a los procedimientos técnicos y criterios propuestos por la ASTM.

10. RECOMENDACIONES

Se recomienda continuar con la limpieza de la escoria resultante de la aplicación de la soldadura para aumentar la calidad en el terminado y evitar realizar la reparación de las soldaduras en donde se evidencie este residuo. Los resultados de los ensayos y de las soldaduras indican que el 100% son satisfactorias con un rango de no porosidad entre el 70 a 90%, sin embargo, se continuará con el mejoramiento en la fabricación.

En el mejoramiento continuo del proceso de fabricación metalmecánica se continúa con los controles en los procedimientos de aplicación de soldadura de penetración cuando se realizan uniones como las de las muestras. Se sabe que las fallas en la correcta des-escoriación al momento de terminar el proceso de soldadura generan residuos y baja resistencia los cuales se evidencian principalmente en los bordes.

Para realizar los trabajos de soldadura es importante contar con personal idóneo que se encuentre debidamente calificado y certificado para garantizar la calidad de los trabajos. Después de efectuar los procedimientos de soldadura y de su debida inspección es importante cubrir la superficie de estas con anticorrosivo y pintura con el fin de evitar que las soldaduras generen corrosión y oxidación cuando está en contacto con el medio ambiente.

11. CONCLUSIONES

De un total de 4 cordones de soldadura inspeccionados (100%) en 1 producto muestreado, cumplen (100%) con el criterio de la prueba (menos del 30% de porosidad).

Se realizó la inspección visual al 100 % de las soldaduras aplicadas siguiendo los criterios de aceptación establecidos en documentos técnicos de la GTC 110 de Icontec, la NTC 2120 o lo establecido en la AWS D1.1 y se determina aceptación del lote de soldaduras propuestas.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

INFORME DE INSPECCIÓN DE CALIDAD DE HUMEDAD ABSOLUTA

23 de abril de 2024

REALIZAR PRUEBAS HIGROMETRICAS PARA LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO O ASFALTO PREVIAS A LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO EN ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD

ARQ. LUISAALFREDO GRANADOS
DIRETOR DE OBRA
REVISADO: 24/04/2024

Bogotá, 23 de abril de 2024

ING. MONICA RODRIGUEZ GAONA
ING. CALIDAD CONSORCIO PARQUES BOG.
REVISADO

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

1. INTRODUCCIÒN

Por medio de la presente nos permitimos informar el concepto técnico de la prueba higrométrica para placas de concreto o superficies asfálticas, procedimiento previo a la aplicación del recubrimiento sintético.

Dicho procedimiento está recomendado por el proveedor del recubrimiento que obedece al cuidado que se debe tener con el producto, el cual es sensible a desprenderse de la estructura por causa de la humedad absoluta superior al 4 %.

Material: Asfalto o Concreto

Fecha de Inspección: 23 de abril de 2024

2. OBJETIVO

El principal objetivo es determinar la humedad absoluta de la superficie en donde se va a aplicar el recubrimiento sintético.

Como métodos de predicción de la humedad absoluta se utilizan las técnicas de inspección visual detallada, información meteorológica y uso del equipo "Higrómetro".

De acuerdo con los resultados de la inspección efectuada, se emiten recomendaciones con la finalidad de minimizar riesgos de desprendimiento del recubrimiento por causa de una humedad absoluta de la superficie superior al 4%.

3. MUESTRA SELECCIONADA PARA PRUEBA

Se realiza prueba en:

- Placa en concreto Zona Pista de Trote – Parque Bosque de san Carlos, ciudad de Bogotá.

3.1. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS EVALUADOS

Placa en concreto Zona Pista de trote – Bosque de san Carlos código: 18 - 028 - ciudad de

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

Bogotá, administrado por el Instituto de Recreación y Deporte (IDRD).

A continuación, se presenta de manera general el sistema estructural de los elementos evaluados.

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
1	Placa en concreto	Placa en concreto Zona Pista de trote – Parque Bosque de san Carlos	

4. EQUIPO O TÉCNICA UTILIZADA

Para realizar la prueba de Higrometría a la superficie se utiliza el HIGRÓMETRO o Medidor de humedad de materiales con Referencia PCE-PMI 1BT

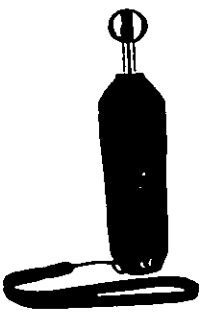


Ilustración 1. Higrómetro utilizado

5. PROCEDIMIENTO

El medidor de humedad de materiales mide la humedad absoluta en un rango de 0,0% a 100,0 %. Para realizar la medición se debe colocar la esfera metálica sobre el objeto a medir. Esto

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

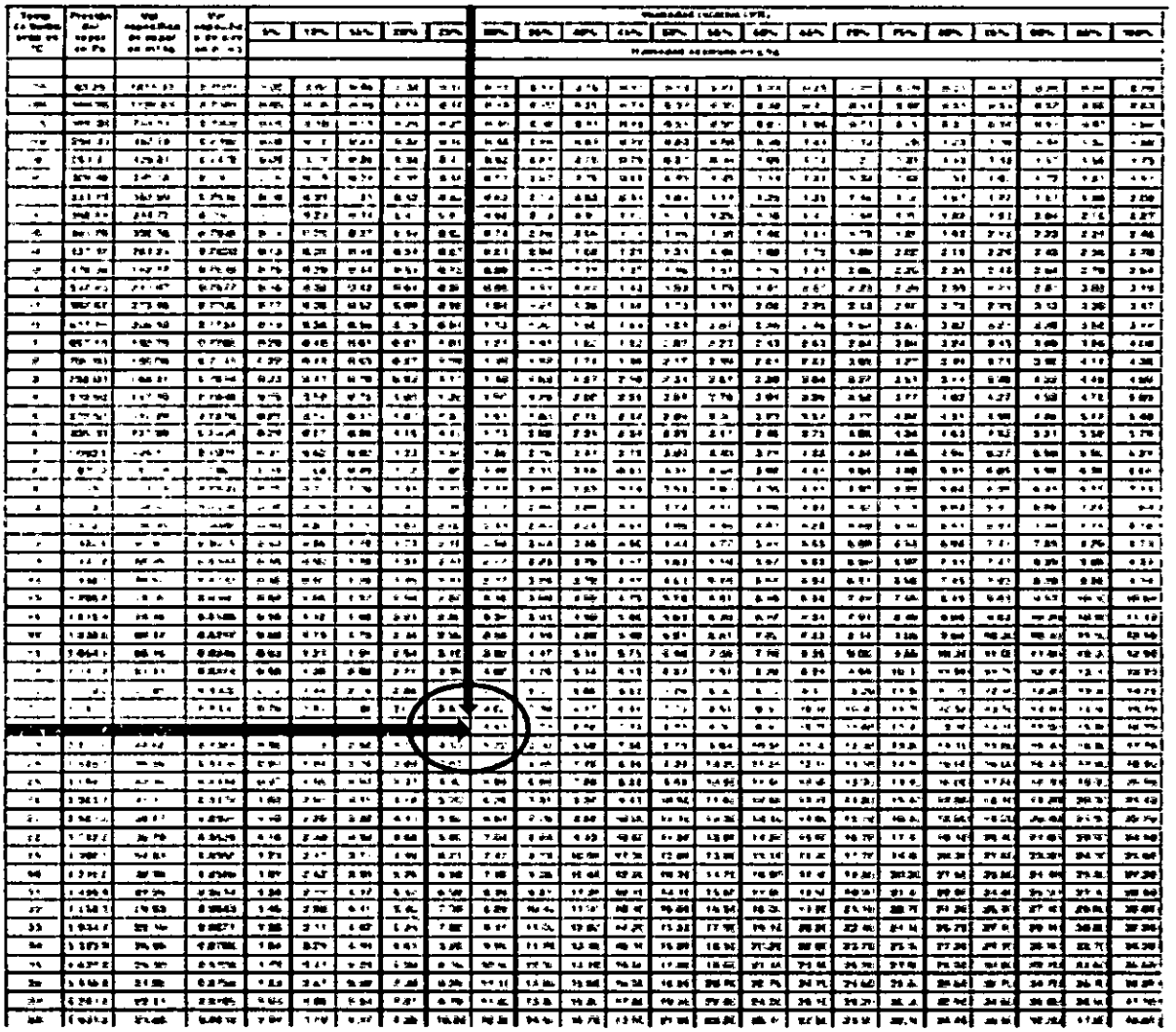
garantiza una medición no destructiva. Este medidor de humedad de materiales se usa principalmente para el control preliminar de superficies asfálticas, concreto, madera y otras superficies.

6. MÉTODO DE USO DEL EQUIPO

La información que registra el Higrómetro al momento de tomar la información se puede analizar a través de la aplicación "PCE SmartMeasure Environmental". Una vez se ha establecido la conexión podrá leerse el valor de la medición actual del dispositivo. Tras la medición podrá exportarse los datos registrados como archivo .csv, .pdf y .jpg. Esto permite procesar los datos medidos por el dispositivo.

Para establecer el parámetro de humedad obtenida frente a la requerida se usa la tabla que se muestra a continuación donde la fila superior presenta los porcentajes de humedad relativa arrojados por el equipo, mientras que la columna izquierda muestra la temperatura ambiente al momento de la toma de la muestra. El cruce entra la fila de humedad relativa y la columna del porcentaje de humedad relativa arroja el valor de la HUMEDAD ABSOLUTA del área de estudio.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas



15	1 785.5	78.06	0.9160	0.52	1.05	1.57	2.10	2.63	3.16	3.69	4.22	4.75	5.28	5.81	6.35	6.88	
16	1 818.4	72.46	0.9128	0.56	1.12	1.68	2.24	2.80	3.37	3.93	4.50	5.06	5.63	6.20	6.77	7.34	
17	1 938.0	69.17	0.8217	0.60	1.19	1.79	2.39	2.99	3.59	4.19	4.80	5.40	6.01	6.61	7.22	7.83	
18	2 064.3	65.16	0.8245	0.63	1.27	1.91	2.54	3.18	3.82	4.47	5.11	5.75	6.40	7.05	7.70	8.35	
19	2 197.8	61.41	0.8271	0.68	1.35	2.03	2.71	3.39	4.07	4.76	5.44	6.13	6.82	7.51	8.20	8.89	
20	2 338.8	57.91	0.8302	0.72	1.44	2.16	2.88	3.61	4.33	5.07	5.80	6.53	7.26	8.00	8.73	9.47	
21	2 487.2	54.63	0.8330	0.76	1.52	2.30	3.07	3.84	4.62	5.39	6.17	6.95	7.73	8.51	9.30	10.10	
22	2 644.8	51.56	0.8359	0.81	1.63	2.44	3.26	4.09	4.91	5.73	6.56	7.39	8.22	9.06	9.90	10.70	

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

Posteriormente se realiza un promedio de los datos obtenidos de la humedad relativa tomada en los diferentes puntos. En este caso el promedio es de 20,7% vs la temperatura en el área de trabajo al momento de tomar la muestra que es de 19° C. En este caso, el dato obtenido en la tabla está entre 2,71% y 3,39%, y la humedad Absoluta dada al promedio obtenido es de 2,846%.

4. PROCEDIMIENTO UTILIZADO

Se llevó a cabo la prueba de higrometría mediante el uso del HIGRÓMETRO y se realizó el siguiente procedimiento:

1.1. Inspección visual del área y registro fotográfico del área de trabajo
1.2. Revisión de las condiciones meteorológicas de la zona
1.3. Establecimiento los puntos de toma de muestra
1.4. Limpieza y despeje de los puntos de toma de muestra
1.5. Utilización del equipo "Higrómetro" según procedimiento recomendado
1.6. Diligenciamiento manual de formato
1.7. Cálculo de promedios
1.8. Emisión de conclusiones y recomendaciones

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

5. REGISTRO DE LA PRUEBA

Los siguientes son los resultados de los datos tomados en la Placa Asfáltica de la Zona Pista de Trote – Parque Bosque de San Carlos de la ciudad de Bogotá:

LYD PROYECTOS

PRUEBA HIGROMETRICA

INFORMACION GENERAL

MOTIVO DE LA ACTIVIDAD Ajuste Higrometrico para Aplicación de Recubrimiento Pista Trote — CODIGO PRUEBA 070320240-09 — INSTRUMENTO PCE - PMI 18T — SERIAL 4 - 250348 - 723369

INFORMACION DEL PROYECTO

NOMBRE Bosque de San Carlos — ZONA Pista de Trote — TEMPERATURA (°C) 18C

CIUDAD Bogotá — ENCARGADO Juan Montalvo / Julieth — TIPO DE MATERIAL Concreto

FECHA	ITEM	HUMEDAD RELATIVA %	VARIABILIDAD DE TEMPERATURA (SI/NO)	TIPO DE VARIABLIDAD	NOTA PUNTUAL
23/04/2024	1	37.8	No	N/A	
"	2	20,4			
"	3	17,1			
"	4	41,5			
"	5	16,5			
"	6	32,8			
"	7	24,4			
"	8	24,6			
"	9	44,0			
PROMEDIO					

REALIZADO POR Cristel Chaparro — Quimby

NOTAS Apto Para Recubrimiento. Se Realizo Calculo De Humedad Segun TMH1 y el % De Diametro He este Dio un Valor en la Tabla De 3.692%

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

PRUEBA HIGROMETRICA

LYD PROYECTOS

INFORMACION GENERAL

MOTIVO DE LA ACTIVIDAD | CODIGO PRUEBA 07032024-01 | INSTRUMENTO PCE - PMI 187 | SERIAL 4 - 250348 - 723369

INFORMACION DEL PROYECTO

NOMBRE | ZONA | TEMPERATURA (°C)

CIUDAD | ENCARGADO | TIPO DE MATERIAL

FECHA	ITEM	HUMEDAD RELATIVA %	VARIABILIDAD DE TEMPERATURA (SI/NO)	TIPO DE VARIABLIDAD	NOTA PUNTUAL
11	10	32,3	NO	N/A	
11	11	12,8			
11	12	25,6			
11	13	35,8			
11	14	31			
11	15	29,3			
11	16	27,7			
11	17	33,6			
11	18	36,8			
PROMEDIO	—	—	—	—	

REALIZADO POR | NOTAS

PRUEBA HIGROMETRICA

LYD PROYECTOS

INFORMACION GENERAL

MOTIVO DE LA ACTIVIDAD | CODIGO PRUEBA 07032024-01 | INSTRUMENTO PCE - PMI 187 | SERIAL 4 - 250348 - 723369

INFORMACION DEL PROYECTO

NOMBRE | ZONA | TEMPERATURA (°C)

CIUDAD | ENCARGADO | TIPO DE MATERIAL

FECHA	ITEM	HUMEDAD RELATIVA %	VARIABILIDAD DE TEMPERATURA (SI/NO)	TIPO DE VARIABLIDAD	NOTA PUNTUAL
11	19	21,2	NO	N/A	
11	20	26,1			
11	21	11,8			
11	22	40,5			
11	23	22,6			
11	24	35,7			
11	25	35,2			
11	26	11,5			
11	27	34,3			
PROMEDIO	—	$\bar{x}$ = 28,26%	—		

REALIZADO POR | NOTAS

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

ESTUDIOS E INGENIERIA S.A.S		CONTROL DE CALIDAD DE HUMEDAD ABSOLUTA		
NIT:				
FORMATO DE MEDICION		CODIGO FM 0024A	VIG: 09/11/2023	VER: 001
PROYECTO: PRUEBAS HIGROMETRICAS PARA LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO O ASFALTO PREVIAS A LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO EN ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD		**ORDEN TECNICA**		
LOCALIZACION	PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS	**FECHA ENSAYO**	23/04/2024	

Prueba No.	Humedad Relativa (%)	Temperatura ambiente (°C)	Notas
1	37.8 %	18°C	-
2	20.4 %	18°C	-
3	17.1 %	18°C	-
4	41.5 %	18°C	-
5	16.5 %	18°C	-
6	32.8 %	18°C	-
7	24.4 %	18°C	-
8	24.6 %	18°C	-
9	44 %	18°C	-
10	32.3 %	18°C	-
11	12.8 %	18°C	-
12	25.6 %	18°C	-
13	35.8 %	18°C	-
14	31 %	18°C	-
15	29.3 %	18°C	-
16	33.6 %	18°C	-
17	36.8 %	18°C	-
18	21.2 %	18°C	-
19	26.1 %	18°C	-
20	11.8 %	18°C	-
21	40.5 %	18°C	-
22	22.6 %	18°C	-
23	35.7 %	18°C	-
24	35.2 %	18°C	-
25	11.5 %	18°C	-
26	27.7 %	18°C	-
27	34,3 %	18°C	-

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

6. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

CONSORCIO PARQUES BOG			CONTROL DE CALIDAD DE HUMEDAD ABSOLUTA		
NIT:					
FORMATO DE RESULTADOS			CODIGO FR 0024	VIG: 09/11/2023	VER: 001
PROYECTO: PRUEBAS HIGROMETRICAS PARA LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO O ASFALTO PREVIAS A LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO EN ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD			**ORDEN TECNICA**		
LOCALIZACION		PARQUE BOSQUE DE SAN CARLOS	**FECHA ENSAYO**	23/04/2024	
RESULTADO DEL ENSAYO					
NR. De PRUEBA REALIZADAS	**Promedio Humedad Relativa (%)**	**Promedio Temperatura ambiente (°C)**	**RESULTADO DE LA PRUEBA - SUPERFICIE**	**CONCEPTO**	
27	28.26 %	18 °C	3.692% Humedad Absoluta PLACA DE CONCRETO	Superficie apta para aplicación de recubrimiento	
INTERPRETACIÓN: Sobre un total de 27 registros higrométricos tomados a la placa de concreto de la pista de trote ubicada en el Parque Bosque de san Carlos, la superficie presenta un resultado de Aceptación con valor de 3.692% de Humedad Absoluta. .					

Se realiza la inspección higrométrica de 27 puntos a la placa de concreto – Pista de trote Parque Bosque de San Carlos

Se concluye que la placa es APTA para aplicar el recubrimiento Sintético en vista de que el porcentaje de humedad absoluta arrojado de 2.846% de humedad absoluta es menor al 4% que es el límite máximo recomendado por el proveedor del producto "Recubrimiento Sintético".

7. RECOMENDACIONES

De acuerdo con el cumplimiento de las condiciones de humedad absoluta de la placa estudiada, en este caso NO se emiten recomendaciones.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

icontec Sello de Calidad NTC 2289:2016 Barras corrugadas de acero de bajo dibujo para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico Res. 0306 2017 Barras corrugadas de acero de bajo dibujo para refuerzo de concreto

No. 054129

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA
27/10/2023

CLIENTE	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S	DESTINO	BOGOTA
		PLACA	JUZ 038
		NORMA	NTC 2289
		GRADO	420
		PEDIDO No.	24837
		REMISIÓN No.	24846
		FACTURA No.	78892

						ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
						RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 4	6	20233434	1	6048	✔	482.1	628.6	16.0	1.30	0.26	1.18	0.00917	0.033	0.20	0.23	0.10	0.09	0.031	0.00097	0.0038	0.47	0.968	0.820	8.370	72.4	1.840
		20233459	4		✔	476.8	615.6	16.6	1.29	0.27	1.18	0.00817	0.035	0.20	0.21	0.07	0.06	0.011	0.00085	0.0026	0.48	0.969	0.710	8.370	72.4	1.830
		20233460	9		✔	483.0	618.6	15.7	1.28	0.25	1.17	0.009	0.033	0.20	0.21	0.07	0.08	0.015	0.00117	0.0037	0.46	0.978	0.950	8.370	72.4	1.980
		20233462	2		✔	472.9	605.4	15.7	1.28	0.26	1.19	0.00997	0.032	0.19	0.16	0.06	0.06	0.014	0.00083	0.0036	0.47	0.963	1.020	8.370	72.4	1.990
		20233461	2		✔	483.3	623.4	15.3	1.29	0.26	1.22	0.01007	0.037	0.18	0.22	0.08	0.07	0.017	0.00072	0.0037	0.48	0.967	1.020	8.370	72.4	1.930
ESPECIFICACIONES DE NORMA																										
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.015	Max: 0.045	Max: 0.50							Max. 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 03 CCA-FOR-013

Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;recepcionfiguraciones@amferreteria.com;produccionplanta01@amferreteria.com

ING LUZ STELLA QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA
REVISADO

ARQ. LUIS ALFREDO GRANADOS
DIRECTOR DE OBRA
REVISADO

1045

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 00406

Diana Aragon C
Jefe Aprobadores

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product.

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020, NTE INEN 2345/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2000/06/01
Fecha de Renovación: 2022/09/16
Fecha de Vencimiento: 2025/09/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/16 y 2024/09/16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.09.16 08:10:59 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET [illegible] www.cidet.org.co/consulta-certificados [illegible]

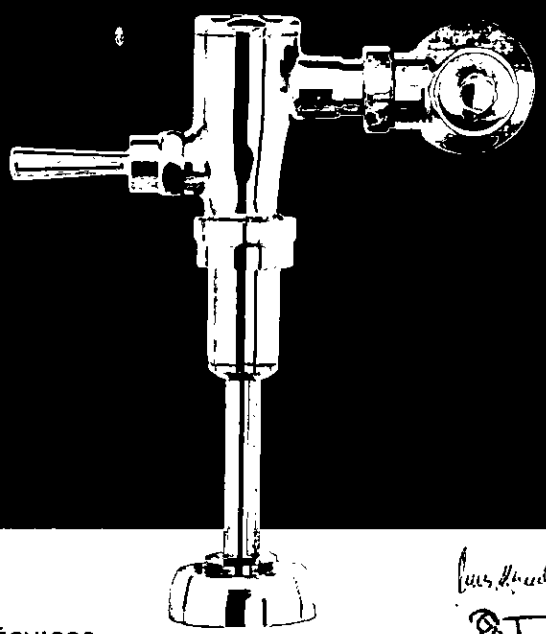
GRIFERÍAS CORONA | INSTITUCIONAL

FLUXOMETRO

Fluxometro Orinal Palanca

Los Fluxometros Corona son el aliado perfecto de las instituciones de alto tráfico, están diseñados para un óptimo funcionamiento y durabilidad debido a sus características antivandálicas.

- Consumo: 0,5 Lpf. - 0,125 Gpf.
- Accionamiento mediante palanca.
- Capacidad de descarga de alta eficiencia.
- Instalación para lado derecho y/o izquierdo.
- Compatible con orinal Gotta de entrada superior Corona.



RECUBRIMIENTOS (ACABADOS)

- Resistente a la [illegible], pelado y decoloración por agua.
- Recubrimiento [illegible]
- Productos para uso institucional de alto tráfico.

PRESIÓN DE SERVICIO

- Presión mínima recomendada: 20 psi.
- Presión máxima recomendada: 80 psi.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material: Metálico.
Tipo de Instalación: Expuesto E.S.

- Dimensiónes generales de producto (H x W x L): 329 x 85 x 291 mm.
  13 x 3 x 11 pulg.
- Peso Neto Aproximado: 2,080 gr. 4,5856 lb.
- Peso Bruto Aproximado: 2,320 gr. 5,1147 lb.

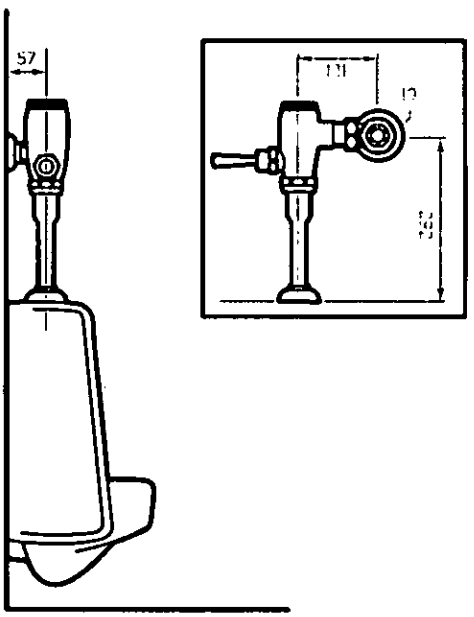
CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO.

Descarga Por: Pistón.

- Ruptor de vacio: Si.
- Diametro de Tubería para la instalación: Entrada Mínimo de 1/2" y/o 3/4" NPT.
  Salida de 3/4" Tuerca de 3/4" para conexión a Racor de 3/4".
  e descarga total: 0,48 L/min a 50 PSI.
- Capacidad de Flujo estimado real: 0,48 L/min a 50 PSI.
- Ciclo de Vida y Desempeño de la descarga: 150,000 ciclos.

SERVICIO TÉCNICO · CORONA Y GIVAL COMPATIBLES · AHORRO DE AGUA · 3 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCTO · 2 AÑOS DE GARANTÍA DEL ACABADO · HEU HIGH EFFICIENT URINAL

PLANOS TÉCNICOS



Unidades: mm
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disponible en acabado:

Cromado

Dispositivos opcionales:

- Palanca
  Ref.707220001

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
ESTE PRODUCTO CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD NTC 5659 / NTC 920 / NTC 1644

LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

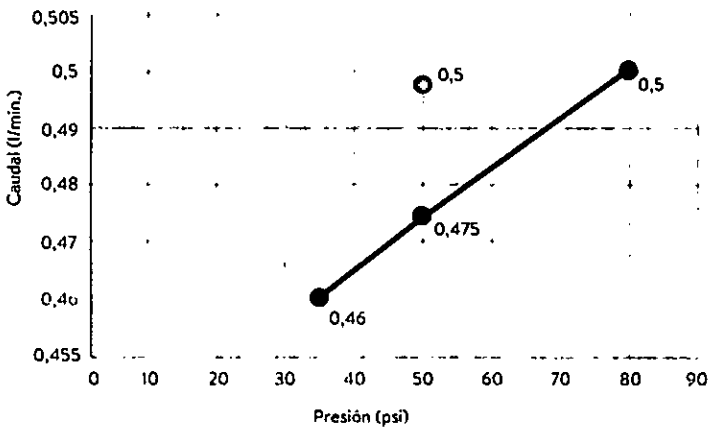
Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

1096

FLUXOMETRO
Orinal palanca

DIAGRAMA DE CAUDAL



REQUISITO DE NORMA: NTC No. 1644, 5659 / 920 y 1644

Presión (psi)	Caudal (L/min.)	Tolerancia Consumo
50	[illegible]	10 [illegible]

Presión (psi)	Caudal Prom. (L/min)
[illegible]	[illegible]

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN

Los Dispositivos de descarga presurizada en aparatos de fontanería (fluxómetros) se deben instalar de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. La tubería de suministro para estos dispositivos se DEBE anclar a la estructura de la edificación, para evitar el movimiento innecesario del dispositivo instalado cuando sea operado por el usuario.
Se DEBE tener cuidado cuando se instale para evitar el daño de la superficie significativa expuesta.
Instalar filtro a la entrada de cada batería de baños, para evitar la entrada de sedimentación al producto.
Se recomienda la instalación de Válvula Reguladora de Presión, cuando la presión este por encima de 80 psi.

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible.
- CORONA certifica que este producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization o REACH Candidate de el ECHA- European Chemicals Agency.
- CORONA certifica que las partes metálicas de este producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto.

corona.co

corona

AREA DE GESTION DE CALIDAD

CONSORCIO PARQUES BOG
CONTROL DE CALIDAD EN PLANTA

INFORME DE INSPECCION DE CALIDAD DE SOLDADURAS

25 de abril de 2024

REALIZAR ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE TINTAS PARA LAS ESTRUCTURAS METALICAS DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD

Bogotá, 25 de abril de 2024

ARQ. LUISAALFREDO GRANADOS
DIRETOR DE OBRA
REVISADO: 24/04/2024

ING. MONICA RODRIGUEZ GAONA
ING. CALIDAD CONSORCIO PARQUES BOG.
REVISADO

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

1. INTRODUCCIÒN

Por medio de la presente nos permitimos informar el concepto técnico de las soldaduras realizadas en las estructuras metálicas fabricadas en el Taller de Producción producto de la observación por el método de inspección visual detallada y por medio de líquidos penetrantes visibles determinado por la norma recomendada ASTM E1417.

Material: Acero Ferro-Magnético

Fecha de Inspección: 25 de abril de 2024

2. OBJETIVO

El principal objetivo es determinar anomalías superficiales relevantes tales como fisuras, grietas, porosidades, despegues, faltas de fusión, entre otras, en las uniones soldadas de la estructura que puedan afectar el correcto funcionamiento de la estructura. Las discontinuidades relevantes sobre los cordones de soldaduras son causadas por errores de fabricación, golpes mecánicos o mala operación de los componentes.

Como métodos de predicción de las discontinuidades se utilizarán las técnicas de inspección visual detallada y la inspección por medio de tintas penetrantes visibles.
De acuerdo con los resultados de la inspección efectuada, se emitirán recomendaciones con la finalidad de minimizar riesgos estructurales que puedan ser generados por la puesta en funcionamiento de la estructura. Se utilizarán los criterios de aceptación establecidos en la norma AWS numeral D 1.1

3. MUESTRA SELECCIONADA PARA PRUEBA

Se realiza prueba en:

- Cordones de soldadura Estructura Cerramiento malla eslabonada h=2,5m

3.1. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS EVALUADOS

Placa en concreto Zona Pista de trote – Bosque de san Carlos código: 18 - 028 - ciudad de Bogotá, administrado por el Instituto de Recreación y Deporte (IDRD).

A continuación, se presenta de manera general el sistema estructural de los elementos evaluados.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas
FML0023 / 09-11-2023 / 001

No.	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
1	Cerramiento malla eslabonada h=2,5m (Especificaciones técnicas IDRD)	La estructura se compone de parales y paneles frontales en malla eslabonada.	

4. EQUIPO O TÉCNICA UTILIZADA

- **Líquidos penetrantes visibles**

  - Liquido limpiador o removedor marca SPOTCHECK SKC-S, es un limpiador/removedor transparente, sin color, inflamable y de secado rápido.
  - Penetrante marca SPOTCHECK SKL-SP2, es un penetrante removible con solvente de contraste color rojo con excelentes características de penetración.
  - Revelador marca SPOTCHECK SKD-S2, es un revelador de solvente no halogenado que cumple con los requisitos principales para aplicaciones de aleaciones especiales.



Ilustración 1. Líquidos penetrantes utilizados

5. PROCEDIMIENTO

Se seguirá el procedimiento establecido y recomendado por la American Society for Testing and Materials (ASTM) para tintas penetrantes visibles avalado para un nivel 3.

6. MÉTODO DE USO DEL EQUIPO

La técnica de las tintas penetrantes es una de las más antiguas y tal vez la más utilizada actualmente para buscar discontinuidades superficiales en los materiales.

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas

Se utiliza un líquido con características especiales, el cual penetra por acción capilar en cualquier porosidad o discontinuidad superficial de los materiales, haciendo visible las fisuras más pequeñas, que a simple vista no son perceptibles.

El procedimiento consta de 4 etapas fundamentales, que son:

1. Preparación de la Superficie
2. Aplicación del Penetrante y Tiempo de Penetración
3. Remoción del Exceso de Penetrante
4. Revelado

6.1. Preparación de la superficie

La superficie donde se va a llevar a cabo la prueba (cordón de soldadura) se limpia previamente a la aplicación de las tintas (SPOTCHECK SKC-S).

6.2. Aplicación del penetrante y tiempo de penetración:

Dependiendo del tipo de producto que se vaya a utilizar y la morfología del objeto de inspección, el penetrante puede aplicarse por inmersión, atomización o dispersión (spray) o con brocha. En cualquier caso, la aplicación del líquido penetrante debe ser uniforme y debe cubrir totalmente la superficie del material a inspeccionar. Posterior a la aplicación se debe esperar un tiempo mínimo de penetración, para que, por acción capilar, el penetrante entre dentro de cada poro y cada discontinuidad del material.



Ilustración 2. Aplicación de penetrante

Estos resultados no podrán reproducirse parcial ni totalmente sin la autorización del Consorcio Parques Bog.
Los resultados corresponden únicamente a las muestras ensayadas