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 12 – COMPONENTE DE CALIDAD
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 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	

AGOSTO DE 2024 / BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2024.10.11 09:06:44 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

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 17
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 19
6.3. CORRESPONDENCIA 19
6.3.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA INTERVENTORÍA 19
6.3.1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA INTERVENTORÍA 20
6.3.2. CONTROL DE CORRESPONDENCIA CONTRATISTA 21
6.4. BITÁCORA 21
7. SEGUIMIENTO INFORMACIÓN DOCUMENTADA: 22
8. SEGUIMIENTO A LAS ADQUISICIONES 22
9. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN 22
10. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO 23
10.2. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - INTERVENTORÍA 23
10.3. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO - CONTRATISTA 23
11. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO 23
11.1. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO – INTERVENTORÍA 23
11.2. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO – CONTRATISTA 24
11.3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES 24
12. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES 25
13. CONTROL DE CAMBIOS 31
14. SALIDAS NO CONFORMES 31
15. PROPIEDAD DEL CLIENTE 31
16. AUDITORIAS INTERNAS 31

LISTA DE ANEXOS

VER ANEXO 1. CONTROL CORRESPONDENCIA CONTRATISTA 21
VER ANEXO 2. LISTADO DE DOCUMENTOS DE INTERVENTORÍA 22
VER ANEXO 3. LISTADO DE DOCUMENTOS DE CONTRATISTA 22
VER ANEXO 4. PLAN DE ADQUISICIONES 22
VER ANEXO 5. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA 23
VER ANEXO 6. CONTOL EQUIPOS DE TOPOGRAFIA CONTRATISTA 24
VER ANEXO 7. CONTOL DE MATERIALES 24
VER ANEXO 8. SALIDAS NO CONFORMES CONTRATISTA 31
VER ANEXO 9. SALIDAS NO CONFORMES CONTRATISTA 31
VER ANEXO 10. PROPIEDAD DEL CLIENTE 31

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 19
Tabla 7. Correspondencia recibida interventoría 21
Tabla 8. Equipos de topografía de interventoría 23
Tabla 9. Equipos de topografía de Contratista 24

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 **AGOSTO** hasta el 31 de **AGOSTO** 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 Interventoría técnica, administrativa, ambiental, contable, financiera y jurídica del contrato resultante de la licitación pública cuyo objeto es: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto agotable, el mantenimiento, adecuación, reparación, y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD".

1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

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

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

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

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
SAN IGNACIO	08-791	KENNEDY	Cl 6c con cr 94
MARSELLA	08-066	KENNEDY	Carrera 69 No 8-28
ESTADIO DE TECHO	08-554	KENNEDY	
CARMEN DE LA LAGUNA	09-020	FONTIBON	Diagonal 16 F Bis # 104A-15
CANAL BOYACA	09-050	FONTIBON	Calle 23 G # 73 F- 04
ATAHUALPA	09-104	FONTIBON	Avenida Calle 24 # 113-51
SAUZALITO	09-111	FONTIBON	Transversal 66 Diagonal 22B Costado Occidental * Diagonal
ZONA FRANCA	09-125	FONTIBON	Diagonal 12 C Carrera 109
VILLA LUZ	10-018	ENGATIVA	Carrera 77 A # 64 B- 03
VILLAS DE GRANADA	10-102	ENGATIVA	Calle 77 # 112 -50
EL CARMELO	10-169	ENGATIVA	Carrera 104 # 71 C- 23
JUAN AMARILLO	10-171	ENGATIVA	Avenida Calle 90 # 110- 06
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

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION
ALCAZARES	12-015	BARRIOS UNIDOS	Avenida Carrera 24 # 71 - 25
GIMNASIO DEL NORTE	12-023	BARRIOS UNIDOS	Calle 6 3B # 27B - 70
PRD EL SALITRE - UCAD	12-091	BARRIOS UNIDOS	Carrera 60 # 63 -75
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

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

PARQUE O ESCENARIO	CÓDIGO	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
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
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 1	CUATRO MESES (4) MESES
Nueva fecha de Terminación del contrato:	11 de agosto de 2024
Prorroga 2	VEINTE (20) DIAS
Fecha de Terminación del Contrato	31 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
Adición	$ 596.086.117
Valor final total del contrato	$ 1.788.258.351
Fecha Inicio	12 de septiembre de 2023
Fecha de Terminación inicial contrato:	11 de mayo de 2024
Prorroga	CUATRO MESES (4) MESES
Nueva fecha de Terminación del contrato:	11 de septiembre 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

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

Tabla 2. Indicadores de gestión interventoría

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

Informes Semanales: Se cuenta con la presentación de los informes semanales, en los cuales se presenta el avance de la ejecución del proyecto relacionado las actividades realizadas de cada uno de los componentes: Anexo 4 Informe técnico

RELACIÓN DE INFORME SEMANALES	
Número	**Periodo**
Informe semanal No. 47	28/07/2024 – 03/08/2024
Informe semanal No. 48	04/08/2024 – 10/08/2024
Informe semanal No. 49	11/08/2024 – 17/08/2024

Informe semanal No. 50	18/08/2024 – 24/08/2024
Informe semanal No.51	25/08/2024 – 31/08/2024

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°11 con el oficio IDRD-3131-2024-574 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 agosto al 31 de agosto del 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	0.45%
PARCIAL 2 OBRA	01/11/2023 30/11/2023	$96.726.072,00	$30.937.493,00	$65.788.579,00	0.47%
PARCIAL 3 OBRA	01/12/2023 31/12/2023	$180.169.718,00	$57.626.649,00	$122.543.069,00	0.87%
PARCIAL 4 OBRA	01/01/2024 31/01/2024	$1.398.933.917,00	$447.444.080,00	$951.489.837,00	6.79%
PARCIAL 5 OBRA	01/02/2024 29/02/2024	$4.453.603.463,00	$1.780.586.704,00	$2.673.016.759,00	21.62%
PARCIAL 6 OBRA	01/03/2024 31/03/2024	$3.210.417.471,00	$2.059.159.830,00	$1.151.257.641,00	15.58%
PARCIAL 7 OBRA	01/04/2024 30/04/2024	$2.559.371.998,00	$0,00	$2.559.371.998,00	12.42%
PARCIAL 8 OBRA	01/05/2024 31/05/2024	$2.423.062.515,00	$0,00	$2.423.062.515,00	11.76%
PARCIAL 9 OBRA	01/06/2024 30/06/2024	$878.691.44700	$0,00	$878.691.44700	4.27%
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	$ 6.225.088.591,00

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%
PARCIAL 8 OBRA	01/05/2024 31/05/2024	$113.312.366,00	$18.091.890,00	$95.220.476,00	6.34%
PARCIAL 9 OBRA	01/06/2024 30/06/2024	$74.453.313,00	$14.146.129,00	$88.599.442,00	4.95%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.192.172.234,00				
ADICION	$ 596.086.117.00				
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.788.258.351				
SALDO A FAVOR CONTRATISTA	$ 679.413.435,00				

- **EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO**

Durante el desarrollo del presente periodo, 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, esta fue entregada al cliente para su evolución la cual será incluida en el informe final de interventoría.

  - **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	EDNA CONSTANZA CEPEDA	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842
RESIDENTE	LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ	100%	IDRD-3131-2023-006	20232100320842

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

Tabla 4. Personal de interventoría

4.2. PERSONAL DE CONTRATISTA

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	% DEDICACIÓN	RADICADO	FECHA APROBACIÓN
DIRECTOR DE OBRA	LUIS ALFREDO GRANADOS DONADO	100%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
RESIDENTE DE OBRA	RODNEY RAMIRO GRANADOS DONADO	100%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
RESIDENTE DE OBRA	JOSE ORLANDO PEÑA BAEZ	100%	IDRD-3131-2023-008	20-09-2023
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 ELECTRIICISTA O ELECTRICO	WILLIAN MONTOYA	40%	IDRD-3131-2024-383	03-05-2024
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

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	% DEDICACIÓN	RADICADO	FECHA APROBACIÓN
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
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°8 del contratista, el cual es radicado en el INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE, por medio del oficio IDRD-3131-2024-414.

A la fecha del presente informe el contratista realiza la presentación del informe N°9, el cual no cuenta con la información mínima requerida para su aprobación y se emiten observaciones las cuales no han sido atendidas.

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. **Anexo 3 Informe Técnico**

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-3131-2024-563	jueves, 1 de agosto de 2024	AVANCE DE OBRA	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-564	jueves, 1 de agosto de 2024	Remisión acta de recibo parcial No. 9	IDRD
IDRD-3131-2024-565	jueves, 1 de agosto de 2024	Remisión acta de recibo parcial de interventoría No. 9	IDRD
IDRD-3131-2024-566	viernes, 2 de agosto de 2024	Remisión en físico acta de fijación de precios no previstos No. 10	IDRD
IDRD-3131-2024-567	lunes, 5 de agosto de 2024	Solicitud SST	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-568	martes, 6 de agosto de 2024	APREMIO ATRASO FRENTES DE OBRA	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-569	martes, 6 de agosto de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-510 Informes eléctricos Niños y UDS	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-570	jueves, 8 de agosto de 2024	Remisión informe semanal de interventoría No. 43	IDRD
IDRD-3131-2024-571	jueves, 8 de agosto de 2024	Remisión informe semanal de interventoría No. 44	IDRD
IDRD-3131-2024-572	jueves, 8 de agosto de 2024	Remisión informe semanal de interventoría No. 45	IDRD
IDRD-3131-2024-573	jueves, 8 de agosto de 2024	Remisión informe semanal de interventoría No. 46	IDRD
IDRD-3131-2024-574	viernes, 9 de agosto de 2024	Remisión informes mensuales de interventoria No. 11	IDRD
IDRD-3131-2024-575	lunes, 12 de agosto de 2024	Solicitud SST - Documentos y recomendaciones	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-576	lunes, 12 de agosto de 2024	Documentación necesaria para liquidación de anticipo.	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-577	martes, 13 de agosto de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-516 Cronograma pista de trote Fontanar	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-578	martes, 13 de agosto de 2024	Remisión informes mensuales de obra No. 11	IDRD
IDRD-3131-2024-579	martes, 13 de agosto de 2024	Remisión certificaciones RETIE y RETILAP	IDRD

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-3131-2024-580	jueves, 15 de agosto de 2024	Relación manuales de mantenimiento	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-581	jueves, 15 de agosto de 2024	REITERACIÓN - SOLICITUD INFORMACIÓN Y ESTADO ACTUAL DEL TRAMITE DE CREACION DE INSUMOS DE COTIZACION.	IDRD
IDRD-3131-2024-582	jueves, 15 de agosto de 2024	Remisión informe semanal de interventoria No. 47	IDRD
IDRD-3131-2024-583	miércoles, 21 de agosto de 2024	Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-531 Control de cambios	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-584	jueves, 22 de agosto de 2024	Observaciones Informe SST No.12 Consorcio Parquea BOG.	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-585	jueves, 22 de agosto de 2024	Remisión manuales de mantenimiento avalados y firmados	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-586	sábado, 24 de agosto de 2024	Solicitud SST	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-587	lunes, 26 de agosto de 2024	TRASLADO SOLICITUD DE INFORMACION ITEMS NO PREVISTOS DE COTIZACION.	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-588	lunes, 26 de agosto de 2024	REITERACIÓN - SOLICITUD INFORMACIÓN Y ESTADO ACTUAL DEL TRAMITE DE CREACION DE INSUMOS DE COTIZACION.	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-589	lunes, 26 de agosto de 2024	Remisión informe semanal de interventoria No. 48	IDRD
IDRD-3131-2024-590	martes, 27 de agosto de 2024	Requerimiento remisión garantias actualizadas modificación No. 2	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-591	martes, 27 de agosto de 2024	Remisión informe semanal de interventoria No. 49	IDRD
IDRD-3131-2024-592	martes, 27 de agosto de 2024	Remisión manuales de mantenimiento avalados y firmados	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-593	martes, 27 de agosto de 2024	Remisión certificaciones RETIE y RETILAP	IDRD
IDRD-3131-2024-594	martes, 27 de agosto de 2024	Remisión certificaciones RETIE y RETILAP	IDRD
IDRD-3131-2024-595	miércoles, 28 de agosto de 2024	Remisión acta de fijación de precios no previstos No. 11	IDRD
IDRD-3131-2024-596	miércoles, 28 de agosto de 2024	Remisión observaciones manuales de mantenimiento - Componente de obra civil	CONSORCIO PARQUES BOG
IDRD-3131-2024-597	miércoles, 28 de agosto de 2024	Remisión observaciones manuales de mantenimiento - Componente de obra eléctrica	CONSORCIO PARQUES BOG

Tabla 6. Correspondencia enviada interventoría

6.3.1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA INTERVENTORÍA

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA RECIBIDA IDRD-3408-2022 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	OBSERVACIONES
CTO-IDRD-3099-2023-510	1/8/2024	Subsan inf eléctrico	Se recomienda adelantar las actividades
CTO-IDRD-3099-2023-512	5/8/2024	Manuales mto	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-513	5/8/2024	Manuales mto corregidos	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-514	5/8/2024	Rta 562 inf 11 ajustado	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-515	6/8/2024	Rta 567 Ingreso pesonal	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-516	6/8/2024	Cronograma pista trote	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-517	6/8/2024	Acta puesta en servicio	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-518	9/8/2024	Informes No. 11	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-519	9/8/2024	Rta 563 atraso y avance	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-520	9/8/2024	Manuales mto	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-521	9/8/2024	Subsan manuales mto	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-522	12/8/2024	Modulos baños	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-523	12/8/2024	Certificaciones Retie y Retilap	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-524	13/8/2024	Rta 558 plan contingencia	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-525	13/8/2024	Rta 575, SST	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-526	13/8/2024	Cronograma Socializaciones	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-527	15/8/2024	Reiteración aval items NP	Se reitera la solicitud
CTO-IDRD-3099-2023-528	16/8/2024	Rta 580 manuales mto	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-529	16/8/2024	Rta 559 devolución mto	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-530	17/8/2024	Rta 557 manual mto	Se da respuesta a lo solicitado
CTO-IDRD-3099-2023-531	20/8/2024	Control cambios firma	Se adjunta registro de cambio
CTO-IDRD-3099-2023-532	22/8/2024	Rta 551 devolución manuales	Se adjunta registro de cambio
CTO-IDRD-3099-2023-533	22/8/2024	Manual mto UDS	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-534	22/8/2024	Manual mto Simon Bolivar	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-535	23/8/2024	Manuales mto	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-536	23/8/2024	Manual mto Olaya	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-537	23/8/2024	Manuales mto	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-538	24/8/2024	Manual mto	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-539	26/08/2024	Manuales mto ajustados	Se remiten manuales ajustados
CTO-IDRD-3099-2023-540	27/08/2024	Actas puesta en servicio	Se remiten actas en original
CTO-IDRD-3099-2023-541	27/08/2024	Pólizas actualizadas	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-543	28/08/2024	Certificado manto y ensayo	Se remiten para revisión y aprobación
CTO-IDRD-3099-2023-545	28/08/2024	Manuales mto	Se rmeiten manuales de mantenimiento

Tabla 7. Correspondencia recibida interventoria

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

VER ANEXO 1. CONTROL CORRESPONDENCIA CONTRATISTA

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 junio al 30 de junio de 2024, objeto del presente informe se adjuntan copias de las bitácoras incluidas en el **Anexo 9 informe Técnico.**

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 2. 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 3. 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 en la etapa de adición y prorroga.

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

VER ANEXO 4. 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, no se ha requerido realizar programación de toma de contramuestras, teniendo en cuenta la frecuencia planteada en el Plan de Inspección y Ensayo propuesto por interventoría se ha cumplido con la frecuencia del mismo, sin embargo, en caso de incertidumbre se programará la toma de contramuestras.

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 AGOSTO 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 5. PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA

11. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS EQUIPOS 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 interventoría

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

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 6. 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 de materiales presentado por el contratista se encuentra incluido en el siguiente anexo.

VER ANEXO 7. 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:

PARQUE CASTILLA.

- Aplicación de pintura de costado sur y norte del cerramiento contra impacto de la cancha sintética.
- Aplicación de pintura de parales laterales de la malla Nylon
- Instalación de malla Nylon en la cancha sintética.
- Instalación de piso caucho en la zona de juegos.
- Se realiza la puesta de servicio de las actividades de las cancha.
- Cambio de algunos tramos de malla eslabonada que se encontraban deterioradas

LA SERENA

- Se realiza la entrega del parque al administrador.
- Los certificaciones de la Retie y Retilap están en proceso

PARQUE NACIONAL

- Desmonte limpieza de teja módulo de niños.
- Demolición y reinstalación de teja española.
- Se realizó
- Se realiza limpieza de canales del costado norte de la cubierta.
- Se realiza estuco y resane en techos internos y de ingreso a módulo de Baños.
- Aplicación de pintura externa tipo korasa

COMETAS

- Se realiza el retiro de parales en mal estado y la instalación de nuevos parales.
- Instalación de módulos de cerramiento del costado norte.
- que se encontraban caídos sobre el cerramientos por aguas Bogotá

EL RECREO

- Se realizó la aplicación de pintura de la zona de biosaludables.
- Se realiza la instalación de canecas en acero inoxidable.
- Se realizó aplicación de pintura de elementos de ruta de la vida.
- Instalación de bancas abdominales.
- Se realizó puesta de servicio de la zona de equipos biosaludables.

PARQUE TIMIZA

- Se realiza enchape en la zona de ducha de los camerinos.
- Aplicación de anticorrosivo de baranda existente en la zona infantil.
- Instalación de guarda escobas en oficina de administración.
- Aplicación de pintura de juegos infantiles M-5 y M-3 en zona infantil.
- Se realizó el acta puesta en servicio de la zona de los juegos M-3 y M-5 y de la zona de senderos.
- Aplicación de anticorrosivo y pintura de tres juegos M-3

- Aplicación de pintura e instalación de la Señal en la zona del lago.

PARQUE NUEVO MUZU
- Se realizan instalaciones eléctricas.
- Socialización de trabajos de adición.
- Se realiza conexión de medidor eléctrico

VELODROMO PRIMERA DE MAYO
- Excavación para instalar tubería de 2" eléctrica e instalación de caja prefabricada. de cajas 274.

TUNAL
- Se realiza mantenimiento de cajas existentes, empradización de la zona de la acometida de aguas lluvia por la cancha tenis.
- Realización de instalación de adoquín y fundida de cintas en sendero hacia portería y senderos parkour, se realiza retiro de material de escombros, instalación de tapas registro en portería 2 y coliseo.
- Se realiza el levantamiento de torta de concreto de bicicletero.
- Cortes de adoquín sendero parkour.

EDUARDO SANTOS
- Las actividades del parque quedan ejecutadas al 100 por ciento.

PARQUE DE LOS NIÑOS
- Se realiza la soldadura en el cerramiento en Nylon del costado occidental en la cancha deportes de arena.
- Instalación de señales de ruta de evacuación y enfermería

SIMON BOLIVAR
- Desmonte e instalación de piso SBR en la zona 7.
- Desmonte e instalación de piso SBR en zona 1
- Instalación del piso EPDM en la zona 7.
- Instalación del juego castillo en la zona de la intervención 2.
- Instalación de piso EPDM en la zona 3.
- Fumigación de los senderos en general con matamaleza.
- Remates de nivelación de dados de juegos instalados.
- Se retira el piso de caucho existente en la zona 3.
- Instalación de valla para módulos de la zona 2.

VILLA DE LOS ALPES
- Se realiza mantenimiento de cañuela lateral de cancha.
- Mantenimiento de cerramiento contra impacto.
- Se aplica recubrimiento acrílico en cancha.
- Se realizó lijado y aplicación de anticorrosivo en arcos de microfútbol y se instalaron en la cancha

EL CARMELO

- Instalación de piso CBR en la zona de los juegos infantiles.
- Mantenimiento de vestier
- Instalación de estructura de Super Board e instalación de este
- para el montaje del Súper Board.
- Fundida de dados de las señales.
- Retiro e instalación de los vinilos del módulo de vestier y administración.
- Instalación de vinilos.
- Instalación de juegos infantiles
- Retiro de caucho y escombros.
- Instalación de piso caucho EPDM.
- Mantenimiento del cerramiento M-83.
- Aplicación de pintura del cerramiento M-83
- instalación de bancas M-31.
- instalación de canecas en acero inoxidable.
- Se realiza la entrega del parque al administrador del parque

JUAN AMARILLO

- Se realiza mantenimiento mecánico de la zona de greco-romanos

CASA BLANCA

- Se realiza recorrido con la supervisión del contrato, contratista y la Interventoría para revisar actividades a realizar en este parque

PARQUE LA GAITANA

- Las actividades del parque quedan ejecutadas al 100 por ciento.

ATABANZA

- Se realiza la instalación de juegos infantiles.
- Instalación de cerramiento M83 en la zona de los juegos infantiles.
- Instalación de tierra negra.
- Instalación de geotextil
- Relleno con grava para la conformación de arenera.
- Instalación de arena peldar
- Instalación de marco de la caja eléctrica.
- Fundida de cinta de concreto de la caja de desagüe de los juegos infantiles.

ZONA FRANCA

- Se realiza el retiro del caucho en mal estado en la zona de biosaludables.
- Lijado de baranda M-80
- Lijado de equipos biosaludables.
- Fundida de dados en zona de biosaludables.
- Aplicación de pintura a equipos biosaludables.
- Aplicación de pintura a baranda M-80
- Desmonte de piso caucho

24

- Aplicación de recubrimiento sintético.
- Construcción de regata en la zona donde se presenta el espejo de agua

SAUZALITO

- Se realiza el retiro e instalación de luminarias en los senderos,
- Excavación e instalación de 18 ml de ducto eléctrico de 4"
- Instalación del control alumbrado y luminarias patinaje
- Instalación de varilla puesta a tierra en tablero de control de alumbrado.
- Instalación de cable en el circuito para cancha múltiple.
- Instalación de luminarias en la cancha múltiple.
- Instalación de empates.
- Instalación de resinas y cambio de bombillas
- Instalación de puesta a tierra.
- Pruebas de iluminación a las luminarias instaladas en el parque

LA FRAGUA

- Instalación de castillo medieval.
- Instalación de caucho EPDM en la zona de columpio cesta

PARQUE ILLIMANI

- Las actividades del parque quedan ejecutadas al 100 por ciento.

ARTESANOS

- Aplicación de la primera mano de pintura de los baños de plaza 1.
- Aseo de áreas intervenidas.
- Demolición de afinado de piso y de las medias cañas.
- Cargue y retiro de escombro de la cubierta de plaza 5
- Mantenimiento eléctrico de tortugas de iluminación en el paseo de la plaza.
- Avanza el cambio de los fluxómetros de palanca de los baños de plaza 5.
- Fundida del alistado o afinado de piso de la cubierta de los baños de plaza 5.
- Mantenimiento eléctrico de las plazas y los baños realizando el cambio de aparatos.
- Se realiza un recorrido de verificación de medidas de vidrios y espejos.
- Ejecución de ante
pecho en ladrillo a la vista por el costado norte de la cubierta de los
baños de plaza 5.
- Desmonte de vidrios y espejos rotos y/o faltantes y suministro e instalación de estos en las diferentes plazas en espesores de 4 y 5 mm respectivamente (vidrio crudo)
- Aplicación de capa de mortero impermeable a la cubierta de los baños de plaza 5.
- Instalación de registro de corte de agua potable diámetro 3/4" en los lavamanos de los baños de hombres de la plaza 6.
- Ajuste de botón push de fluxómetro del baño de damas de la plaza 1.
- Resanes y aplicación de la primera mano de estuco de los techos de los baños de la plaza 5, se colocó cinta malla en las fisuras más prominentes.
- Aplicación de emulsión asfáltica a la cubierta de los baños de plaza 5.
- Remates de pintura de hall de acceso a los baños de plaza 2.

- Realce de mampostería de caja de inspección y remate de pintura de esta por el costado nor occidental.
- Demolición y fundida de tapa caja de inspección y caja de paso y remate de pañetes de las mismas por el costado occidental.
- Inicia el enchape de muros por cambio de registro y push de fluxómetros de agua potable en los baños de plaza 2.
- Avanza ajuste de cableado y de luminaria del salón cubeo.
- Resane de perímetro de tapas de aparatos eléctricos en plaza 5 (pesas).
- Instalación de tapa registros

CANAL RIO NEGRO

- Se realiza la puesta en servicio de las tareas realizadas en el parque (pintura M3 y baranda M80, desmonte de deslizador y suministro de instalación de deslizador en acero inoxidable) y la entrega de las obras ejecutadas en el parque en general, con el acompañamiento del administrador y del residente de interventoría.
- Retiro de cerramiento de obra

GAITAN CORTES

- Demolición de placa de asfalto.
- Mantenimiento de equipos greco-romanos.
- Aplicación de mezcla asfáltica en la zona de greco-romanos

PARQUE FONTANAR DEL RIO

- Aplicación de pinturas a la zona de los greco-romanos.
- Se realiza le retiro de polvo ladrillo.
- Excavación de la pista de trote, relleno con escores y nivelación.
- Aplicación de recubrimiento sintético a la placa de concreto de la zona de biosaludables.
- Lijado de columpios de la zona de los juegos infantiles.
- Instalación de polvo ladrillo en la pista de trote
- Excavación para instalación de cárcamo.
- Aplicación de pintura a los columpios.
- Excavación manual para la tubería de desagüe de 6" y las cajas de desagüe.
- Se realiza el mantenimiento de bebederos de la zona de grecos.
- Se realiza la puesta en servicio de las zonas 1, 2, 3, 10 y 11 de la pista de trote y se avanza con el cerramiento provisional para continuar con el mantenimiento de la pista de trote.
- Aplicación de pintura del juego M-3 y M-5 de la zona de los juegos infantiles.
- Instalación del polvo de ladrillo en las zonas 5, 6 y 7.
- Retiro de las cañuelas para direccionar el agua lluvia de las cajas recolectoras.
- Excavación manual para las cañuelas A 120
- Construcción de cajas de 60x60 para aguas lluvias.
- Se realiza la puesta en servicio de la zona de grecos, zona de BIOS, NTD, baranda M80, pintura sintética y los bebederos, estas zonas fueron recibidas por el administrador del parque.
- Instalación de cárcamo y adoquín en la plazoleta de la escuela

PARQUE CASA BLANCA

- Mantenimiento al cerramiento de la cancha de tenis.
- Aplicación de escoria en las depresiones y donde se retiró la cinta de demarcación.
- Aplicación de polvo ladrillo en la cancha de tenis.
- Instalación de la cinta de demarcación de la cancha de tenis.
- Instalación de las espumas de protección y asiento de las máquinas de ejercicio.
- Entrega de las mallas de las canchas múltiples de futbol 8 y tenis al administrador del parque.
- Se realizó el acta puesta en servicio del polvo de ladrillo de la cancha de tenis y la cinta de demarcación.
- Mantenimiento de cerramiento M-83 en la zona de juegos infantiles.
- Instalación de la malla de la cancha de tenis.
- Instalación de agarraderas de las máquinas de ejercicio.

ATAHUALPA

- Se realiza el retiro de escombros y limpieza.
- Demarcación de los dados de cimentación de los juegos infantiles.
- Demolición y excavación manual.
- Fundida de las bases en concreto de los juegos infantiles.
- Instalación de señal valla modulo
- Instalación de caneca en la zona de juegos infantiles.
- Instalación de juegos infantiles.
- Aplicación de recíbase para sellar los poros del asfalto.
- Se realiza el retiro de escombros.
- Instalación de piso CBR en la zona de juegos infantiles.
- Instalación de piso EPDM.
- Instalación de bancas MC

PARQUE DE LOS NOVIOS

- Se realiza verificación la conexión hidráulica de los tanques de agua potable.
- Se realiza la inspección de posibles fugas en la conexión hidráulica de los tanques de agua potable, donde no se evidencia daño ni fuga alguna.
- Se realiza el lleno compactado entre los tanques del agua del agua potable

PRD

- Instalación de tierra Negra
- Desmonte, suministro e instalación de vinilos en señales existentes de acceso al parque.

SAN ANDRES

COD 10-234

- Entrega del parque a la Administración del parque
- Los certificados Retie y Retilap se encuentran en proceso

NIZZA XVII

- Se realiza retiro e instalación de señales SC80 e IDGS

ESTADIO OLAYA HERRERA
- Se realizó revisión de juegos carruseles

El control y seguimiento de las actividades de obra por parte de la interventoría son soportadas con la liberación de actividades incluidas en el **Anexo 6 Informe Técnico**

13. CONTROL DE CAMBIOS

Para el periodo se realizan cambios al proyecto, correspondiente a modificación del plazo contractual.

VER ANEXO 8. SALIDAS NO CONFORMES CONTRATISTA

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 9. 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.

VER ANEXO 10. PROPIEDAD DEL CLIENTE

16. AUDITORIAS INTERNAS

Se realiza la programación y ejecución de las auditorías internas al alcanzar un avance cercano al 30% y 70 % de avance, este proceso se surtió con el acompañamiento de Director de Obra, residentes y Profesional de calidad de contratista e interventoría, estos informes se presentaron al IDRD en los informes de calidad de la etapa contractual inicial.

ANEXO 1. CONTROL DE CORRESPONDENCIA CONTRATISTA

	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA	Código:FC-10 Versión: 2 Fecha de Aprobación: 15-Dic-2023

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1-ago Y EL 31-ago

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

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

CONTRATISTA: CONSORCIO PARQUES BOG — CONTRATO No. CO- IDRD 3099-2023

INTERVENTOR: SOLIUN INGENIERIA SAS — CONTRATO No. CO-IDRD-3131-2023

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
CORRESPONDENCIA RECIBIDA				
25/07/2024	IDRD-3131-2023-548	RESPUESTA COMUNICADO CTO-IDRD-3099-2023-499 PLAN DE ADQUISICIONES	SOLIUN INGENIERIA SAS	CONSORCIO PARQUES BOG
1/08/2024	IDRD-3131-2023-563	ATRASO Y AVANCE DE FRENTES DE OBRA.	SOLIUN INGENIERIA SAS	CONSORCIO PARQUES BOG
5/08/2024	IDRD-3131-2023-567	SOLICITUD SST (DOCUMENTOS Y RECOMENDACIONES).	SOLIUN INGENIERIA SAS	CONSORCIO PARQUES BOG
6/08/2024	IDRD-3131-2023-568	APREMIO ATRASO Y FALTA DE PERSONAL EN FRENTES DE OBRA.	SOLIUN INGENIERIA SAS	CONSORCIO PARQUES BOG
6/08/2024	IDRD-3131-2023-569	RESPUESTA COMUNICADO CTO-IDRD-3099-2023-510 INFORMES ELÉCTRICOS NIÑOS Y UDS	SOLIUN INGENIERIA SAS	CONSORCIO PARQUES BOG
10/08/2024	IDRD-3131-2023-575	SOLICITUD SST (DOCUMENTOS Y RECOMENDACIONES).	SOLIUN INGENIERIA SAS	CONSORCIO PARQUES BOG
15/08/2024	IDRD-3131-2023-580	RELACIÓN MANUALES DE MANTENIMIENTO.	SOLIUN INGENIERIA SAS	CONSORCIO PARQUES BOG
CORRESPONDENCIA ENVIADA				
1/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-510	Subsanación informe eléctrico Parque de los Niños y UDS.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
5/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-512	Remisión Manuales de mantenimiento	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
5/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-513	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-534 - Alcance Comunicado IDRD-3131-2024-515 CTO-IDRD 3099-2023-454 Manuales de Mantenimiento Rio Negro, Virrey Norte, Ciudad Montes y Palestina y Respuesta oficio IDRD-3131-2024-535 - Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-465 Y CTO IDRD-3099-2023-454 Manuales de mantenimiento – Componente eléctrico.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
5/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-514	Repuesta comunicado IDRD-3131-2024-562	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
6/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-515	Repuesta comunicado IDRD-3131-2024- 567	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
6/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-516	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-552 - Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-499 Cronograma pista de trote Fontanar.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
6/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-517	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-553 Asunto: Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-502 Observaciones Parque Bosque San Carlos.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
9/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-518	Informe Mensual No. 11	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
9/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-519	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-563-Atraso y avance de frentes de obra.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
9/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-520	Remisión Manuales de mantenimiento	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
9/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-521	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-551 - Devolución Manuales de Mantenimiento con observaciones Y IDRD-3131-2024-535 - Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-465 Y CTO-IDRD-3099-2023-454 Manuales de Mantenimiento-Componente Eléctrico	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
12/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-522	Módulo de baños Parque de los novios COD 12-092	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
12/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-523	Respuesta comunicado IDRD-3131-2024-453-Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-490 Certificaciones Retie y Retilap.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
13/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-524	Respuesta comunicado IDRD-3131-2024-558-Requerimiento plan de contingencia-Aumento de personal por atraso en parque varios del contrato.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
13/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-525	Repuesta comunicado IDRD-3131-2024- 575	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
14/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-526	Cronograma socializaciones finales Sociales	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
15/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-527	Reiteración de solicitud aprobación ítems No Previstos de Cotización	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
16/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-528	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-580 - Relación Manuales de Mantenimiento.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
16/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-529	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-559 - Devolución manuales de mantenimiento con observaciones estadio de techo - parque alta blanca	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS
17/08/2024	CTO-IDRD-3099-2023-530	Respuesta oficio IDRD-3131-2024-557-Respuesta comunicado CTO-IDRD-3099-2023-493 manuales de mantenimiento niños y virrey sur.	CONSORCIO PARQUES BOG	SOLIUN INGENIERIA SAS

ANEXO 2. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS INTERVENTORIA.

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

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

Cargo: PROFESIONAL DE CALIDAD

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

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

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

Cargo: PROFESIONAL DE CALIDAD

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

248

	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 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS CONTRATISTA

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS									FC-01	
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO-IDRD 3099-2023									VERSION: 0.1	
Código	**Versión**	**Nombre del Documento (procedimiento, plan de calidad, instructivo, formato).**	**Ubicación**	**Fecha de aprobación**	**Generacion del documento**	**Requiere**	**Destino del documento**	**Revisa**	**Aprueba**	**Estado a corte de 17/06/24**
DOCUMENTOS GESTION DE CALIDAD										
PC-01	0.8	Plan de Calidad (con anexos como parte integral	Magnetico	PC proyecto	Previa firma del contrato	IDRD o interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
PR-01	0	Control de documentos y registros	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad y actua como documento maestro	La norma ISO 9001:2015 y 10005:2018	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
PR-02	0	Control de producto no conforme	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad y actua como documento maestro	La norma ISO 9001:2015 y 10005:2018	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FP-03	0	Comunicaciones	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
DOCUMENTOS TECNICOS										
CO-IDRD 3099-2023	n.a.	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
N/A	0.2	CRONOGRAMA GERAL	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
N/A	0.2	FLUJO DE INVERSION	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
14-107	1	PARQUES ESTADIO OLAYA HERRERA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
06-081	1	EL TUNAL	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
19-388	1	MIRADOR DE LOMAS	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
06-017	1	HUMEDAL MOYA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
07-039	1	LAURELES NARANJOS	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
07-391	1	PORVENIR	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
08-554	1	ESTADIO DE TECHO	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
15-040	1	LA FRAGUA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
16-112	1	CIUDAD MONTES	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
04-075	1	VILLA DE LOS ALPES	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
07-165	1	PATIO BONO	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
08-241	1	CANTERA CAÑIZARES	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
18-022	1	JORGE SAN CARLOS	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
10-393	1	VIDA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
13-291	1	PRADO SANTA FE NORTE	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
17-141	1	PARQUE DE LOS NIÑOS	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
13-269	1	SIMON BOLIVAR	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
04-176	1	DEPORTIVO PRIMERO DE MAYO	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
14-230	1	EDUARDO SANTOS	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
03-023	1	SUNITA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
03-025	1	ALTA BLANCA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
03-014	1	CANAL EL VIRREY LLERAS	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
03-019	1	SIVORI - TRIPPER	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
12-092	1	PARQUE DE LOS NOVIOS	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
04-122	1	LA VICTORIA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
05-016	1	EL VIRREY SUR	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
05-087	1	VILLA ALEMANA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
12-002	1	CANAL DEL RIO NEGRO	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
	1	GILMA JIMENEZ	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
11-368	1	FONTANAR DEL RIO	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
09-050	1	CANAL BOYACA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
03-035	1	PARQUE NACIONAL	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
04-101	1	GAITAN CORTES	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
11-079	1	SAN JOSE DE BAVARIA	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional en Gerencia	Director Obra	Vigente
DOCUMENTOS GESTION SST										
N/A	0.2	Sistema de Gestion para la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST	Magnetico	PC proyecto	Etapa de diagnostico	Partes Interesadas	Partes Interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced Comunicacionos	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes Interesadas	Partes Interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced Riesgo Biomecanico	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes Interesadas	Partes Interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced EMO	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes Interesadas	Partes Interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente

N/A	0	Programa Estilos de Vida y Trabajo Saludable	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Programa de inspecciones	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Cronograma actividades SST	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced IPERV	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Indicadores de Gestion	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced Tareas Criticas	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Control de Documentos y Registros	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced Investigacion AT	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Plan de Emergencias	Magnetico	PC proyecto	Etapa de diagnostico	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced Gestion del Cambio	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0	Proced Adquisiciones	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
DOCUMENTOS GESTION AMBIENTAL										
N/A	0.4	Plan de Gestion Ambiental	Magnetico	PC proyecto	Etapa de diagnostico	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
N/A	0.3	Plan gestión de RCD	Magnetico	PC proyecto	Etapa de diagnostico	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente
DOCUMENTOS GESTION SOCIAL										
N/A	0.3	Plan de Gestion Social	Magnetico	PC proyecto	Etapa de diagnostico	Partes interesadas	Partes interesadas	Profesional encargado segun area correspondiente	Profesional encargado segun area correspondiente	Vigente

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS							EG-01	
PARQUES BOG	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO-IDRD 2099-2023							VERSION: 0.1	
Nombre del Registro	**Codigo**	**Medio (Fisico o Magnético)**	**Almacenamiento y Recuperación (Donde se encuentra ubicado – Carpeta de Proyecto)**	**Generacion del documento**	**Requiere**	**Destino del documento**	**Revisa**	**Aprueba**	**Actualizado 29/03/2024**
TECNICO Y CALIDAD									
Acta de aceptación de cantidades no pagadas	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Actas parciales y mensuales cantidades	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Analisis de Precios Unitarios	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Acta de inspeccion preliminar	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Acta de recibo	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Inventario de actividad economica	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Matrices de Cantidades	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	IDRD e interventoria	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Tratado manejo de cobertura vegetal	PC-01	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad	La norma ISO 9001:2015 y IDRD 2018	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Seleccion y evaluacion de proveedores	PC-02	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Indicadores de gestion	PC-03	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Control de No Conformidad	PC-04	Magnetico	PC proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan de calidad	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Plan de Inspeccion y Ensayo	PC-05	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Encuesta Satisfaccion	PC-06	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Plan Auditoria	PC-07	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Informe Auditoria	PC-08	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Seguimiento a indicadores	PC-09	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
Planeacion de actividades	PC-10	Magnetico	PC proyecto	Durante la realizacion del plan de calidad	Normas vigentes aplicables a los materiales	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
SST									
ENTREGA DE EPP REPOSICION	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
ENTREGA DE EPP	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
INSPECCION ESA	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
LISTADO DE ASISTENCIA INDUCCION SST	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
NOTIFICACION DE MEDICOS	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
PERFILES DE CARGOS	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
REGISTRO GESTION DEL CAMBIO	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATOS DELEGACION COPASST	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATO REUNION COL	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATOS CONFORMACION COPASST	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATO CONFORMACION COL	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
INSPECCION DE EXTINTORES	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATO GESTION DEL CAMBIO	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATO INVESTIGACION DE ACCIDENTES	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATO ATS	NA	Fisico	AZ proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
FORMATO INVESTIGACION DE ACCIDENTES	NA	Fisico	PC proyecto	Etapa de diagnostico	Cumplimiento al plan SST	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
AMBIENTAL									
ESTIMACION RCD	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
APROVECHAMIENTO IN SITU	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
CONSOLIDADO DE MATERIALES	NA	Fisico	AZ proyecto	Durante la ejecucion del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente

CALLE 80 PARQUE 600	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS								FO-01
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO-ODR-3099-2023								VERSION: 0.1
Nombre del Registro	**Código**	**Medio (Físico o Magnético)**	**Almacenamiento y Recuperación (Donde se encuentra ubicado – Carpeta de Proyecto)**	**Generación del documento**	**Requiere**	**Destino del documento**	**Revisa**	**Aprueba**	**Actualizado 29/02/2024**
PLANILLA DE DISPOSICION DE ESCOMBROS	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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 MODIFICADA CON ICOR	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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	Físico	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	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución del contrato	Cumplimiento al plan RCD-PMA	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente
ACTA ENTREGA DE ELEMENTOS	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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	Físico	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 inspección preliminar	NA	Físico	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 cambio de personal de intervención	NA	Físico	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	Físico	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 actas de vecindad	NA	Físico	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	Físico	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 atencion al ciudadano	NA	Físico	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 vidantes	NA	Físico	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 sensores	NA	Físico	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	Físico	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 residencia a terceros	NA	Físico	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 presentaciones	NA	Físico	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
Volante de convocatorias	NA	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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	Físico	AZ proyecto	Durante la ejecución 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	Físico	AZ proyecto	Previa entrega de la obra	Cumplimiento al plan Gestion Social	Copia Interventoria Copia IDRD	Profesional encargado por parte de interventoria	Profesional encargado por parte de interventoria	Vigente

ANEXO 4. PLAN DE ADQUISICIONES

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, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD" ETAPA PRORROGA
CONTRATO De INTERVENTORIA No	CO-IDRD 3131-2023
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, CONTABLE, FINANCIERA Y JURIDICA 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	SOPORTES/COMENTARIOS
			Proceso de cotización	Proveedor adjudicado	Elaboracion y legalización contrato	Fecha de compra	Fecha programada de llegada a obra	Fecha de llegada a obra	Cumple SI/NO		
Pisocaucho	Piso SBR	Simon Bolivar	Julio 2024	DURAMOS SAS	Julio 2024	Julio 2024	Agosto 10 2024	13-ago-24	SI	En proceso de instalacion	Se encuentra dentro del listado de programacion, Orden de compra 7223, Se puede programar visita a Zona Franca en compañia de Interventoria el siguiente miercoles
	Piso de caucho EPDM Importado	Simon Bolivar	Julio 2024	Proimpo	Julio 2024	Julio 2024	Agosto 10 2024	13-ago-24	SI	En proceso de instalacion	Se encuentra dentro del listado de programacion, Orden de compra 7223, Se puede programar visita a Zona Franca en compañia de Interventoria el siguiente miercoles
Juegos infantiles-Importado	Simon Bolivar	Juego Cuerdas Pirámide Gibbon	Julio 2024	Gibbon y Berliner	Julio Proceso 12 de 2024	Julio de 2024	20-ago-24				Se programa llegada en diversos, con Factura de orden 1277a7 1277bb con BERLINER 2409039491 y 2409039492 de GVL OPPA Se relaciona fecha de llegada de juegos: 1. Juegos GALOPIN, llegada a puerto 5 de agosto/24, Fecha de llegada a parque 27/08/2024 2. Juegos BERLINER, llegada a puerto 5 de agosto/24, Fecha de llegada a parque 24/08/24
							20-ago-24				
	Abd vallejo	Juego cuerdas pirámide Gibbon					20-ago-24				
	Castilla	Juego cuerdas pirámide Gibbon					20-ago-24				
	El Rincon	Juego cuerdas pirámide 5 Gibbon Gap 36					20-ago-24				
	La Roqa	Juego Arco Floridorma Rody Pardux					20-ago-24				
Materiales Instalacion		Arbesaltos	Julio 2024	Ferreteria Alfa sas	Julio 2024	Julio 2024	Agosto 10 2024	14-ago-24	SI	En proceso de instalacion	Se han venido negociando de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad,
Materiales Electricos		Arbesaltos	Julio 2024	Gilberto Ramirez	Julio 2024	Julio 2024	Agosto 10 2024	14-ago-24	SI	En proceso de instalacion	Se han venido negociando de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad,

NOTAS GENERALES: Las fechas establecidas para entrega de insumos importados, se programaron de acuerdo a las confirmaciones dadas por proveedores y en correspondencia no se puede adelantar a menos que el mismo proveedor adquiera un compromiso diferente,
Los soportes de cumplimiento se entregaran una vez adjudicando en la medida que les diferentes etapas de las compras se cumplan, por ejemplo orden de compra, facturas, documentos de salida de puerto, documentos de llegada a puerto, documentos de importacion, documentos de nacionalizacion, etc,
Este ítem se realizo con base en la programacion del proyecto e involucra los insumos de la misma

INGENIERO DE CALIDAD

CRL CONSO

FECHA DE ELABORACION: 26 de julio de 2024
FECHA DE SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION: 28 de agosto de 2024

Re: NUEVA CARGA GALOPIN BL MEDUVG545241



Comercial Bogota <comercial.bogota@speedtransco...>

Buenas tardes Deysy,

Informamos que la mercancia llego a puerto el dia 14/08 a las 02:25 am y finaliza en sistema el dia 15/08, nos encontramos en proceso DTH

Quedamos atentos a sus valiosos comentarios

Leidy Estrada R.
SPEED TRANSPORT DE COLOMBIA S.A.S.
Cra. 106 # 15 - 25 Int. 346 Piso 2 Zona Franca Bogotá
Teléfono: 60-571-4250636
Cel Ext.: 3176436062
E-mail: comercial.bogota2@speedtransco.co
Web Page: www.speedtransco.com
Bogotá - Colombia

This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this e-mail is strictly prohibited. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original. Any views or opinions presented in this e-mail are solely those of the author and do not necessarily represent those of Speed Colombia S.A.S.

Re: COT. 089 - 24 LCL // COTIZACION TRANSPORTE BERLINER



Comercial Bogota <comercial.bogota@speedtransco...>

Buenas tardes Deysy,

Informamos que la mercancia ingreso a la zona franca bodega Speed Transport Logistic y la misma fue descargada.

Quedamos atentos a sus valiosos comentarios

Leidy Estrada R.
SPEED TRANSPORT DE COLOMBIA S.A.S.
Cra. 106 # 15 - 25 Int. 346 Piso 2 Zona Franca Bogotá
Teléfono: 60-571-4250636
Cel Ext.: 3176436062
E-mail: comercial.bogota2@speedtransco.co
Web Page: www.speedtransco.com
Bogotá - Colombia

This message is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this e-mail is strictly prohibited. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and destroy the original. Any views or opinions presented in this e-mail are solely those of the author and do not necessarily represent those of Speed Colombia S.A.S.

CONSORCIO PARQUES BOG	**PLAN DE ADQUISICIONES**	**FC-05** **VERSIÓN: 2** 9/01/2024

CONTRATO DE OBRA No:	CO- IDRD 2023-2023
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" **ETAPA DE ADICION**
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	CO- IDRD 2131-2023
OBJETO:	"REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, CONTABLE, FINANCIERA Y JURIDICA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA 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	SOPORTES/COMENTARIOS
			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 importadas	LUMINARIA TIPO LED CARACTERISTICAS DE ILUMINACION TIPO PHILLY CITY 25AW	Cayetano Cañizares	Abril-Mayo de 2024	TECNOLS Gallineros SAS	Junio de 2024	Junio de 2024	17-may-24	28-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
	LUMINARIA TIPO LED CARACTERISTICAS DE ILUMINACION TIPO PROYECTOR 200W (SUM+INS)	Gloria Jimenez					17-may-24	25-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
	Luminaria led 525w (sum)700k - 117,000lm - ip66 - ik08 (sum+ins)						4-sep-24	11-sep-24			Se encuentran en bodega, instalacion semana semana de agosto
	Luminaria led 525w (sum)700k - 117,000lm - ip66 - ik08 (sumins)						4-sep-24	13-sep-24			
	Luminaria Tipo I con características de iluminación de vía - DaGoret Mini BGP761 LED130/740 PSU us	Salitre					17-may-24	28-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
Mobiliario Electrico		Cayetano Cañizares	Abril de 2024	William Ramirez	Mayo- Junio- Julio Agosto	Mayo- Junio- Julio Agosto	Mayo-junio	28-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	Soporte de llegada listado de materiales
		Parque Bolivia					3-feb-24	12-jul-24	SI	Se encuentra en proceso de instalación	
		El Carmen					29-jul-24	25-jul-24	SI	Se encuentra en proceso de instalación	
		PMB					Junio-Julio	5-jul-24		Se encuentra en proceso de instalación	
		Parque de los Nuevos					3-dic-Agosto	13-jun-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Infantiles primera de mayo					3-dic-Agosto	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Gloria Jimenez (SANDRO)					3-dic-Agosto	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	Se encuentra dentro de fechas de programación, Soporte de llegada listado de materiales, Ordenes de compra emitidas y adjuntas. 7112, 7114, 7111, 7110, 7116 7105
		Gloria Jimenez Cancha Futbol 11 y Pista de Patinaje					4-sep-24	9-sep-24	SI	En proceso de instalación	
		Nuevo Muzu					Mayo	15-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Unidad Deportiva Alfonso					Mayo	15-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Salitrillo					Junio	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		San Andres					17-jul-24	15-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		La Semeria					17-jul-24	9-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Alabanza					15-sep-24			**Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga**	
Piso caucho	Piso SBR	Simon Bolivar	Abril-Mayo de 2024	El Bosque SAS	Junio 01-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	22-jul-24	16-jul-24	SI	**Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga**	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Orden de compra 7475, Se pueda programar visita a Zona Franca en campaña de Interventoria si requiere revisado
		Carmelo					10-jul-24	16-jul-24	SI	La actividad comienza el 20/07/24, En proceso de instalacion	
		Alsharaba					29-jul-24	26-jul-24		Ya se encuentran instalado todo el material	
		Castilla					5-jul-24	24-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		El nemo					5-jul-24	24-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		La fragua					29-jul-24	22-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	Piso en caucho EPDM importado	Simon Bolivar	Abril-Mayo de 2024	Fenitan	Junio 01-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	29-jul-24	19-jul-24	SI	**Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga**	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Orden de compra 7223, Se pueda programar visita a Zona Franca en campaña de Interventoria si requiere revisado
		Carmelo					22-jul-24	26-jul-24	SI	En proceso de instalacion	
		Alsharaba					5-ago-24	26-jul-24	SI	En proceso de instalacion	
		Castilla					5-jul-24	24-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		El nemo					5-jul-24	24-jul-24	SI	En proceso de instalacion	
		La fragua					5-ago-24	22-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
Mobiliario urbano - Bancas	Bancas en concreto	Villa de los Alpes	Mayo-Junio de 2024	Mobilgen y mantenimientos NCL SAS	Junio 01-Junio 30 de 2024	Junio de 2024	30-jul-24	30-jul-24	SI	En proceso de instalacion	En proceso de pago, Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se entregara soporte una vez se legalice el pago.
		Tunal					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		La fragua					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Castilla					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Alsharaba					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Recreo					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Juan Antonio					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		El carmelo					30-jul-24	26-jul-24	SI		
Canecas	Canecas prom ecológicas	La fragua	2-may-24	Oscar Rodriguez	Julio 01-Julio 10 de 2024	Julio de 2024	30-jul-24	26-jul-24	SI	Ya se estan instalando	En proceso de pago, Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se entregara soporte una vez se legalice el pago.
		Castilla					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Recreo					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		El carmelo					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Alsharaba					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Alabanza					30-jul-24	26-jul-24	SI		
Mobiliario Urbano Cerramiento	Cerramiento malla cuadrada	Castilla	Mayo-Junio 2024	LYG	Mayo-Junio 2024	Mayo-Junio 2024	5-ago-24	19-jun-24	SI	Ya se estan instalando	Se encuentra dentro de fechas de programacion,
		Timiza					22-jun-24	22-jun-24	SI	Cumplido, En proceso de fabricación	
		Cometas					15-jul-24	30-may-24	SI	Ya llego a obra	Soporte de llegada listado de materiales
	Porton	Tunal					22-jul-24	18-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion,
	Baranda cerramiento M-03	La fragua					5-ago-24	3-jun-24	SI	Instalada	Soporte de llegada listado de materiales
		Alsharaba					27-jul-24	18-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion,
	Mobiliario complemento para baranda	Recreo					2-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		La fragua					11-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	Soporte de llegada listado de materiales
	Baranda pasamanos m-03	Recreo					27-jul-24	26-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion,
	Cerramiento tubular tranquilo h=2,5 * malla galvanizada	Juan Antonio					10-ago-24	Actividad cancelada	N/A	Orden de compra en proceso de cancelacion de acuerdo a revision de presupuestos realizada el dia 20 de Mayo de 2024	No aplica soporte
	Cerramiento contra impacto (UHU h= 5 * (sum + ins)	Juan Antonio					3-ago-24	Actividad cancelada	N/A	Orden de compra en proceso de cancelacion de acuerdo a revision de presupuestos realizada el dia 20 de Mayo de 2024	
Mobiliario Urbano Señales	Señaletica de normas generales para zonas infantiles y zona biosaludables (20x60 cm) 2 caras (suministro e instalacion)	Simon Bolivar	Abril-Mayo-Junio-Julio	LYG	Mayo-Junio-Julio	Mayo-Junio-Julio	5-ago-24			Se reelabora fecha de programacion llegada a obra	Se reprograma instalacion por disposicion del administrador del parque
		Independencia					29-jun-24	25-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Ya llegaron y estan proceso de instalacion, quedan faltando el 11 de agosto
		Villa de los Alpes					5-ago-24	25-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Castilla					5-ago-24	25-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		La fragua					5-ago-24	25-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Timiza					29-jul-24	25-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Recreo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Alsharaba					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Alabanza					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		El carmelo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Nizo XII					29-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	SUELDO-S 1 CARA	Recreo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	Señal SOHO 2 CARAS	El carmelo					29-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	SEÑAL SOHO 2 CARAS	El carmelo					29-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	

PRODUCTO O SERVICIO A ADQUIRIR		PARQUE DONDE SE USARA	CRONOGRAMA DE ADQUISIONES REQUERIDA							OBSERVACIONES	SOPORTES/COMENTARIOS
			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		
Estructuras deportivas Modelo1		Villa de los Abos	Abril-Mayo de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Junio de 2024	1-jul-24	Actividad cancelada	N.A.	La actividad se cancela a solicitud del interventor	No aplica soporte
Rompecabezas plásticos y demarcación		Villa de los Abos	Abril de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Julio de 2024	5-ago-24	6-ago-24	SI	En proceso de instalacion	Se encuentra dentro de fechas de programacion, FACTURA N° 1473/2111, envio como soporte, Se puesta programar visita a Zona Franca en compañia de Interventoria si requiere evidencia
		Tunal					10-ago-24	Sept-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Centro					15-ago-24	31-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Villa de los Abos					5-ago-24	29-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Centro Civico					29-jul-24	5-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
Juegos Infantiles Interactivos	Villa de los Abos	Villa de los Abos	Abril de 2024	Grupo Gladiador Parques y Deportes	Mayo-Junio-Julio de 2024	Julio de 2024	5-ago-24				Se encuentra dentro de fechas de programacion, Ordenes de compra 7701, 7713, 7558, 7559, 7556, 7514, 7557) y confirmacion de orden 127747, 127730 de BERLINER, 24P00641 y 24P00643 de GALOPIN, Facturas proforma de 20530 QUALITE y 3470 de FUNTEC, Se actualiza fecha de llegada de juegos: 1. Juegos QUALITE llegada a puerto 7 de julio24, Fecha de llegada a parque 24/07/2024 2. Juegos GALOPIN, llegada a puerto 5 de agosto24, Fecha de llegada a parque 19/08/2024 3. Juegos BERLINER, llegada a puerto 5 de agosto24, Fecha de llegada a parque 17/08/24 4. Juegos FUNTEC, llegada a puerto 26 de julio24, Fecha de llegada a parque 31/07/2024 (*) **Se encuentran en transporte maritimo, con Llegada a puerto esta semana. Dentro de fechas de programación presentadas. Los juegos que ya llegaron estan en proceso de instalacion.**
	Carrusel						26-jul-24	6-ago-24	SI		
	Columpios						11-ago-24				
							20-jul-24	29-jul-24	SI		
							25-jul-24	5-ago-24	SI		
	Sube y Baja						5-ago-24				
							29-jul-24	29-jul-24	SI		
							29-jul-24	5-ago-24	SI		
							29-jul-24	29-jul-24	SI		
	El Gusano						26-jul-24	6-ago-24	SI		
							5-ago-24				
							29-jul-24	6-ago-24	SI		
	Columpio						11-ago-24				
	Alabama						26-jul-24	6-ago-24	SI		
Requesón Toboganes		Parque de los Niños, Canal Rio Negro	Mayo-Junio	LYD	Julio de 2024	Julio de 2024	Agosto de 2024	Actividad cancelada	N.A.	Orden de compra en proceso de cancelación de acuerdo a revisión de presupuestos realizada el día 20 de Mayo de 2024	
Mobiliario Urbano		Alabama, PRD - Parque Nacional Alabama, Ciudadela Tunal, Modelo Bimal, El Carmelo, Juan Acevedo, Alabama Fundidor Alto	4 al 15 de 2024	Tres Astros Al sur	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo 2024-Agosto 2024	Junio/2024 según Estados	SI	Mobiliarios instalados en parques de acuerdo a obras de emergencia priorizadas	Se una misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, Han llegado materiales a parques, soportes en listado semanal de materiales, Ordenes de compra 7705 y 7709
Canchas Sintéticas, Zona Mayor Actividad	Cancha Sintética	Ciudad Berlin	Junio-Julio de 2024	Recintos Infraestructura Sostenible	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	20-may-24	10-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	Ordenes de compra 7702 y 7703, Se una misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, Han llegado materiales a parques desde la semana del 14 de mayo, soportes en listado semanal de materiales
		Tunal					3-may-24	10-may-24	SI	En proceso instalacion	
		Alabama					3-may-24	10-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Villa de los Abos					5-jul-24	17, 22 y 28/07/2024	SI	Ya se encuentra instalado	
	Baño Comunal	Tunal	Junio-Julio de 2024	Arquitectura Sostenible Argentina	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	11-may-24	3-may-24	SI		
		Alabama					8-may-24	3-may-24	SI		
		Villa de los Abos					9-jul-24	27/07/2024 y 31, 24, 08, 12/07/2024	SI	Ya se encuentra instalado	
	Polideportivo	Casa Blanca	Junio-Julio de 2024	Constructora deportiva CAI SAS	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	12-jul-24	15-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Fortabat Mini					29-jul-24	5-ago-24	SI	Se ofrecio fecha de programacion llegada a obra	
	Recinto Mirador	Alabama	Mayo de 2024	Rosadales Industriales	Junio-Julio	Junio-Julio	3-may-24			Ordenes de compra 7702 y 7703	
elaparatos	Aparato Acuatico	El Guerrillero	Junio-Julio de 2024	Geotecnica Granito de oro	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	24-jul-24	30-jun-24	SI	Ordenes de compra 7704, 7564, 7564 y 7423 para Eduardo Santos y Tunal ya se encuentra instalado, En Tunal se provisional e instalaciones,	Se una misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, Han llegado materiales a parques desde la semana del 27 de mayo, soportes en listado semanal de materiales
	Lavadero	Tunal					11-may-24	24-jul-24	SI		
	Carrusel	El Carmelo		Granito peldañeados			10-ago-24	9-jul-24	SI		
	Rueda de carretilla	Puerta Gran Alianza					10-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
	Bomba Aire	Alabama					17-jul-24	30-jun-24	SI	Ordenes de compra 7704, 7564, 7564 y 7423	
							5-jul-24	9-jul-24	SI		
Contrato 2000 a 3000 Pie		Gladiolos Carrusel	Mayo-Junio de 2024	Concursos y precalificados del sur SAS	Junio-Julio-Agosto	Junio-Julio-Agosto	10-ago-24	10-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se una misma negociacion de etapa inicial del contrato, No se ha usado a la fecha.
		Simon Bolivar					25-jul-24	9-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Independencia					24-jul-24	10-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alabama					9-ago-24	17-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Eduardo Santos					29-jul-24	30-jun-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	
		La Fragua					2-jul-24	12, 13/07/2024	SI	Ya se encuentra instalado	
		Candilu					11-jul-24	22-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Recreo					26-jul-24	9-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alabastro					17-jul-24	Actividad cancelada	N.A.	Se cambia concepto por solaflex	
		El Carmelo					5-ago-24	5-ago-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	
ARENA PISTAS		Alabama	Junio de 2024	Colombia Minerales Industriales	Junio de 2024	Junio de 2024	5-ago-24	6-ago-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se una misma negociacion de etapa inicial del contrato
		Gilma Jimenez					6-ago-24	29-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	Soporte en Listado de materiales
		El Carmelo					20-jul-24	11-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se una misma negociacion de etapa inicial del contrato
Asfalto	Rotulos Asfalticos	Gaitan Cortez	Junio de 2024	PAVIOBRAS	Junio de 2024	Junio de 2024	17-jul-24	22-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se una misma negociacion de etapa inicial del contrato, No se ha usado a la fecha.
		Alhambra					5-ago-24	6-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Villa de los Abos					22-jul-24	18, 19/07/24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Tunal					5-ago-24	6-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
Orotoxil	Orotoxil T2190	Villa de los Abos	Junio de 2024	Oro Andes	Junio de 2024	Junio de 2024	24-jul-24	31-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alhambra					12-jul-24	12-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	

NOTAS GENERALES: Las fechas establecidas para entrega de insumos importados, se programan de acuerdo a los compromisos adquiridos por proveedores y en consecuencia no se puede adelantar a menos que el mismo proveedor adquiera un compromiso diferente.
Los soportes de cumplimiento de este plan se van actualizando en la medida que las diferentes etapas de las compras se cumplan, por ejemplo: orden de compra, facturas, documentos de salida de caseta, documentos de llegada a puerto, documentos de importacion, documentos de nacionalizacion, etc.
Este plan se realiza conforme en la programacion del proyecto e involucra las holguras de la misma

ING CALIDAD

DIR. OBRA

FECHA DE ELABORACION: 24 de abril de 2024
FECHA DE SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION: 11 de agosto de 2024

BILL OF LADING

Not negotiable unless consigned to order

B L No. HAM/CTG/05271
776909

Reference No. RO:253041

Shipper
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Leegeder Straße 2-4
13407 Berlin
info@berliner-seilfabrik.com

Consignee
OTM MAHE NEUTRAL SHIPPING SAS NIT: 800.159.856-3 LYD
PROYECTOS SA
NIT: 900.311.811-6 SPEED TRANSPORT LOGISTIC Z.F. BOGOTÁ S.A.S.
USUARIO Z.F. NIT:830.110.558-0 CRA 106 N.15-25 INT 54A MZ8 COD 2003
ZONA FRANCA BOGOTÁ – COLOMBIA - "MERCANCÍA EN OTM"

ECU WORLDWIDE
Geography Simplified

OPERATED BY :
Prism Global Limited
10/F., Pacific Plaza,
410 DES Voeux road west
Hong Kong
info@ecuglobal.net

Notify address
LYD PROYECTOS SAS
NIT: 900.311.811-6
CALLE 74# 53-47 –
11211 BOGOTÁ – COLOMBIA

For Delivery apply to :
ECU WORLDWIDE (COLOMBIA) S.A.S.
NIT: 800180908-5 CODIGO ACI: 779
CALLE 26 NO. 69-76 TORRE 3 OFICINA 601
TEL : 571 4139640
BOGOTA , COLOMBIA
169-11-001 BOGOTA
COLOMBIA
Tel: 57 57 14139640
Fax: 57
OPERATIONBOGOTA@ECUWORLDWIDE.COM

Pre-carriage by	Place of receipt by pre-carrier
	BERLIN
Vessel	**Port of loading**
ISTANBUL EXPRESS (0WCIRS1MA)	HAMBURG
Port of Discharge	**Place of delivery by on-carrier**
CARTAGENA	CFS CARTAGENA

Container Numbers, Seal Marks and Nos.	Number and kind of packages ; descriptions of goods	Gross weight	Measurement
LYD Proyectos SAS NIT:900.311.811-6 Carrera 55 #74-36 Barrio 12 de Octubre Bogota / Colombia F:571 530 5245	10 PACKAGES STC PLAYGROUND EQUIPMENT HS CODE 49111010, 95069110	1055,000 kgs	

SHIPPED ON BOARD
FREIGHT COLLECT
OCEAN FREIGHT : AS AGREED
CUSTOMS CLEARANCE AND ALL LOCAL DESTINATION CHARGES ARE FOR RISK AND ACCOUNT OF CONSIGNEE

COPY FOR APPROVAL

Without having received any reaction from your side within 12 working hours we take it for granted that the attached draft has been accepted. Any later adjustment to the B/L resulting in a correction letter will be for your account.

Particulars furnished by the Merchant

Freight details, charges etc.

Container : IMO Seal : Type: 40 HC

BILL OF LADING COPY NOT NEGOTIABLE

RECEIVED by the Carrier the Goods as specified above in apparent good order and condition unless otherwise stated, to be transported to such place as agreed, authorized or permitted herein and subject to all the terms and conditions appearing on the front and reverse of this Bill of Lading to which the Merchant agrees by accepting this Bill of Lading, any local privileges and customs notwhitstanding.
The particulars given above as stated by the shipper and the weight, measure, quantity, conditions, contents and value of the Goods are unknown to the Carrier.
In WITNESS, whereof one (1) original BILL of Lading has been signed if not otherwise stated hereafter, the same being accomplished the other(s), if any, to be void, if one (1) original bill of Lading has been surrendered in exchange for the Goods or delivery order.

(Terms and conditions to continue on back hereof)

Excess value declaration refer to clause 7.1.4. + 7.1.5 on reverse side.

Shipped on board Date	Freight payable at DESTINATION	Place and date of issue
Signed on behalf of the carrier ***Prism Global Limited***	Number of original Bs/L 3 / 3	***Signed on behalf of the carrier*** ***Prism Global Limited***

See website for large version of the reverse | Ver página Web para términos y condiciones | Смотрите веб-сайт для ознакомления с условиями и положениями | 提单的条款和条件详请见网站 | www.msc.com

MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY S.A.

12-14, chemin Rieu - CH -1208 GENEVA, Switzerland

website: www.msc.com SCAC Code: MSCU

BILL OF LADING No. MEDUVG545241

DRAFT

"Port-To-Port" or "Combined Transport" (see Clause 1)

NO.& SEQUENCE OF ORIGINAL B/L's	NO. OF RIDER PAGES
	0 Zero

SHIPPER:
GALOPIN PLAYGROUNDS, S.L.
POL. INDUSTRIAL DE O ACEVEDO. PARCELA A, CERCEDA
La Coruna GA, Spain 15185
+34-981688070

CARRIER'S AGENTS ENDORSEMENTS: (Include Agent(s) at POD)
SHIPPER'S LOAD, COUNT AND SEALED
FCL/FCL

CONSIGNEE: This B/L is not negotiable unless marked "To Order" or "To Order of ..." here.
OTM MAHE NEUTRAL SHIPPING SAS
800.159.856-3 LYD PROYECTOS SAS NIT: 900311811-6
SPEED TRANSPORT LOGISTIC Z.F. BOGOTA S.A.S.
USUARIO Z.F. NIT: 830.110.558-0 CRA 106
N.15-25INT 54A MZ8 COD 2003 ZONA FRANCA
BOGOTA "MERCANCA EN OTM"
Ref #: NIT: 800.159.856-3
Phone: +57 311 827 3220

Lloyds/IMO Number: 9333395
"Acorde al Decreto 1165 de 2019, Artículos 154 y 169 y la Resolución 000046 de Julio del 2019. Artículo 169; la naviera declara que este transporte tiene destino final deposito habilitado del Terminal Portuario por donde atraca el buque. El traslado a un deposito habilitado diferente o Zona Franca es por cuenta y riesgo de la carga y para llevarse a cabo la naviera o su agente deben dar el paz y salvo por el pago de los fletes y recargos al consignatario y autorizar al respectivo Terminal"

NOTIFY PARTIES: (No responsibility shall attach to Carrier or to his Agent for failure to notify - see Clause 20)
LYD PROYECTOS SAS
CALLE 74 # 53-47
Bogota CUN, Colombia 111211
NIT: 9003118116
TELEFONO 9370193

PORT OF DISCHARGE AGENT:
MSC (COLOMBIA)
Building Twin Bay, 17th floor, Office 1703-1704
Manga Avenue Miramar Calle 25 #24A-16
Cartagena, 130001
Phone : +57 5 667 1111
Fax : +57 5 667 0953

VESSEL AND VOYAGE NO (see Clause 4.1)	PORT OF LOADING	PLACE OF RECEIPT: (Combined Transport ONLY - see Clause 1 & 5.2)
MVIA - RZ428A	Vigo	XXXXXXXXXXXXXXX
ING REF. (or) **SHIPPER'S REF.**	PORT OF DISCHARGE	PLACE OF DELIVERY : (Combined Transport ONLY - see Clause 1 & 5.2)
EBKG09552906 XXXXXXXXXXXXXXX	Cartagena, Colombia	XXXXXXXXXXXXXXX

PARTICULARS FURNISHED BY THE SHIPPER - NOT CHECKED BY CARRIER - CARRIER NOT RESPONSIBLE (see Clause 14)

Container Numbers, Seal Numbers and Marks	Description of Packages and Goods (Continued on attached Bill of Lading Rider pages(s), if applicable)	Gross Cargo Weight	Measurement
TCLU5945538 40' HIGH CUBE Seal Number: FX19283094 Tare Weight: 3,840.00 kgs.	7 Box(es) of ARTICLES AND EQUIPMENT FOR GENERAL PHYSICAL EXERCISE FREIGHT PREPAID Total Items: 7	2,250.000 kgs. Total: 2,250.000 kgs.	

FREIGHT & CHARGES Cargo shall not be delivered unless Freight & Charges are paid(see Clause 16)

FREIGHT & CHARGES	BASIS	RATE	PREPAID	COLLECT

RECEIVED by the Carrier in apparent good order and condition (unless otherwise stated herein) the total number or quantity of Containers or other packages or units indicated in the box entitled Carrier s Receipt for carriage subject to all the terms and conditions hereof from the Place of Receipt or Port of Loading to the Port of Discharge or Place of Delivery, whichever is applicable. IN ACCEPTING THIS BILL OF LADING THE MERCHANT EXPRESSLY ACCEPTS AND AGREES TO ALL THE TERMS AND CONDITIONS, WHETHER PRINTED, STAMPED OR OTHERWISE INCORPORATED ON THIS SIDE AND ON THE REVERSE SIDE OF THIS BILL OF LADING AND THE TERMS AND CONDITIONS OF THE CARRIER S APPLICABLE TARIFF AS IF THEY WERE ALL SIGNED BY THE MERCHANT.

If this is a negotiable (To Order / of) Bill of Lading, one original Bill of Lading, duly endorsed must be surrendered by the Merchant to the Carrier (together with outstanding Freight and charges) in exchange for the Goods or a Delivery Order. If this is a non-negotiable (straight) Bill of Lading, the Carrier shall deliver the Goods or issue a Delivery Order (after payment of outstanding Freight and charges) against the surrender of one original Bill of Lading or in accordance with the national law at the Port of Discharge or Place of Delivery whichever is applicable.

IN WITNESS WHEREOF the Carrier or their Agent has signed the number of Bills of Lading stated at the top, all of this tenor and date, and wherever one original Bill of Lading has been surrendered all other Bills of Lading shall be void.

DECLARED VALUE (Only applicable if Ad Valorem charges paid - see Clause 7.3)
XXXXXXXXXXXXXXX

CARRIER'S RECEIPT (No. of Cntrs or Pkgs rcvd by Carrier - see Clause 14.1)
1 cntr

SIGNED on behalf of the Carrier MSC Mediterranean Shipping Company S.A.
by Mediterranean Shipping Company España, S.L.U As Agent

SOPORTES FECHAS DE LLEGADA JUEGOS BERLINER

Re: COT. 089 - 24 LCL // COTIZACION TRANSPORTE BERL...

Comercial Bogota <c
Para: DEYSY RUBIO
CC: Gladys Aldana; Victoria Medina; Alba Trespalacios
10:54 a. m.

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Buenos días Deysy,

Nuestro agente nos informa que lamentablemente el buque mencionado **ISTANBUL EXPRESS ha sufrido un retraso en su llegada a HAM y en** este momento presenta el siguiente itinerario:

Nuevo ETD: 27.07.2024
Nueva ETA: 10.08.2024

Pedimos disculpas por cualquier inconveniente causado, es un suceso que se escapa de nuestras manos desafortunadamente.

Quedamos atentos a sus valiosos comentarios.

Leidy Estrada B.
SPEED TRANSPORT DE COLOMBIA S.A.S.
Kra. 106 # 15 - 25 Int. 54A MZ 8 Zona Franca Bogotá
Telefono: 00-57-1-4263636
Celular: 3176436062
E-mail: comercial.bogota@speedcolombia.co

SOPORTES FECHAS DE LLEGADA JUEGOS GALOPIN

Vessel Voyage	ETD Barcelona (GMT)	Est. Arrival Date	Routing Service	Route Type	Transit Time (Days)	Transshipment via
MSC SILKE Z / RZ421A	29-Jul-2024 03:00	07-Aug-2024 12:00	NWC TO/FROM SPAIN AND PORTUGAL SERVICE	Transhipment	10	SAVE S

Bogotá 28-junio de 2024

ATT: LyD Proyectos – NIT 900.311.811-6

ASUNTO: Status / Estimado de Entrega Orden de Compra # 7533

Por medio de la presente, emitimos constancia de que el material listado líneas abajo y solicitado mediante orden de compra # 7533 se encuentra en este momento en manos de nuestro agente de carga, Seairland Group y su asociado en Asia, en Puerto de Shenzhen, China, en carga consolidada a la espera de fecha de zarpe del buque asignado. Nos permitimos adjuntar borrador de Bill of Lading (BL) e indicarles que estimamos la carga arribe a Puerto Buenaventura primera semana del mes de agosto del presente año:

Referencia	Descripción	Cant	U Med
LED820SMB	BVP631 LED1107/757 820W SMB 1-10V Cancha de Fútbol 11 Gilma Jimenez	30	Und.
LED820SMB	BVP631 LED1107/757 820W SMB 1-10V Pista de Patinaje Velodromo	18	Und.
LED820S7	BVP631 LED1107/757 820W S7 1-10V Pista de Patinaje Velodromo	8	Und.

Una vez arribe a Puerto, se estima un par de semanas adicionales entre desconsolidación de mercancía, nacionalización y flete interno desde Buenaventura hasta poderles entregar el material en sus instalaciones.

Cualquier comentario, duda o información adicional favor no dudar en contactarnos para cualquier aclaración requerida

MAURICIO CHIAPPE

GERENTE DE PRODUCTO Y LOGÍSTICA – LED LS COLOMBIA SAS – NIT 900.550.145-3

LED-LS
LIGHTING SOLUTIONS

EASTFIELD LIGHTING (HONG KONG) CO., LIMITED ROOM 05-15,13A/F,SOUTH TOWER,WORLD FINANCE CENTRE, HARBOUR CITY, 17 CANTON ROAD, TSIM SHA TSUI,ROAD,KOWLOON,HONGKONG.	B/L NO.: SZBVT24027338
LED-LS COLOMBIA SAS . . CARRERA 14 #93-40 OFICINA 303 BOGOTA, 110221 COLOMBIA ATTN:MAURICIO CHIAPPE TEL:573102252862	**CHARTER LINK** LOGISTICS LIMITED as the Carrier **BILL OF LADING**
SAME AS CONSIGNEE	
PLACE OF RECEIPT: SHENZHEN	
OCEAN VESSEL / VOYAGE NO.: CMA CGM ARGENTINA / OMSSGE1NA	PORT OF LOADING: SHENZHEN
PORT OF DISCHARGE: BUENAVENTURA	PLACE OF DELIVERY: BUENAVENTURA

MARKS & NUMBERS	NO. OF PKGS	DESCRIPTION OF GOODS	GROSS WEIGHT (KGS)	MEASUREMENT (CBM)
CFS-CFS CNEE	1 PALLETS	SAID TO CONTAIN LED LIGHTING HS CODE:9405429000 PO:573265 1PLT=5CTNS	41.000	0.360

FREIGHT COLLECT
TOTAL: ONE (1) PALLETS ONLY

The above particulars of the goods are according to the declaration of the shipper, and are unknown to the Carrier. Shipped on board

FREIGHT and CHARGES PAYABLE BY CONSIGNEE AT: DESTINATION

The Carrier received the above goods in apparent good order and condition, unless otherwise specified, for carriage to the place as agreed above subject to the terms of this Bill of Lading including those on the back page. One original of this Bill of Lading must be surrendered duly endorsed in exchange for the goods or delivery order. In witness whereof the original Bill of Lading has been signed in the number stated below, one of which being accomplished, the other(s) to be void. IN ACCEPTING THIS BILL OF LADING, the Shipper, Consignee, Holder hereof, and Owner of the goods agree to be bound by all the stipulations, exceptions and conditions, either printed and stamped on the front and back pages of this Bill of Lading, as well as the provisions of the above Carrier's standard Tariff Rules and Regulations.

	PREPAID	COLLECT
OCEAN FREIGHT CHARGE		AS ARRANGED

Number of original Bill of Lading issued: THREE (3)

TERMS OF BILL OF LADING CONTINUED ON REVERSE SIDE:

Excess limit declaration as per Clause 16

B/L NO.: SZBVT24027338

PLACE AND DATE OF ISSUE: SHENZHEN

The contract evidenced by this Bill of Lading is governed by the law of the Hong Kong Special Administrative Region. Any claim or dispute must be determined exclusively by the courts in the Hong Kong Special Administrative Region and no other court.

Shipper

FUNTEC SPORTS GMBH
LOEHESTRASSE 25
53773 HENNEF (SIEG)
GERMANY

BILL OF LADING

NON NEGOTIABLE UNLESS CONSIGNED TO ORDER

Bill of Lading No.

DCOCTG066474

EXPRESS

Consignee

OTM MAHE NEUTRAL SHIPPING SAS NIT:
800.159.856-3
LYD PROYECTOS SAS NIT: NIT: 900311811-6
SPEED TRANSPORT LOGISTIC Z.F. BOGOTÁ S.A.S.
USUARIO
Z.F. NIT: 830.110.558-0 CRA 106 N.15-25INT
54A MZ8
COD 2003 ZONA FRANCA BOGOTA "MERCANCÍA EN
OTM"

Notify

LYD PROYECTOS SAS
NIT 900311811-6
CALLE 74 # 53-47
FONO 9370193

NVO CONSOLIDATION LINES

www.nvoconsolidation.com

RECEIVED by the carrier in apparent good order and condition unless otherwise stated to be transported to such place as agreed, authorized or permitted herein and subject to all terms and conditions appearing on the front and reverse of this Bill of Lading to which the Merchant agrees by accepting this Bill of Lading, any local privileges and customs notwithstanding. The particulars given below as stated by the shipper and the weight, measure, quantity, condition, contents and the value of the goods are unknown for the Carrier. In WITNESS whereof the number of original Bills of Lading stated below has been signed if not otherwise stated hereafter, the same being accomplished the other(s), if any, to be void. If required by the carrier one (1) original Bill of Lading must be surrendered duly endorsed in exchange for the goods or delivery order.

FMC registration No. 023873-001

Vessel/Voyage No.	Place of Receipt (if precarriage)	No. of originals B/L
CMA CGM ESTELLE/4226S	HAMBURG	0 (ZERO)

Port of Loading	Port of Discharge	Place of Delivery (if oncarriage)	Freight payable at
Hamburg, Germany	Cartagena, Colombia	CARTAGENA	CARTAGENA, COLOMBIA

Marks and Numbers	Number & kind of packages, description of goods	Gross Weight	Volume
LYD PROYECTOS CARRERA 55 NR. 74-36 111211 BOGOTÁ COLOMBIA (CO)	2 Pallet(s) SLAC: BEACHHANDBALL COURT, COMPLETE SET HS CODE: 95069990	249 KG	2.705 M3

Container	Seals	Type	Weight(KG)	Volume(M3)	Packages	Mode
HLXU6431558	ISG229477	40HC	249	2.705	2 PLT	DOOR/CFS

Consol Ref: CDSE24006690

Express Bill of Lading

Above particulars as declared by the shipper

SHIPPED ON BOARD 03-Jul-24

Delivery agent / for the release of the goods please apply to

CRAFT COLOMBIA S.A.S
NIT 830075489
NIT 830.088.574-5 CALLE 100 NO 7-33
OFC 802 CAPITAL TOWERS BOGOTA
COLOMBIA 1803
COLOMBIA

TEL +5715525151

Freight and Charges

FREIGHT COLLECT

Carrier liability is in accordance with clauses of overleaf STANDARD

Place of issue

Hamburg, Germany

Signed by

NVO CONSOLIDATION GMBH

257

STANDARD CONDITIONS

JURISDICTION AND LAW CLAUSE

The contract evidenced by or contained in this Bill of Lading is governed by the law of the country in which this Bill of Lading is issued. Any claim or dispute arising hereunder or in connection herewith shall be determined by the courts in the country in which this Bill of Lading is issued, and no other court.

1. Definitions

'Carrier' means the Company stated on the front of this Bill of Lading as being the Carrier and on whose behalf this Bill of Lading has been signed. Carrier is an NVOCC

'Merchant' includes the shipper, the consignee, the receiver of the goods, the holder of this Bill of Lading, any person owning or entitled to the possession of the goods or this Bill of Lading, any person having a present or future interest in the goods or any person acting on behalf of any of the above mentioned persons.

'Container' includes any container, trailer, transportable tank, lift van, flat, pallet or any similar article of transport used to consolidate goods

'Package' means any preparation for transportation whether or not that preparation conceals the goods. 'Combined Transport' arises where the Carriage called for by this Bill of Lading is not Port to Port.

'Port to Port Shipment' arises where the Place of Receipt and the Place of Delivery are not indicated on the front of this Bill of Lading or if both the Place of Receipt and the Place of Delivery indicated are ports and the Bill of Lading does not on the nomination of the Place of Receipt or the Place of Delivery on the front hereof specify any place or spot within the area of the port so nominated.

'Shipping Unit' includes (customary) freight unit and the term 'unit' as used in the Hague Rules or where the Visby Amendments apply compulsorily, in the Hague Visby Rules

An endorsement on this Bill of Lading that the goods are 'On Board' shall mean, that the goods are loaded on board the ocean vessel named in this Bill of Lading, or loaded on board rail cars, trucks, lorries, feeder ships, barges or other means of transportation and are in the custody of an Inland or ocean Carrier for Through Transportation in accordance with the terms of this Bill of Lading

2. Issuance of the Bill of Lading

By the issuance of this Bill of Lading the Carrier

a) undertakes to perform and/or in its own name to procure the performance of the entire transport, from the place at which the goods are taken in charge to the place designated for delivery in this Bill of Lading

b) assumes liability as set out in these conditions

3. Carrier's Tariff

The provisions of the Carrier's applicable Tariff, if any, are incorporated herein. Copies of such provisions are obtainable from the Carrier or its agents upon request or, where applicable, from a government body with whom the Tariff has been filed. In the case of inconsistency between this Bill of Lading and the applicable Tariff, this Bill of Lading shall prevail.

4. Negotiability and Title to the Goods

4.1 This Bill of Lading shall be non negotiable unless marked 'to order' in which event it shall be negotiable and shall constitute title to the goods and the holder shall be entitled to receive or to transfer the goods herein described.

4.2 This Bill of Lading shall be prima facie evidence of the taking in charge by the Carrier of the goods as herein described. However, proof to the contrary shall not be admissible when this Bill of Lading has been negotiated or transferred for valuable consideration to a third party acting in good faith.

5. Warranty

The Merchant warrants that in agreeing to the terms hereof it is or has the authority of the person owning or entitled to the possession of the goods and this Bill of Lading

6. Sub Contracting

6.1 In addition to the liberties given to the Carrier under the other clauses hereof it is agreed that the Carrier shall be entitled to sub contract on any terms the whole or any part of the carriage, loading, unloading, storing, warehousing, handling and any and all duties whatsoever undertaken by the Carrier in relation to the goods

6.2 The expression sub contractor in this clause shall include direct and indirect sub contractors, including stevedores and their respective servants and agents.

6.3 Himalaya Clause. For the purposes and subject to the provisions of this Bill of Lading, the Carrier shall be responsible for the acts and omissions of any person of whose services it makes use for the performance of the contract evidenced by this Bill of Lading. The Merchant undertakes that no claim or allegation shall be made against any person or vessel whatsoever, other than the Carrier, if any claim or allegation should nevertheless be made against any person or vessel other than the Carrier, the Merchant agrees to indemnify and hold harmless the Carrier against all consequences thereof. Without prejudice to the foregoing, all defences and limitations of the Carrier shall be available to all persons of whose services the Carrier makes use for the performance of this contract. Such persons shall include, but shall not be limited to, the Carrier's servants or agents, independent contractors, including stevedores, terminal operators, carpenters, lashers, container repairmen, and all other persons of whose services the Carrier makes use to perform this contract. In entering into this Contract, the Carrier, to the extent of these provisions, does so not only on its own behalf, but also as agent or trustee for such persons and vessels and such persons and vessels shall to this extent be or be deemed to be parties of this Contract.

7. Methods and Routes of Transportation

The Carrier reserves to itself a reasonable liberty as to the means, routes and procedures to be followed in the handling, storage and transportation of goods. Whether expressly arranged beforehand or otherwise, the Carrier shall be at liberty to have the goods carried to the port of destination by the mentioned vessel or another

8. Description of Goods and Merchant's Packing

8.1 The Merchant shall be deemed to have guaranteed to the Carrier the accuracy, at the time the goods were taken in charge by the Carrier, of the description of the goods, marks, numbers, quantity and weight as furnished by it and the Merchant shall indemnify the Carrier against all loss, damage and expenses arising or resulting from inaccuracies in or inadequacy of such particulars

8.2 The Merchant shall be liable for any loss, damage or injury caused by faulty or insufficient packing of goods or by faulty loading or packing within containers when such loading or packing has been performed by the Merchant or on behalf of the Merchant or by the defect or unsuitability of the containers, when supplied by the Merchant, and shall indemnify the Carrier against any additional expenses so caused.

9. Dangerous Goods

9.1 The Merchant shall comply with rules which are mandatory according to the national law or by reason of international Convention, relating to the carriage of goods of a dangerous nature, and shall in any case inform the Carrier in writing of the exact nature of the danger, before goods of a dangerous nature are taken in charge by the Carrier and indicate, if need be, the precautions to be taken

9.2 If the Merchant fails to provide such information and the Carrier is unaware of the dangerous nature of the goods and the necessary precautions to be taken and if, at any time, they are deemed to be a hazard to life or property, they may at any place be unloaded, destroyed or rendered harmless, as circumstances may require, without compensation, and the Merchant shall be liable for all loss, damage, delay or expenses arising out of their being taken in charge, or their carriage, or of any service incidental thereto. The burden of proving the Carrier knew the exact nature of the danger constituted by the carriage of the said goods shall rest upon the person entitled to the goods.

9.3 If any goods shipped with the knowledge of the Carrier as to their dangerous nature shall become a danger to the vehicle or cargo, they may in like manner be unloaded or landed at any place or destroyed or rendered innocuous by the Carrier, without liability on the part of the Carrier, except to General Average, if any

10. Inspection of Goods

The Carrier or any person authorized by the Carrier shall be entitled, but under no obligation, to open any container or package at any time and to inspect the goods

11. Regulations Relating to Goods

The Merchant shall comply with all regulations or requirements of Customs, port and other authorities, and shall bear and pay all duties, taxes, fines, imposts, expenses or losses incurred or suffered by reason thereof or by reason of any illegal, incorrect or insufficient marking, numbering or addressing of the goods and indemnify the Carrier in respect thereof.

12. Paramount Clause

The Hague Rules contained in the International Convention for the Unification of Certain Rules relating to Bills of Lading, dated Brussels, 25th August 1924, or in those countries where they are already in force the Hague Visby Rules contained in the Protocol of Brussels, dated February 23rd, 1968, as enacted in the Country of Shipment, shall apply to all carriage of goods by sea and where no mandatory international or national law applies, to the carriage of goods by inland waterways also and such provisions shall apply to all goods whether carried on deck or under deck

In the case of non transport where the contract evidenced by this Bill of Lading is subject to the Carriage of Goods by Sea Act of the United States (COGSA), approved April 16th, 1936 of the port of loading or the port of discharge is in the United States), or to the Water Carriage of Goods Act of Canada (COGWA), approved August 1st, 1936 (if the port of loading or the port of discharge is in Canada), then the provisions stated in these Acts shall govern. It and to the extent that the provisions of the Harter Act of the United States of America 1893 would otherwise be compulsorily applicable to regulate the Carrier's responsibility for the goods during any period prior to loading on or after discharge from the vessel, the Carrier's responsibility shall instead be determined by the provisions of 13 and 14 below, but if such provisions are found to be invalid such responsibility shall be subject to COGSA.

13. Carrier's Liability

13.1 Port to Port Shipment

The responsibility of the Carrier is limited to that part of the carriage which commences when cargo is delivered into the custody of the Carrier and ends when the Carrier delivers the cargo from the custody and control of the Carrier to another party and the Carrier shall not be liable for any loss or damage whatsoever in respect of the goods or for any other matter arising during any other part of the carriage even though charges for the whole carriage have been charged by the Carrier.

13.2 Combined Transport

Save as otherwise provided in this Bill of Lading, the Carrier shall be liable for loss of or damage to the goods occurring between the time it takes the goods into its charge and the time of delivery of the goods from its charge. In addition to all other defenses contained in this Bill of Lading, the law incorporated into this Bill of Lading, and the law governing this Bill of Lading, the Carrier shall be relieved of liability for any loss or damage caused by:

a) an act or omission of the Merchant or person other than the Carrier acting on behalf of the Merchant or from whom the Carrier took the goods in charge;

b) insufficiency or defective conditions of the packing or marks and/or numbers;

c) handling, loading, stowage or unloading of the goods by the Merchant or any person acting on behalf of the Merchant;

d) inherent vice of the goods;

e) strike, lockout, stoppage or restraint of labour;

f) a nuclear incident if the operator of a nuclear installation or a person acting for it is liable for this damage under an applicable international Convention or national law governing liability in respect of nuclear energy;

g) any cause or event which the Carrier could not avoid or the consequences whereof it could not prevent by the exercise of reasonable diligence.

When the Carrier establishes that, in the circumstances of the case, the loss or damage could be attributed to one or more of the causes or events specified in b) to d) above, it shall be presumed that it was so caused. The claimant shall, however, be entitled to prove that the loss or damage was not, in fact, caused wholly or partly by one or more of these causes or events

14. Amount of Compensation

14.1 When the Carrier is liable for compensation in respect of loss of or damage to the goods, such compensation shall be calculated by reference to the value of such goods at the place and time they are delivered to the Consignee in accordance with the contract or should have been so delivered.

The value of the goods shall be fixed according to the current commodity exchange price, or if there shall be no commodity exchange price or current market price, by reference to the normal value of goods of the same kind and quality.

14.2

A) Where the stage of Carriage where the loss or damage occurred can be proved, the liability of the Carrier shall be determined by the provisions contained in any international convention or national law of the country which provisions

a) cannot be departed from by private contract to the detriment of the Merchant, and

b) would have applied if the Merchant had made a separate and direct contract with the Carrier in respect of the particular stage of carriage where the loss or damage occurred and had received as evidence thereof any particular document which must be issued in order to make such international convention or national law applicable.

With respect to the transportation in the United States of America or in Canada to the Port of Loading or from the Port of Discharge, the responsibility of the Carrier shall be to procure transportation by carriers (one or more) and such transportation shall be subject to the inland carrier's contracts of carriage and tariffs and any law compulsorily applicable as well as subject to any liability limitations contained in said inland carrier's contracts. The Carrier guarantees the fulfillment of such inland carriers' obligations under their contracts and tariffs and the terms and conditions contained in these contracts and tariffs shall be incorporated into this Bill of Lading. If there is no such international convention or national legislation applicable to the stage of carriage, the liability of the carrier shall be determined in accordance with the provisions of Clause 14.2 B) below.

B) Where the stage of Carriage where the loss or damage occurred cannot be proved, compensation shall not, however, exceed US$ 2.00 per kilo of gross weight of the goods lost or damaged provided that the Hague Rules or the Hague Visby Rules or any legislation applying such Rules (such as COGSA or COGWA) is not compulsorily applicable.

C) Where neither 14.2 A) nor 14.2 B) above apply, any liability of the carrier shall be determined in accordance with Clause 14.2 D)

14.3 If the Merchant, with the consent of the Carrier, has declared a higher value for the goods and such higher value has been stated in the Bill of Lading, such higher value shall be the limit.

However, the Carrier shall not, in any case, be liable for an amount greater than the actual loss to the person entitled to make the claim.

14.4 Where the Hague Rules, the Hague Visby Rules or any legislation making such Rules compulsorily applicable (such as COGSA or COGWA) to this Bill of Lading apply, the Carrier shall not, unless a declared value has been noted in accordance with sub clause 14.2, be or become liable for any loss or damage to or in connection with the goods in an amount per package or shipping unit in excess of the package or shipping unit limitation as laid down by such Rules or legislation. Such limitation amount, according to COGSA is US$ 500 per package or shipping unit and according to COGWA in Can$ 500 per package or shipping unit. If no limitation amount is applicable under such Rules or legislation, the limitation shall be US$ 500

Where a container is used to consolidate goods and such container is stuffed by the Carrier, the number of packages or shipping units stated on the face of this Bill of Lading in the box provided shall be deemed the number of packages or shipping units for the purpose of any limit of liability per package or shipping unit provided in any international Convention or national law relating to the carriage of goods by sea. Except as aforesaid the container shall be considered the package or shipping unit.

15. Delay, Consequential Loss, etc.

Arrival times are not guaranteed by the Carrier. The Carrier shall in no circumstances be liable for direct, indirect or consequential loss or damage caused by delay or any other cause, whatsoever and howsoever caused. Without prejudice to the foregoing, if the Carrier is found liable for delay, liability shall be limited to double the freight applicable to the relevant stage of the transport, or the value of the goods as determined in clause 14, whichever is least.

16. Notice of Loss or Damage

The Carrier shall be deemed prima facie to have delivered the goods as described in the Bill of Lading unless notice of loss of or damage to the goods, indicating the general nature of such loss or damage, shall have been given in writing to the Carrier or to its representative at the place of delivery before or at the time of removal of the goods into the custody of the person entitled to delivery thereof under this Bill of Lading, or, if the loss or damage is not apparent, within three consecutive days thereafter.

17. Delivery

If the delivery of the goods or any part thereof is not taken by the Merchant, at the time and place when and where the Carrier is entitled to call upon the Merchant to take delivery thereof, the Carrier shall be entitled to store the goods or the part hereof at the sole risk of the Merchant, whereupon the liability of the Carrier in respect of the goods or that part thereof stored as aforesaid (as the case may be) shall wholly cease and the cost of such storage (if paid or payable by the Carrier or any agent or sub contractor of the Carrier) shall forthwith upon demand be paid by the Merchant to the Carrier

18. Non Delivery

Failure to effect delivery within 90 days after the expiry of a time limit agreed and expressed in this Bill of Lading or, where no time limit is agreed and so expressed, failure to effect delivery within 90 days after the time it would be reasonable to allow for diligent completion of the transport operation shall, in the absence of evidence to the contrary, give to the party entitled to receive delivery the right to treat the goods as lost.

19. Failure to notify

No claim shall under any circumstances whatever attach to the Carrier for failure to notify the Consignee or others concerned of the arrival of the goods.

20. Hindrances etc. Affecting Performance

20.1 The Carrier shall use reasonable endeavours to complete the transport and to deliver the goods at the place designated for delivery.

20.2 If at any time the performance of the contract as evidenced by this Bill of Lading is or will be affected by any hindrance, risk, delay, difficulty or disadvantage of whatsoever kind, and if by virtue of sub clause 20.1 or cause, the liability for which the Carrier is excused by this Bill of Lading, law, regulation or custom, the Carrier (whether or not the transport is commenced) may elect to

a) treat the performance of this contract as terminated and place the goods at the Merchant's disposal at any place which the Carrier shall deem safe and convenient, or

b) deliver the goods at the place designated for delivery

In any event the Carrier shall be entitled to full freight for goods received for transportation and additional compensation for extra costs resulting from the circumstances referred to above.

21. Freight and Charges

21.1 Freight shall be deemed earned on receipt of the goods by the Carrier and shall be paid in any event ship lost or not lost.

21.2 The Merchant's attention is drawn to the stipulations concerning currency in which the freight and charges are to be paid, rate of exchange, devaluation and other contingencies relative to freight and charges in the relevant tariff conditions. If no such stipulation as to devaluation exists or is applicable the following clause shall apply: If the currency in which freight and charges are quoted is devalued between the date of the freight agreement and the date when the freight and charges are paid, then all freight and charges shall be automatically and immediately changed in proportion to the extent of the devaluation or revaluation of the said currency.

21.3 For the purpose of verifying the freight base, the Carrier reserves the right to have the contents of containers inspected in order to ascertain the weight, measurement, value, or nature of the goods. If on such inspection it is found that the declaration is not correct, it is agreed that a sum equal either to five times the difference between the correct freight and the freight charged or double the correct freight less the freight charged, whichever sum is the smaller, shall be payable as liquidated damages to the Carrier notwithstanding any other sum having been stated on this Bill of Lading as the freight payable.

21.4 All dues, taxes and charges levied on the goods and other expenses in connection therewith shall be paid by the Merchant.

21.5 The Merchant shall reimburse the Carrier in proportion to the amount of freight for any costs for deviation or delay or any other increase of costs of whatever nature caused by war, warlike operations, epidemics, strikes, government directions or force majeure.

22. Lien

The Carrier shall have a general lien on any and all property (and documents relating thereto) of the Merchant, in its possession, custody or control or en route, for all claims for charges, expenses or advances incurred by the Carrier in connection with any shipments of the Merchant and if such claim remains unsatisfied for thirty (30) days after demand for its payment is made, the Carrier may sell at public auction or private sale, upon ten (10) days written notice, register mail to the Merchant, the goods, wares and/or merchandise or so much necessary to satisfy such lien, and apply the net proceeds of such sale to the payment of the amount due the Carrier. Any surplus from such sale shall be transmitted to the Merchant, and the Merchant shall be liable for any deficiency in the sales.

23. General Average

23.1 The Carrier may declare General Average which shall be adjustable according to the York/Antwerp Rules of 1974 any place at the option of the Carrier and the Amended Jason Clause as approved by BIMCO is to be considered incorporated herein and the Merchant shall provide such security as may be required by the Carrier in this connection.

23.2 Notwithstanding sub clause 23.1 above, the Merchant shall defend, indemnify and hold harmless the Carrier respect of any claim (and any expense arising therefrom) of General Average nature which may be made on the Carrier and shall provide such security as may be required by the Carrier in this connection.

23.3 The Carrier shall be under no obligation to take any steps whatsoever to collect security for General Average contributions due to the Merchant.

24. Time Bar

In any event the Carrier shall be discharged of all liability under this Bill of Lading unless suit is brought within one year after the delivery of the goods or the date when the goods should have been delivered.

25. Variation of the Contract

No servant or agent of the Carrier shall have power to waive or vary any term of this Bill of Lading unless such waiver or variation is in writing and is specifically authorized or ratified in writing by the Carrier.

26. Partial Invalidity

If any provision in this Bill of Lading is held to be invalid or unenforceable such invalidity or unenforceability shall attach only to such provision. The validity of the remaining provisions shall not be affected thereby and this Bill of Lading contract shall be carried out as if such invalid or unenforceable provision were not contained herein.

OOCL ORIENT OVERSEAS CONTAINER LINE

BILL OF LADING

PROFORMA - NON NEGOTIABLE (Non Negotiable Unless Consigned to Order)

SHIPPER/EXPORTER (COMPLETE NAME AND ADDRESS)
QUALI CITE S.A.S.
PARC D'ACTIVITE DU
MOULIN NEUF 3
56130 PEAULE
FRANCE

BOOKING NO.

BILL OF LADING NO.
OOLU2302896890

EXPORT REFERENCES
SHPR REF ME24NTE00304
RATE FOLDER 00044494

CONSIGNEE (COMPLETE NAME AND ADDRESS)
OTM MAHE NEUTRAL SHIPPING SAS
NIT: 800.159.856-3
O/B LYD PROYECTOS SAS NIT:
NIT: 900311811-6
O/B SPEED TRANSPORT LOGISTIC *

FORWARDING AGENT-REFERENCES
FMC NO.:

POINT AND COUNTRY OF ORIGIN OF GOODS

NOTIFY PARTY (COMPLETE NAME AND ADDRESS) (It is agreed that no responsibility shall be attached to the Carrier or its Agents for failure to notify (see Clause 13 on reverse))
LYD PROYECTOS SAS
NIT 900311811-6
CALLE 74 # 53-47
BOGOTA COLOMBIA
TELEFONO 9370193

ALSO NOTIFY PARTY-ROUTING & INSTRUCTIONS
*Z.F. BOGOTA S.A.S. USUARIO
Z.F. NIT: 830.110.558-0 CRA
106 N.15-25INT 54A MZ8
COD 2003 ZONA FRANCA BOGOTA
"MERCANCIA EN OTM"
++BRETAGNE, FRANCE
+++BOLIVAR, COLOMBIA

PRE-CARRIAGE BY

PLACE OF RECEIPT
PEAULE, MORBIHAN, ++

VESSEL/VOYAGE/FLAG
CALLAO EXPRESS 4224S GERMANY

PORT OF LOADING
LE HAVRE

LOADING PIER/TERMINAL

ORIGINALS TO BE RELEASED AT
LE HAVRE

PORT OF DISCHARGE
CARTAGENA (COLUMBIA)

PLACE OF DELIVERY
CARTAGENA, +++

TYPE OF MOVEMENT (IF MIXED, USE DESCRIPTION OF PACKAGES AND GOODS FIELD)
FCL / FCL DOOR/CY

(CHECK "HM" COLUMN IF HAZARDOUS MATERIAL)

PARTICULARS DECLARED BY SHIPPER BUT NOT ACKNOWLEDGED BY THE CARRIER

CNTR. NOS. W/SEAL NOS. MARK & NUMBERS	QUANTITY (FOR CUSTOMS DECLARATION ONLY)	HM	DESCRIPTION OF GOODS	GROSS WEIGHT	MEASUREMENT
FCIU5731040 /07137	/		4 PALLETS /FCL/FCL /20GP/		
	4 PALLETS		1X20'GP CONTAINER S.T.C.: OF OUTDOORS PLAYGROUNDS HS CODE 95069990	3850.000KGS	29.441CBM

OCEAN FREIGHT PREPAID
TOTAL NO. OF CONTAINERS/PACKAGES RECEIVED & ACKNOWLEDGED BY CARRIER FOR THE PURPOSE OF CALCULATION OF PACKAGE LIMITATION (IF APPLICABLE): 1 CONTAINER(S)/PACKAGE(S)
DESTINATION CHARGES COLLECT PER LINE TARIFF, AND TO BE COLLECTED FROM THE PARTY WHO LAWFULLY DEMANDS DELIVERY OF THE CARGO.
SHIPPER LOAD AND COUNT, CONTAINER(S) SEALED BY SHIPPER
SHIPPED ON BOARD CALLAO EXPRESS 4224S AT LE HAVRE ON 26 JUN 2024

NOTICE 1: For carriage to or from the United States of America, Clauses 4 and 23 on the reverse side hereof limit the Carrier's liability to a minimum of U.S.$500 per package or customary freight unit by virtue or incorporation of the U.S. Carriage of Goods by Sea Act ("COGSA"), unless the Merchant declares a higher cargo value below and pays the Carrier's ad valorem freight charge, and (ii) if carried on deck at Merchant's risk as to perils inherent in such carriage but in all other respects subject to the provisions of COGSA.
NOTICE 2: See Clause 28 on the reverse side hereof: Notice to Endorsee and/or Holder and/or Transferee.
NOTICE 3: If Goods carried on deck at Merchant's risk without responsibility for loss or damage howsoever caused.

Declared Cargo Value US$_____. If Merchant enters a value, Carrier's limitation of liability shall not apply and the ad valorem rate will be charged.

FREIGHT & CHARGES PAYABLE AT/BY:

SERVICE CONTRACT NO. | DOC FORM NO. | COMMODITY CODE

CODE	TARIFF ITEM	FREIGHTED AS	RATE	PREPAID	COLLECT

Received the Container/Package or other units indicated in the box identified as "Total No. of Containers/Packages received and acknowledged by Carrier" in apparent good order and condition, unless otherwise indicated, to be transported and delivered as herein provided.

The receipt, custody, carriage and delivery of the goods are subject to the terms appearing on the face and back hereof and to the Carrier's applicable tariff.

In witness whereof 3 original bills of lading have been signed, one of which being accomplished, the others) to be void.

DATE CARGO RECEIVED
18 JUN 2024

DATE LADEN ON BOARD o
26 JUN 2024

DATED
26 JUN 2024

SIGNED BY Orient Overseas Container Line as Carrier♦

OOCL France Branch

The printed terms and conditions appearing on the face and reverse side of this Bill of Lading are available at www.oocl.com, in OOCL's published US tariffs, and in pamphlet form.

+ STRIKE OUT FOR ON BOARD VESSEL BILL OF LADING
♦ SEE CLAUSE 1 ON REVERSE SIDE
o SEE CLAUSE 2 ON REVERSE SIDE
QF001
HQD 01/01

INGENIERIA
CMC S.A.S
Especialistas en campos deportivos
NIT. 901.087.132-6

Bogotá D.C., 18 Junio de 2024

Señores:
Interventoría **Soliun**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN DE CONTRATO

Respetados Señores

Con la presente Yo JUAN MANUEL SABOGAL CUERVO, identificado con la Cedula de Ciudadanía No. 80.757.973 de Bogotá actuando en representación de la empresa INGENIERIA CMC SAS con NIT. 901.087.132-6 certifico que se ha celebrado un contrato prestación de servicios para el mantenimiento rutinario de los campos de grama natural y sintética según contrato no. 3099-2023 IDRD con el CONTRATANTE LYD PROYECTOS SAS identificado con NIT 900.311.811-6 el cual tendrá la duración de 1 mes, contados a partir del 05 de Julio de 2024.

Agradecemos su atención prestada a esta solicitud

Cordialmente,

JUAN MANUEL SABOGAL CUERVO
REP LEGAL INGENIERIA CMC SAS

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7727

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	EL CONDOR PREFABRICADOS SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	900137138 1		ORDEN DE COMPRA (IDRD CASA BLANCA)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
Km 2 Vía Fusunga Vereda Pa	Soacha		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
jueves, 20 de junio de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
REJICON40X40	REJILLA CONCRETO 40X40X6 IDRD CASABLANCA	77	Und.	25.600	1.971.200

Valor en Letras
DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE

SUBTOTAL	1.971.200
DESCUENTO	0
IVA	374.528
TOTAL DOCUMENTO	2.345.728

Observaciones:

Firma Responsable_____

259

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia E-mail:
drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN I

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	WILLIAM JAIRO RAMIREZ GRIMALDO		POR CONCEPTO DE
NIT	1010197700 0		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 12 1494	Mosquera	3103251831	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	F
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor	r
1	BREAKERENCHUFABLEBIFASICO2x40AMP	8	Mtr	$ 5[illegible]	
2	BREAKERINDUSTRIALDE150-AMP	1	Und	$ 252.100	
3	CONECTORDENTADOGRANDETAYCOPARA1/0	4	Und	$ 13.865	
4	DUCHADUCHARINYBIFASICA15AMP-220V	2	Und	$ 65.546	

Valor en Letras
UN MILLON VEINTINUEVE MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	
DESCUENTO	
IVA	
TOTAL DOCUMENTO	

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia E-mail:
drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN I

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	WILLIAM JAIRO RAMIREZ GRIMALDO		POR CONCEPTO DE
NIT	1010197700 0		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 12 1494	Mosquera	3103251831	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	F
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitar
1	CABLECOBREENCAUCHETADO3X12-CENTELSA	106	Mtr	$ 11.344
2	CABLECOBRETHHNNo6-PROCABLES	140	Und	$ 8.235
3	VARILLACOBRECOOPERWELL2.40x5/8	10	Und	$ 200.000
4	CONECTORBORNYCOBRE	10	Und	$ 7.563

Valor en Letras	
CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE	SUBTOTAL
	DESCUENTO
	IVA
	TOTAL DOCUMENTO

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia E-mail:
drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDI

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	WILLIAM JAIRO RAMIREZ GRIMALDO		POR CONCEPTO DE
NIT	1010197700 0		ORDEN DE COMPRA (SAN CRISTOBAL)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 12 1494	Mosquera	3103251831	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	F
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor r
1	CABLE COBRE THHNNo12xROLLO-NEGRO	6	rollo	$ 23
2	CABLECOBRETHHNNo12xROLLO-ROJO	6	rollo	$ 231.092
3	CABLECOBRETHHNNo12xROLLO-VERDE	6	rollo	$ 231.092
4	CABLEALUMINIOAISLADOSERIE8000No2	1200	mtr	$ 4.831
5	CABLEALUMINIOAISLADOSERIE8000No4	400	mtr	$ 3.319
6	FOTOCELDACONBASEINADISA	48	und	$ 33.193
7	BOMBILLOLEDGLOBO22WE27	10	und	$ 10.504
8	VARILLACOBRECOOPERWELL2.40x5/8	12	und	$ 200.000
9	JUEGODEEMPALMEDEDERIVACIÓN3M91-B1(4xC	15	Jgo	$ 145.378
10	BREAKERINDUSTRIALDE75-AMP	1	und	$ 142.857
11	CINTAAISLANTETEMFLEX3M(VERDE,AMARILLA,AZUL,R	40	und	$ 6.302
12	AMARREPLASTICO30CMSPAQUETEx100	10	und	$ 15.546
13	CINTAAUTOFUNDENTE3M-23	4	und	$ 53.613
14	CINTAAUTOFUNDENTE3M-23	10	und	$ 6.302

Valor en Letras
VEINTI UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTI CINTCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	
DESCUENTO	
IVA	
TOTAL DOCUMENTO	

Observaciones:

Firma Responsable

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia E-mail:
drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORD

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	WILLIAM JAIRO RAMIREZ GRIMALDO			POR CONCEPTO DE
NIT	1010197700 0			ORDEN DE COMPRA
DIRECCION		CIUDAD	TELEFONO	
CRA 12 1494		Mosquera	3103251831	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	F
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitar
1	1 CABLE ENCAUCHETADO3x12-PROCABLES	58	Mtr	$ 11.344
2	CONECTOR RESORTE 3MROJO-AMARILLO	100	Und	$ 874
3	TORNILLO DE 3/8x2 TUERCA ARANDELA,WASA EN ACERO INOZ	30	Und	$ 3.781
4	AMARRE PLASTICO 30CMSx100UND	2	Und	$ 15.546

Valor en Letras	SUBTOTAL
UN MILLON CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE	DESCUENTO
	IVA
	TOTAL DOCUMENTO

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia E-mail:
drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN I

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	WILLIAM JAIRO RAMIREZ GRIMALDO		**POR CONCEPTO DE**
NIT	1010197700 0		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
CRA 12 1494	Mosquera	3103251831	

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	F
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor r
1	RELAYTERMICODE7-10AMPSTECK	1	Mtr	$ 5
2	CABLECOBREMULTIFILARNo14-AZUL	30	Und	$ 2.941
3	TEMPORIZADORSEMANARIOPROGRAMABLE-MULTIVOLTAJE	3	Und	$ 79.831
4	CABLEENCAUCHETADO4x10-CENTELSA	10	Und	$ 19.748

Valor en Letras
SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE

SUBTOTAL	
DESCUENTO	
IVA	
TOTAL DOCUMENTO	

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia E-mail:
drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDI

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	WILLIAM JAIRO RAMIREZ GRIMALDO		POR CONCEPTO DE
NIT	1010197700 0		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 12 1494	Mosquera	3103251831	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	F
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitar
1	TUBO GALVANIZADO IMC 2	15	Und	$ 201.680
2	TUBO EMT PESADO DE 2	21	Und	$ 114.285
3	TUBO PVC 2 PESADO	3	Und	$ 15.378
4	CURVA EMT 2	4	Und	$ 7.983
5	UNION GALVANIZADA DE 2	6	Und	$ 5.882
6	TERMINAL EMT DE 2	10	Und	$ 5.462
7	UNION EMT 2	6	Und	$ 5.462
8	JUEGO DE BOQUILLA DE 2	4	Und	$ 4.369
9	CAJA DE INSPECCION 30x30-CONCRETO	1	Und	$ 92.436
10	CABLE COBRE THHN No 1/0 AISLADO-PROCABLES	42	Mtr	$ 33.445
11	CABLE COBRE THHN No 2 AISLADO-PROCABLES	14	Mtr	$ 19.915
12	CABLE COBRE THHN No 12 VERDE-PROCABLES	30	Mtr	$ 2.436
13	CABLE TRENZADO 3x4/0+2/0 ALUMINIO AISLADO SERIE	140	Mtr	$ 44.957
14	BREAKER INDUSTRIAL DE 3x150 AMP	1	Und	$ 252.100
15	VARILLA COBRE COOPER WELL 2.40x5/8	1	Und	$ 200.000
16	TERMINAL ESTAÑO No 1/0	4	Und	$ 5.462
17	TERMINAL ESTAÑO No 2	4	Und	$ 4.621
18	CABLE COBRE DESNUDO No 4	2	Mtr	$ 15.546
19	CONECTOR BORNY COBRE	1	Und	$ 7.563
20	CAJA DE PASO 40x40x20 FEM	3	Und	$ 153.781
21	ABRAZADERA GALVANIZADA DOBLE ALA 2	10	Und	$ 2.352
22	CHAZO SUPRA DE 3/8x2 CON TORNILLO	30	Und	$ 840
23	CINTA AISLANTE TEMFLEX 3M COLORES	5	Und	$ 6.302
24	CONECTOR DENTADO PARA CABLE 4/0	4	Und	$ 13.865
25	CAPACETE UNIVERSAL DE 2	1	Und	$ 26.302
26	GRAPA DE RETENCION PARA RED TRENZADA	2	Und	$ 19.747
27	ROLLO DE CINTA BANDIT 5/8 x 30 MTS	1	Und	$ 134.453
28	HEBILLA BANDIT 5/8	5	Und	$ 2.352
29	VARILLA COBRE COOPER WELL 2.40x5/8	4	Und	$ 23.109

Valor en Letras DIESCISIETE MILLONES SETECIENTOS TRINTA MIL CIENTO DOS PESOS M/CTE	SUBTOTAL DESCUENTO IVA TOTAL DOCUMENTO

Observaciones:

Bogotá 15-mayo 2024
Att: A Quién Pueda Interesar
Asunto: Órdenes de Compra # 7586, 7587, 7588, 7589, 7590

Por este medio LED LS Colombia SAS, con NIT 900.550.145-3 confirma recepción de las órdenes de compra # 7586, 7587, 7588, 7589, 7590 por parte de LyD Proyectos, con NIT 900.311.811-6 el día 15 de mayo por concepto de las siguientes referencias y cantidades:

# de Orden	Descripción	Cantidad	Proyecto	Fecha estimada de entrega
7586	Sky 90W 4000K	48	Sausalito	17-may
7587	Floodlight PFM 200W 5000K	24	Cayetano	17-may
7588	BVP384 LED700/757 580W SMB	22	Patinaje Cayetano	16-ago
7589	BVP631 LED1107/757 820W S7 1-10V	17	BMX Cayetano	25-may
	BVP631 LED1107/757 820W SMB 1-10V	7		16-ago
7590	Floodlight PFM 200W 5000K	29	Senderos Gilma J	17-may

Dichas órdenes han sido compartidas directamente con fábrica para inicio de proceso de manufactura e importación.

Quedamos atentos a cualquier duda o información adicional requerida.

Mauricio Chiappe

Gerente de Producto y Logística

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No.
7591

SUPPLIER FUNTEC SPORTS GMBH

CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
EUR	15-may.-24	TRANSFER

NOTE: ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
113001B	BEACHHANDBALL COURT complete set for a handball court with freestanding goals (size: 3 x 2 m) with foldable rear net holders, including the nets and ground fixings comes with a 5 cm wide, blue courtline (27 x 12 m, freely adjustable), incl. penalty area lines. Shipping & Packaging	1	Und.		

Notes:	**SUB TOTAL**	
Incoterm: EXW	**DISCOUNT**	
Exchange Rate:	**GRAND TOTAL**	
Other:		

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7586

PROVEEDOR	LED LS COLOMBIA SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	900550145 3		ORDEN DE COMPRA (SAUSALITO)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 14 93 40 OF 302 303	Bogota D.C	63600566	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
martes, 14 de mayo de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
LEDVAN90W 740	LEDVANCE SKY 90W 740 10Y	48	Und.		

Valor en Letras	SUBTOTAL	
	DESCUENTO	
	IVA	
	TOTAL DOCUMENTO	

Observaciones:

Firma Responsable_____

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7533

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	LED LS COLOMBIA SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	900550145 3		ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 14 93 40 OF 302 303	Bogota D.C	63600566	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
lunes, 29 de abril de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
LED820SMB	BVP631 LED1107/757 820W SMB 1-10V Cancha de Fútbol 11 Gilma Jimenez	30	Und.		
LED820SMB	BVP631 LED1107/757 820W SMB 1-10V Pista de Patinaje Velodromo	18	Und.		
LED820S7	BVP631 LED1107/757 820W S7 1-10V Pista de Patinaje Velodromo	8	Und.		

Valor en Letras	**SUBTOTAL**	
	DESCUENTO	
	IVA	
	TOTAL DOCUMENTO	

Observaciones:

2611

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7590

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	LED LS COLOMBIA SAS		
NIT	900550145 3		
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
CRA 14 93 40 OF 302 303	Bogota D.C	63600566	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD SENDEROS GILMA JIMENEZ)

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	**FORMA DE PAGO**
miércoles, 15 de mayo de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
LEDVAPFM200W	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W 5000K	29	Und.		

Valor en Letras	**SUBTOTAL**	
	DESCUENTO	
	IVA	
	TOTAL DOCUMENTO	

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7589

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	LED LS COLOMBIA SAS		
NIT	900550145 3		
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
CRA 14 93 40 OF 302 303	Bogota D.C	63600566	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD PISTA BMX CAYETANO)

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 15 de mayo de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
LED820S7	BVP631 LED1107/757 820W S7 1-10V	17	Und.		
LED820SMB	BVP631 LED1107/757 820W SMB 1-10V	7	Und.		

Valor en Letras		
	SUBTOTAL	
	DESCUENTO	
	IVA	
	TOTAL DOCUMENTO	

Observaciones:

Firma Responsable_____

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7588

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	LED LS COLOMBIA SAS		
NIT	900550145 3		
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 14 93 40 OF 302 303	Bogota D.C	63600566	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD PARQUE PATINAJE CAYETANO)

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 15 de mayo de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
LED580WSMB	BVP384 LED700/757 580W SMB	22	Und.		

Valor en Letras	**SUBTOTAL**	
	DESCUENTO	
	IVA	
	TOTAL DOCUMENTO	

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7587

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	LED LS COLOMBIA SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	900550145 3		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CRA 14 93 40 OF 302 303	Bogota D.C	63600566	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
martes, 14 de mayo de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
LEDVAPFM200W	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W 5000K	24	Und.		

Valor en Letras	**SUBTOTAL**	
	DESCUENTO	
	IVA	
	TOTAL DOCUMENTO	

Observaciones:

Firma Responsable_____

Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin
T +49 (0)30 41 47 24-0
F +49 (0)30 41 47 24-33
info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com

Berliner Seilfabrik • Lengeder Straße 2/4 • 13407 Berlin

LYD PROYECTOS SAS
Nit 900311811-6
Ms. Deysy Rubio
Calle 74 # 53-47
BOGOTÁ, D.C., 111221
Colombia

Confirmation of order 127747
Date 7. May 2024
Date of order 6. May 2024
by Ms. Deysy Rubio
Your Purchase Order 7558
Project no. P27187
Simón Bolivar, Colombia

Falz

Your Contact Information
Your Customer no.: 4796100
Your Address no.: 50015663
Fon +57 1 9370192
drubio@
lydonline.com

Your Local Consultant
Kolumbien

Your Contact in Berlin
Simone Gehring
Vertrieb International
+49 (0)30 414724-37
simone.gehring@
berliner-seilfabrik.com

Dear Ms. Rubio,
We thank you for your order and confirm as follows:

Pos.	No. / Description	Quantity	Unit of	Unit Price	Amount
	Taxfree export delivery				
1	**9010001000000** MARS 010 Astem TT_UK07/20 Tubes: RAL 6018 yellow green (glossy finish) Balls: RAL 1018 zinc yellow (glossy finish) Ropes: orange	**1**	**piece**		
	Standard Inground Installation with 400mm Fill Depth				
				Total EUR	

Payment terms	Payment with receipt of order
Delivery terms	ex works
Estimated dispatch date	To be announced

Berliner Seilfabrik GmbH & Co.

Berliner

Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin
T + 49 (0)30 41 47 24-0
F + 49 (0)30 41 47 24-33
info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com

Berliner Seilfabrik • Lengeder Straße 2/4 • 13407 Berlin

LYD PROYECTOS SAS
Nit 900311811-6
Ms. Deysy Rubio
Calle 74 # 53-47
BOGOTÁ, D.C., 111221
Colombia

Confirmation of order 127700
Date
Date of order 2. May 2024
by Ms. Deysy Rubio
Your Purchase Order 7515
Project no. P26427
IDRD Project Bogotá, Colombia

Your Contact Information	Your Local Consultant	Your Contact in Berlin
Your Customer no.: 4796100	Kolumbien	Simone Gehring
Your Address no.: 50015663		Vertrieb International
Fon +57 1 9370192		+49 (0)30 414724-37
drubio@ lydonline.com		simone.gehring@ berliner-seilfabrik.com

Dear Ms. Rubio,
We thank you for your order and confirm as follows:

Pos.	No. / Description	Quantity	Unit of	Unit Price	Amount
	Taxfree export delivery				
1	**9010001000000** MARS 010 Astem TT_UK07/20 Tubes: RAL 6018 yellow green (glossy finish) Balls: RAL 1018 zinc yellow (glossy finish) Ropes: orange	**2**	**piece**		
	Standard Inground Installation with 400mm Fill Depth				
				Total EUR	

Payment terms	Payment with receipt of order
Delivery terms	ex works
Estimated dispatch date	To be announced

Berliner Seilfabrik GmbH & Co.

YD PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No.
7515

SUPPLIER BERLINER SEILFABRIK GMBH & CO

CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
EUR	23-abr.-24	CREDIT TRANSFER

NOTE: ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
90.100.010	MARS ROPE ORANGE, TUBES RAL 6018 (LEMON YELLOW), NODES YELLOW  1- ATAHUALPA 1-CASTILLA	2	Und.		

Notes:

SUB TOTAL

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No.
7558

SUPPLIER	CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
BERLINER SEILFABRIK GMBH & CO	EUR	06-may-24	CREDIT TRANSFER

NOTE: ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD - SIMON BOLIVAR)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
90.100.010	MARS ROPE ORANGE, TUBES RAL 6018 (YELLOW GREEN), NODES YELLOW 	1	Und.		

Notes: **Incoterm:** CFR CTG **Exchange Rate:** **Other:**	**SUB TOTAL**	
	DISCOUNT	
	GRAND TOTAL	

YD PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

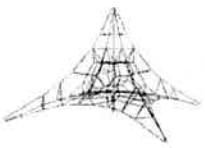
CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No.
7509

SUPPLIER GALOPIN

CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
EUR	23-abr.-24	NSFER CREDIT 60 D

NOTE: ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
A10_SD	BALANCIN LA VAGONETA (MORADA)  1-ATAHUALPA 1-CASTILLA 1-RECREO	3	Und.		
R04_SBH	RED 4M CUERDA VERDE Y POSTE LACADO NARANJA 1-RECREO 	1	Und.		
ARC02_SBH/SDH	ROCODROMO RED Y PASITOS (POSTE COLOR NARANJA)  1-FRAGUA	1	Und.		
C203ALRT-004_SBA	COMBO 2  1- ATABANZA	1	Und.		

Notes:

SUB TOTAL

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No.
7556

SUPPLIER GALOPIN

CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
EUR	06-may-24	CREDIT TRANSFER

NOTE: ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD /SIMON BOLIVAR)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
F504AL-c4_SDZ	BARCO PIRATA 	1	Und.		
CT004_PAL-c8_SDZ	CASITA TORCIDA CON TOBOGAN ROTOMOLDEADO Y RED 	1	Und.		
A10_SD	BALANCIN LA VAGONETA (MORADA) 	1	Und.		

Notes: Incoterm: Exchange Rate: Other:	SUB TOTAL	
	DISCOUNT	
	GRAND TOTAL	

Galopín
playing dreams

CONFIRMACIÓN DE PEDIDO Nº: 24P000491

09:14 07/05/2024

Fecha Pedido: 07/05/2024
Referencia Cliente: OC7509 ADICIÓN IDR

Cliente:
LYD PROYECTOS SAS
CALLE 74# 53-47
-
COLOMBIA
NIF: 9003118116
Deysy Rubio

Dirección de Entrega:
LYD Proyectos SAS
CALLE 74 # 53-47
111211 Bogotá -
Colombia
ANDRES PULIDO Tel.: +57 311 827 3220

Condiciones de Pago: TRANSFERENCIA A 60 DIAS
Condiciones de Entrega: EXW (2020)
Condiciones Generales de Venta *Condiciones Generales de Venta*

Pos	Imagen	Uds	Descripción	ENTREGA	Precio unitario	Dt 1	Dt 2	Importe Pos
1		3,00	**A10_SD** Vagoneta					
3		1,00	**R04-c5-5_SB** Red 4 Metros (Cuerda Verde - Poste Naranja-RAL2008)					
4		1,00	**ARC02-c5-1_SD** Aro con Rocódromo, Red y Pasitos (Arco Naranja-RAL2008)					
5		1,00	**C203ALRT-004_SBA** Combo 2 ROT					

TOTAL NETO (EUR):	

IMPUESTOS NO INCLUÍDOS



Galopín
playing dreams

CONFIRMACIÓN DE PEDIDO Nº: 24P000493

09:39 07/05/2024

Fecha Pedido: 07/05/2024
Referencia Cliente: OC7556

Cliente:
LYD PROYECTOS SAS
CALLE 74# 53-47
-
COLOMBIA
NIF: 9003118116
Deysy Rubio

Dirección de Entrega:
LYD Proyectos SAS
CALLE 74 # 53-47
111211 Bogotá -
Colombia
ANDRES PULIDO Tel.: +57 311 827 3220

Condiciones de Pago: TRANSFERENCIA A 60 DIAS
Condiciones de Entrega: EXW (2020)

Condiciones Generales de Venta *Condiciones Generales de Venta*

Pos	Imagen	Uds	Descripción	ENTREGA	Precio unitario	Dt 1	Dt 2	Importe Pos
1		1,00	**F504ALRT-004_SDZ** Barco Pirata ROT					
2		1,00	**CT004_PALRT-004_SDZ** Casita Torcida con Tobogán y Red ROT					
3		1,00	**A10_SD** Vagoneta					

TOTAL NETO (EUR):	

IMPUESTOS NO INCLUÍDOS



270

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No.
7514

SUPPLIER QUALI-CITE

CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
EUR	23-abr.-24	

NOTE: ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
CC 12-3016-99	CASTILLO MEDIEVAL INSTALLATION SURFACE 1-CASTILLA 1-RECREO 1-CARMELO 1-ATAHUALPA 1-FRAGUA 	5	Und.		
CC 12-3016-99	CASTILLO MEDIEVAL INSTALLATION INGROUND  1-ATABANZA	1	Und.		

Notes:

SUB TOTAL

LYD
PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No.
7557

SUPPLIER QUALI-CITE

CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
EUR	06-may-24	CREDIT TRANSFER

NOTE: ORDEN DE COMPRA (ADICION IDRD- SIMON BOLIVAR)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
CC 12-3016-99	CASTILLO MEDIEVAL INSTALLATION SURFACE 	1	Und.		

Notes: **Incoterm:** **Exchange Rate:** **Other:**	**SUB TOTAL**	
	DISCOUNT	
	GRAND TOTAL	

QUALI Cité®
Phone : +33 (0)2 97 42 84 39 - Fax : +33 (0)2 97 42 84 41
Website : www.quali-cite.com - email : v.patillon@quali-cite.com

P.A. du Moulin Neuf 3 - 56130 PEAULE (FRANCE)
S.A.S. au capital de 37 200,00€ - Code APE : 3240Z
N° TVA Intrac. : FR78 447 858 010 / SIRET 447 858 010 00021
N° EORI : FR44 785 8010 00021

REFERENCES TO MENTION FOR ANY PAYMENT

Code	Numéro	Date
LYD01	F-20530-1	07/05/2024

PROFORMA INVOICE

Delivery address
LYD PROYECTOS CALLE 74N 53 47 BOGOTA - COLOMBIA contact : Angela PULIDO - tel +57 (312) 288 6159

Client name
LYD PROYECTOS CALLE 74N 53 47 BOGOTA - COLOMBIA contact : Angela PULIDO - tel +57 (312) 288 6159

Your references	REG	Deadline
Orden de compra 7557 y 7514		Payment terms : 30% at order confirmation - balance before shipment
Our references		
CC20530 - Orden de compra 7557 y 7514		

Designation		Quantity	Unit price	Discount	Total excl. Taxes	cr
CC20530 - Orden de compra 7557 y 7514						
CC 12-3016-99-A	Structure City Castle - CC12-3016 - Medieval Theme - Anchoring to screw	6				
CC 12-3016-99-C	Structure City Castle - CC12-3016 - Medieval Theme - Anchoring 65 cm	1				
CCS-03	Certification fee - 3 floors	1				
For installation :						
9-CLE-KST1512210	Clé mâle Torx percé KS, T55	1				
-DOUILLE	DOUILLE TOURNEVIS TORX PERCÉ L.55MM - T55	1	-		€	
TOTAL						

Incoterm : to be determined

The exporter of the products covered by this document declares that, except where otherwise clearly indicated, these products are of FRENCH preferential origin

Pallet nimp15

Custom code : 95069990

No pre-assembly / delivery in kit

QUALI-Cité
P.A. du Moulin Neuf 3
56130 Péaule
France

7th of May 2024

Signatory : Mrs LE MASSON Camille

VAT exempt, article 262 I of the French tax code (Exonération de TVA, article 262 I du CGI)

TOTAL EXCL. TAXES	VAT RATE	VAT AMOUNT	PACKAGING	TOTAL TO PAY

30% at order confirmation	
Balance before shipment	

FUNTEC
HOME OF SPORTS EQUIPMENT

FUNTEC Sports GmbH · Löhestraße 25 · 53773 Hennef

LyD Proyectos
Carrera 55 Nr. 74-36
111211 Bogotá
Colombia (CO)

PRELIMINARY INVOICE

CoO: 34719
Please note your new client number!
Client No: 20722
Order No: 7591
Please mention 34719-20722 with your payment!

Date: 16/05/2024
Ship via: Abholung ab Werk
Estimated ship date: 23/05/2024

Pos.	Art.-No.	Description	Qu	Unit	Price/Qu	Line Total
1	113001B	Beachhandball court, complete set complete set for a Beach Soccer court with freestanding goals (size: 3 x 2 m) with foldable rear net holders, including the nets and ground fixings comes with a 5 cm wide, blue courtline (27 x 12 m, freely adjustable)	1.00	set		
2		Shipping & Packaging: ex work/customer collection	1.00			

Total net value (0.00 %)
plus VAT (0.00 %) €0.00

Payment: Advance payment via bank transfer

272

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7475

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	DURAMOS SAS		
NIT	806002911 8		
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
VIA ALTERNA KM 4 200 VDA	Santa Mart	4209656	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (SBR SEM 16)

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	**FORMA DE PAGO**
martes, 9 de abril de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
SBR	CAUCHO GRANULADO SBR	15000	Kg.	1.610	24.150.000

Valor en Letras

VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**24.150.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**4.588.500**
TOTAL DOCUMENTO	**28.738.500**

Observaciones:

Firma Responsable_____

YD PROYECTOS

Nit:900.311.811-6

CALLE 74 # 53-47 Tel.:9370193 Bogotá, D.C. - Colombia

PURCHASE ORDER No. 7220

SUPPLIER FOSHAN LX COMMERCIAL CO LTD

CURRENCY	DATE	PAYMENT TERMS
USD	13-feb.-24	

NOTE: ORDEN DE COMPRA (STOCK TPV-RT COATING)

CODE	DESCRIPTION	QTY		UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
TPVGRBL	TPV GRANULES BLANCO	200	kg	1,12	224,00
TPVGR3017	TPV GRANULES 3017 ROJO VIVO	3.500	kg	1,12	3.920,00
TPVGR4005	TPV GRANULES 4005 MORADO	1.000	kg	1,12	1.120,00
TPVGR1026	TPV GRANULES 1026 AMARILLO	3.000	kg	1,12	3.360,00
TPVGR2008	TPV GRANULES 2008 NARANJA	3.500	Kg.	1,12	3.920,00
TPVGR6018	TPV GRANULES 6018 VERDE CLARO	3.300	Kg.	1,12	3.696,00
TPVGR5012	TPV GRANULES 5012 AZUL CLARO	3.000	Kg.	1,12	3.360,00
TPVGR5015	TPV GRANULES 5015 AZUL OSCURO	3.000	Kg.	1,12	3.360,00
TPVGR6016	TPV GRANULES 6016 VERDE OSCURO	2.500	Kg.	1,12	2.800,00
RTCOAZCL	RT COATING AZUL CLARO 05 FOSHAN	300	kg	4,65	1.395,00
RTCOVECL	RT COATING VERDE CLARO 03 FOSHAN	250	kg	4,65	1.162,50
RTCOAMA	RT COATING AMARILLO 07 FOSHAN	200	kg	4,65	930,00
RTCONA	RT COATING NARANJA 06 FOSHAN	250	Kg.	4,65	1.162,50
RTCOAZOS	RT COATING AZUL OSCURO 04 FOSHAN	250	kg	4,65	1.162,50
RTCOROVI	RT COATIN ROJO VIVO 19 FOSHAN	400	kg	4,65	1.860,00
RTCOMO	RT COATING MORADO 15 FOSHAN	300	kg	4,65	1.395,00
RTCOVEROS	RT COATING VERDE OSCURO 02 FOSHAN	350	kg	4,65	1.627,50
RTCOTUR	RT COATING TURQUESA 21 FOSHAN	200	kg	4,65	930,00
RTCOCAF	RT COATING CAFÉ OSCURO 09 FOSHAN	100	kg	4,65	465,00
RTCOCACL	RT COATING CAFÉ CLARO 10 FOSHAN	100	kg	4,65	465,00
RTCOGRICL	RT COATING GRIS CLARO 12 FOSHAN	100	kg	4,65	465,00
RTCOMOZ	RT COATING MOSTAZA 08 FOSHAN	100	kg	4,65	465,00
RTCOGROS	RT COATING GRIS OSCURO 11 FOSHAN	100	kg	4,65	465,00

Notes:	**SUB TOTAL**	**39.710,00**
Incoterm: CIF BUN	**DISCOUNT**	**0,00**
Exchange Rate:	**GRAND TOTAL**	**39.710,00**
Other:		

allios
EXPORT

FACTURA N° 24030111
FECHA **26/03/2024**

LYD PROYECTOS SAS
CALLE 74# 53-47
BOGOTA 11211
COLOMBIA

NIT.900.311.811-6
CTC Angela Pulido, Phone 312 2886159

description	Total Qty	UNIT PRICE EURO		TOTAL PRICE EURO
350 X 20 kg RESIBASE BP	7000 kg			
40 X 15 kg PRIMER ES40	600 kg			
40 X 15 kg PRIMER ES15	600 kg			
73 X 20 kg RESIBASE TRAFFIC GREEN	1460 kg			
23 X 20 kg RESIBASE AZUR BLUE	460 kg			
16 X 20 kg RESIBASE BRIGHT ORANGE	320 kg			
61 X 20 kg RESITOP TRAFFIC GREEN	1220 kg			
20 X 20 kg RESITOP AZURE BLUE	400 kg			
14 X 20 kg RESITOP BRIGHT ORANGE	280 kg			
70 X 20 kg COLOR TRAFFIC GREEN	1400 kg			
20 X 20 kg COLOR APPLE GREEN	400 kg			
20 X 20 kg COLOR TURQUOISE BLUE	400 kg			
45 X 20 kg COLOR AZURE BLUE	900 kg			
13 X 20 kg COLOR LAVENDER	260 kg			
45 X 20 kg COLOR BRIGHT ORANGE	900 kg			
30 X 20 kg COLOR MELLON YELLOW	600 kg			
30 X 20 kg COLOR TRAFFIC RED	600 kg			
25 X 4 kg LINES WHITE	100 kg			
13 X 4 kg LINES YELLOW	52 kg			
		TOTAL GOODS VALUE - EUROS		
		TOTAL FCA MARIGNANE (FR) - EUROS		
		CONTRAVALOR EN USD (fecha 25/03/2024)		

mercancia: RESINAS ACRILICAS COURTSOL PARA SUELOS DEPORTIVOS
doc adjuntado: lista de embalaje 24030111 (28 paletas en un 40HC)

lugar de expedición : France
destinación final : COLOMBIA

"Certificamos bajo juramento que los precios de esta factura son los que cargamos al cliente y que la mercancía que ella se refiere es originaria de Francia . En fé de lo expuesto, firmamos la presente declaración "

El exportador de los productos incluidos en el presente documento (autorización aduanera Nr FR003080/0079) declara que, salvo indicación en sentido contrario, estos productos gozan de un origen preferencial FRANCIA.
"The exporter of the products covered by this document (customs authorisation Nr FR003080/0079) declares that, except otherwise clearly indicated, these products are of FRENCH preferential origin."

ALLIOS SAS
2648 RD 6007
06270 VILLENEUVE-LOUBET
FRANCE
TEL : +33 (0)4 92 02 66 66
FAX : +33 (0)4 92 02 66 59

EORI Nr : FR77556029500708
"éxonération de TVA, article 262-I du CGI"

GENERAL CONDITIONS OF SALE valid from 2021.10.01

1- **GENERAL**: These General Conditions of Sale constitute the sole basis of all commercial negotiations and apply to any order placed and / or receipt of delivered goods, notwithstanding any contrary clauses mentioned in the buyer's general conditions of purchase or any other document taking place. In accordance with the regulations in force, the seller reserves the right to derogate from certain clauses of these General Conditions of Sale, depending on the negotiations carried out with the buyer, by establishing Special Conditions of Sale. The buyer declares to have taken cognizance of these General Conditions of Sale, which are opposable to him in accordance with the terms of article 1119 of the French civil code, and to have accepted them before his immediate purchase or ordering the goods. This acceptance is recognition by the buyer that he has all the documents required for the use of products, in particular its declaration of performance "DoP" in the case of a construction product with the CE marking and Material Safety Data Sheet "MSDS", all available on the seller's website in accordance with the GENERAL CONDITIONS OF EMPLOYMENT given on the DATA SHEET of each product purchased (conditions that make reference to Article 7.3 RCP for the provision of the DoP of construction products covered).

2– **PRICES AND DISCOUNTS**: Our prices are stipulated subject to modifications in terms of increases which are regulated by the current economic situation or by our suppliers. Unless agreed otherwise, the reviewed prices will be applicable without notice to the standard price list as well as on the special sales. Our prices are net and based on the buyer's potential, volume, unit deliveries, delivery conditions, technical or commercial assistance we may grant, the buyer's credit rating, the payment terms, etc... Proportional discounts, reductions or rebates can also be granted on an one-off or yearly basis if one of the basic elements of the standard negotiated price has been modified (exceptionally large delivery, huge work site, product launching, promotions, etc...).

3- **SHIPMENTS**: Our goods travel at consignee's risks. The carriage-paid deliveries are not an exemption to that rule. The weights and quantities shall be checked by the buyer or the consignee on receipt of the deliveries. Founded claims being raised by the buyer on receipt of the goods have to be notified in writing on the delivery note. According to the Article L 133-3 of the French Commercial Code, each notified claim should be confirmed by registered letter to the carrier within 3 days following the delivery day. All unforeseeable circumstances (case of force majeure) suspend by right our delivery commitments and eventually release us from them if the situation should become definitive. Any payment delay, from the buyer, will allow us to stop our deliveries without further notice. No return of product will be accepted without prior definite agreement from our commercial management (who fills a return order). After approval, if products are returned for any other reasons than a mistake or defect from us, the client will receive a credit note equivalent to the invoiced price of the products less the handling fees and eventually the processing costs. In that case, the products will have to be returned carriage paid by the client to our factory. Any other claims, not related to the transport conditions, have to be formulated by registered letter within a maximum delay of 8 days after the receipt of the goods.

4- **DELIVERY TIME**: For the Metropolitan France, the standard delivery time is 10 days after acceptance of the correct and complete purchase order. It is otherwise 15 days. However, special products, with low rotation, manufactured upon request or under a specific distributor's brand or any other label, can require extra delivery deadline negotiated on an one-off or yearly basis. The delivery time longer than the standard is communicated for information only. Whatever the cause might be, a delivery delay cannot be liable to a claim for a damage refund.

5- **CANCELLATION**: Our company is entitled to cancel the sale, either completely or partially, in a case of force majeure or specific events liable to stop or reduce the production or postpone the delivery of the goods, or to prevent the normal order processing, as well as in the case of a change of the debtor's situation, which could imperil our credits for any reasons. The buyer t cancel any firm order prior to our written approval. This cancellation, in case that we agree, implies that the buyer will be strictly obliged to pay, as a way of compensation, an nce inclusively fixed at 15% of the amount of the order. These General Conditions of Sale expressly exclude the legal contingency regime provided for in article 1195 of the French civil code.

6- **CLAIMS**: The claims concerning defects which are not relative to the transport of the goods will be taken into account only if they are written within a period of 8 days from the delivery time. The buyer must join to this claim pertinent written proof, samples and packaging descriptions, with number and date of the invoice, as well as the references written on the packaging. If the buyer didn't check the goods within this period or even if he did it but used or sold the aforementioned goods, he is the only one to be responsible for the damages that could occur from their use. Each product making up the goods must be employed according to its recommendations for use which mainly aim the market of construction (building paints with a/particular function/s of protection which usually are primarily decorative paints, or related products, as resale product or not). The instructions specific to each product are available in the form of a DATA SHEET communicable on request, in particular to control that what could be already known of the buyer was not modified by a more recent edition. This sheet mentions the GENERAL CONDITIONS OF EMPLOYMENT of the product (knowing that these conditions may be presented differently for resale product). Use, transformation and application of these products are beyond the control of the seller and therefore are only under the responsibility of the buyer. No responsibility for the seller, manufacturer or not, can thus be committed on construction buildings or equipment done/to be done, like over their lifespan (according to definition of the Interpretative Documents "DIs" of the former European Construction Products Directive CPD 89/106/EEC modified or of the Regulation n° 305/2011 that replace it), when the application is not prescribed or is not made in accordance with codes of practice by a qualified professional, and that a checking by our care of the conditions of this application is not required for conventional durability higher than 2 years. The conditions must imperatively be recognized on a preliminary RECORD SHEET referring to the SPECIFIC CONDITIONS OF EMPLOYMENT attached to this type of process, and records the particular recommendations to respect for the intended use. This type of examination is normally possible only in Metropolitan France, as well as any checking relating to the execution of the coatings, which can relate only to surfaces of reference of reduced size, carefully located. Under no circumstances, the corresponding intervention, when it is asked for, could be comparable with a management or any supervision of the works, such as attached to the mission of a project manager, even in the event of specific intervention of a demonstrator to reveal the good applicability of the products according to their recommendations for use. Concerning the legal clauses suitable for estate construction in France, coatings carried out with products of the paintings family constitute elements (dissociable) that can raise to insurance construction, and to the guarantee of minimum two years good working or to the presumption of decennial responsibility owed by the manufacturers (and not the seller) for works completed. When they are not employed for construction, but for works of pure decoration for maintenance of construction facings or others (before/after delivery), sold through distributors in the "consumer market", to unprofessional consumers who use them directly, or professionals decorators delivering them installed properly, the products are subjected to the guarantee of 2 years conformity to be given by the seller for the resale of consumer goods in accordance with European Directive 99/44/EEC and with articles L211.1 to 17 of the French Consumer Code transposing it. Other products are subjected to the responsibility of common law unless agreed special warranty. Except for the varnishes which according to the exposure can require an annual regeneration, sold products, incorporated according to their recommendations of employment, answers these obligations, under normal conditions of use. A durability higher than 2 years implies a periodic maintenance of the coatings. After use, the purchaser manages to deal with the treatment of the residues and waste of packaging resulting from the sold goods in accordance with the environmental protection laws and regulations applicable. The provisions above apply to the products of our manufacture, as concretized by the mention of our corporate name and address on our packaging, or of our pre-packaging identification (1978-01-31 French Decree n° 78-166), and so sold a brand name belonging to us or not, and which can be reserved to a retailer as sole distributor (in the absence of these indications and subject to article 7 mentioned below, the ged product belongs upon receipt to the person who had ordered it with affixing of his brand and corporate names on the packaging, by taking over like this the responsibilities related to the manufacturing and marketing of the product, for which the elaboration in factory is then considered as subcontracting according to an agreed formulation subject to quality management procedure ; also, the receipt, maximum eight days after the delivery, involve with the transfer of property the transfer of all the risks related to the products purchased ; and in case of a failure, the liability of the seller will be strictly limited to the replacement value of the defect product). The conditions fixed here-above apply to related products (accompanying or others) resold.

7- **RETENTION OF TITLE** (French Law dated 12-05-80 and articles 115 et 122 of the French Law dated 01/25/1985): The seller keeps the property of the delivered goods until their complete settlement by the buyer. The sale will be sealed after payment of the whole price and additional costs. Cheques, bill of exchanges and transfers of debt are considered as proof of payment only from the date their collection is effective. If the goods are resold, seller's rights are carried over the selling revenue up to the remaining overdue amounts. In default of payment at the due date, all the other outstanding amounts become immediately payable even if those gave rise to the issuance of bills of exchange or promissory note. The buyer will be able to use the goods in conformity with their purpose for the needs of his company. However, the seller reserves the right to proscribe any modification, use or resale of the goods in case of receivership. The buyer will have to inform immediately the seller about any measure, action, seizure, levy, confiscation or any other kind, which could question his property rights on the goods. The goods travel at consignee's risks who shall take all the useful measures in order to guarantee the receipt, the maintenance and the perfect conservation, notwithstanding the retention of title. The buyer is liable to insure the sold goods against any risks that they could face or create from their departure point at the seller's factory. The non-observance of any of the above-mentioned measures or the non-payment at the due date of any overdue amount by the buyer would authorize the seller to legally cancel the sale by a simple notification sent by registered letter, to take back in stock the goods and to cease further deliveries. By putting this clause into practice, the products, even those already delivered, will retroactively become the seller's property. In case of receivership or liquidation, the seller will be able to revendicate the application of this clause.

8- **TERMS OF PAYMENT**: Except special agreement, payment of goods has to be done at the expiry date mentioned on the invoice. No claim or contesting allows the purchaser to defer the payment of the invoice. Neither any compensation nor any retention right is allowed regarding our debts. Only our credit notes can cancel partially or totally our invoices. If the terms of payment are not respected, even concerning only one date of payment, all the amounts then due are immediately payable. In case of payment after the due date indicated on the invoice, penalties will be payable without the necessity of a reminder. The applied rate will be equal to three times the legal rate of interest in France, prorata temporis. Furthermore, any professional in case of a late payment will be automatically debtor of a compensation for recovery costs with an amount of 40 Euros (art. D441-5 of the French Commercial Code). If the recovery costs are higher than this amount, the seller may charge a supplementary compensation upon justification. This legal arrangement will be applied in case of late and outstanding payments, or request for extra time of expiry date. Any late payment would also lead to the payability, by a way of damages and penalty clause, of compensation equal to 15% of the overdue amounts, as well as legal interests and possible legal charges. In case of payment before the due date mentioned in the current general conditions of sale, a discount will be granted to the buyer. The applied rate will be the basic one of the Banque de France: it will be based on the whole amount, tax free, for every month with effect from the due date mentioned on the invoice. The default of return of an acceptance bill within 15 days following the presentation at the bank will amount to an outstanding payment and the last sent notice will be equivalent to an injunction. In case of insufficient solvency of the buyer, the contractual terms of payment are no more applied and the deliveries will be executed against payment in advance.

9- **LAW AND JURISDICTION**: All disputes resulting from the interpretation or execution of those current general conditions of sale will be submitted to the law of France and will fall within the exclusive competence of the Commercial Court which has registered the seller's company, even if it concerns exported products. Claims based on a conventional durability of the coatings can be presented only in accordance with the documents of acknowledgement referred in the SPECIFIC CONDITIONS OF EMPLOYMENT of the corresponding products, obligatorily supplemented by the CERTIFICAT DE GUARANTIE which must establish them after acceptance of the works. The actions are exercised according to the law of sale. In the event of legal proceeding being instituted by any third parties against the buyer before another court, said buyer hereby waive all and any right to invoke any guarantee of our company before any other court than that referred to herein-above.

10- **VALIDITY**: Any modification of the above conditions is immediately applicable to the orders subsequent to the date of this modification. The current conditions can exceptionally be

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@ lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No. 7669

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	SUMMA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS		**POR CONCEPTO DE**
NIT	900634159 8		ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO 9)
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
CR 68D 37 20 SUR	Bogota D.C	7868494	

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	**FORMA DE PAGO**
viernes, 31 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
PLA12X12	PLATINA 12CMx12CM DE 1/ 8	50	Und.	14.950	747.500
PLATCIRCU30CM	PLATINA CIRCULAR DIAMETRO 30 CM	100	Und.	16.941	1.694.100
LAMGAL120X240CAL18	LAMINA GALVANIZADA 1,20X2,40 CAL 18	8	Und.	87.385	699.080
PLAT21/1	PLATINA DE 2 1/2 " X 1 /8	8	Und.	34.437	275.496
TUBAN315M	TUBO REDONDO 3" 1,5MM	8	Und.	86.200	689.600
ANG1/2X1/8	ANGULO 1 1/2 X1/8	80	Und.	38.084	3.046.720
PLA1/2X1/8	PLATINA 1/2X 1/8	70	Und.	6.024	421.680
TUBANRE2CL15	TUBO REDONDO 2 CL 1,5 MM	28	Und.	52.653	1.474.284

Valor en Letras

DIEZ MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**9.048.460**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.719.207**
TOTAL DOCUMENTO	**10.767.667**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@ lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No. 7671

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	FERRELUGUE SAS		
NIT	800046125 2		
DIRECCION		**CIUDAD**	**TELEFONO**
AV 6 37 78		Bogota D.C	2019300

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO))

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	**FORMA DE PAGO**
viernes, 31 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
ANG1X1/8	ANGULO 1X1/8	100	Und.	21.788	2.178.800
ANG11/4X1/8	ANGULO 1 1/4 X 1/8	70	Und.	35.586	2.491.020
ANG21/8	ANGULO 2" X 1/8	6	Und.	57.353	344.118
[illegible]21/2	ANGULO 2 1/2" X 3/16"	5	Und.	108.333	541.665
TUBANRE11/2CL15	TUBO REDONDO 1 1/2 CL 1,5 MM	12	Und.	46.490	557.880
TUBCU3/4CAL18	TUBO CUADRADO 3/4 CL 18	30	Und.	15.238	457.140
TUBCAL183/4	TUBO CALIBRE 18 3/4"	4	Und.	24.950	99.800
MALEL4MM	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM X 2,35*6MT	11	Und.	69.597	765.567
VAR1/2	VARILLA 1/2	3	Und.	22.268	66.804

Valor en Letras
OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**7.502.794**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.425.531**
TOTAL DOCUMENTO	**8.928.325**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7674

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	MALLAS Y CERRAMIENTOS BOGOTA SAS		
NIT	901465526 6		
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CL12 16 60	Bogota D.C	3102204932	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
viernes, 31 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
MALLESCAL10	MALLA ESTABON CAL10.5 DE 2" HUECO 20 MLX 2.50	7	Und.	819.328	5.735.294

Valor en Letras
SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**5.735.294**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.089.706**
TOTAL DOCUMENTO	**6.825.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7682

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	MONTAJES Y MANTENIMIENTO LCM SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	901088160 7		ORDEN DE COMPRA (ADICION METROPOLITANO IDRD)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
TV 13G 32B SUR 08	Bogota D.C	3134388823	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
BANMC	BANCA PREFABRICADA MC VILLA ALPES 3 TUNAL 3 FRAGUA 1 CASTILLA 2 RECREO 4 ATAHUALPA 2 JUAN AMARILLO 1	16	Und.	1.400.000	22.400.000
BANM31	BANCA PREFABRICADA M-31 CARMELO 1	1	Und.	250.000	250.000

Valor en Letras
VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**22.650.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**22.650.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

276

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7683

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	OSCAR HERNAN RODRIGUEZ GUTIERREZ		
NIT	80250285 5		
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CR 22B 65B 53 SUR	Bogota D.C	3202484613	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (ADICION METROPOLITANO IDRD)

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
CANACIN	CANECA ACERO INOX M-121 FRAGUA 2 RECREO 2 ATAHUALPA 1 CARMELO 1 ATABANZA 1	7	Und.	470.000	3.290.000

Valor en Letras
TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**3.290.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**3.290.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7584

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	CERAMICAS GRANITO DE ORO LIMITADA		POR CONCEPTO DE
NIT	830145980 7		ORDEN DE COMPRA (EDUARDO SANTOS)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
LT EL GRANITO DE ORO VE	Bogota D.C		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
viernes, 10 de mayo de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
ADOARE	ADOQUIN ARCILLA 20X10X6 ESPAÑOL Eduardo Santos Adición Metropolitano IDRD	3000	Und.	740	2.220.000

Valor en Letras
DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**2.220.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**2.220.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7638

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	SUMINISTROS ESPECIALIZADOS EN INFRAESTRUCT		POR CONCEPTO DE
NIT	901368938 1		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CR 28 67 65	Bogota D.C	3112341769	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
lunes, 27 de mayo de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
GEOHDPE20	GEOMEMBRANA HDPE 20 MILS 7M X 83M 1 Rollo x 100m2 Amarilo Norte	100	m²	6.878	687.800
733550	Servicio Transporte Fletes y Acarreos Costos 100m2 Transportados hacia Amarilo Norte	1	Und.	350.000	350.000
GEOT2100G	GEOTEXTIL T2100 GEOANDES ROLLO 3,85X140M 1 Rollo x 539m2 Villa Los Alpes	539	m²	3.060	1.649.340
GEOT2400GA	GEOTEXTIL T2400 3,85MX 120M GEOANDES 1 Rollo x 462m2 Flor Morado	462	m²	3.960	1.829.520
GEOT2100G	GEOTEXTIL T2100 GEOANDES ROLLO 3,85X140M 1 Rollo x 539m2 Flor Morado	539	m²	3.060	1.649.340

Valor en Letras
SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUARENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	6.166.000
DESCUENTO	0
IVA	1.105.040
TOTAL DOCUMENTO	7.271.040

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7615

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	TEKNOCOLOR J&C SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	901130207 3		ORDEN DE COMPRA (SEM 20)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CLL 43 SUR 82-09	Bogota D.C	2642584	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
martes, 21 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
PINTPOLIAM	PINTURA POLIURETANO AMARILLO	2	gal	268.907	537.814
PINTPOLI9002	PINTURA POLIURETANO GRIS RAL 9002	10	gal	268.908	2.689.080
PINTPOLI5002	PINTURA POLIURETANO AZUL RAL 5002	7	gal	268.908	1.882.356
P)ROCA	PINTURA POLIURETANO ROJA CARDENAL	7	gal	268.908	1.882.356

Valor en Letras
OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL ONCE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**6.991.606**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.328.405**
TOTAL DOCUMENTO	**8.320.011**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@ lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No. 7622

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	SUMMA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS		
NIT	900634159 8		
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
CR 68D 37 20 SUR	Bogota D.C	7868494	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO 8)

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	**FORMA DE PAGO**
miércoles, 22 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
PLA120X120	PLATINA 120X120X2,5MM HR PLATINA 12CMx12CM DE 1/ 8 (BASE DE COLUMNA)	60	Und.	14.950	897.000
PLATCIRCU30CM	PLATINA CIRCULAR DIAMETRO 30 CM	84	Und.	16.941	1.423.044
PLA1/2X1/8	PLATINA 1/2X 1/8	80	Und.	6.024	481.920
TUBEAN1.50	TUBO REDONDO 2 " ESP 1.50	22	Und.	52.653	1.158.366
ANG1/2X1/8	ANGULO 1 1/2 X1/8	70	Und.	38.084	2.665.880

Valor en Letras

SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**6.626.210**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.258.980**
TOTAL DOCUMENTO	**7.885.190**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7624

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	LA CAMPANA SERVICIOS DE ACERO S A		POR CONCEPTO DE
NIT	860056971 8		ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO 8)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CARRERA 16 11 35	Bogota D.C	2860562	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 22 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
PLAT2X1/8	PLATINA 2 X 1/8 PLATINA DE 2 1/2 " X 1 /8" (CAJAS)	4	Und.	34.200	136.800
TUBRED7/8	TUBO REDONDO 7/8X1/8	3	Und.	16.880	50.640

Valor en Letras
DOSCIENTOS VEINTITRES MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**187.440**
DESCUENTO	**0**
IVA	**35.614**
TOTAL DOCUMENTO	**223.054**

Observaciones:

Firma Responsable_____

279

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@ lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No. 7625

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	FERRELUGUE SAS		
NIT	800046125 2		
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
AV 6 37 78	Bogota D.C	2019300	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO 8)

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	**FORMA DE PAGO**
miércoles, 22 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
ANG1X1/8	ANGULO 1X1/8	68	Und.	21.788	1.481.584
ANG11/4X1/8	ANGULO 1 1/4 X 1/8	50	Und.	35.586	1.779.300
ANG21/8	ANGULO 2" X 1/8	4	Und.	57.353	229.412
LAMGAL120X240CAL18	LAMINA GALVANIZADA 1,20X2,40 CAL 18	4	Und.	120.915	483.660
TUBANRE11/2CL15	TUBO REDONDO 1 1/2 CL 1,5 MM	10	Und.	46.490	464.900
TUBCU3/4CAL18	TUBO CUADRADO 3/4 CL 18	28	Und.	15.238	426.664

Valor en Letras
CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**4.865.520**
DESCUENTO	**0**
IVA	**924.449**
TOTAL DOCUMENTO	**5.789.969**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7626

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	MALLAS Y CERRAMIENTOS BOGOTA SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	901465526 6		ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO 8)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CL12 16 60	Bogota D.C	3102204932	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 22 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
MALLESCAL10	MALLA ESTABON CAL10.5 DE 2" HUECO 20 MLX 2.50	8	Und.	819.328	6.554.622

Valor en Letras
SIETE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	6.554.622
DESCUENTO	0
IVA	1.245.378
TOTAL DOCUMENTO	7.800.000

Observaciones:

Firma Responsable_____

280

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7686

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	JUAN CARLOS GOMEZ		POR CONCEPTO DE
NIT	74081153		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CALLE 74 No 53-47	Bogota D.C	3102570959	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 5 de junio de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
PINTGRIAGU	PINTURA VINILO GRIS BASALTO A BASE DE AGUA	1	Und.	184.874	184.874

Valor en Letras
DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**184.874**
DESCUENTO	**0**
IVA	**35.126**
TOTAL DOCUMENTO	**220.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@ lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No. 7669

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	SUMMA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS		**POR CONCEPTO DE**
NIT	900634159 8		ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO 9)
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
CR 68D 37 20 SUR	Bogota D.C	7868494	

FECHA DOCUMENTO	**ELABORADO POR**	**FORMA DE PAGO**
viernes, 31 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
PLA12X12	PLATINA 12CMx12CM DE 1/ 8	50	Und.	14.950	747.500
PLATCIRCU30CM	PLATINA CIRCULAR DIAMETRO 30 CM	100	Und.	16.941	1.694.100
LAMGAL120X240CAL18	LAMINA GALVANIZADA 1,20X2,40 CAL 18	8	Und.	87.385	699.080
PLAT21/1	PLATINA DE 2 1/2 " X 1 /8	8	Und.	34.437	275.496
TUBAN315M	TUBO REDONDO 3" 1,5MM	8	Und.	86.200	689.600
ANG1/2X1/8	ANGULO 1 1/2 X1/8	80	Und.	38.084	3.046.720
PLA1/2X1/8	PLATINA 1/2X 1/8	70	Und.	6.024	421.680
TUBANRE2CL15	TUBO REDONDO 2 CL 1,5 MM	28	Und.	52.653	1.474.284

Valor en Letras

DIEZ MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**9.048.460**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.719.207**
TOTAL DOCUMENTO	**10.767.667**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@ lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No. 7671

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	FERRELUGUE SAS		
NIT	800046125 2		
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
AV 6 37 78	Bogota D.C	2019300	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (COMPRA ACERO))

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
viernes, 31 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
ANG1X1/8	ANGULO 1X1/8	100	Und.	21.788	2.178.800
ANG11/4X1/8	ANGULO 1 1/4 X 1/8	70	Und.	35.586	2.491.020
ANG21/8	ANGULO 2" X 1/8	6	Und.	57.353	344.118
ANG21/2	ANGULO 2 1/2" X 3/16"	5	Und.	108.333	541.665
TUBANRE11/2CL15	TUBO REDONDO 1 1/2 CL 1,5 MM	12	Und.	46.490	557.880
TUBCU3/4CAL18	TUBO CUADRADO 3/4 CL 18	30	Und.	15.238	457.140
TUBCAL183/4	TUBO CALIBRE 18 3/4"	4	Und.	24.950	99.800
MALEL4MM	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM X 2,35*6MT	11	Und.	69.597	765.567
VAR1/2	VARILLA 1/2	3	Und.	22.268	66.804

Valor en Letras
OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**7.502.794**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.425.531**
TOTAL DOCUMENTO	**8.928.325**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7674

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	MALLAS Y CERRAMIENTOS BOGOTA SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	901465526 6		ORDEN DE COMPRA
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CL12 16 60	Bogota D.C	3102204932	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
viernes, 31 de mayo de 2024	TATIANA CORTES RAMIREZ	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
MALLESCAL10	MALLA ESTABON CAL10.5 DE 2" HUECO 20 MLX 2.50	7	Und.	819.328	5.735.294

Valor en Letras
SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**5.735.294**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.089.706**
TOTAL DOCUMENTO	**6.825.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No. 7682

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	MONTAJES Y MANTENIMIENTO LCM SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	901088160 7		ORDEN DE COMPRA (ADICION METROPOLITANO IDRD)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
TV 13G 32B SUR 08	Bogota D.C	3134388823	

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
BANMC	BANCA PREFABRICADA MC VILLA ALPES 3 TUNAL 3 FRAGUA 1 CASTILLA 2 RECREO 4 ATAHUALPA 2 JUAN AMARILLO 1	16	Und.	1.400.000	22.400.000
BANM31	BANCA PREFABRICADA M-31 CARMELO 1	1	Und.	250.000	250.000

Valor en Letras
VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**22.650.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**22.650.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7683

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	OSCAR HERNAN RODRIGUEZ GUTIERREZ		
NIT	80250285 5		
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CR 22B 65B 53 SUR	Bogota D.C	3202484613	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (ADICION METROPOLITANO IDRD)

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 5 de junio de 2024	DEYSY JULIETH RUBIO PULIDO	Credito

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
CANACIN	CANECA ACERO INOX M-121 FRAGUA 2 RECREO 2 ATAHUALPA 1 CARMELO 1 ATABANZA 1	7	Und.	470.000	3.290.000

Valor en Letras
TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**3.290.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**3.290.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7479

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	EL CONDOR PREFABRICADOS SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	900137138 1		ORDEN DE COMPRA (PARQUE DE LOS NIÑOS)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
Km 2 Vía Fusunga Vereda Pa	Soacha		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
miércoles, 10 de abril de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
LADRE	LADRILLO RECOCIDO IDRD Parque Niños	1000	Und.	680	680.000

Valor en Letras
SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	680.000
DESCUENTO	0
IVA	0
TOTAL DOCUMENTO	680.000

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7526

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	EL CONDOR PREFABRICADOS SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	900137138 1		ORDEN DE COMPRA (IDRD Parque de los Niños)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
Km 2 Vía Fusunga Vereda Pa	Soacha		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
jueves, 25 de abril de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
SARPREA-10	SARDINEL PREFABRICADO A-10 A=0.20 H=0.50 L=0.8 IDRD Parque de los Niños	25	Und.	39.700	992.500

Valor en Letras
NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**992.500**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**992.500**

Observaciones:

Firma Responsable_____

284

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7584

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	CERAMICAS GRANITO DE ORO LIMITADA		POR CONCEPTO DE
NIT	830145980 7		ORDEN DE COMPRA (EDUARDO SANTOS)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
LT EL GRANITO DE ORO VE	Bogota D.C		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
viernes, 10 de mayo de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
ADOARE	ADOQUIN ARCILLA 20X10X6 ESPAÑOL Eduardo Santos Adición Metropolitano IDRD	3000	Und.	740	2.220.000

Valor en Letras		
DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE	SUBTOTAL	2.220.000
	DESCUENTO	0
	IVA	0
	TOTAL DOCUMENTO	2.220.000

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7584

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	CERAMICAS GRANITO DE ORO LIMITADA		POR CONCEPTO DE
NIT	830145980 7		ORDEN DE COMPRA (EDUARDO SANTOS)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
LT EL GRANITO DE ORO VE	Bogota D.C		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
viernes, 10 de mayo de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
ADOARE	ADOQUIN ARCILLA 20X10X6 ESPAÑOL Eduardo Santos Adición Metropolitano IDRD	3000	Und.	740	2.220.000

Valor en Letras		
DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE	SUBTOTAL	2.220.000
	DESCUENTO	0
	IVA	0
	TOTAL DOCUMENTO	2.220.000

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7704

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	CERAMICAS GRANITO DE ORO LIMITADA		POR CONCEPTO DE
NIT	830145980 7		ORDEN DE COMPRA (IDRD EL RECREO)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
LT EL GRANITO DE ORO VE	Bogota D.C		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
jueves, 6 de junio de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
ADOARE	ADOQUIN ARCILLA 20X10X6 ESPAÑOL 400 Und Adoquin de Arcilla IDRD El Recreo	400	Und.	640	256.000

Valor en Letras
DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**256.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**256.000**

Observaciones:

Firma Responsable_____

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7702

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS		POR CONCEPTO DE
NIT	900360954 1		ORDEN DE COMPRA (PTAR SALITRE IDRD)
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
KM 1.5 COSTADO SUR VIA	Bogota D.C		

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
martes, 11 de junio de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
SUBGRTPEA	SUB BASE GRANULAR TIPO PEA 28M3 PEA IDRD PTAR Salitre	28	m^3	44.259	1.239.252

Valor en Letras
UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**1.239.252**
DESCUENTO	**0**
IVA	**235.458**
TOTAL DOCUMENTO	**1.474.710**

Observaciones:

Firma Responsable_____

LYD
PROYECTOS

CRA 55 # 74-36 Tel.:3827182 Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: drubio@lydonline.com / www.lydonline.com

ORDEN DE COMPRA No.
7703

Nit:900.311.811-6

PROVEEDOR	AGGREMAX SAS		
NIT	901006154 1		
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CL 12 50 45	Bogota D.C	3005144529	

POR CONCEPTO DE
ORDEN DE COMPRA (IDRD VILLAS DE LOS ALPES Y PTAR SALITRE)

FECHA DOCUMENTO	ELABORADO POR	FORMA DE PAGO
sábado, 1 de junio de 2024	HECTOR GIOVANY MONGUA ESCOBAR	Contado

Referencia	Descripción	Cant	U Med	Valor Unitario	Total
SUBGRTPEA	SUB BASE GRANULAR TIPO PEA 135m3 PEA IDRD Villa de los Alpes	135	m³	46.500	6.277.500
SUBGRTPEA	SUB BASE GRANULAR TIPO PEA 45m3 PEA PTAR Salitre	45	m³	46.500	2.092.500
BASEIDRD	BASE IDRD 30m3 BASE IDRD PTAR SALITRE	30	m³	47.000	1.410.000

Valor en Letras
ONCE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**9.780.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**1.858.200**
TOTAL DOCUMENTO	**11.638.200**

Observaciones:

Firma Responsable_____

ANEXO 5. PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO DE CONTRATISTA

PLAN DE INSPECCION, MEDIDA Y ENSAYO

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

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 3099-2023

PROCESO	DESCRIPCION	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	INSPECCION, MEDICION, EJECUCION Y ENSAYO							SEGUIMIENTO: Agosto 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 recibidos 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 segun el elemento a demoler. Las demoliciones existentes deberan ser realizadas de acuerdo con las indicaciones o segun los parametros propuestos por el interventor con el visto bueno del supervisor Niveles+Somi Escuadra = 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 piso o nivel se debe realizar el control antes y despues de cada actividad.	Registro fotografico, bitacora de obra	Ejecucion de actividadDes en parque de acuerdo a emergencias presentadas se hace inspeccion de retiro de arboles de escombros y entrega de propiedad al cliente o se dan de baja elementos retirados segun corresponda
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
LIMPIEZA Y RECOLECCION DE ESCOMBROS	Verificacion 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, mediciones de obra, registro fotografico	Residente de obra/ maestro de obra	Para el caso de las obras en general la limpieza del area antes de aplicar un material y para retiro de escombros se verifica visualmente, posteriormente se deben entregar los vales de la escombrera.	Inspeccion visual y medicion de obra	Durante toda la ejecucion de las actividades, antes de iniciar una actividad y de finalizarla	Registro fotografico	Se emitira resolucion de exclusion de particulares intervenidos, seguimiento 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 carteras 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 segun especificaciones tecnicas del IDRD tabla 4.3 y recomendaciones especialista en geotecnia.	Residente de obra/ maestro de obra	Nivelacion inicial con nivel y ranquera o con equipo de topografia dependiendo del area a intervenir. La cota del fondo de la excavacion no debe diferir en mas de un cm las cotas de acabado definidos en obra o en los planos según 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 escavar y materializar las cotas de referencia para verificar volumenes finales de retiro de material con escombrera certificada,	Revision nivelacion inicial Verificacion final para dar liberacion a la actividad de excavacion Durante toda la ejecucion y a diario	Registro fotografico, carteras de topografia (segun sea el caso)	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 8 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 los niveles finales de excavacion y estar liberada esta actividad se procede a compactar la subrasante, instalacion de geotextil y extendida 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, revison de niveles, ensayos tomados por el contratista 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 mina que distribuye los agregados con sus respectivas licencias ambientales.	Revision nivelacion inicial	Registro fotografico ensayos de laboratorio	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 8 del componente calidad
			Verificacion metrica del espesor de la capa compactada, espesor de acuerdo a las recomendaciones del IDRD, compactacion mayor al 95%			Desgaste maquina de los angeles		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 mayor al 40%		Verificacion diaria de zonas mal compactadas		
			Ensayo de compactacion proctor modificado.			Densidad minima del 95% del proctor modificado.		limite de plasticidad y granulometria una vez por todo el material cada 1000		
			Aprobacion de niveles acabados y resultados por parte de interventoria					Ensayos de densidad de la capa superior compactada cada 300 m2 con 3 toma		
			En caso de encontrarse suelo de mala calidad se debe tener visita tecnica 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 cierre o la cantera		

PLAN DE INSPECCION, MEDIDA Y ENSAYO

"CONTRATAN MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ATENCIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS FRANJAS FUTURAS DE LOS PARQUES QUE ENTREGAN AL INSTITUTO ESTATAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD"

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 3096-2023

PROCESO	DESCRIPCION	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	INSPECCION, MEDICION, EJECUCION Y ENSAYO: ENSAYOS, PRUEBAS	VARIABLES DE INSPECCION	RESPONSABLE	CRITERIO DE ACEPTACION	METODO DE CONTROL	FRECUENCIA	REGISTROS	SEGUIMIENTO: Agosto 2024
GEOTEXTIL	Verificar materiales a utilizar según especificaciones del fabricante	Especificaciones del proveedor	Certificados de calidad del proveedor	Verificar la instalación según especificaciones del proveedor	Residente de obra / maestro de obra/interventoria	Cumplimiento de especificaciones técnicas del proveedor	Medición directa con flexometro especificaciones	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores.	Se ejecuta, ver numeral 12 informe final componente calidad
ACERO	Verificar materiales a utilizar según especificaciones del fabricante	Planos ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL IDRD	Certificados de calidad del proveedor	Cumplimiento de especificaciones y normas, Planos de detalles	Residente de obra / inspector de obra/maestro	Cumplimiento de especificaciones técnicas	Medición de obra con flexometro especificaciones	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores.	No se ejecuta actividad en el periodo
ASFALTOS	Verificar material a utilizar según especificaciones tecnicas	INV-E-748 749 INV-E-218 INV-E-133 NORMA INVIAS 2002 ART 450 PARA MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CONCRETO ASFALTICO; NORMA INVIAS 2002 ART 450 PARA MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CONCRETO ASFALTICO;	INSPECCION DE RETIRO DE ESCOMBROS GRANULOMETRIA PORCENTAJE DE ASFALTO COMPACTACION ESTABILIDAD FLUJO MINIMO FLUJO MAXIMO VACIOS EN LA MEZCLA VACIOS EN LOS AGREGADOS VACIOS LLENOS CON ASFALTO DESGASTE EQUIVALENTE EN ARENA IMPRIMACION TEMP. LLEGADA A OBRA TEMP. DE COMPACTACION SEGUN TRAMO DE PRUEBA ESPESOR ACABADO DE LA SUPERFICIE NIVELACION	Mediciones de obra, Registro fotografico, Cumplimiento de especificaciones y normas, Planos.	Residente de obra/inspector de obra/maestro	Cumplimiento de especificaciones tecnicas	Medicion de obra con flexometro especificaciones	ANTES DE DESCARGA DEL VEHICULO ANTES DE COMPACTAR DURANTE LA APLICACION Y AL FINAL	CERTIFICACION DE CALIDAD DEL PROVEEDOR	No se ejecuta actividad en el periodo
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
CONCRETO (LOSAS, RAMPAS, MUROS ETC)	Fundida de elementos en concreto mayores a veinte (m3 para obras exteriores y de urbanismo, si el concreto es de planta se debe verificar antes de descargar la mixer que la resistencia correspondа a la especificada, se verifica el porcentaje de asentamiento, si el concreto se mezcla en obra tener en cuenta tener en cuenta los recomendaciones del interventor, controlar la nivelacion y plomo de formaletas para garantizar dimensiones y alineamientos, Estructuras de concreto 3000 PSI	Especificaciones IDRD	Ensayos de resistencia a la compresion, el numero de muestras depende de la cantidad de concreto a fundir (minimo 3 muestras) Inspeccion y verificacion de medidas, niveles, refuerzos, formaleta segun diseño Aprobacion de niveles, acabado y resultados por parte de interventoria	Mediciones de obra, revision de niveles, analisis del proveedor, revision funcional por el contratista del material a aplicar	Residente de obra/ maestro de obra	Cuando la resistencia de la muestra ensayada a los 7 dias, 14 dias y 28 dias sea mayor o igual a la resistencia especificada y requerida segun especificaciones IDRD	Resultados de laboratorio fallados a los 7,14 y 28 dias verificar concreto a Certificado de calidad del concreto preparado emitido por el proveedor, verificacion resistencia, al concreto en mezclado en obra verificar las medidas de los materiales	De acuerdo a la cantidad de concreto en fundir maximo dos muestras y numero cubos segun fundida realizada	Registro fotografico, ensayos de laboratorio Bitacora de Obra	No se ejecuta actividad en el periodo
CELIENTO PORTLAND	Verificar materiales a utilizar según especificaciones.	Especificaciones NTC 121, 111	Certificados de calidad del proveedor	Estudio con la siguiente información: *Las palabras "Cemento Portland" *Marca del cemento y el lugar de fabricación *Tipo de cemento *Masa de los sacos en kg	Residente de obra/ inspector de obra	Cumplimiento de especificaciones del proveedor	Revision por lote	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores. Registro fotografico	No se ejecuta actividad en el periodo
TUBERIA	Verificar materiales a utilizar según especificaciones	Especificaciones del proveedor	Certificados de calidad del proveedor	Cumplimiento de marca, especificaciones y normas	Residente de obra/inspector de obra/maestro	Cumplimiento de especificaciones del proveedor	Revision por areas del proyecto	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores. Registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 5 del componente calidad
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
PISOS EN CAUCHO RECICLADO Y EPDM	Verificacion de materiales a utilizar, las areas a intervenir deben ser autorizadas por el interventor, verificar la limpieza de la superficie sobre la cual se va a instalar piso caucho, dejar secar el caucho por minimo 24 horas antes de dar uso	Especificaciones IDRD Especificaciones del fabricante, recomendaciones del proveedor	Certificado de calidad del proveedor	Color y especores a utilizar dependiendo de la capa a instalar la base de caucho reciclado varia de acuerdo al espesor a utilizar segun especificaciones IDRD	Residente de obra/ maestro de obra	Limpieza del producto sobre el cual se va a instalar el piso caucho, verificacion del pegante o resina de la base, mezcla del caucho reciclado con resina, nivelacion de la capa de caucho SUB4 antes de instalar la capa de color de epdm de 1cm, verificacion y nivelacion de la ultima capa	Medicion de espesores y areas en obra con flexometro.	A la llegada del material se debe verificar la calidad inspeccion durante la nivelacion y al final verificar cada area instalada	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 5 del componente calidad

PLAN DE INSPECCION, MEDIDA Y ENSAYO

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

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 1099-2023

PROCESO	DESCRIPCION	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	INSPECCION, MEDICION, EJECUCION Y ENSAYO							SEGUIMIENTO: Agosto 2024
			ENSAYOS, PRUEBAS	VARIABLES DE INSPECCION	RESPONSABLE	CRITERIO DE ACEPTACION	METODO DE CONTROL	FRECUENCIA	REGISTROS	
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
ADOQUINES, LOSETAS PREFABRICADAS, ELEMENTOS PREFABRICADOS TALES COMO BANCAS	Verificacion de materiales a utilizar, las areas a intervenir deben ser autorizadas por el interventor, verificar corte, armado y limpieza	Especificaciones IDRD recomendaciones del proveedor	Certificaciones calidad del proveedor	Color y tipo de acuerdo al aprobado por la interventoria, instalacion y almacenamiento descritos a las especificaciones del IDRD,	Residente de obra/ maestro de obra	Colores y tipo segun especificaciones del IDRD y aprobacion por parte de la interventoria, parametros de instalacion, nivelacion, sellamiento de juntas Ensayo a la compresion, minimo 6000 psi en promedio de cinco muestras y el menor resultado no puede ser inferior a 7500 psi Certificados de calidad del proveedor	Medicion en sitio con flexometro, certificados de calidad de materiales	A la llegada del material se debe verificar la calidad, inspeccion durante la instalacion y al final verificar cada punto instalado	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	No se ejecuta actividad en el periodo
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
PINTURA EN ESMALTE	Verificacion pintura de elementos y estructuras existentes de mobiliario urbano	Especificaciones IDRD especificaciones del fabricante, recomendaciones del proveedor	Certificaciones calidad del proveedor	Color y tipo	Residente de obra/ maestro de obra	Pintura: colores segun especificacion o recomendacion del supervisor e interventor	Medicion en sitio. Pruebas de adherencia y certificados de calidad de los materiales	La calidad de la pintura se debe verificar a la llegada del material, se verifica al inicio y durante el proceso de la pintura, la limpieza se debe verificar en cada elemento	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 9 del componente calidad
				Aplicacion y adherencia		Cubrimiento homogeneo				
				Dimension de los elementos		Cumplir con las medidas dadas por flexometro y existentes en el mobiliario				
				Limpieza de las superficies y estructura		Antes de pintar la estructura debe estar limpia sin residuos de grasa				
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
PINTURA DE DEMARCACIÓN Y PINTURA ESTRUCTURAS DEPORTIVAS	Verificacion pintura de las canchas existentes, baloncesto, microfutbol, voleibol.	Especificaciones IDRD Especificaciones del fabricante, recomendaciones del proveedor	Certificado de calidad del proveedor	Color y tipo	Residente de obra/ maestro de obra	Pintura tratico colores segun la especificacion IDRD o especificacion del fabricante	Medicion de obra, certificados de calidad de los materiales.	La calidad de la pintura se debe verificar a la llegada del material, se verifica al inicio y durante el proceso de la pintura, la limpieza se debe verificar en cada elemento	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 9 del componente calidad
				Aplicacion y adherencia						
				Dimension de los elementos		Cubrimiento homogeneo				
				Trazos perpendiculares						
				Anchos de linea, baloncesto, microfutbol, voleibol,		Cumplir con los medidas dadas por flexometro y existentes en estructuras de canchas				
				Estructuras microfutbol, baloncesto y voleibol						
				Limpieza de las superficies de estructura						
	EJECUCION EN ZONA DE TRABAJO									
ACTIVIDADES, MOBILIARIO, REPARACIONES EN GENERAL SUMINISTRO E INSTALACION	Verificacion de materiales a utilizar (si se mobiliario nuevo) para mantenimiento los elementos a intervenir deben ser autorizados por el Interventor	Especificaciones IDRD, recomendaciones proveedor	Certificados de calidad,	Dimension y calidad de los materiales y elementos a instalar,	Residente de obra	Cumplimiento de especificacion y verificacion por parte de la interventoria.	Certificados de Calidad de mobiliario	A la llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 12 del componente calidad
CANECA METALICA	Verificar materiales a utilizar segun especificaciones IDRD	Especificaciones IDRD	Certificados de calidad,	verificar la instalacion, según especificaciones IDRD capitulo mobiliario	Residente de obra /	Cumplimiento de especificaciones de materiales y de instalacion	Verificacion en Obra y certificados de calidad	llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 12 del componente calidad
VALLAS IDENTIFICACION Y SEÑALES CIVICAS	Verificar materiales a utilizar segun especificaciones IDRD	Especificaciones IDRD	N.A.	Dimensiones según especificacion IDRD, Verificar la instalacion,	Residente de obra /	Cumplimiento de especificaciones de materiales y de instalacion.	Medicion de obra, visita a taller de fabricacion, especificaciones IDRD	Medicion de obra	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 12 del componente calidad
JUEGOS METALICOS BIOSALUDABLES, RUEDA GIRATORIA, ETC.	Verificar materiales a utilizar segun especificaciones IDRD	Especificaciones IDRD	Certificados de calidad del proveedor	Verificar la instalacion, según especificaciones IDRD capitulo mobiliario, verificar altura de caida de cada juego a instalar	Residente de obra	Cumplimiento de especificaciones Tecnicas IDRD de materiales y de instalacion	Medicion de obra, visita a taller de fabricacion, verificacion especificaciones IDRD	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores, registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 12 del componente calidad
BANCA M-31, M40	Verificar materiales a utilizar según especificaciones IDRD	Especificaciones IDRD	Certificados de calidad del proveedor	Cartilla Mobiliario Urbano IDRD	Residente de obra/inspector de obra/maestro	Cumplimiento de especificaciones cartilla mobiliario urbano IDRD	Revision por lote	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores, Registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 12 del componente calidad
ESTRUCTURA BALONCESTO CON TABLERO ANTIBANDALICO	Verificar materiales a utilizar según especificaciones IDRD	Especificaciones IDRD	Certificados de calidad del proveedor	Cartilla Mobiliario Urbano IDRD	Residente de obra/inspector de obra/maestro	Cumplimiento de especificaciones cartilla mobiliario urbano IDRD	Revision por lote	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores, Registro fotografico	No se ejecutaron actividades en este proceso en este periodo
PARALES DE VOLEIBOL	Verificar materiales a utilizar según especificaciones IDRD	Especificaciones IDRD	Certificados de calidad del proveedor	Cartilla Mobiliario Urbano IDRD	Residente de obra/inspector de obra/maestro	Cumplimiento de especificaciones cartilla mobiliario urbano IDRD	Revision por juego	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores, Registro fotografico	No se ejecutaron actividades en este proceso en este periodo
MARCOS DE MICROFUTBOL	Verificar materiales a utilizar según especificaciones IDRD	Especificaciones IDRD	Certificados de calidad del proveedor	Cartilla Mobiliario Urbano IDRD	Residente de obra/inspector de obra/maestro	Cumplimiento de especificaciones cartilla mobiliario urbano IDRD	Revision por unidad	Llegada a obra	Certificados de calidad de los proveedores, Registro fotografico	Se ejecuta, ver numeral 12 informe 9 del componente calidad

LYD
PROYECTOS

BerlinerSeilfabrik

MINI MARS – 98.100.010

Familia del Producto : Estructuras Univers

Nombre del Producto : Mini Mars – Berliner Seilfabrik

Origen del Producto: La fabricación así como sus partes y piezas, son de origen ALEMÁN

Número del Ítem : 98.100.010

Edad: 3 + años

Altura **segura de caída (EN1176) :** 1,83 m

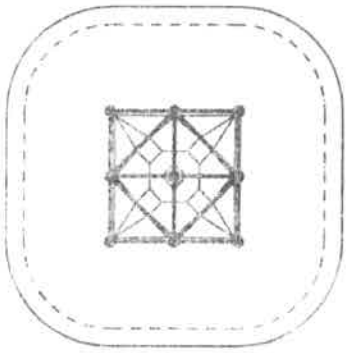
Largo, ancho, alto : 2,6 x 2,6 x 2,5 m

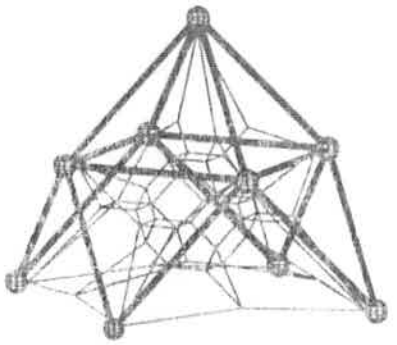
Superficie de protección requerida (EN1176) : 5,6 m x 5,6 m

Espacio mínimo requerido (En1176) : 29,2 m2

Cantidad de niños jugando simultáneamente: 15 + niños







M 1:200

CERTIFICACIONES

Certificación de Seguridad: Todo el equipamiento de Berliner Seilfabrik va provisto de su certificado TÜV. El cumplimiento serio de los estándares internacionales más relevantes, EN 1176 o ASTM F 1487 o CSA Z614 garantizan la máxima seguridad.

Certificación de Calidad: Todo el equipamiento de Berliner Seilfabrik va provisto de su certificado TÜV. El cumplimiento serio de los estándares internacionales más relevantes, EN 1776 : N°: Z2 04 03 10256 008- TÜV garantizan la máxima calidad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y MATERIALES

Marco de tubos:	Marco estructural de tubos de acero de Ø60,3 mm; terminación en base a pintura de zinc epóxico y pintura de terminación poliéster epóxica en polvo anti-corrosión.
Nodos:	Esferas conectoras de aluminio, Ø250mm; terminación en base a pintura de zinc epóxico y pintura de terminación poliéster epóxica en polvo anti-corrosión. Incorpora el sistema de tensionamiento ASTEM TT.
Cuerdas:	Cuerdas de cable acero fabricados en alambre de acero galvanizado trenzado. Las trenzas exteriores están recubiertas con poiéster resistente a rayos UV. Ø16mm.
Red espacial:	Uniones de las cuerdas por medio de anillos de trébol de aleación de aluminio forjados y duradreros (sin conexiones plásticas). Hilos pueden ser reemplazados in situ.
Colores:	El color de la cuerda y estructura es a elección.

LYD
PROYECTOS

BerlinerSeilfabrik

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Berliner Seilfabrik, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.

Mantenimiento: Para los juegos marca Berliner Seilfabrik, se recomienda un mantenimiento cada 3 meses, esta comprende limpieza profunda y ajuste de las partes y piezas. Posteriormente se entrega un informe detallado de los trabajos realizados. Para este efecto se recomienda un contrato de mantenimiento.

GARANTÍA

LYD Proyectos SAS. como distribuidor oficial de Berliner Seilfabrik en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en Alemania para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- 15 AÑOS: Garantía limitada de todos los componentes de acero, rieles, bucles, tubos, peldaños y conectores de aluminio contra fallas estructurales debido a la corrosión, deterioro o defectos de fabricación.
- 5 AÑOS : Garantía limitada de las cuerdas de polietileno y componentes de goma contra fallas o defectos en los materiales o mano de obra estructural.
- 2 AÑOS: Garantía limitada contra errores debido a defectos de material para todas las partes móviles y los cojinetes.

- Berliner Seilfabrik garantiza por 5 años reemplazar las partes del producto o equipo que se encuentre defectuoso de forma gratuita. Aplicable solo si el producto es instalado según las instrucciones del fabricante.
- No hay cobertura de garantía por daños resultantes de actos de vandalismo, uso anormal, instalación incorrecta, y falta de mantenimiento.
- Garantías no aplican por desgaste, rotura, mal uso o vandalismo. Estas garantías no incluyen alguno o todos de los siguientes problemas estéticos: Rasguños, abolladuras, desgaste normal, corrosión superficial en piezas metálicas, decoloración natural de superficies y de los colores, la decoloración provocada por terceros o fallas debido al mal uso o vandalismo.
- **Garantía bajo condiciones costeras o cerca de cursos de agua**: *La Instalación en contacto directo con agua salada o clorada:* Si la instalación está en contacto directo con el agua clórica o agua marina y sujeto al rocío, cualquier reclamación por fallos de acabado o la corrosión de otros componentes no es aplicable a la garantías de Berliner Seilfabrik antes mencionadas. *La instalación en áreas costeras*: Las instalaciones que se encuentren a 220 metros de la costa del mar requieren un mantenimiento adicional y tienen una cobertura limitada debido a defectos causados por corrosión. Estos productos sólo están cubiertos por la mitad del periodo de la garantía de una material estándar.

Términos Generales. Las garantías anteriores son exclusivas y sustituyen todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier garantía de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular. Además, ninguna representación, oral o escrita, de cualquier representante de Berliner Seilfabrik puede ser sustituido por las garantías limitadas descritas anteriormente. En la medida permitida por la ley, Berliner Seilfabrik no estará obligado a daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, que están expresamente excluidos de las garantías anteriormente mencionadas. Los gastos de transporte asociados con la reclamación de garantía, los costes de desmantelamiento de la pieza defectuosa, a fin de reemplazarlo, y los costos de instalación asociados con la pieza de repuesto(s) no se consideran parte de esta garantía y no serán pagados por Berliner Seilfabrik.

Reclamaciones de garantía: Para que sea válida, todas las reclamaciones de garantía deben ser presentadas por escrito lo antes posible tras el descubrimiento del defecto(s) y dentro del período de garantía especificado. Berliner Seilfabrik requiere que todos los reclamos de garantía deben ir acompañadas de una copia de la factura original y fotografía(s) que identifica claramente el defecto(s) en cuestión para determinar si procede o no aplicar algún tipo de garantía.

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0064 Rev. 00

Holder of Certificate: **Galopín Playgrounds, S.L.**
Pol. do Acevedo, parcela A
15185 Cerceda
SPAIN

Certification Mark:

tuvsud.com/ps-cert

Product: Playground equipment

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 713293806-10

Valid until: 2028-10-11

Date, 2023-10-18

(Jens Biesenack)

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

291

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0064 Rev. 00

Model(s):

A100M, A30, A40, A50, AQUA01, ARC01, ARC02, ARC03, ARC04, ARC06, ARC07, ARC08, ARC09, ARC10, ARC12, B10KN, BU04, C101_P, C101_PAL, C101A-N, C103_P, C103_PAL, C103-N, C202, C202AL, C203, C203AL, C205, C205AL, C226, C226AL, CDE14, CDE14_AL

Parameters:

Model: length x width x height

A100M: 36 x 24 x 200 cm
A30: 2089 x 188 x 349 cm
A40: 640 x 473 x 387 cm
A50: 567 x 415 x 390 cm
AQUA01: 530 x 191 x 192 cm
ARC01: 325 x 95 x 135 cm
ARC02: 451 x 66 x 222 cm
ARC03: 450 x 23 x 222 cm
ARC04: 450 x 23 x 222 cm
ARC06: 451 x 30 x 222 cm
ARC07: 451 x 20 x 222 cm
ARC08: 373 x 20 x 139 cm
ARC09: 165 x 143 x 99 cm
ARC10: 449 x 56 x 191 cm
ARC12: 125 x 50 x 56 cm
B10KN: 210 x 61 x 164 cm
BU04: 389 x 201 x 260 cm
C101_P: 229 x 103 x 280 cm
C101_PAL: 229 x 103 x 280 cm
C101A-N: 229 x 103 x 280 cm
C103_P: 241 x 126 x 277 cm
C103_PAL: 241 x 126 x 277 cm
C103-N: 236 x 125 x 277 cm
C202: 385 x 205 x 262 cm
C202AL: 385 x 205 x 262 cm
C203: 345 x 246 x 209 cm
C203AL: 345 x 246 x 209 cm
C205: 191 x 168 x 209 cm
C205AL: 191 x 168 x 209 cm
C226: 366 x 221 x 260 cm
C226AL: 366 x 221 x 260 cm
CDE14: 123 x 103 x 222 cm
CDE14_AL: 123 x 103 x 222 cm

Material: steel, plastic components, aluminum and wood

Tested according to:

EN 1176-1:2017

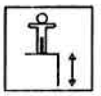
TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

LYD PROYECTOS

Galopín playing dreams

COMBO 2 – C203AL


203 cm.


2-8

Nombre del producto : Combo 2

Número del ítem : C203AL

Fabricado por: GALOPÍN PLAYGROUNDS, S.L.

Origen del producto: España

Familia del producto : Fusión

Cantidad de niños jugando simultáneamente: 5 +

Edad: 2 – 8 años

Dimensiones del juego (largo, ancho, alto) : 3.44 m x 2.46 m x 2.13 m

Dimensiones de la pieza más grande: 178 x 120 x 22 cm

Peso de la pieza más pesada: 23,5 kg

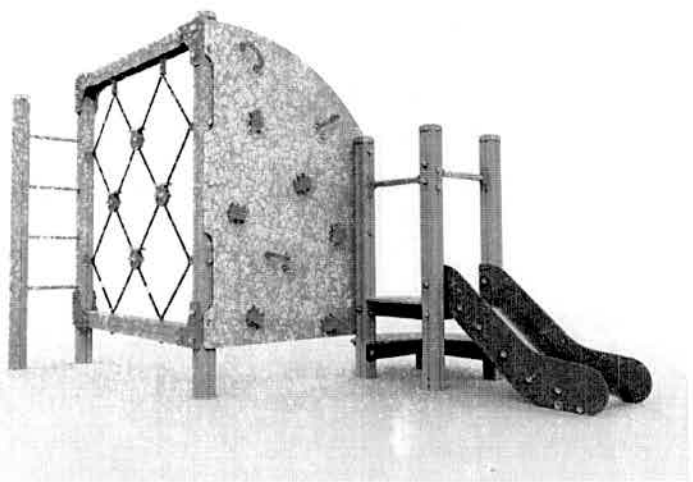
Altura segura de caída (EN1176) : 203 cm

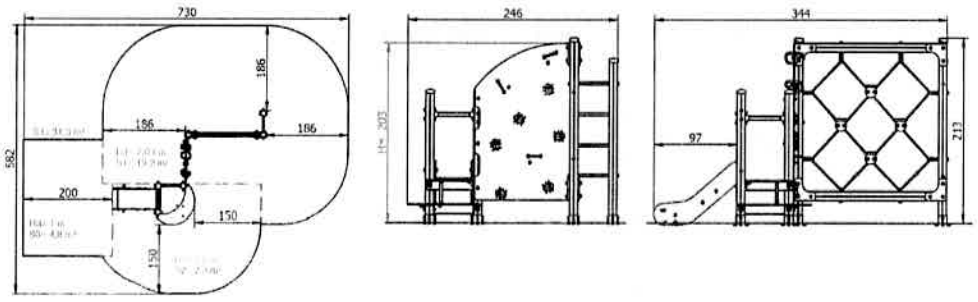
Disponibilidad de repuestos: 10 años.

Superficie de seguridad requerida y revestimientos del suelo según las normas EN1176-3:2008 y EN1176-1:2008.

Funciones lúdicas:







CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Los departamentos de Diseño e I+D+i centran sus esfuerzos en la creación de áreas de juego seguras; es por eso que todos los productos de Galopín Playgrounds, S.L., cumplen con la certificación europea EN-1176 emitida por el TÜV Product Service. Galopín ha desarrollado y certificado 358 productos desde 2013 hasta la actualidad

Galopin Playgrounds, S.L., es una empresa que destina una elevada cantidad de recursos no sólo económicos sino humanos para mantenerse en lo más alto del sector como una de las empresas más certificadas, en un entorno de mejora continua tal y como demuestran las certificaciones ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistemas de Gestión Medioambiental, OHSAS 18001 Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, y UNE 160002 Sistemas de Gestión de I+D+i.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES:

Paneles: HPL 15mm y paneles de polietileno de alta densidad de 20 mm.

Postes: Postes de aluminio 95x95x3mm 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 aluminio 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.

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Galopín Playgrounds, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.

Tipos de cimentación: SDZ / SBA /SDA

Mantenimiento: Semanalmente comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente comprobar la chapa de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales. Comprobar que los suelos de las torres y la cantonera de tobogán no presente roturas o desperfectos. Verificar que la red de rombos está tensada y sin desfilamentos. Asegurar el estado óptimo de los pasitos de red grises. Comprobar que no haya deformaciones en el polietileno. Asegurar que las agarraderas y las presas del panel trepa están en óptimas condiciones. Asegurar que las barras de seguridad están todas y en su sitio. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones. Verificar los tapones de los postes.

Anualmente verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o descenso. Comprobar todas las cimentaciones.

GARANTÍA:

LYD Proyectos SAS, como distribuidor oficial de Galopín Playgrounds, S.L. en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en España para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- Garantía de 15 años en fallos debidos a defectos de producción o descomposición de paneles HDPE y HPL. Estos paneles presentan máxima estabilidad a la radiación ultravioleta, aunque con el paso del tiempo podrían matizar su coloración liberalmente.
- Garantía de 15 años en postes y piezas galvanizadas, aluminio lacado y anodizado y acero inoxidable.
- Garantía de 15 años de suministro de todas las piezas de repuesto de los juegos a partir de la fecha de venta.
- Garantía de 10 años contra podredumbres en la madera, fallos estructurales o de fabricación.
- Garantía de 5 años en rotura de muelles, en el lacado de postes metálicos cincados, paneles contrachapados lacados, tonrilleria y piezas de plásticos moldeadas.
- Garantia de 5 años en cuerdas de trepa y contra todo defecto de fabricación estructural.

La empresa se compromete a suministrar piezas de repuesto durante un plazo de 10 años tras la fecha de realización de la venta.

La cobertura de garantía de las piezas dañadas será aplicable si la instalación y el mantenimiento se ha realizado según las instrucciones e indicaciones facilitadas por la empresa Galopin Playgrounds S.L.

La garantía no cubre uso y desgaste habitual; ni los daños ocasionados por vandalismos y uso indebido de los equipos.

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0012 Rev. 00

Holder of Certificate: **Galopín Playgrounds, S.L.**
Pol. do Acevedo, parcela A
15185 Cerceda
SPAIN

Certification Mark:

Product: **Playground equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: 713134373-13

Valid until: 2023-09-05

Date, 2018-09-18

(Michael Weber)

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 | 07.17

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0012 Rev. 00

Model(s):

C210M, C212D_P, C212D_PAL, C213D_P, C213D_PAL, C214D_P, C214D_PAL, C215D_P, C215D_PAL, C216D_P, C216D_PAL, C217D_P, C217D_PAL, C225, C225AL, C301A-N, C301B-N, C301D_P, C301D_PAL, C302A-N, C302A-NT, C302D_P, C302D_PAL, C303A-N, C303A-NT, C303D_P, C303D_PAL, C304A-N, C304A-NT, C304B-N, C304B-NT, C304D_P, C304D_PAL, C304E_P, C304E_PAL, C304F _PAL, C304F_P, C304F-NT, C305A_PAL, C306B-N

Model: length x width x height; falling height

C210M: 383 x 294 x 307 cm; 100 cm
C212D_P: 355 x 77 x 280 cm; 100 cm
C212D_PAL: 355 x 77 x 280 cm; 100 cm
C213D_P: 355 x 70 x 188 cm; 100 cm
C213D_PAL: 355 x 70 x 188 cm; 100 cm
C214D_P: 382 x 350 x 319 cm; 209 cm
C214D_PAL: 382 x 350 x 319 cm; 209 cm
C215D_P: 548 x 418 x 316 cm; 216 cm
C215D_PAL: 548 x 420 x 319 cm; 221 cm
C216D_P: 564 x 402 x 357 cm; 277 cm
C216D_PAL: 564 x 402 x 357 cm; 277 cm
C217D_P: 412 x 400 x 280 cm; 100 cm
C217D_PAL: 411 x 400 x 280 cm; 100 cm
C225: 356 x 293 x 312 cm; 100 cm
C225AL: 355 x 293 x 312 cm; 100 cm
C301A-N: 456 x 421 x 406 cm; 277 cm
C301B-N: 404 x 367 x 343 cm; 277 cm
C301D_P: 481 x 454 x 388 cm; 277 cm
C301D_PAL: 481 x 454 x 388 cm; 277 cm
C302A-N: 460 x 437 x 406 cm; 191 cm
C302A-NT: 457 x 425 x 370 cm; 143 cm
C302D_P: 461 x 398 x 350 cm; 199 cm
C302D_PAL: 461 x 398 x 350 cm; 207 cm
C303A-N: 481 x 395 x 406 cm; 277 cm
C303A-NT: 430 x 392 x 370 cm; 277 cm
C303D_P: 709 x 547 x 417 cm; 277 cm
C303D_PAL: 709 x 547 x 417 cm; 277 cm
C304A-N: 858 x 774 x 436 cm; 277 cm
C304A-NT: 856 x 771 x 410 cm; 277 cm
C304B-N: 774 x 445 x 436 cm; 277 cm
C304B-NT: 771 x 443 x 410 cm; 277 cm
C304D_P: 960 x 796 x 417 cm; 277 cm
C304D_PAL: 960 x 796 x 417 cm; 277 cm
C304E_P: 796 x 469 x 417 cm; 277 cm

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

294

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0012 Rev. 00

C304E_PAL: 791 x 470 x 419 cm; 278 cm
C304F _PAL: 987 x 559 x 417 cm; 277 cm
C304F_P: 987 x 559 x 417 cm; 277 cm
C304F-NT: 961 x 496 x 41 cm; 143 cm
C305A_PAL: 913 x 437 x 410 cm; 142 cm
C306B-N: 368 x 361 x 343 cm; 277 cm

Tested according to:	EN 1176-1:2017 EN 1176-3:2017
Production Facility(ies):	002547

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 010256 0282 Rev. 01

Holder of Certificate: **Berliner Seilfabrik GmbH & Co.**
Lengeder Straße 4
13407 Berlin
GERMANY

Certification Mark:

Product: **Playground equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: 713125107-14

Valid until: 2024-09-06

Date, 2018-10-22

(Michael Weber)

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

TÜV SÜD ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ ZERTIFIKAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 010256 0282 Rev. 01

Model(s): 98.100.010 Mini Mars, 90.100.010 Mars, 99.100.015 Maxi Mars, 90.100.020 Venus, 90.100.040 Jupiter, 98.100.040 Mini Jupiter, 90.100.045 Pluto, 90.140.224 Neptun XXL, 90.100.110 Neptun, 71.100.020.00 Quadrifol, 90.100.075 Uranus, 90.100.145 Pegasus, 90.100.115 Phoenix

Tubes: Frameworx®- Stainless steel tube, bent, ø 48,3 mm und ø 60,3 mm.
Ball connectors: Frameworx®-aluminium ball connectors, ø 200 mm und ø 250 mm, sandblasted and solvent-free, powder-coated.
Ropes: U-Rope®-round strand rope with stranded cores and rope cores made of galvanized steel wires.
Outer strands coated with texturised polyester yarn.
Netting: Rope crossing points, fixed aluminium parts (joint-ferrule and cloverleaf rings).

90.100.010 Mars
Dimensions (L x W x H): 3.20 x 3.20 x 3.10 m
Max. falling height: 1.49 m

99.100.015 Maxi Mars
Dimensions (L x W x H): 3.90 x 3.90 x 3.80 m
Max. falling height: 1.84 m

98.100.010 Mini Mars
Dimensions (L x W x H): 2.60 x 2.60 x 2.50 m
Max. falling height: 1.23 m

90.100.020 Venus
Dimensions (L x W x H): 4.40 x 4.40 x 4.10 m
Max. falling height: 2.09 m

90.100.040 Jupiter
Dimensions (L x W x H): 4.40 x 4.40 x 4.50 m
Max. falling height: 1.49 m

98.100.040 Mini Jupiter
Dimensions (L x W x H): 3.60 x 3.60 x 3.70 m
Max. falling height: 1.23 m

90.140.224 Neptun XXL
Dimensions (L x W x H): 10.50 x 10.50 x 9.20 m
Max. falling height: 1.84 m

90.100.110 Neptun
Dimensions (L x W x H): 5.40 x 5.40 x 5.60 m
Max. falling height: 1.84 m

90.100.045 Pluto
Dimensions (L x W x H): 6.20 x 6.20 x 4.50 m
Max. falling height: 1.49 m

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

246

TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 010256 0282 Rev. 01

71.100.020.00 Quadrifol
Dimensions (L x W x H): 4.38 x 4.38 x 3.45 m
Max. falling height: 1.30 m

90.100.075 Uranus
Dimensions (L x W x H): 8.30 x 8.30 x 5.90 m
Max. falling height: 2.95 m

90.100.145 Pegasus
Dimensions (L x W x H): 10.30 x 10.30 x 7.20 m
Max. falling height: 3.00 m

90.100.115 Phoenix
Dimensions (L x W x H): 7.70 x 7.70 x 5.60 m
Max. falling height: 1.84 m

Tested according to:

DIN EN 1176-1:2017
DIN EN 1176-11:2014
EN 1176-1:2017
EN 1176-11:2014

Production Facility(ies):

010256

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

LYD
PROYECTOS

Galopín
playing dreams

2 TORRES ANCHAS CON RED – C301D_PAL

Nombre del producto : 2 Torres Anchas con Red

Número del ítem : C301D_PAL

Fabricado por: GALOPÍN PLAYGROUNDS, S.L.

Origen del producto: España

Familia del producto : Comic

Cantidad de niños jugando simultáneamente: 18 +

Edad: 4 – 14 años

Dimensiones del juego (largo, ancho, alto) : 4.81 m x 4.54 m x 3.88 m

Dimensiones de la pieza más grande: 310 x 61 x 51 cm

Peso de la pieza más pesada: 51,2 kg

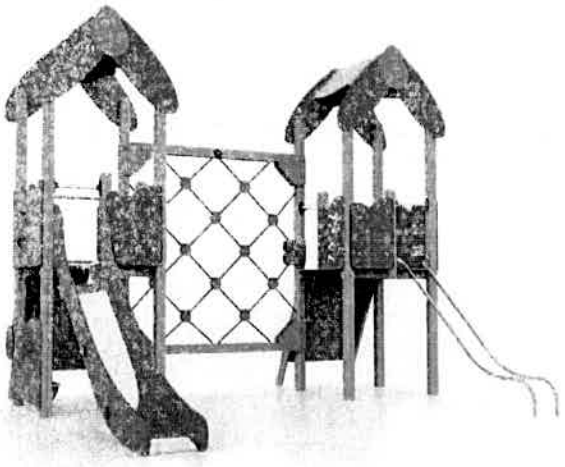
Altura segura de caída (EN1176) : 257 cm

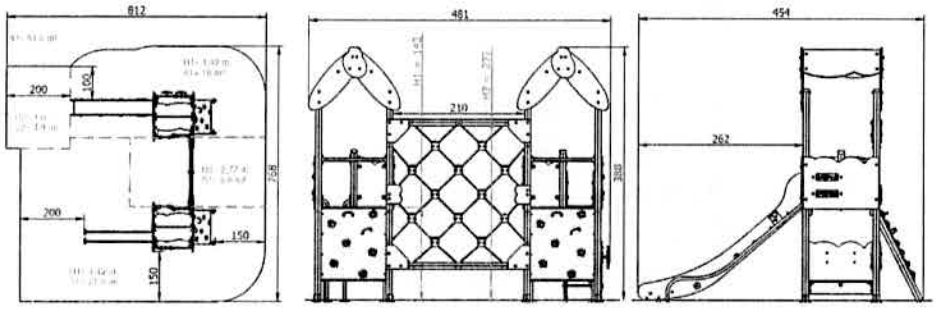
Disponibilidad de repuestos: 10 años

Superficie de seguridad requerida y revestimientos del suelo según las normas EN1176-3:2008 y EN1176-1:2008.

Funciones lúdicas:







CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Los departamentos de Diseño e I+D+i centran sus esfuerzos en la creación de áreas de juego seguras; es por eso que todos los productos de Galopín Playgrounds, S.L., cumplen con la certificación europea EN-1176 emitida por el TÜV Product Service. Galopín ha desarrollado y certificado 358 productos desde 2013 hasta la actualidad

Galopin Playgrounds, S.L., es una empresa que destina una elevada cantidad de recursos no sólo económicos sino humanos para mantenerse en lo más alto del sector como una de las empresas más certificadas, en un entorno de mejora continua tal y como demuestran las certificaciones ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistemas de Gestión Medioambiental, OHSAS 18001 Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, y UNE 160002 Sistemas de Gestión de I+D+i.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES:

Paneles: HPL 15mm y paneles de polietileno de alta densidad de 20 mm.
Postes: Postes de aluminio 95x95x3mm 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 aluminio 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

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Galopín Playgrounds, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.

Tipos de cimentación: SB / SDZ

Mantenimiento: Semanalmente comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente comprobar la chapa inox de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales. Comprobar que los suelos de las torres y la cantonera de tobogán no presente roturas o desperfectos. Comprobar que no haya deformaciones en el polietileno. Comprobar que los paneles de polietileno no presenten rozaduras o rayaduras peligrosas. Verificar que la red de rombos está tensada y sin desfilamentos. Asegurar el estado óptimo de los pasitos de red grises. Asegurar que las barras de seguridad están todas y en su sitio. Eliminar la posible aparición de astillas en los largueros, postes y complementos de madera. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones. Verificar los tapones de los postes.

Anualmente analizar y asegurar que los largueros, postes y complementos de madera, no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado. Verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o descenso. Comprobar todas las cimentaciones.

GARANTÍA:

LYD Proyectos SAS, como distribuidor oficial de Galopín Playgrounds, S.l. en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en España para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- Garantía de 15 años en fallos debidos a defectos de producción o descomposición de paneles HDPE y HPL. Estos paneles presentan máxima estabilidad a la radiación ultravioleta, aunque con el paso del tiempo podrían matizar su coloración liberalmente.
- Garantía de 15 años en postes y piezas galvanizadas, aluminio lacado y anodizado y acero inoxidable.
- Garantía de 15 años de suministro de todas las piezas de repuesto de los juegos a partir de la fecha de venta.
- Garantía de 10 años contra podredumbres en la madera, fallos estructurales o de fabricación.
- Garantía de 5 años en rotura de muelles, en el lacado de postes metálicos cincados, paneles contrachapados lacados, tonrilleria y piezas de plásticos moldeadas.
- Garantia de 5 años en cuerdas de trepa y contra todo defecto de fabricación estructural.

La empresa se compromete a suministrar piezas de repuesto durante un plazo de 10 años tras la fecha de realización de la venta.

La cobertura de garantía de las piezas dañadas será aplicable si la instalación y el mantenimiento se ha realizado según las instrucciones e indicaciones facilitadas por la empresa Galopin Playgrounds S.L.

La garantía no cubre uso y desgaste habitual; ni los daños ocasionados por vandalismos y uso indebido de los equipos.

Juego musical Xilófono

Nombre del producto: Juego Musical

Xilófono. Número del ítem: XIL26

Fabricado por: GALOPÍN PLAYGROUNDS, S.L.

Origen del producto: España

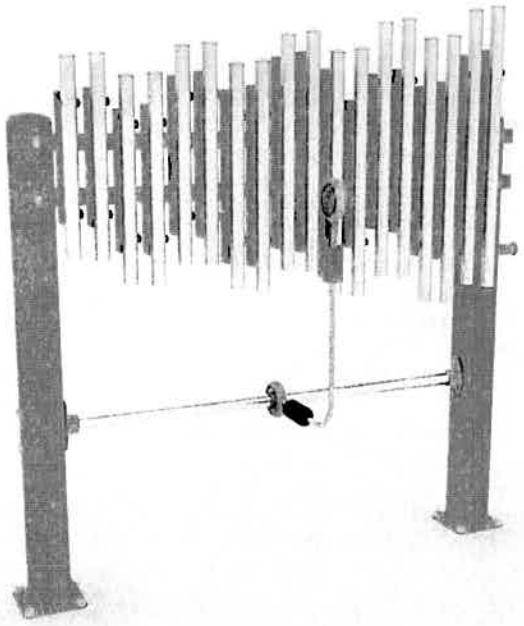
Cantidad de niños jugando simultáneamente: 1 niño

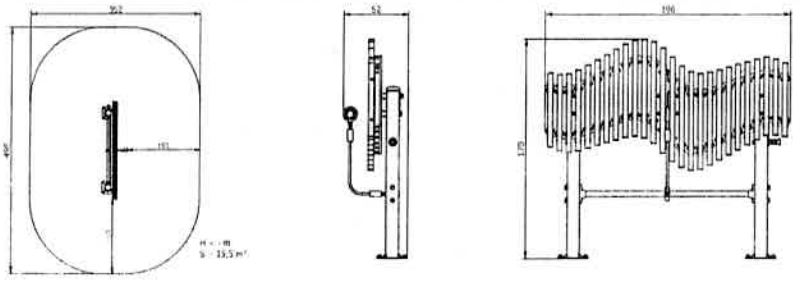
Edades recomendadas: 1-8 años

Dimensiones del juego (largo, ancho, alto): 1,64 x 0,48 x 1,59 m

Área de seguridad. 13.10 m2

Funciones lúdicas: Socializar, encontrase, imaginar, estimulación sonora, estimulación visual.





CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Los departamentos e Diseño de I+D+i centran sus esfuerzos en la creación de áreas de juego seguras; es por eso que todos los productos de Galopín Playgrounds, S.L., cumplen con la certificación europea EN-1176 emitida por el TÜV Product Service. Galopín ha desarrollado y certificado 358 productos desde 2013 hasta la actualidad.

Galopín Playgrounds, S.L., es una empresa que destina una elevada cantidad de recursos no sólo económicos sino humanos para mantenerse en lo más alto del sector como una de las empresas más certificadas, en un entorno de mejora continua tal y como demuestran las certificaciones ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistemas de Gestión Medioambiental, OHSAS 18001 Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, y UNE 160002 Sistemas de Gestión de I+D+i.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES:

Paneles: HPDE 15mm y paneles de polietileno de alta densidad de 20 mm.

Postes: Postes de aluminio 95x95x3mm 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 aluminio anodizado EN AW-6063.

Tornillería: Acero calidad 8.8 DIN267, AISI-304 ó AISI-316.

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Galopín Playgrounds, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.
Tipos de cimentación: SB/SDZ

Mantenimiento: Semanalmente comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente comprobar la chapa inox. de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales. Comprobar que el suelo de l torre y la cantonera del tobogán no presenten roturas o desperfectos Comprobar que no haya deformaciones en el polietileno. Comprobar que los paneles no presenten rozaduras o ralladuras peligrosas. Asegurarse de que la barra de seguridad está en su sitio. Asegurarse de que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones.

Anualmente comprobar todas las cimentaciones.

GARANTÍA:

LYD Proyectos SAS, como distribuidor oficial de Galopín Playgrounds, S.l. en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en España para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- Garantía de 15 años en fallos debidos a defectos de producción o descomposición de paneles HDPE y HPL. Estos paneles presentan máxima estabilidad a la radiación ultravioleta, aunque con el paso del tiempo podrían matizar su coloración liberalmente.
- Garantía de 15 años en postes y piezas galvanizadas, aluminio lacado y anodizado y acero inoxidable.
- Garantía de 15 años de suministro de todas las piezas de repuesto de los juegos a partir de la fecha de venta.
- Garantía de 10 años contra podredumbres en la madera, fallos estructurales o de fabricación.
- Garantía de 5 años en rotura de muelles, en el lacado de postes metálicos cincados, paneles contrachapados lacados, tornillería y piezas de plásticos moldeadas.
- Garantía de 5 años en cuerdas de trepa y contra todo defecto de fabricación estructural.

La empresa se compromete a suministrar piezas de repuesto durante un plazo de 10 años tras la fecha de realización de la venta.

La cobertura de garantía de las piezas dañadas será aplicable si la instalación y el mantenimiento se ha realizado según las instrucciones e indicaciones facilitadas por la empresa Galopín Playgrounds S.L.

La garantía no cubre uso y desgaste habitual; ni los daños ocasionados por vandalismos y uso indebido de los equipos.

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN - TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE - TUBERÍA DE RIEGO AGRÍCOLA - TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON UNIÓN ELASTOMÉRICA – ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE - TUBO DUCTO CORRUGADO ELÉCTRICO Y TELEFÓNICO - TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CPVC – ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN - TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA – ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA.

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la Autopista Medellín Kilómetro 2, 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia, identificada con número de NIT 860.502.509-1

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the Autopista Medellín Kilómetro 2, 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia, identified with NIT number 860.502.509-1

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Reglamento técnico de tuberías y accesorios

Technical regulation about pipes and accessories

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSR -CER602683
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2018-04-13	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2023-03-31
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2024-04-12

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID # 0677

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-628
Versión 00

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
No. 1685 V:0

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

TUBERÍA EMT E IMC

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Importado por:

ECOENERGIA TECNOLOGIA INNOVACION SAS

NIT: 900.762.116-1
CARRERA 54 # 59-05, BOGOTÁ, COLOMBIA

Fabricado por:
JINJIANG WEIYECHENG METAL PRODUCTS CO., LTD
WULI INDUSTRIAL ZONE. JINJIANG CITY, CHINA

Es conforme con los requisitos de:

RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), artículo 20, y numeral 20.6.1.1 TUBOS O TUBERÍAS – Requisitos de producto

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada

Fecha de aprobación:	5 de enero de 2023
Fecha del primer seguimiento:	Antes del 5 de enero de 2024
Fecha del segundo seguimiento:	Antes del 5 de enero de 2025
Fecha de vencimiento:	4 de enero de 2026

Autorizado por

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Tubería EMT Tipo Liviana desde 1/2" hasta 4". Conectores, curvas, terminales. desde 1/2" hasta 4"	EMT American Steel ½"
2		EMT American Steel ¾"
3		EMT American Steel 1"
4		EMT American Steel 1 1/4"
5		EMT American Steel 1 ½"
6		EMT American Steel 2"
7		EMT American Steel 2 ½"
8		EMT American Steel 3"
9		EMT American Steel 3 ½"
10		EMT American Steel 4"
11	Tubería IMC Tipo Liviana desde 1/2" hasta 6". Conectores, curvas, terminales. desde 1/2" hasta 6".	IMC American Steel ½"
12		IMC American Steel ¾
13		IMC American Steel 1"
14		IMC American Steel 1 1/4"
15		IMC American Steel 1 ½"
16		IMC American Steel 2"
17		IMC American Steel 2 ½"
18		IMC American Steel 3"
19		IMC American Steel 3 ½"
20		IMC American Steel 4"
21		IMC American Steel 5"
22		IMC American Steel 6"

Diana Aragon C

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

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

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 is 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 makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CIDET

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID 4062H

ACREDITADO
ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CFR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

Diana Aragón C.

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cobre y aluminio, aislados en material termoplastico, 600 V, tipos TW, THW, THHN/THWN, THHN/THWN-2 Y THWN-2, aptos para uso en CT (Cable Tray) y Resistente a luz solar (SR)					
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil(2.08 mm² al 1010 mm²)					
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS					
Material del conductor	Cobre o Aluminio (ACM), aleación serie AA 8000					
Tensión de aislamiento	600 V					
Aislamiento	**TW**	**THW**	**THHW**	**THHN/THWN**	**THHN/THWN-2**	**THWN-2**
Temperatura	60 °C lugares secos o mojados	75 °C seco o mojado	90 °C seco, 75 °C mojado	90 °C seco, 75 °C mojado	90 °C seco, 90 °C mojado	90 °C seco, 90 °C mojado
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio			**Monoconductor**: Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio **Multiconductor**: Conductores cableado concéntrico de cobre suave		**Monoconductor**: Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio **Multiconductor**: Conductores cableado concéntrico de cobre suave
Calibres	Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil			**Monoconductor**: Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil **Multiconductor**: Del calibre 14 hasta el 500 kcmil y hasta 5 conductores		**Monoconductor**: Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil **Multiconductor**: Del calibre 14 hasta el 500 kcmil y hasta 5 conductores
Cubierta	No aplica			Monoconductor: Nylon Multiconductor: PVC		Monoconductor: Nylon Multiconductor: PVC
Autorización	Aptos para uso en bandejas portacables (USE TC) y Resistente a la luz solar (SR)					
Aplicación	Cables para construccion "Building Wire" utilizados en instalaciones comerciales, industriales y residenciales. Cables para bombas sumergibles					
Referencial	NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020, NTE INEN 2345/2015 y la RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)					

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 makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** website.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

302



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

CINTA DE VINILO AISLANTE ELÉCTRICA - CINTAS DE MASTIC Y CAMBRIC

Comercializado por **3M COLOMBIA S.A.**, en la **Avenida el Dorado No. 75 - 93, Bogotá;**
Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia
Trader by **3M COLOMBIA S.A.**, in the **Avenida el Dorado No. 75 - 93, Bogotá;**
Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia
Fabricado en las plantas descritas en el anexo:
"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
Manufactured in described plants on the annex:
"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

UL 510 (2017)

Cinta aislante de caucho, Cloruro de polivinilo y polietileno
Polyvinyl Chloride, Polyethylene, and Rubber Insulating Tape

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC -CER706495
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2019-08-16	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2025-08-15

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

3M COLOMBIA S.A.

UL 510 (2017)

Anexo Certificado CSC -CER706495
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-08-16
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-08-15
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
3M	Cintas de vinilo aislante eléctrica	Cinta de vinilo aislante eléctrica	Scotch Super 33+, Scotch 35, Scotch 700, Scotch 22, Scotch 15,	Nivel de tensión, color, temperatura de operación, espesor, elongación, adhesión a acero, adhesión a si misma, resistencia a llama, resistencia dieléctrica, resistencia rayos UV	3M Company Hutchinson Tape Manufacturing 905 Adams Street SE Hutchinson Minnesota 55350 USA
3M	Cintas de vinilo aislante eléctrica	Cinta de vinilo aislante eléctrica	Temflex 1700, Temflex 1500, Temflex 1000	Nivel de tensión, color, temperatura de operación, espesor, elongación, adhesión a acero, adhesión a si misma, resistencia a llama, resistencia dieléctrica, resistencia rayos UV	No. ACHEM TECHNOLOGI CORPORATION No.15, Ln. 199, Sec. 2, Minfu Rd., Juiyuan Vil, Yangmei Dist., Taoyuan City 32663, Taiwan
3M	Cintas de vinilo aislante eléctrica	Cinta de vinilo aislante eléctrica	33+	Nivel de tensión, color, temperatura de operación, espesor, elongación,adhesión a acero, adhesión a si misma, resistencia a llama, resistencia dieléctrica, resistencia rayos UV	3M do brasil ltda. Sitio 1rod. Ribeirão pretoararaquara, km 07, 14001-970 - ribeirão preto/sp
3M	Cintas de caucho de media y baja tensión	Cintas de caucho de media y baja tensión	Scotch 130C, Scotch 70	Voltaje, color, temperatura de operación, espesor, elongación, tensión de ruptura,fusión, conductividad térmica resistencia al ozono resistencia dieléctrica, resistencia a rayos UV	3M Company Hutchinson Tape Manufacturing 905 Adams Street SE Hutchinson Minnesota 55350 USA
3M	Cintas de caucho de media y baja tensión	Cintas de caucho de media y baja tensión	Scotch 23, Scotch 13, Temflex 2155	Voltaje, color, temperatura de operación, espesor, elongación, tensión de ruptura, fusión, conductividad térmica resistencia al ozono resistencia dieléctrica, resistencia a rayos UV	3M do brasil ltda. Sitio 1rod. Ribeirão pretoararaquara, km 07, 14001-970 - ribeirão preto/sp
3M	Cintas de mastic y cambric	Cintas de mastic y cambric	Scotch 2229, Scotch 2228, Scotch 2210, Scotch 2510	Voltaje, color, temperatura de operación, adhesión a acero, adhesión a si misma, espesor, resistencia dieléctrica factor de disipación, absorción al agua resistencia al ozono, resistencia al calor, resistencia rayos UV	3M Company Hutchinson Tape Manufacturing 905 Adams Street SE Hutchinson Minnesota 55350 USA

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-7763-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE ADOQUIN DE ARCILLA

"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.	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7763-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	29-jul-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	30-jul-24

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	C1	C2	C3	C4	C5	
Peso (Kg.)	2376.3	2415.4	2380.8	2358.2	2393.4	2385
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6.1	6.1	6	6.1	6.08
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20.1	20.1	20	20.08
Ancho del espécimen, W (cm.)	10	10	10.1	10	10	10.02
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	117100	117700	117300	117400	116700	117240
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1.000
Área , A (cm^2)	201.0	201.0	203.0	201.0	200.0	201.2
Resistencia a la compresión, fc = P/A (kgf/cm^2)	582.6	585.6	577.8	584.1	583.5	582.7

Cumple

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

INGEOVINF S.A.S.	ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7763-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	29-jul-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	30-jul-24

ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE ELEMENTOS DE ARCILLA

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	A1	A2	A3	A4	A5	
Peso Seco (Kg.)	2371.1	2386.3	2391.6	2432.4	2419.4	2400.16
Peso Humedo (Kg.)	2556.3	2512	2576	2613	2598	2571.06
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6	6.1	6.1	6	6.06
Largo del espécimen, L (cm.)	20	20	20	20.1	20.0	20.02
Ancho del espécimen, W (cm.)	10	10	10	10.1	10.1	10.04
Absorcion %	7.8	5.3	7.7	7.4	7.4	7.12

NORMA NTC 2017 Absorcion 11 Max

Cumple

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

INGEOVINF S.A.S.	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7763-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	29-jul-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	30-jul-24

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ADOQUINES

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA

Número de identificación del espécimen	F1	F2	F3	F4	F5	
Peso (Kg.)	2383.2	2409.7	2418.8	2434	2435.8	2416.3
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6.1	6	6	6	6.0
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20.1	20.1	20	20.1
Luz entre apoyos, La (cm.)	14.1	14.1	14.1	14.1	14	14.1
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10.1	10.1	10	10	10.1
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	1110	1070	1180	1040	1060	1092.0
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1
Área , A (cm^2)	203.01	203.01	203.01	201	200	202.0048

MR a flexion, ($kg./cm^2$)	62.5	60.2	58.6	61.1	61.8	62.9
MR a flexion, (MPa)	6.2	6.0	6.9	6.1	6.2	6.3

NORMA NTC 2017

Cumple

OBSERVACIONES:

MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-7686-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE ADOQUIN DE ARCILLA

"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.	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7686-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	21-jun-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	22-jun-24

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	C1	C2	C3	C4	C5	
Peso (Kg.)	2410	2438.4	2390.2	2400	2367.9	2401
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6	6	6.1	6	6.04
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20	20.1	20	20.06
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10	10	10.1	10.1	10.06
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	116700	117300	117300	117300	117200	117160
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1.000
Área , A (cm^2)	203.0	201.0	200.0	203.0	202.0	201.8
Resistencia a la compresión, fc = P/A (kgf/cm^2)	574.8	583.6	586.5	577.8	580.2	580.6

Cumple NTC 3829

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

INGEOVINF S.A.S.	ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	**INFORME**	OT-7686-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	**FECHA RECEPCIÓN:**	21-jun-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	**FECHA ENSAYO:**	22-jun-24

ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE ELEMENTOS DE ARCILLA

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	A1	A2	A3	A4	A5	
Peso Seco (Kg.)	2444.4	2410.4	2429.4	2419.9	2444	2429.62
Peso Humedo (Kg.)	2584.7	2609.5	2566.2	2614.8	2601	2595.24
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6	6.1	6.1	6.1	6.08
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20	20.1	20	20.0	20.04
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10.1	10.1	10	10.0	10.06
Absorcion %	5.7	8.3	5.6	8.1	6.4	6.82

NORMA NTC 2017 Absorcion 11 Max

Cumple

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

INGEOVINF S.A.S.	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

PROYECTO: "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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7686-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	21-jun-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	22-jun-24

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ADOQUINES

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	F1	F2	F3	F4	F5	
Peso (Kg.)	2412.3	2373	2390	2368.1	2406.7	2390.0
Espesor del espécimen, H (cm.)	6	6	6	6	6.1	6.0
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20	20	20.1	20.1
Luz entre apoyos, La (cm.)	14.1	14.1	14	14	14.1	14.1
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10.1	10	10.1	10	10.1
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	1200	1100	1110	1210	1130	1150.0
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1
Área , A (cm^2)	203.01	203.01	200	202	201	201.8036
MR a flexion, ($kg./cm^2$)	69.8	64.0	64.8	69.9	64.2	66.5
MR a flexion, (MPa)	7.0	6.4	6.5	7.0	6.4	6.7

NORMA NTC 2017

Cumple

OBSERVACIONES:

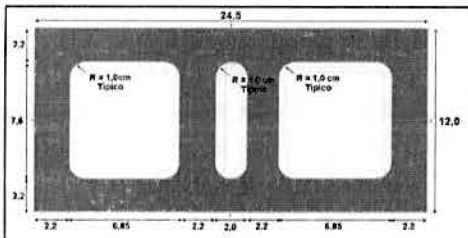
MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

LADRILLERA Santafé

FICHA TECNICA

LADRILLO PRENSADO LIVIANO 6



PLANTA



APLICACION



Isométrico



PIEZA ENTERA - LPRL6



PIEZA MEDIA DE TRABA - LPRL6MD
A colocar en el extremo de un muro

A celda = 51,2 cm2/Un

Dimensiones en cm.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto	
	24,5 cm	12,0 cm	6,0 cm	
Tolerancia Dimensional	± 4 mm	± 3 mm	± 2 mm	
	Nota: Hasta el 2% de las piezas podrá estar excedido de estas tolerancias pero sin superar el máximo de ± 4mm.			
Color	TERRACOTA (Según muestras)	El color varia dentro una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.		
Textura	LISA POR SUS CUATRO (4) CARAS			
Paredes	± 22 mm			
Tabiques	Tabique exterior - t_e	± 22 mm	Tabique interior - t_i	± 22 mm
Peso/Unidad	**2,2 Kg/Un.** Podrá tener una variación hasta de ± 0.11 Kg			
Peso/m2	**123,2** Kg/m2			
Rendimiento con dilatación de 1 cm.	**56 Un/m2**			
Aplicación	**MUROS DE FACHADA** y Muros divisorios Muros Estructurales			
Clasificación	Tipo PV	Unidad de Mampostería de Perforación Vertical		
	Promedio 5 Unidades	Individual		
Resistencia a la compresión - Mínima	30 MPa (300 Kgf/cm^2)	25 MPa (250 Kgf/cm^2)		
Absorción de Agua - Máxima	8,0%	9,0%		
Normas Aplicadas	AIS	NSR 10 Título D		
	ICONTEC	NTC 4205-1, NTC 4205-3		
	ASTM	C56, C212, C216		

Aislamiento Acústico - Valores STC (de acuerdo a composición de la pared).

Composición de la Pared (Partición) con Ladrillo Prensado Liviano de 6cm	STC	Perdida de transmisión a la frecuencia [Db] 63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 Khz	2 Khz	4 Khz	8 Khz	16 Khz
Sencilla	53	32	48	49	48	60	55	52	51	47
Sencilla + Pañete de 1.5cm (una cara)	58		45	53	56	59	62	60	66	70
Sencilla + Celdas inyectadas de arena	58	38	49	49	51	60	62	62	68	72
Sencilla + Celdas inyectadas de vermiculita	58		45	49	51	60	62	65	66	71
Doble + Cámara de aire interior de 10cm. + Fresacsa 3.1/2"* + Membrana Acustica de 3mm	58		43	48	55	63	65	69	75	77
Doble + Mortero de 1cm. entre las paredes	57	38	51	56	56	58	62	61	68	76

Recomendaciones de Almacenamiento:
Se recomienda que las piezas de arcilla se almacenen en obra en un sitio plano, seco, aislado del terreno y protegido de la escorrentía, las zonas de escombros, el almacenamiento de arenas y sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto. En época de intensas lluvias es conveniente cubrir las piezas para evitar su saturación.

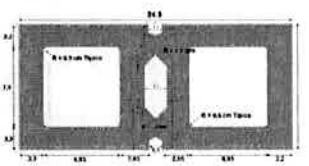
Recomendaciones de Instalación:
Para una correcta y eficiente aplicación seguir las instrucciones de SANTAFE.
No se deben olvidar las buenas prácticas que se acostumbran en la construcción de muros con piezas de arcilla, aquí recordaremos algunas.
En los muros de fachada y divisorios se deben cumplir los requisitos de la ***NSR10 Capítulo A.9 Elementos No Estructurales***, en su diseño y anclaje a la estructura.
La solución comprende columnetas y viguetas, enchapadas con la pieza utilizada, o disponiendo el refuerzo vertical a través de las celdas. Para el diseño se pueden seguir las recomendaciones del "*Manual de Diseño - Muros divisorios y de fachada en mampostería según normas colombianas de diseño y construcción sismo resistente*" de SANTAFE.
En los muros de mampostería estructural o muros portantes, se deben cumplir los requisitos de la ***NSR 10 TITULO D - MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL.***
ES NATURAL QUE EL TONO GENERAL DEL LADRILLO VARIE LIGERAMENTE ENTRE DIFERENTES LOTES DE PRODUCCIÓN.
Para obtener una mayor homogeneidad de tono de un lote en la fachada, se recomienda tomar las piezas para el muro de diferentes estibas a la vez, 3 o 4, para conseguir la mezcla del producto.
Durante la construcción se procurará mantener el muro lo más limpio posible, esto facilitará la limpieza posterior.

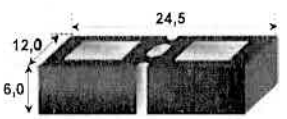
ES NATURAL QUE AL CONSTRUIR EL MURO SE PRESENTEN EFLORESCENCIAS EN LAS PIEZAS DE ARCILLA PRODUCTO DE LA HUMEDAD PROPIA DE LOS MATERIALES DE INSTALACION Y DEL ENTORNO. PARA SU ELIMINACION SE SEGUIRAN LAS RECOMENDACIONES DE LAVADO DE SANTAFE.

Recomendaciones de lavado:
Se deben seguir las recomendaciones del *Manual de Lavado de SANTAFE.*
El muro deberá estar seco. En la soluciones de lavado **NO USAR ACIDO MURIÁTICO NI ÁCIDOS FUERTES, se deben utilizar acidos débiles como el ácido nítrico, NO pueden estar compuestas con altas concentraciones del ácido recomendado**, para su aplicación, previamente se deben retirar los excesos de mortero y polvo. y **pre humedecer el muro** (así se reduce la penetración del ácido de la solución de lavado en la pieza de arcilla). Después de refregar el muro con la solución de lavado; esta se debe retirar con abundante agua.
Siempre se debe verificar con ensayos previos la efectividad de la solución de lavado.

ACCESORIOS - Piezas complementarias.

LADRILLO PRENSADO LIVIANO 6 MEDIO - LPRL6M





Dimensiones: 24.5 x 12.0 x 6.0 *Peso: 2.2 Kg*
Rendimiento: 3.50 Un/m

Notas:
- Consulte disponibilidad de este accesorio
- Rendimiento calculado por m de extremo o esquina de muro

	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
PREPARO: Vicepresidencia de Ingeniería REVISO: FECHA: Diciembre de 2.017			

Ladrillera Santafé S. A.
Carrera 9 No. 74-08 Of. 602 - PBX: (1)3190300 - Línea de Atención al Cliente: 018000111755 - **www.santafe.com.co**
Bogotá D. C. - Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ILUMINACION EXTERIOR

O ALUMBRADO PUBLICO SEGÚN RETILAP

CRSAS

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17020:2012 16-OIN-026

Lugar y fecha: Bogotá D.C., 12 de julio de 2024 | Organismo de inspección: CERTIFICADOS RETIE SAS - CRSAS | Dictamen No.: CR-9883-1

Nombre o razón social del propietario de la instalación: INSTITUTO DE RECREACION Y DEPORTE IDRD CANCHA DE FUTBOL NUEVO MUZU NIT: 860.061.095-1

Nombre del proyecto: CANCHA DE FUTBOL MUZU

Dirección de la instalación: CR 61B DIAGONAL 52B SUR BARRIO NUEVO MUZU, BOGOTÁ

Tipo de iluminación: Pública [X] Privada [ ] Total Luminarias: 36

Red de alimentación: Circuito Exclusivo [X] Uso General [ ] Con sistema de medida de Energía SI [X] No [ ]

Objeto de la instalación: Parque [X] Vías [ ] Longitud total (m): [ ] Área total (m): 1308

Capacidad instalada (kVA ó kW): 9KW Tensiones (V): 120-208 Año terminación construcción: 2024

Personas Calificadas responsables de la instalación:

Diseño:	WILLIAM LISANDRO MONTOYA AGUDELO	Mat. Prof.	CI 205-6437
Interventoría (si la hay):	YENNY PAOLA REYES COSTILLA	Mat. Prof.	CN205-65791
Construcción:	WILLIAM LISANDRO MONTOYA AGUDELO	Mat. Prof.	CI 205-6437

ITEM	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Memorias de cálculo		SI	x	
2	Determinación de clases de iluminación		SI	x	
3	Selección de las fuentes luminosas (IRC, vida útil) y compatibilidad con luminarias y ambiente de instalación (IP,		SI	x	
4	Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, curvas o coeficientes de		SI	x	
5	Validación del software de cálculo		SI	x	
6	Calculo numinal (luminarias, potencia, cantidades y ubicación) (realizados)		SI	x	
7	Cumplimiento de los parámetros de diseño establecidos en el RETILAP		SI	x	
8	Resultados del diseño	Factor de uniformidad longitudinal UL	NO		
		Deslumbramiento perturbador (GR)	NO		
		Iluminancia promedio mínima mantenida (lux)	SI	x	
		Coeficiente de uniformidad de iluminancias	SI	x	
		Iluminancia horizontal promedio (lux/a)	SI	x	
		Luminancia promedio (cd/m2)	NO		
		Factor de uniformidad general (Uo)	NO		
		Incremento del umbral TI (%)	NO		
9	Determinación del factor de mantenimiento de las instalaciones de alumbrado		SI	x	
10	Propuesta de mantenimiento (establecer el operador a presentarlo)		SI	x	
11	Planos del proyecto de vehículos de alumbrado con responsabilidad de la prestación del servicio de alumbrado		NO	x	
12	Accesibilidad a focos (en dispositivos de control de luminarias		SI	x	
13	Mediciones horizontales del sistema de alumbrado (a [art.120 horas de funcionamiento])	Coeficiente de uniformidad de iluminancias	SI	x	
		Iluminancia promedio (luxes)	SI	x	
14	Control de encendido (en intensidad y/o apagado)		NO		
15	Cumplimiento de los valores admitidos en el diseño		SI	x	
16	Cumplimiento de valores de densidad de potencia de la instalación (DPEA)		NO		
17	Sistema de control automático (fotocontrolas) de alumbrado público (Encendido nocturnos)		NO	x	
18	Puesta a tierra de carcasas de luminarias		SI	x	
19	Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación		SI	x	
20	Certificación de instalaciones eléctricas con RETIE		SI	x	

Nota: Todos los proyectos de alumbrado público Nivel 0 deben cumplir con todos los literales y el procedimiento establecido en el Capítulo 3 del RETILAP sin perjuicio de lo cual algún orden estadística por los municipios para definir cumplimiento de proyectos de alumbrado público.

OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos.

(1) Cero luminarias nuevas, al interior del mismo número, se modifica total de luminarias a cero nueva

RESULTADO: APROBADA [X] NO APROBADA [ ]

La instalación objeto de este dictamen es: Nueva [X] Remodelación [ ] Ampliación [ ]

Responsables dictamen:

Nombre y firma Responsable: MIGUEL ORTIZ Mat. Prof. CN205-43456 Firma:

Organismo de inspección: CERTIFICADOS RETIE SAS - CRSAS Resolución de acreditación: 16-OIN-026

Dirección Domicilio: CARRERA 47A # 95 41 OFICINA 404, EDIFICIO BUSINESS POINT, BOGOTÁ Teléfono: (1) 7048753

Nombre y Firma Inspector: DAVID BAUCHÓ Mat. Prof. BY205-101900 Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

CRSAS

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17020:2012 16-OIN-026

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición	Bogotá D.C., 12 de julio de 2024	Dictamen No	CR-9982-1
Nombre organismo de inspección	CERTIFICADOS RETIE SAS - CRSAS	Resolución de acreditación	16-OIN-026
Nit Organismo de inspección	900.911.119-1		
Dirección domicilio	Carrera 47A # 96-41 Oficina 404, Edificio Business Point, Bogotá	Teléfono	(1) 7048753

B. IDENTIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización	Municipio BOGOTÁ DC		Dirección CR 61B DIAGONAL 52B SUR (NUEVO MUZU)					Barrio o sector	TUNJUELITO BRR NUEVO MUZU
Tipo de servicio	Pública	X	Residencial		Comercial		Industrial		Especial-tipo	
Cap instalada [kVA o kW]	38.68 KW		Tensión [kV]	0.208/0.120	Fases	1	2	3	Año de terminación	2024

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	WILLIAM LISANDRO MONTOYA AGUDELO	Mat. Prof No	CL205-6437
Interventor (si lo hay)	YENNY PAOLA REYES COSTILLA	Mat. Prof No	CN205-65791
Responsable de la construcción	WILLIAM LISANDRO MONTOYA AGUDELO	Mat. Prof No	CL205-6437

D. ASPECTOS EVALUADOS

ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño Eléctrico	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	x	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	x	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	x	
4		Matrículas profesionales de personas calificadas	SI	x	
5	Campos	Valores de Campos Electromagnéticos	No		
6	Distancias	Distancias de Seguridad (> 0.9m)	SI	x	
7	Iluminación	Iluminación que requiera dictamen RETILAP	SI		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	x	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	x	
10		Selección de conductores*	SI	x	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorriente*	SI	x	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	No		
13	Protección Contra Rayos	Evaluación de nivel de Riesgo*	No		
14		Implementación de la protección	No		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de las conductores de tierra y conexiones equipotenciales* (< 5Ω)	SI	x	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	No		
17		Resistencia de puesta a tierra* (15.89)Ω	No		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	x	
19		Identificación de Señalizaciones*	SI	x	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	x	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	x	
22	Documentación Final	Memoria del proyecto	SI	x	
23		Plano(s) de lo construido	SI	x	
24		Certificaciones de productos*	SI	x	
25	Otros	Bomba contra incendios	No		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	x	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	x	
28		Ensayos funcionales*	SI	x	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	x	
30		Protección contra arcos internos	No		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	x	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	x	
33		Resistencia de aislamiento* (> 1MΩ)	SI	x	
34		Sistemas de emergencia	No		
35		Sujeción mecánica de elementos de instalación	SI	x	
36		Ventilación de equipos	No		

Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

1. Este dictamen se emite de acuerdo a la visita realizada el día 4 de julio de 2024
Cualquier modificación posterior a esta fecha, deberá estar de acuerdo con el RETIE y será responsabilidad del propietario.
2. Este dictamen se emite de acuerdo con el RETIE 2013.
3. La instalación objeto de este dictamen es: Nueva [X] Remodelación [ ] Ampliación [ ]
4. El alcance de la inspección incluyó lo siguiente: Instalación eléctrica de uso final desde tablero general de acometidas, circuitos ramales de uso final. PROPIETARIO: INSTITUTO DE RECREACION Y DEPORTE IDRD CANCHA DE FUTBOL NUEVO MUZU NIT: 860.061.099-1
5. Este dictamen requiere certificacion plena RETILAP
6. Este dictamen reemplaza al anterior del mismo número, se modifica barrio, tipo de servicio e interventor

F. RELACIÓN DE ANEXOS

N.A.

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO Aprobada [X] No aprobada [ ] Orden de servicio CR-9982

Nombre director técnico Organismo de Inspección MIGUEL ORTIZ Mat prof CN205-43456 Firma y sello

Nombre y apellidos inspector RAUL PATERNINA Mat prof SN205-70054 Firma

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN EXTERIOR

O ALUMBRADO PÚBLICO SEGÚN RETILAP

CRSAS — ACREDITADO ONAC — ISO/IEC 17020:2012 — 16-OIN-026

Lugar y fecha: Bogotá D.C., 12 de julio de 2024 | Organismo de Inspección: CERTIFICADOS RETIE SAS - CRSAS | Dictamen No.: CR-9816-1

Nombre o razón social del propietario de la instalación: INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE, NIT 860061099-1

Nombre del proyecto: UNIDAD DEPORTIVA LA ALQUERIA

Dirección de la instalación: CARRERA 52B # 42B-02, LOCALIDAD: PUENTE ARANDA, BOGOTÁ D.C

Tipo de iluminación: Pública [X] Privada [ ] Total Luminarias: 66

Red de alimentación: Circuito Exclusivo [X] Uso General [ ] Con sistema de medida de Energía: Si [X] No [ ]

Objeto de la instalación: Parque [X] Vías [ ] Longitud total (m): [ ] Área total (m): 6725

Capacidad instalada (kVA o kW): 66 kw | Tensiones (V): 120-208 | Año terminación construcción: 2024

Personas Calificadas responsables de la instalación

Diseño: HERNAN DARIO CONTRERAS ROMERO — Mat. Prof.: CN205-124546

Interventoría (si la hay): YENNY PAOLA REYES COSTILLA — Mat. Prof.: CN205-85791

Construcción: HERNAN DARIO CONTRERAS ROMERO — Mat. Prof.: CN205-124546

ITEM	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Memorias de cálculo		SI	x	
2	Determinación de clases de iluminación		SI	x	
3	Selección de las fuentes luminosas (IRC, vida útil) y compatibilidad con luminarias y ambiente de instalación (IP, IK)		SI	x	
4	Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, curvas o coeficientes de utilización)		SÍ	x	
5	Validación del software de cálculo		SI	x	
6	Cálculo lumínico (diagramas, parámetros ordenados y supuestos realizados)		SI	x	
7	Cumplimiento de los parámetros de diseño establecidos en el RETILAP		SI	x	
8	Resultados del diseño	Factor de uniformidad longitudinal UL	NO		
		Relación de alrededores (SR)	NO		
		Iluminancia promedio mínima mantenida (lux-es)	SI	x	
		Coeficiente de uniformidad de iluminancias	SI	x	
		Iluminancia horizontal promedio (lux-es)	SI	x	
		Luminancia promedio (cd/m2)	NO		
		Factor de uniformidad general (Uo)	NO		
		Deslumbramiento unificado TI (%)	NO		
9	Determinación del factor de mantenimiento de las instalaciones de alumbrado		SI	x	
10	Esquema de mantenimiento suministrado al operador o propietario		SI	x	
11	Calculo lumínico actual de la vía aplicable por responsable de la instalación del sistema de alumbrado		NO		
12	Conectividad a través de dispositivos de control de luminarias		SI	x	
13	Mediciones fotométricas del retiro de luminarias en uso (02 horas de funcionamiento)	Coeficiente de uniformidad (U) luminarias	SI	x	
		Iluminancia promedio (lux-es)	SI	x	
14	Consumo de energía activa y reactiva en el tiempo (opcional)		NO		
15	Cumplimiento de las vallas, señales en el diseño		SI	x	
16	Cumplimiento de valores de corriente de peligro de la ciudadanía (CPCA)		NO		
17	Reporte de control automático (telegestión) de alumbrado público (Equipos fungibles)		NO		
18	Diseño y ubicación correcta de luminarias		SI	x	
19	Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación		SI	x	
20	Certificación de instalaciones eléctricas con RETIE		SI	x	

Nota: Todos los proyectos de alumbrado público Nivel C como cumplir con todos los ítems y el procedimiento establecido en el Capítulo 6 del RETILAP, sin perjuicio del alcance que se establezca por los municipios para otras categorías de proyectos de alumbrado público

OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e Identificación de anexos.

1. Este dictamen reemplaza al anterior del mismo número, se modifica y corrige en lo pertinente.

RESULTADO: APROBADA [X] NO APROBADA [ ]

La instalación objeto de este dictamen es: Nueva [X] Remodelación [ ] Ampliación [ ]

Responsables dictamen:

Nombre y Firma Responsable: MIGUEL ORTIZ — Mat. Prof.: CN205-43499 — Firma:

Organismo de Inspección: CERTIFICADOS RETIE SAS - CRSAS — Resolución de acreditación: 16-OIN-026

Dirección Domicilio: CARRERA 47A # 96-41 OFICINA 404, EDIFICIO BUSINESS POINT, BOGOTÁ — Teléfono: (1) 7048753

Nombre y Firma Inspector: DAVID SIAUCHO — Mat. Prof.: BY205-101900 — Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

CRSAS

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17020:2012
16-OIN-026

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Lugar y fecha de expedición	Bogotá D.C., 11 de julio de 2024	Dictamen No	CR-9815-1
Nombre organismo de inspección	CERTIFICADOS RETIE SAS - CRSAS	Resolución de acreditación	16-OIN-026
Nit Organismo de inspección	900.911.119-1		
Dirección domicilio	Carrera 47A # 96-41 Oficina 404, Edificio Business Point, Bogotá	Teléfono	(1) 7048753

B. IDENTIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN

Localización — Municipio: BOGOTA DC — Dirección: CR 52B No 42b -02 — Barrio o sector: Puente aranda

Tipo de servicio — Público: X — Residencial: — Comercial: — Industrial: — Especial-tipo:

Cap instalada [kVA o kW]: 61.8 kVA — Tensión [kV]: 0.208/0.120 — Fases: 1 2 **3** — Año de terminación: 2024

C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseñador	HERNAN DARIO CONTRERAS ROMERO	Mat. Prof No	SN205-124546
Interventor (si lo hay)	YENNY PAOLA REYES COSTILLA	Mat. Prof No	CN205-65791
Responsable de la construcción	WILLIAM LISANDRO MONTOYA AGUDELO	Mat. Prof No	CL205-6437

D. ASPECTOS EVALUADOS

ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño Eléctrico	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	x	
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	x	
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*	SI	x	
4		Matrículas profesionales de personas calificadas	SI	x	
5	Campos	Valores de Campos Electromagnéticos	No		
6	Distancias	Distancias de Seguridad (> 0.9m)	SI	x	
7	Iluminación	Iluminación que requiera dictamen RETILAP	SI		
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	x	
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	x	
10		Selección de conductores*	SI	x	
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorriente*	SI	x	
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	No		
13	Protección Contra Rayos	Evaluación de nivel de Riesgo*	No		
14		Implementación de la protección	No		
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* (< 5Ω)	SI	x	
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	No		
17		Resistencia de puesta a tierra* (0.75)Ω	No		
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	x	
19		Identificación de Señalizaciones*	SI	x	
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	x	
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	x	
22	Documentación Final	Memoria del proyecto	SI	x	
23		Plano(s) de lo construido	SI	x	
24		Certificaciones de productos*	SI	x	
25	Otros	Bomba contra incendios	No		
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	SI	x	
27		Ejecución de las conexiones*	SI	x	
28		Ensayos funcionales*	SI	x	
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	x	
30		Protección contra arcos internos	No		
31		Protección contra electrocución por contacto directo*	SI	x	
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*	SI	x	
33		Resistencia de aislamiento* (> 1MΩ)	SI	x	
34		Sistemas de emergencia	No		
35		Sujeción mecánica de elementos de instalación	SI	x	
36		Ventilación de equipos	No		

Nota: * Items a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES

1. Este dictamen se emite de acuerdo a la visita realizada el día 8 de julio de 2024
Cualquier modificación posterior a esta fecha, deberá estar de acuerdo con el RETIE y será responsabilidad del propietario.
2. Este dictamen se emite de acuerdo con el RETIE 2013.
3. La instalación objeto de este dictamen es: Nueva [X] Remodelación [ ] Ampliación [ ]
4. El alcance de la inspección incluyó lo siguiente: Instalación eléctrica de uso final de tablero de distribucion y circuitos ramales de uso final del proyecto CANCHA DE FUTBOL 11. PROPIETARIO: INSTITUTO DE RECREACION Y DEPORTE NIT: 860.061.099-1
5. Este dictamen requiere certificación plena RETILAP
6. Este dictamen reemplaza al anterior del mismo número, se modifica barrio (localidad) e interventor

F. RELACIÓN DE ANEXOS

N.A.

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

RESULTADO — Aprobada [X] — No aprobada [ ] — Orden de servicio: CR-9815 .

Nombre director técnico Organismo de Inspección: MIGUEL ORTIZ — Mat prof: CN205-43456 — Firma y sello:

Nombre y apellidos inspector: RAUL PATERNINA — Mat prof: SN205-70054 — Firma:

MANTO REAL ATV30

CODIGO:10132801

DESCRIPCIÓN

El Manto Real ATV30, es aplicable con llama, elaborado a base de asfalto de penetración modificado con homo-polímeros y co-polímeros del propileno y etileno, éstos modificantes le confieren elasticidad, plasticidad y flexibilidad, que permiten que trabaje a temperaturas templadas y calientes. El refuerzo de Fibra de Vidrio y la lámina de aluminio estampada lo hace resistente a la tracción. El estampado le permite tener la elongación necesaria para resistir a los movimientos de expansión y contracción típica de las superficies expuestas. La capacidad reflectante del aluminio permite bajar la temperatura de los techos y paredes.

COMPOSICIÓN

Asfalto de penetración.
Polímeros propilenicos y etilenicos a- tácticos.
Polímeros propilenicos iso -tácticos.
Carga mineral .
Refuerzo: fibra de vidrio no tejida.
Hoja de aluminio.

USOS RECOMENDADOS

- La excelente plasticidad permite su utilización en dobleces.
- Su elasticidad y resistencia a tracción permiten el uso en cubrimiento de techos de madera macho-hembra, metal o concreto de cualquier grado de pendiente, lisos o acanalados.
- Para mejorar la temperatura de los techos o paredes expuestas al calor.
- Revestimiento de tuberías a la vista sometidas a corrosión o que se quieran aislar térmicamente.
- Su mezcla permite el uso a temperaturas templadas , moderadamente frías o calientes.

VENTAJAS

- Soporta bruscos cambios de temperatura gracias a la lámina de aluminio que refleja los rayos solares.
- Mantiene controlada la temperatura de las superficies expuestas gracias a su elevada reflectancia.
- Su flexibilidad le permite amoldarse a toda superficie.
- La lámina de aluminio hace que no requiera mucho mantenimiento, basta cada año una limpieza con agua y cepillo suave para mantenerla brillante.
- El manto viene con solape sin cubrimiento de aluminio.

PRESENTACIÓN

Rollos: 10 m X 1 m.
Espesor: 2,80– 3,00 mm .
Empaque: Polietileno flameable de 10 micras por una cara y lámina de aluminio de 40 micras por la otra.
Peso aproximado: 3,6 Kg/m2.
Refuerzo: Fibra de vidrio no tejida de 40 g/m2.
Color: Aluminio Natural.

RENDIMIENTO

9 m2.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Asegurarse que la placa tenga una pendiente suficiente que permita una correcta escorrentía y que no tenga desniveles que puedan generar empozamientos de agua, ni protuberancias.
- Limpiar la superficie de escombros, elementos desprendibles, musgos y polvo, antes, aplicar el primer.
- Imprimar con la cantidad de Primer base solvente o emulsión asfáltica recomendada y dejar que seque antes de impermeabilizar.
- En los encuentros losa – pared, es preciso realizar las medias cañas.

APLICACIÓN

- Flameado con llama de gas, se puede instalar adherido, semi - flotante o flotante, según el caso, sobre la superficie previamente imprimada (a exclusión de superficies de madera) y sellado de los solapes con llama y espátula caliente.
- En frío, utilizando Pegamento Liquido EDIL como agente de adhesión y para el sellado del solape.

CUIDADO DE LOS EQUIPOS

Limpiar los equipos al terminar su uso, con Kerosene o espíritu mineral.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Bajo techo y sobre superficie lisa libre de sucio y libre de escombros.
- Hasta dos rollos superpuestos en posición vertical, separando cada capa de rollos con una lámina de cartón o aglomerado de 10 mm.
- La temperatura máxima de almacenamiento en filas de estibas es de 35° C, en una fila d estibas es de 40 ° C.
- Rotación recomendada: Seis meses para almacenamiento en una fila de estibas; tres meses para dos filas de estibas en almacenamiento.
- Usar los lotes más antiguos, para evitar que pueda presentar deformaciones, por manejo o por haber soportado cargas por tiempo prolongado.
- Durante el manejo de los rollos se debe evitar golpearlos, tanto en los bordes, como en el costado, porque generarían daños a la membrana.

EMPAQUE Y DESPACHO

Empaque: paletas de madera 115x115 cm envuelto en bolsa termo retraible .
Unidades por paleta: 30.
Peso /paleta: 1110 Kg.

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

- Evitar exponer los rollos por tiempo prolongado al calor directo del sol antes de aplicarlos, su mezcla rica en polímeros puede hacer mas difícil desenrollarlos.
- La superficie a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que puedan perforar el manto, ni hundimientos donde pueda estancar el agua de lluvia.
- No se deben apoyar objetos pesados o contundentes sobre el manto instalado sin la adecuada protección, porque puede perforarlo.

CUIDADOS

- Usar guantes y careta de seguridad, para proteger las manos y la cara de la llama del soplete.
- Asegurarse que el Primer esté bien seco antes de la aplicación para evitar incendio, cuando se use primer base solvente o formación de burbujas cuando se use primer emulsionado.
- Usar lentes oscuros durante la aplicación porque la lámina de aluminio es altamente reflectiva, encandila y puede ocasionar daños a la retina a personas muy sensibles.

MANTENIMIENTO

Limpieza con agua y cepillo suave
Revisión de los remates con cemento plástico

GARANTÍA

- A los Mantos Real ATV30, siguiendo la utilización especificada en usos recomendados siguiendo los procedimientos de instalación según el Manual del Aplicador EDIL, se le otorgan diez años de garantía.
- Las garantías son contra defectos de fabricación como: De-laminación; Cráteres; Perforaciones; Debilidad en climas calientes; Agrietamientos en climas fríos.
- La Garantía de la impermeabilidad obedece a la instalación adecuada y es supervisada por personal de EDIL y ensayada con la prueba de estanqueidad (10 cm de agua por 24 horas) y es reparable en caso de falla.
- La Durabilidad es estadísticamente un 50% más de la garantía, siempre que se respeten las normas del buen uso, no abusar con el peso, que se realice el mantenimiento recomendado.
- El certificado de garantías reporta cuáles son las exclusiones de éstas.

CARACTERÍSTICAS:

PROPIEDADES FÍSICAS Y ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	METODS			ESPECIFICACIONES
	UNI EN	ASTM D	NTC	
ESPESOR, mm	1849-1	5147 - 5	2436-6.1	2,80 – 3,00
PESO X M2, Kg/m2	1849-1-2	----	2436-6.2	3,3 – 3,8
LONGITUD, m	1848-1-2	----	----	10 ± 1%
RESISTENCIA A TRACCION A RUPTURA, kN/m, (Kgf/5cm),	12311-1-2	5147-6	2436-6.3	
LONGITUDINAL				≥11 (60)
TRANSVERSAL				≥6.8 (35)
ELONGACION A RUPTURA, %	12311-1-2	5147-6	2436-6.3	
LONGITUDINAL				≥5
TRANSVERSAL				≥5
RESISTENCIA AL DESGARRE, N , (Kgf),	12310-2	5147-7	----	
LONGITUDINAL				≥294 (30)
TRANSVERSAL				≥215 (22)
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTATICO SOBRE POLIESTIRENO, Kgf	12730	----	----	
FLEXIBILIDAD EN FRIO, °C	1109	5147-11	----	≤ +5
DEFORMACION EN CALIENTE, °C	1110	5147-15	----	≥115
IMPERMEABILIDAD AL AGUA, kPa (psi)	1928			
ABSORCION DE AGUA, %	8202-22	5147-9	----	
PUNTO DE ABLANDAMIENTO,°C	----	36	----	>150

EDIL C.A. CERTIFICADO ISO 9001-2008.
EDIL C.A. MIEMBRO DE NRCA DESDE 1990

EMISIÓN: Septiembre 2012
REVISIÓN : Nº 5
FECHA: 05-09-2016

Protección por encima de Todo

MANTOS ANDINOS S.A.S
Teléfono (571) 878 52 75

@mantosandinos.com
www.mantoandinos.com

Vereda el Verganzo Tibitoc 1.5 vía Briceño
Bodega Nro 4, Manzana 5.

ANEXO 6 TOPOGRAFIA CONTRATISTA

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO: 5099 - 2023 FECHA: 20 - AGO - 2024

OBRA: Verificación de equipo

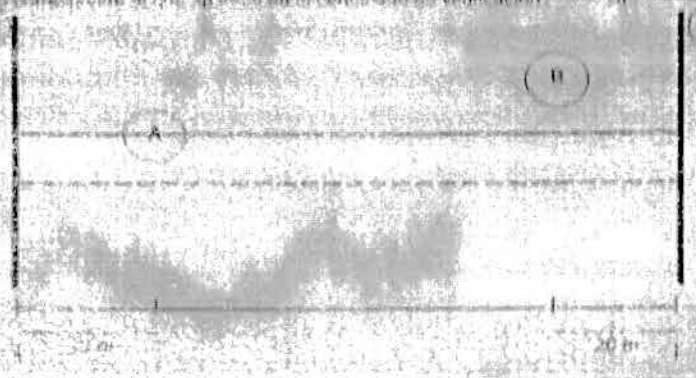
PROPIETARIO: Consorcio Parques Bta PROPIETARIO: Secretaria

PARQUE: Varios

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO: CODIGO:

El equipo cumple con el error máximo permitido de 10 mm/km en el ensayo de doble nivelación: SI [ ] NO [ ]



LECTURAS:

A1: 1,98 mm | B1: 2,10 mm

A2: 1,831 mm | B2: 1,95 mm

A1 - A2: 0,149 mm | B1 - B2: 0,15 mm

DIFERENCIA DETECTADA: 0,01 mm

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO: Mira

PRECISIÓN: Milimetro

CÓDIGO:

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
1,20	1,20	0

ESTADO ACTUAL

TIENE TODOS LOS CUERPOS SI [X] NO [ ]

DOBLADA SI [ ] NO [X]

LEGIBLE SI [X] NO [ ]

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

Giovanny O.
Topografo

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO N°: 5099 - 2023 FECHA: 20 - AGO - 2024

ESTACION TOPOGRAFICA

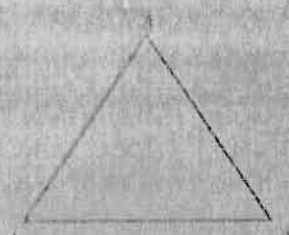
EQUIPO: Estación Topcon GPT-3105 w

PRECISION: 5"

CODIGO: EP.0210

El equipo corresponde al mismo asignado en el anterior acta de verificación? SI [X] NO [ ]

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00'00"
	2	85°24'32"
2		
	1	00°00'00"
	3	31°10'24"
3		
	2	00°00'00"
	1	63°25'03"
	S D DERECHO	



Sumatoria D observado	=	179° 59' 59"
n - 2	=	180° 00' 00"
Diferencia	=	00° 00' 01"
e = a*n	=	00° 00' 06"

e: Error maximo permisible
a = Precisión del equipo
n= numero de vertices
Distancia maxima 50 mt

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:



ELABORO: Fecha: _____

(Nombre) Giovanny Ospina

(Cargo) Topografo

Nota: Estos chequeos deben realizarse máximo cada 15 días. si el equipo no se considera apto para trabajar, no puede ser usado en obra.

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: 3099 - 2023 FECHA: 5 - Agosto - 2024

OBJETO: Verificación de equipos

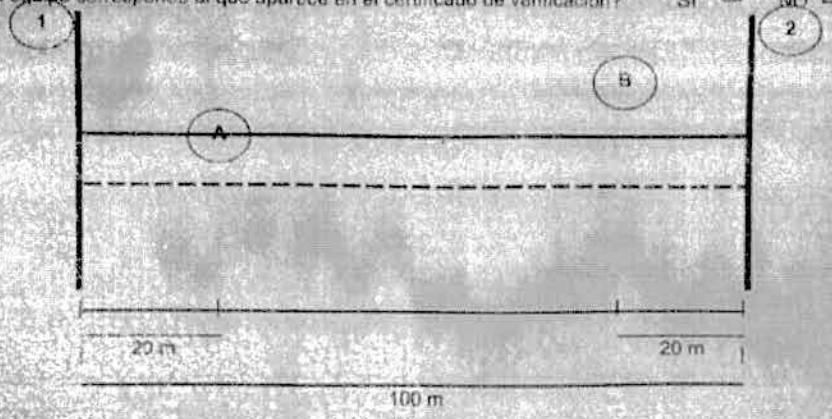
CONTRATISTA: Consorcio Parques Bog INTERVENTORIA: Salinas

PARQUE: Varios

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO _____ CODIGO _____

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI ☐ NO ☐



LECTURAS

A1= 2,189	mm	B1= 1,532	mm
A2= 1,92	mm	B2= 1,80	mm
A1 - A2= 0,269	mm	B1 - B2= 0,268	mm

DIFERENCIA DETECTADA 0,001 mm

APTO PARA TRABAJAR SI ☑ NO ☐

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO Mira

PRECISIÓN Milimetrica

CÓDIGO

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
1,00	1,00	0

ESTADO ACTUAL

TENSIONADOS LOS CUERPOS SI ☑ NO ☐

DESPLAZADA SI ☐ NO ☑

SI ☑ NO ☐

SI ☑ NO ☐

Giovanny O.
Topografo

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PARQUES Y ESCENARIOS V.1

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No: 3099 - 2023 FECHA: 5 - Agosto - 2024

ESTACION TOPOGRAFICA

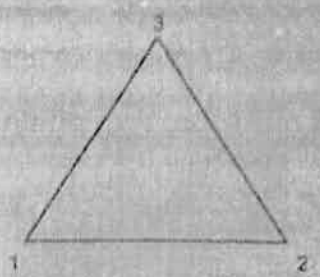
EQUIPO: Estación Topcon GPT-3105N

PRECISIÓN: 5"

CÓDIGO: BC0210

El equipo corresponda al que aparece en el certificado de verificación? SI ☑ NO ☐

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00'00"
	2	34°54'06"
2		
	1	00°00'00"
	3	65°04'16"
3		
	2	00°00'00"
	1	80°01'37"
	S D DERECHO	



Sumatoria D observado	=	179° 59' 59"
n - 2	=	180° 00' 00"
Diferencia	=	00° 00' 01"
e = a*n	=	00° 00' 06"

e: Error máximo permisible
a = Precisión del equipo
n= número de vertices
Distancia mínima 50 ml

APTO PARA TRABAJAR SI ☑ NO ☐

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Firma:

NOMBRE: (Nombre) Giovanny Ospina

(Cargo) Topografo

...máximo cada 15 días, si el equipo no se considera apto para trabajar, no puede

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1
No. 2024-3690

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: **DEVIGMAQ S.A.S**
TELEFONO: 3144436273
CIUDAD: BOGOTA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO: NIVEL AUTOMATICO
MARCA: TOPCON
MODELO: AT-B4A
SERIAL: WP087044

PRECISIÓN: 2mm X Km DOBLE DE NIVELACIÓN
¿NUEVO?: NO
FECHA DE EXPEDICIÓN: 1 de junio de 2024
RECOMENDAMOS AJUSTAR: 1 de diciembre de 2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

DESVIACIÓN ESTANDAR	2.0MM	MINIMA DISTANCIA FOCAL	0.8M
TIPO DE IMAGEN	DIRECTA	RELACIÓN ESTANDAR	100
MAGNIFICACION	24X	RANGO DE COMPENSADOR	± 15"
APERTURA DEL OBJETIVO	32MM	EXACTITUD DEL COMPENSADOR	0.5"

TRABAJO REALIZADO

CODIGOS: CORRECTO (1) FALLA CORREGIDA (2) NO CORREGIDA (3) NO APLICA (4)

1	LIMPIEZA EXTERIOR	2	AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR
2	ERROR DETECTADO	1	AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE
1	MANTENIMIENTO INTERNO	2	AJUSTE DEL RÉTICULO
2	MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE	1	AJUSTE DE COLIMACION
1	TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H	1	OPTICA GENERAL (LENTES Y OCULARES)
1	AJUSTE DEL COMPENSADOR	1	PERILLA DE ENFOQUE

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

1. TECNIRAS S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PREJUICIOS QUE PUEDE OCACIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
2. EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
3. LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES
4. LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMIENDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

REALIZADO POR:
FABIÁN RODRÍGUEZ

NIT:900.407.723-1
REVISADO POR:
ANGEL RODRÍGUEZ

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE WWW.TECNIRAC.COM O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1
No. 2024-3689

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: **DEVIGMAQ S.A.S**
TELEFONO: 3144436273
CIUDAD: BOGOTA

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO: ESTACIÓN TOTAL
MARCA: TOPCON
MODELO: GPT-3105W
SERIAL: 8R0210

PRECISIÓN: 5"
¿NUEVO?: NO
FECHA DE EXPEDICIÓN: 1 de junio de 2024
RECOMENDAMOS AJUSTAR: 1 de diciembre de 2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

PRECISIÓN ANGULAR	(DIN 18723) 5''	ALCANCE CON DIANAS R.	500m
PRECISIÓN EN DISTANCIA	± (2mm+2ppmXD)	ALCANCE CON PRISMA	3000m
AUMENTO DEL TELESCOPIO	30X	ALCANCE SIN REFLECTOR	350m

TRABAJO REALIZADO

CODIGOS: CORRECTO (1) FALLA CORREGIDA (2) NO CORREGIDA (3) NO APLICA (4)

2	LIMPIEZA EXTERIOR	2	AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR
1	MANTENIMIENTO INTERNO	1	AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE
1	MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE	2	AJUSTE DEL RÉTICULO
1	PRENSA HORIZONTAL Y VERTICAL	1	AJUSTE DE VERTICALIDAD
1	TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H	2	AJUSTE DE COLIMACIÓN
1	CHEQUEO DE TECLADO	2	AJUSTE DE PLOMADA ÓPTICA O LASER
1	AJUSTE DEL COMPENSADOR	2	AJUSTE DE MIRILLAS DE PUNTERÍA
2	AJUSTE DEL NIVEL TUBULAR	1	AJUSTE DE DISTANCIÓMETRO

TECNI RAC

2024-3689

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE WWW.TECNIRAC.COM O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

NIT. 900.407.723-1

No. 2024-3689

DATOS OBTENIDOS DE LA INSPECCIÓN PRELIMINAR DE LECTURAS REALES

PTO.No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
V	90°	270°	10°	0.0001'	360°	0.00'45''
HZ	0°	180°	10°	0.0001'	180°	0.00'18''

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LOS AJUSTES REALIZADOS

PTO.No.1	FASE 1	FASE 2	RESIDUO	TOLERANCIA	PATRON	ERROR
V	90°	270°	0°	.+/-0.001''	360°	0.00000
HZ	0°	180°	0°	.+/-0.001''	180°	0.00000

TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

1. TECNIRAS S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PERJUICIOS QUE PUEDE OCACIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
2. EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
3. LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES
4. LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMIENDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

REALIZADO POR:
FABIÁN RODRÍGUEZ

TECNI RAC NIT.900407723-1

REVISADO POR:
ANGEL RODRÍGUEZ

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE WWW.TECNIRAC.COM O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

ANEXO 7. CONTROL DE MATERIALES

CONSORCIO PARQUES BOG

SEGUIMIENTO A MATERIALES

FECHA	SOLICITUD	ESCENARIO	CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PROVEEDOR
AGOSTO							
Viernes	2/08/2024	Artesanos	12-110	Ladrillo prensado	Und.	70	Granito de Oro
Lunes	5/08/2024	Gloria Jiménez	08-552	Cable encauchetado 3x12	Ml	150	William Ramirez
				Cable 6 AL	Ml	150	William Ramirez
				Tuberia 3/4 IMC	Und.	5	William Ramirez
				Cable 6 AL	Ml	20	William Ramirez
				Cinta Bandet 5/8	Und.	5	William Ramirez
		Atalanza	11-796	Grava 1/4	M3	14	Agremax
		Alta Blanca	01-075	Granito	M3	95	
		Villa de los Alpes	07-075	Granito	M3	1	
Jueves	8/08/2024	Atalanza	11-796	Grava 3/4	M3	12	Agremax
		Artesanos	12-110	Tuberia 3/4 EMT	Und.	30	William Ramirez
				Cinta Bandet 1/2	Ml	35	William Ramirez
				Cable 12 Cu rojo	Ml	100	William Ramirez
Viernes	9/08/2024	Artesanos	12-110	Rollo Manto Asfaltico	Und.	17	Luz Miryam Quevedo
				Gracamanga	Und.	5	
				Emulsion asfaltica	Gal	3	
Martes	13/08/2024	Fontanar del Rio	03-125	Arena de Peña	M3	4	Wilmar Garcia
				Arena de rio	M3	2	Wilmar Garcia
Miércoles	14/08/2024	Artesanos	12-110	Tubo PVC sanitario 2"	Und.	6	Hidraulico AL SAS
Viernes	16/08/2024	Tunal	06-063	Adoquin arcilla	Und.	3000	Granito de Oro
Martes	20/08/2024	Atalanza	11-796	Arena Peñon	M3	10	Agremax
Viernes	23/08/2024	Tunal	06-063	Adoquin arcilla	Und.	1700	Granito de Oro

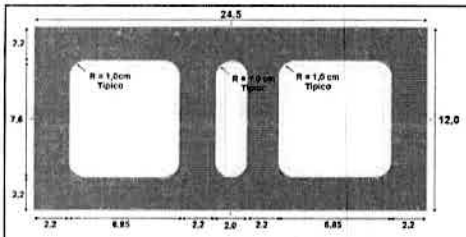
SNR: Sandra Ruidiaz

EPDM: Caucho negro de color

LADRILLERA Santafé

FICHA TECNICA

LADRILLO PRENSADO LIVIANO 6



PLANTA



APLICACION



Isométrico



PIEZA ENTERA - LPRL6



PIEZA MEDIA DE TRABA - LPRL6MD

A colocar en el extremo de un muro

A celda = 51,2 cm2/Un

Dimensiones en cm.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto	
	24,5 cm	12,0 cm	6,0 cm	
Tolerancia Dimensional	± 4 mm	± 3 mm	± 2 mm	
	Nota: Hasta el 2% de las piezas podrá estar excedido de estas tolerancias pero sin superar el máximo de ± 4mm.			
Color	TERRACOTA (Según muestras)	El color varía dentro una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.		
Textura	LISA POR SUS CUATRO (4) CARAS			
Paredes	± 22 mm			
Tabiques	Tabique exterior - t_e	± 22 mm	Tabique interior - t_i	± 22 mm
Peso/Unidad	2,2 Kg/Un. Podrá tener una variación hasta de ± 0,11 Kg			
Peso/m2	123,2 Kg/m2			
Rendimiento con dilatación de 1 cm.	56 Un/m2			
Aplicación	MUROS DE FACHADA y Muros divisorios Muros Estructurales			
Clasificación	Tipo PV	Unidad de Mampostería de Perforación Vertical		
Resistencia a la compresión - Mínima	Promedio 5 Unidades	Individual		
	30 MPa (300 Kgf/cm^2)	25 MPa (250 Kgf/cm^2)		
Absorción de Agua - Máxima	8,0%	9,0%		
Normas Aplicadas	AIS	NSR 10 Título D		
	ICONTEC	NTC 4205-1, NTC 4205-3		
	ASTM	C56, C212, C216		

Aislamiento Acústico - Valores STC (de acuerdo a composición de la pared).

Composición de la Pared (Partición) con Ladrillo Prensado Liviano de 6cm	STC	Pérdida de transmisión a la frecuencia [Db]								
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 Khz	2 Khz	4 Khz	8 Khz	16 Khz
Sencilla	53	32	48	49	48	60	55	52	51	47
Sencilla + Pañete de 1.5cm (una cara)	58		45	53	56	59	62	60	66	70
Sencilla + Celdas inyectadas de arena	58	38	49	49	51	60	62	62	68	72
Sencilla + Celdas inyectadas de vermiculita	58		45	49	51	60	62	65	66	71
Doble + Cámara de aire interior de 10cm. + Fresacasa 3.1/2"" + Membrana Acustica de 3mm	58		43	48	55	63	65	69	75	77
Doble + Mortero de 1cm. entre las paredes	57	38	51	56	56	58	62	63	68	76

Recomendaciones de Almacenamiento:

Se recomienda que las piezas de arcilla se almacenen en obra en un sitio plano, seco, aislado del terreno y protegido de la escorrentía, las zonas de escombros, el almacenamiento de arenas y sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto. En época de intensas lluvias es conveniente cubrir las piezas para evitar su saturación.

Recomendaciones de Instalación:

Para una correcta y eficiente aplicación seguir las instrucciones de SANTAFE.

No se deben olvidar las buenas prácticas que se acostumbran en la construcción de muros con piezas de arcilla, aquí recordaremos algunas.

En los muros de fachada y divisorios se deben cumplir los requisitos de la ***NSR10 Capitulo A.9 Elementos No Estructurales***, en su diseño y anclaje a la estructura.

La solución comprende columnetas y viguetas, enchapadas con la pieza utilizada, o disponiendo el refuerzo vertical a través de las celdas. Para el diseño se pueden seguir las recomendaciones del "*Manual de Diseño - Muros divisorios y de fachada en mampostería según normas colombianas de diseño y construcción sismo resistente*" de SANTAFE.

En los muros de mampostería estructural o muros portantes, se deben cumplir los requisitos de la ***NSR 10 TITULO D - MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL.***

ES NATURAL QUE EL TONO GENERAL DEL LADRILLO VARIE LIGERAMENTE ENTRE DIFERENTES LOTES DE PRODUCCIÓN.

Para obtener una mayor homogeneidad de tono de un lote en la fachada, se recomienda tomar las piezas para el muro de diferentes estibas a la vez, 3 o 4, para conseguir la mezcla del producto.

Durante la construcción se procurará mantener el muro lo más limpio posible, esto facilitará la limpieza posterior.

ES NATURAL QUE AL CONSTRUIR EL MURO SE PRESENTEN EFLORESCENCIAS EN LAS PIEZAS DE ARCILLA PRODUCTO DE LA HUMEDAD PROPIA DE LOS MATERIALES DE INSTALACION Y DEL ENTORNO. PARA SU ELIMINACION SE SEGUIRAN LAS RECOMENDACIONES DE LAVADO DE SANTAFE.

Recomendaciones de lavado:

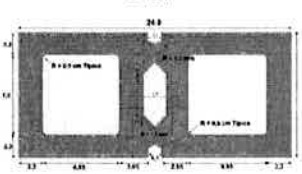
Se deben seguir las recomendaciones del *Manual de Lavado de SANTAFE.*

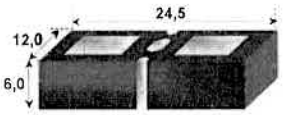
El muro deberá estar seco. En la soluciones de lavado **NO USAR ACIDO MURIÁTICO NI ÁCIDOS FUERTES, se deben utilizar acidos débiles como el ácido nítrico, NO pueden estar compuestas con altas concentraciones del ácido recomendado**, para su aplicación, previamente se deben retirar los excesos de mortero y polvo, y **pre humedecer el muro** (así se reduce la penetración del ácido de la solución de lavado en la pieza de arcilla). Después de refregar el muro con la solución de lavado, esta se debe retirar con abundante agua.

Siempre se debe verificar con ensayos previos la efectividad de la solución de lavado.

ACCESORIOS - Piezas complementarias.

LADRILLO PRENSADO LIVIANO 6 MEDIO - LPRL6M





Dimensiones. 24,5 x 12,0 x 6,0 *Peso . 2,2 Kg*

Rendimiento. 3,50 Un/m

Notas:

- Consulte disponibilidad de este accesorio

- Rendimiento calculado por mil de extremo o esquina de muro

	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
PREPARO: Vicepresidencia de Ingeniería REVISO: FECHA: Diciembre de 2,017			

LADRILLO PRENSADO

INGEOVINF S.A.S.	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7686-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	21-jun-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	22-jun-24

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ADOQUINES

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	F1	F2	F3	F4	F5	
Peso (Kg.)	2412.3	2373	2390	2368.1	2406.7	2390.0
Espesor del espécimen, H (cm.)	6	6	6	6	6.1	6.0
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20	20	20.1	20.1
Luz entre apoyos, La (cm.)	14.1	14.1	14	14	14.1	14.1
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10.1	10	10.1	10	10.1
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	1200	1100	1110	1210	1130	1150.0
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1
Área , A (cm^2)	203.01	203.01	200	202	201	201.8036
MR a flexion, ($kg./cm^2$)	69.8	64.0	64.8	69.9	64.2	66.5
MR a flexion, (MPa)	7.0	6.4	6.5	7.0	6.4	6.7

NORMA NTC 2017

Cumple

OBSERVACIONES:

MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

INGEOVINF S.A.S.	ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7686-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	21-jun-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	22-jun-24

ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE ELEMENTOS DE ARCILLA

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	A1	A2	A3	A4	A5	
Peso Seco (Kg.)	2444.4	2410.4	2429.4	2419.9	2444	2429.62
Peso Humedo (Kg.)	2584.7	2609.5	2566.2	2614.8	2601	2595.24
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6	6.1	6.1	6.1	6.08
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20	20.1	20	20.0	20.04
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10.1	10.1	10	10.0	10.06
Absorcion %	5.7	8.3	5.6	8.1	6.4	6.82

NORMA NTC 2017 Absorcion 11 Max

Cumple

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

NGEOVINF S.A.S.	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA**
NIT: 901103336-0	**NTC 4017 - NTC 3829**

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7686-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARC LLA	FECHA RECEPCIÓN:	21-jun-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	22-jun-24

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	C1	C2	C3	C4	C5	
Peso (Kg.)	2410	2438.4	2390.2	2400	2367.9	2401
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6	6	6.1	6	6.04
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20	20.1	20	20.06
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10	10	10.1	10.1	10.06
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	116700	117300	117300	117300	117200	117160
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1.000
Área , A (cm^2)	203.0	201.0	200.0	203.0	202.0	201.8
Resistencia a la compresión, fc = P/A (kgf/cm^2)	574.8	583.6	586.5	577.8	580.2	580.6

Cumple NTC 3673

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-7686-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE ADOQUIN DE ARCILLA

"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.	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7763-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	29-jul-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	30-jul-24

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ADOQUINES

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	F1	F2	F3	F4	F5	
Peso (Kg.)	2383.2	2409.7	2418.8	2434	2435.8	2416.3
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6.1	6	6	6	6.0
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20.1	20.1	20	20.1
Luz entre apoyos, La (cm.)	14.1	14.1	14.1	14.1	14	14.1
Ancho del espécimen, W (cm.)	10.1	10.1	10.1	10	10	10.1
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	1110	1070	1180	1040	1060	1092.0
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1
Área , A (cm^2)	203.01	203.01	203.01	201	200	202.0048
MR a flexion, ($kg./cm^2$)	62.5	60.2	68.6	61.1	61.8	62.9
MR a flexion, (MPa)	6.2	6.0	6.9	6.1	6.2	6.3

NORMA NTC 2017

Cumple

OBSERVACIONES:

MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

NGEOVINF S.A.S.	ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE ELEMENTOS DE ARCILLA
NIT: 901103336-0	NTC 4017 - NTC 3829

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	INFORME	OT-7763-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	FECHA RECEPCIÓN:	29-jul-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	FECHA ENSAYO:	30-jul-24

ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE **ELEMENTOS DE ARCILLA**

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	A1	A2	A3	A4	A5	
Peso Seco (Kg.)	2371.1	2386.3	2391.6	2432.4	2419.4	2400.16
Peso Humedo (Kg.)	2556.3	2512	2576	2613	2598	2571.06
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6	6.1	6.1	6	6.06
Largo del espécimen, L (cm.)	20	20	20	20.1	20.0	20.02
Ancho del espécimen, W (cm.)	10	10	10	10.1	10.1	10.04
Absorcion %	7.8	5.3	7.7	7.4	7.4	7.12

NORMA NTC 2017 Absorcion 11 Max

Cumple

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

INGEOVINF S.A.S.	**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA**
NIT: 901103336-0	**NTC 4017 - NTC 3829**

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"

LOCALIZACIÓN:	PARQUE TUNAL	**INFORME**	OT-7763-2024
NOMBRE:	ADOQUIN DE ARCILLA	**FECHA RECEPCIÓN:**	29-jul-24
PROCEDENCIA:	CERAMICAS GRANITO DE ORO	**FECHA ENSAYO:**	30-jul-24

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ELEMENTOS DE ARCILLA

MUESTRA	1	2	3	4	5	MEDIA
Número de identificación del espécimen	C1	C2	C3	C4	C5	
Peso (Kg.)	2376.3	2415.4	2380.8	2358.2	2393.4	2385
Espesor del espécimen, H (cm.)	6.1	6.1	6.1	6	6.1	6.08
Largo del espécimen, L (cm.)	20.1	20.1	20.1	20.1	20	20.08
Ancho del espécimen, W (cm.)	10	10	10.1	10	10	10.02
Carga máxima soportada espécimen, P (kgf)	117100	117700	117300	117400	116700	117240
Factor de conversión	1	1	1	1	1	1.000
Área , A (cm^2)	201.0	201.0	203.0	201.0	200.0	201.2
Resistencia a la compresión, fc = P/A (kgf/cm^2)	582.6	585.6	577.8	584.1	583.5	582.7

Cumple NTC 3829

OBSERVACIONES: MUESTRAS TOMADAS EN EL SITIO.

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

ÁREA DE GESTIÓN TÉCNICA

OT-7763-2024

Control de Calidad de Materiales

INGEOVINF S.A.S.

NIT: 901103336-0
INGENIERÍA GEOTÉCNICA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURAS

CONTROL DE CALIDAD DE ADOQUIN DE ARCILLA

"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"

ADOQUIN DE ARCILLA

Sello de Calidad icontec

3M COLOMBIA S.A.

UL 510 (2017)

Anexo Certificado CSC -CER706495
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-08-16 **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2025-08-15
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
3M	Cintas de vinilo aislante eléctrica	Cinta de vinilo aislante eléctrica	Scotch Super 33+, Scotch 35, Scotch 700, Scotch 22, Scotch 15,	Nivel de tensión, color, temperatura de operación, espesor, elongación, adhesión a acero, adhesión a si misma, resistencia a llama, resistencia dieléctrica, resistencia rayos UV	3M Company Hutchinson Tape Manufacturing 905 Adams Street SE Hutchinson Minnesota 55350 USA
3M	Cintas de vinilo aislante eléctrica	Cinta de vinilo aislante eléctrica	Temflex 1700, Temflex 1500, Temflex 1000	Nivel de tensión, color, temperatura de operación, espesor, elongación, adhesión a acero, adhesión a si misma, resistencia a llama, resistencia dieléctrica, resistencia rayos UV	No. ACHEM TECHNOLOGI CORPORATION No.15, Ln. 199, Sec. 2, Minfu Rd., Juiyuan Vil, Yangmei Dist., Taoyuan City 32663, Taiwan
3M	Cintas de vinilo aislante eléctrica	Cinta de vinilo aislante eléctrica	33+	Nivel de tensión, color, temperatura de operación, espesor, elongación,adhesión a acero, adhesión a si misma, resistencia a llama, resistencia dieléctrica, resistencia rayos UV	3M do brasil ltda. Sitio 1rod. Ribeirão pretoararaquara, km 07, 14001-970 - ribeirão preto/sp
3M	Cintas de caucho de media y baja tensión	Cintas de caucho de media y baja tensión	Scotch 130C, Scotch 70	Voltaje, color, temperatura de operación, espesor, elongación, tensión de ruptura,fusión, conductividad térmica resistencia al ozono resistencia dieléctrica, resistencia a rayos UV	3M Company Hutchinson Tape Manufacturing 905 Adams Street SE Hutchinson Minnesota 55350 USA
3M	Cintas de caucho de media y baja tensión	Cintas de caucho de media y baja tensión	Scotch 23, Scotch 13, Temflex 2155	Voltaje, color, temperatura de operación, espesor, elongación, tensión de ruptura, fusión, conductividad térmica resistencia al ozono resistencia dieléctrica, resistencia a rayos UV	3M do brasil ltda. Sitio 1rod. Ribeirão pretoararaquara, km 07, 14001-970 - ribeirão preto/sp
3M	Cintas de mastic y cambric	Cintas de mastic y cambric	Scotch 2229, Scotch 2228, Scotch 2210, Scotch 2510	Voltaje, color, temperatura de operación, adhesión a acero, adhesión a si misma, espesor, resistencia dieléctrica factor de disipación, absorción al agua resistencia al ozono, resistencia al calor, resistencia rayos UV	3M Company Hutchinson Tape Manufacturing 905 Adams Street SE Hutchinson Minnesota 55350 USA

321

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

CINTA DE VINILO AISLANTE ELÉCTRICA - CINTAS DE MASTIC Y CAMBRIC

Comercializado por **3M COLOMBIA S.A.**, en la **Avenida el Dorado No. 75 - 93, Bogotá;**
Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia
Trader by **3M COLOMBIA S.A.**, in the **Avenida el Dorado No. 75 - 93, Bogotá;**
Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia
Fabricado en las plantas descritas en el anexo:
"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
Manufactured in described plants on the annex:
"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

UL 510 (2017)

Cinta aislante de caucho, Cloruro de polivinilo y polietileno
Polyvinyl Chloride, Polyethylene, and Rubber Insulating Tape

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC -CER706495
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2019-08-16	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2025-08-15

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

CIDET

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID #0827

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CFR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cobre y aluminio, aislados en material termoplástico, 600 V, tipos TW, THW, THHN/THWN, THHN/THWN-2 Y THWN-2, aptos para uso en CT (Cable Tray) y Resistente a luz solar (SR)					
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil (2,08 mm² al 1010 mm²)					
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS					
Material del conductor	Cobre o Aluminio (ACM), aleación serie AA 8000					
Tensión de aislamiento	600 V					
Aislamiento	**TW**	**THW**	**THHW**	**THHN/THWN**	**THHN/THWN-2**	**THWN-2**
Temperatura	60 °C lugares secos o mojados	75 °C seco o mojado	90 °C seco, 75 °C mojado	90 °C seco, 75 °C mojado	90 °C seco, 90 °C mojado	90 °C seco, 90 °C mojado
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio			**Monoconductor**: Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio **Multiconductor**: Conductores cableado concéntrico de cobre suave		**Monoconductor**: Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio **Multiconductor**: Conductores cableado concéntrico de cobre suave
Calibres	Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil			**Monoconductor**: Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil **Multiconductor**: Del calibre 14 hasta el 500 kcmil y hasta 5 conductores		**Monoconductor**: Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil **Multiconductor**: Del calibre 14 hasta el 500 kcmil y hasta 5 conductores
Cubierta	No aplica			Monoconductor: Nylon Multiconductor: PVC		Monoconductor: Nylon Multiconductor: PVC
Autorización	Aptos para uso en bandejas portacables (USE TC) y Resistente a la luz solar (SR)					
Aplicación	Cables para construcción "Building Wire" utilizados en instalaciones comerciales, industriales y residenciales. Cables para bombas sumergibles					
Referencial	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)					

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 makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

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

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 is 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 makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Tubería EMT Tipo Liviana desde 1/2" hasta 4". Conectores, curvas, terminales. desde 1/2" hasta 4"	EMT American Steel ½"
2		EMT American Steel ¾"
3		EMT American Steel 1"
4		EMT American Steel 1 1/4"
5		EMT American Steel 1 ½"
6		EMT American Steel 2"
7		EMT American Steel 2 ½"
8		EMT American Steel 3"
9		EMT American Steel 3 ½"
10		EMT American Steel 4"
11	Tubería IMC Tipo Liviana desde 1/2" hasta 6". Conectores, curvas, terminales. desde 1/2" hasta 6".	IMC American Steel ½"
12		IMC American Steel ¾
13		IMC American Steel 1"
14		IMC American Steel 1 1/4"
15		IMC American Steel 1 ½"
16		IMC American Steel 2"
17		IMC American Steel 2 ½"
18		IMC American Steel 3"
19		IMC American Steel 3 ½"
20		IMC American Steel 4"
21		IMC American Steel 5"
22		IMC American Steel 6"

Diana Angon C

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 1685 V:0

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

TUBERÍA EMT E IMC

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Importado por:

ECOENERGIA TECNOLOGIA INNOVACION SAS

NIT: 900.762.116-1

CARRERA 54 # 59-05, BOGOTÁ, COLOMBIA

Fabricado por:

JINJIANG WEIYECHENG METAL PRODUCTS CO., LTD

WULI INDUSTRIAL ZONE. JINJIANG CITY, CHINA

Es conforme con los requisitos de:

RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), artículo 20, y numeral 20.6.1.1 TUBOS O TUBERÍAS – Requisitos de producto

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada

Fecha de aprobación:	5 de enero de 2023
Fecha del primer seguimiento:	Antes del 5 de enero de 2024
Fecha del segundo seguimiento:	Antes del 5 de enero de 2025
Fecha de vencimiento:	4 de enero de 2026

Autorizado por

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el **certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067)** para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN - TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE - TUBERÍA DE RIEGO AGRÍCOLA - TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON UNIÓN ELASTOMÉRICA - ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE - TUBO DUCTO CORRUGADO ELÉCTRICO Y TELEFÓNICO - TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CPVC - ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN - TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA.

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín Kilómetro 2, 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**, identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.** in the **Autopista Medellín Kilómetro 2, 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**, identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Reglamento técnico de tuberías y accesorios

Technical regulation about pipes and accessories

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSR -CER602683
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2018-04-13	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2023-03-31
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2024-04-12

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID # 0677

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

MATERIALES ELECTRICOS

Mantenimiento: Semanalmente comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente comprobar la chapa inox. de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales. Comprobar que el suelo de l torre y la cantonera del tobogán no presenten roturas o desperfectos Comprobar que no haya deformaciones en el polietileno. Comprobar que los paneles no presenten rozaduras o railaduras peligrosas. Asegurarse de que la barra de seguridad está en su sitio. Asegurarse de que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones.

Anualmente comprobar todas las cimentaciones.

GARANTÍA:

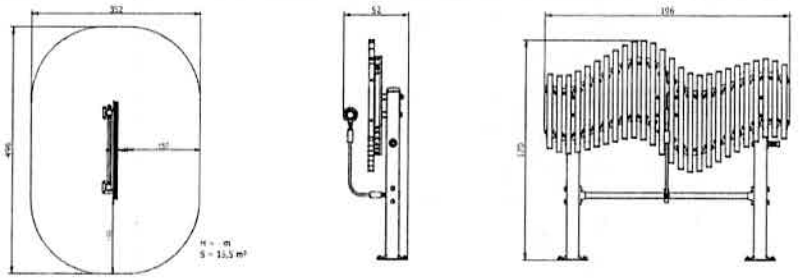
LYD Proyectos SAS, como distribuidor oficial de Galopín Playgrounds, S.l. en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en España para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- Garantía de 15 años en fallos debidos a defectos de producción o descomposición de paneles HDPE y HPL. Estos paneles presentan máxima estabilidad a la radiación ultravioleta, aunque con el paso del tiempo podrían matizar su coloración liberalmente.
- Garantía de 15 años en postes y piezas galvanizadas, aluminio lacado y anodizado y acero inoxidable.
- Garantía de 15 años de suministro de todas las piezas de repuesto de los juegos a partir de la fecha de venta.
- Garantía de 10 años contra podredumbres en la madera, fallos estructurales o de fabricación.
- Garantía de 5 años en rotura de muelles, en el lacado de postes metálicos cincados, paneles contrachapados lacados, tornillería y piezas de plásticos moldeadas.
- Garantía de 5 años en cuerdas de trepa y contra todo defecto de fabricación estructural.

La empresa se compromete a suministrar piezas de repuesto durante un plazo de 10 años tras la fecha de realización de la venta.

La cobertura de garantía de las piezas dañadas será aplicable si la instalación y el mantenimiento se ha realizado según las instrucciones e indicaciones facilitadas por la empresa Galopín Playgrounds S.L.

La garantía no cubre uso y desgaste habitual; ni los daños ocasionados por vandalismos y uso indebido de los equipos.



CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Los departamentos e Diseño de I+D+i centran sus esfuerzos en la creación de áreas de juego seguras; es por eso que todos los productos de Galopín Playgrounds, S.L., cumplen con la certificación europea EN-1176 emitida por el TÜV Product Service. Galopín ha desarrollado y certificado 358 productos desde 2013 hasta la actualidad.

Galopín Playgrounds, S.L., es una empresa que destina una elevada cantidad de recursos no sólo económicos sino humanos para mantenerse en lo más alto del sector como una de las empresas más certificadas, en un entorno de mejora continua tal y como demuestran las certificaciones ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistemas de Gestión Medioambiental, OHSAS 18001 Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, y UNE 160002 Sistemas de Gestión de I+D+i.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES:

Paneles: HPDE 15mm y paneles de polietileno de alta densidad de 20 mm.

Postes: Postes de aluminio 95x95x3mm 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 aluminio anodizado EN AW-6063.

Tornillería: Acero calidad 8.8 DIN267, AISI-304 ó AISI-316.

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Galopín Playgrounds, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.
Tipos de cimentación: SB/SDZ

Juego musical Xilófono

Nombre del producto: Juego Musical

Xilófono. Número del ítem: XIL26

Fabricado por: GALOPÍN PLAYGROUNDS, S.L.

Origen del producto: España

Cantidad de niños jugando simultáneamente: 1 niño

Edades recomendadas: 1-8 años

Dimensiones del juego (largo, ancho, alto): 1,64 x 0,48 x 1,59 m

Área de seguridad. 13.10 m2

Funciones lúdicas: Socializar, encontrase, imaginar, estimulación sonora, estimulación visual.



Mantenimiento: Semanalmente comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente comprobar la chapa inox de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales. Comprobar que los suelos de las torres y la cantonera de tobogán no presente roturas o desperfectos. Comprobar que no haya deformaciones en el polietileno. Comprobar que los paneles de polietileno no presenten rozaduras o rayaduras peligrosas. Verificar que la red de rombos está tensada y sin desfilamentos. Asegurar el estado óptimo de los pasitos de red grises. Asegurar que las barras de seguridad están todas y en su sitio. Eliminar la posible aparición de astillas en los largueros, postes y complementos de madera. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones. Verificar los tapones de los postes.

Anualmente analizar y asegurar que los largueros, postes y complementos de madera, no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado. Verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o descenso. Comprobar todas las cimentaciones.

GARANTÍA:

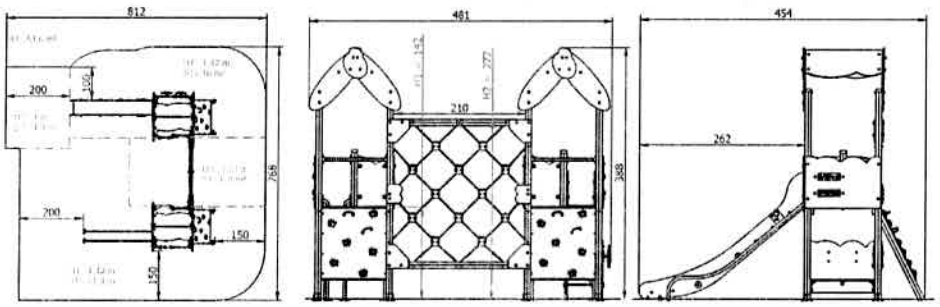
LYD Proyectos SAS, como distribuidor oficial de Galopín Playgrounds, S.I. en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en España para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- Garantía de 15 años en fallos debidos a defectos de producción o descomposición de paneles HDPE y HPL. Estos paneles presentan máxima estabilidad a la radiación ultravioleta, aunque con el paso del tiempo podrían matizar su coloración liberalmente.
- Garantía de 15 años en postes y piezas galvanizadas, aluminio lacado y anodizado y acero inoxidable.
- Garantía de 15 años de suministro de todas las piezas de repuesto de los juegos a partir de la fecha de venta.
- Garantía de 10 años contra podredumbres en la madera, fallos estructurales o de fabricación.
- Garantía de 5 años en rotura de muelles, en el lacado de postes metálicos cincados, paneles contrachapados lacados, tonrilleria y piezas de plásticos moldeadas.
- Garantia de 5 años en cuerdas de trepa y contra todo defecto de fabricación estructural.

La empresa se compromete a suministrar piezas de repuesto durante un plazo de 10 años tras la fecha de realización de la venta.

La cobertura de garantía de las piezas dañadas será aplicable si la instalación y el mantenimiento se ha realizado según las instrucciones e indicaciones facilitadas por la empresa Galopin Playgrounds S.L.

La garantía no cubre uso y desgaste habitual; ni los daños ocasionados por vandalismos y uso indebido de los equipos.



CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Los departamentos de Diseño e I+D+i centran sus esfuerzos en la creación de áreas de juego seguras; es por eso que todos los productos de Galopín Playgrounds, S.L., cumplen con la certificación europea EN-1176 emitida por el TÜV Product Service. Galopín ha desarrollado y certificado 358 productos desde 2013 hasta la actualidad

Galopin Playgrounds, S.L., es una empresa que destina una elevada cantidad de recursos no sólo económicos sino humanos para mantenerse en lo más alto del sector como una de las empresas más certificadas, en un entorno de mejora continua tal y como demuestran las certificaciones ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistemas de Gestión Medioambiental, OHSAS 18001 Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, y UNE 160002 Sistemas de Gestión de I+D+i.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES:

Paneles: HPL 15mm y paneles de polietileno de alta densidad de 20 mm.
Postes: Postes de aluminio 95x95x3mm 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 aluminio 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

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Galopín Playgrounds, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.

Tipos de cimentación: SB / SDZ

2 TORRES ANCHAS CON RED – C301D_PAL

Nombre del producto : 2 Torres Anchas con Red

Número del ítem : C301D_PAL

Fabricado por: GALOPÍN PLAYGROUNDS, S.L.

Origen del producto: España

Familia del producto : Comic

Cantidad de niños jugando simultáneamente: 18 +

Edad: 4 – 14 años

Dimensiones del juego (largo, ancho, alto) : 4.81 m x 4.54 m x 3.88 m

Dimensiones de la pieza más grande: 310 x 61 x 51 cm

Peso de la pieza más pesada: 51,2 kg

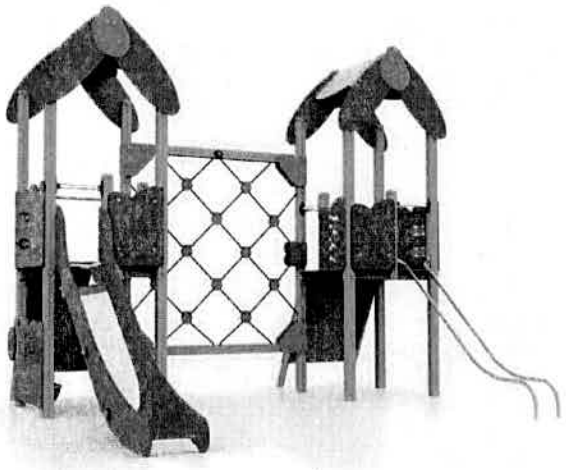
Altura segura de caída (EN1176) : 257 cm

Disponibilidad de repuestos: 10 años

Superficie de seguridad requerida y revestimientos del suelo según las normas EN1176-3:2008 y EN1176-1:2008.

Funciones lúdicas:





TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 010256 0282 Rev. 01

71.100.020.00 Quadrifol
Dimensions (L x W x H): 4.38 x 4.38 x 3.45 m
Max. falling height: 1.30 m

90.100.075 Uranus
Dimensions (L x W x H): 8.30 x 8.30 x 5.90 m
Max. falling height: 2.95 m

90.100.145 Pegasus
Dimensions (L x W x H): 10.30 x 10.30 x 7.20 m
Max. falling height: 3.00 m

90.100.115 Phoenix
Dimensions (L x W x H): 7.70 x 7.70 x 5.60 m
Max. falling height: 1.84 m

Tested according to:

DIN EN 1176-1:2017
DIN EN 1176-11:2014
EN 1176-1:2017
EN 1176-11:2014

Production Facility(ies):

010256

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 010256 0282 Rev. 01

Model(s):

98.100.010 Mini Mars, 90.100.010 Mars,
99.100.015 Maxi Mars, 90.100.020 Venus,
90.100.040 Jupiter, 98.100.040 Mini Jupiter,
90.100.045 Pluto, 90.140.224 Neptun XXL,
90.100.110 Neptun, 71.100.020.00 Quadrifol,
90.100.075 Uranus, 90.100.145 Pegasus,
90.100.115 Phoenix

Tubes: Frameworx®- Stainless steel tube, bent, ø 48,3 mm und ø 60,3 mm.
Ball connectors: Frameworx®-aluminium ball connectors, ø 200 mm und ø 250 mm, sandblasted and solvent-free, powder-coated.
Ropes: U-Rope®-round strand rope with stranded cores and rope cores made of galvanized steel wires.
Outer strands coated with texturised polyester yarn.
Netting: Rope crossing points, fixed aluminium parts (joint-ferrule and cloverleaf rings).

90.100.010 Mars
Dimensions (L x W x H): 3.20 x 3.20 x 3.10 m
Max. falling height: 1.49 m

99.100.015 Maxi Mars
Dimensions (L x W x H): 3.90 x 3.90 x 3.80 m
Max. falling height: 1.84 m

98.100.010 Mini Mars
Dimensions (L x W x H): 2.60 x 2.60 x 2.50 m
Max. falling height: 1.23 m

90.100.020 Venus
Dimensions (L x W x H): 4.40 x 4.40 x 4.10 m
Max. falling height: 2.09 m

90.100.040 Jupiter
Dimensions (L x W x H): 4.40 x 4.40 x 4.50 m
Max. falling height: 1.49 m

98.100.040 Mini Jupiter
Dimensions (L x W x H): 3.60 x 3.60 x 3.70 m
Max. falling height: 1.23 m

90.140.224 Neptun XXL
Dimensions (L x W x H): 10.50 x 10.50 x 9.20 m
Max. falling height: 1.84 m

90.100.110 Neptun
Dimensions (L x W x H): 5.40 x 5.40 x 5.60 m
Max. falling height: 1.84 m

90.100.045 Pluto
Dimensions (L x W x H): 6.20 x 6.20 x 4.50 m
Max. falling height: 1.49 m

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 010256 0282 Rev. 01

Holder of Certificate: **Berliner Seilfabrik GmbH & Co.**
Lengeder Straße 4
13407 Berlin
GERMANY

Certification Mark:

Product: **Playground equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: 713125107-14

Valid until: 2024-09-06

Date, 2018-10-22

(Michael Weber)

A4 / 07.17

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

329

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0012 Rev. 00

C304E_PAL: 791 x 470 x 419 cm; 278 cm
C304F _PAL: 987 x 559 x 417 cm; 277 cm
C304F_P: 987 x 559 x 417 cm; 277 cm
C304F-NT: 961 x 496 x 41 cm; 143 cm
C305A_PAL: 913 x 437 x 410 cm; 142 cm
C306B-N: 368 x 361 x 343 cm; 277 cm

Tested according to:	EN 1176-1:2017 EN 1176-3:2017
Production Facility(ies):	002547

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

TÜV SÜD ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0012 Rev. 00

Model(s):

C210M, C212D_P, C212D_PAL, C213D_P, C213D_PAL, C214D_P, C214D_PAL, C215D_P, C215D_PAL, C216D_P, C216D_PAL, C217D_P, C217D_PAL, C225, C225AL, C301A-N, C301B-N, C301D_P, C301D_PAL, C302A-N, C302A-NT, C302D_P, C302D_PAL, C303A-N, C303A-NT, C303D_P, C303D_PAL, C304A-N, C304A-NT, C304B-N, C304B-NT, C304D_P, C304D_PAL, C304E_P, C304E_PAL, C304F _PAL, C304F_P, C304F-NT, C305A_PAL, C306B-N

Model: length x width x height; falling height

C210M: 383 x 294 x 307 cm; 100 cm
C212D_P: 355 x 77 x 280 cm; 100 cm
C212D_PAL: 355 x 77 x 280 cm; 100 cm
C213D_P: 355 x 70 x 188 cm; 100 cm
C213D_PAL: 355 x 70 x 188 cm; 100 cm
C214D_P: 382 x 350 x 319 cm; 209 cm
C214D_PAL: 382 x 350 x 319 cm; 209 cm
C215D_P: 548 x 418 x 316 cm; 216 cm
C215D_PAL: 548 x 420 x 319 cm; 221 cm
C216D_P: 564 x 402 x 357 cm; 277 cm
C216D_PAL: 564 x 402 x 357 cm; 277 cm
C217D_P: 412 x 400 x 280 cm; 100 cm
C217D_PAL: 411 x 400 x 280 cm; 100 cm
C225: 356 x 293 x 312 cm; 100 cm
C225AL: 355 x 293 x 312 cm; 100 cm
C301A-N: 456 x 421 x 406 cm; 277 cm
C301B-N: 404 x 367 x 343 cm; 277 cm
C301D_P: 481 x 454 x 388 cm; 277 cm
C301D_PAL: 481 x 454 x 388 cm; 277 cm
C302A-N: 460 x 437 x 406 cm; 191 cm
C302A-NT: 457 x 425 x 370 cm; 143 cm
C302D_P: 461 x 398 x 350 cm; 199 cm
C302D_PAL: 461 x 398 x 350 cm; 207 cm
C303A-N: 481 x 395 x 406 cm; 277 cm
C303A-NT: 430 x 392 x 370 cm; 277 cm
C303D_P: 709 x 547 x 417 cm; 277 cm
C303D_PAL: 709 x 547 x 417 cm; 277 cm
C304A-N: 858 x 774 x 436 cm; 277 cm
C304A-NT: 856 x 771 x 410 cm; 277 cm
C304B-N: 774 x 445 x 436 cm; 277 cm
C304B-NT: 771 x 443 x 410 cm; 277 cm
C304D_P: 960 x 796 x 417 cm; 277 cm
C304D_PAL: 960 x 796 x 417 cm; 277 cm
C304E_P: 796 x 469 x 417 cm; 277 cm

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

A4 / 07.17

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0012 Rev. 00

Holder of Certificate: **Galopín Playgrounds, S.L.**
Pol. do Acevedo, parcela A
15185 Cerceda
SPAIN

Certification Mark:

Product: **Playground equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: 713134373-13

Valid until: 2023-09-05

Date, 2018-09-18

(Michael Weber)

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

A4 / 07.17

Mantenimiento: Semanalmente comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente comprobar la chapa de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales. Comprobar que los suelos de las torres y la cantonera de tobogán no presente roturas o desperfectos. Verificar que la red de rombos está tensada y sin desfilamentos. Asegurar el estado óptimo de los pasitos de red grises. Comprobar que no haya deformaciones en el polietileno. Asegurar que las agarraderas y las presas del panel trepa están en óptimas condiciones. Asegurar que las barras de seguridad están todas y en su sitio. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones. Verificar los tapones de los postes.

Anualmente verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o descenso. Comprobar todas las cimentaciones.

GARANTÍA:

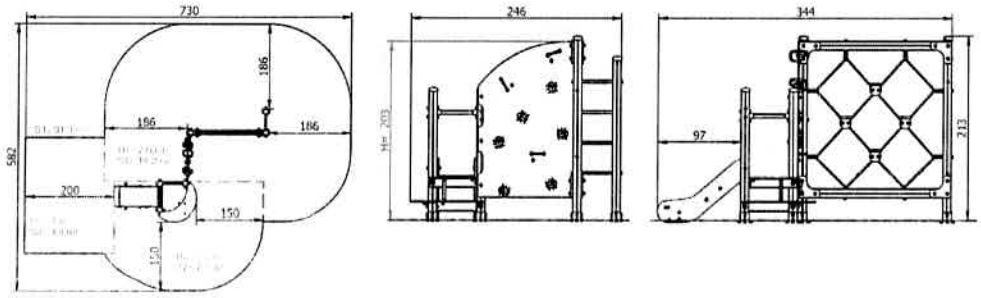
LYD Proyectos SAS, como distribuidor oficial de Galopín Playgrounds, S.l. en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en España para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- Garantía de 15 años en fallos debidos a defectos de producción o descomposición de paneles HDPE y HPL. Estos paneles presentan máxima estabilidad a la radiación ultravioleta, aunque con el paso del tiempo podrían matizar su coloración liberalmente.
- Garantía de 15 años en postes y piezas galvanizadas, aluminio lacado y anodizado y acero inoxidable.
- Garantía de 15 años de suministro de todas las piezas de repuesto de los juegos a partir de la fecha de venta.
- Garantía de 10 años contra podredumbres en la madera, fallos estructurales o de fabricación.
- Garantía de 5 años en rotura de muelles, en el lacado de postes metálicos cincados, paneles contrachapados lacados, tonrilleria y piezas de plásticos moldeadas.
- Garantia de 5 años en cuerdas de trepa y contra todo defecto de fabricación estructural.

La empresa se compromete a suministrar piezas de repuesto durante un plazo de 10 años tras la fecha de realización de la venta.

La cobertura de garantía de las piezas dañadas será aplicable si la instalación y el mantenimiento se ha realizado según las instrucciones e indicaciones facilitadas por la empresa Galopin Playgrounds S.L.

La garantía no cubre uso y desgaste habitual; ni los daños ocasionados por vandalismos y uso indebido de los equipos.



CERTIFICACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD:

Los departamentos de Diseño e I+D+i centran sus esfuerzos en la creación de áreas de juego seguras; es por eso que todos los productos de Galopín Playgrounds, S.L., cumplen con la certificación europea EN-1176 emitida por el TÜV Product Service. Galopín ha desarrollado y certificado 358 productos desde 2013 hasta la actualidad

Galopin Playgrounds, S.L., es una empresa que destina una elevada cantidad de recursos no solo económicos sino humanos para mantenerse en lo más alto del sector como una de las empresas más certificadas, en un entorno de mejora continua tal y como demuestran las certificaciones ISO 9001 Sistemas de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistemas de Gestión Medioambiental, OHSAS 18001 Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, y UNE 160002 Sistemas de Gestión de I+D+i.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES:

Paneles: HPL 15mm y paneles de polietileno de alta densidad de 20 mm.

Postes: Postes de aluminio 95x95x3mm 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 aluminio 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.

DETALLES DE INSTALACIÓN

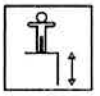
Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Galopín Playgrounds, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.

Tipos de cimentación: SDZ / SBA /SDA

LYD PROYECTOS

Galopín playing dreams

COMBO 2 – C203AL


203 cm.


2-8

Nombre del producto : Combo 2

Número del ítem : C203AL

Fabricado por: GALOPÍN PLAYGROUNDS, S.L.

Origen del producto: España

Familia del producto : Fusión

Cantidad de niños jugando simultáneamente: 5 +

Edad: 2 – 8 años

Dimensiones del juego (largo, ancho, alto) : 3.44 m x 2.46 m x 2.13 m

Dimensiones de la pieza más grande: 178 x 120 x 22 cm

Peso de la pieza más pesada: 23,5 kg

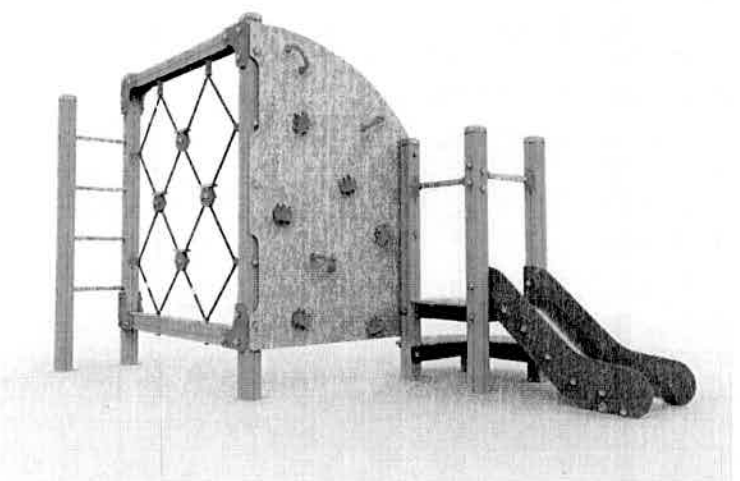
Altura segura de caída (EN1176) : 203 cm

Disponibilidad de repuestos: 10 años.

Superficie de seguridad requerida y revestimientos del suelo según las normas EN1176-3:2008 y EN1176-1:2008.

Funciones lúdicas:





ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0064 Rev. 00

Model(s):

A100M, A30, A40, A50, AQUA01, ARC01, ARC02, ARC03, ARC04, ARC06, ARC07, ARC08, ARC09, ARC10, ARC12, B10KN, BU04, C101_P, C101_PAL, C101A-N, C103_P, C103_PAL, C103-N, C202, C202AL, C203, C203AL, C205, C205AL, C226, C226AL, CDE14, CDE14_AL

Parameters:

Model: length x width x height

A100M: 36 x 24 x 200 cm
A30: 2089 x 188 x 349 cm
A40: 640 x 473 x 387 cm
A50: 567 x 415 x 390 cm
AQUA01: 530 x 191 x 192 cm
ARC01: 325 x 95 x 135 cm
ARC02: 451 x 66 x 222 cm
ARC03: 450 x 23 x 222 cm
ARC04: 450 x 23 x 222 cm
ARC06: 451 x 30 x 222 cm
ARC07: 451 x 20 x 222 cm
ARC08: 373 x 20 x 139 cm
ARC09: 165 x 143 x 99 cm
ARC10: 449 x 56 x 191 cm
ARC12: 125 x 50 x 56 cm
B10KN: 210 x 61 x 164 cm
BU04: 389 x 201 x 260 cm
C101_P: 229 x 103 x 280 cm
C101_PAL: 229 x 103 x 280 cm
C101A-N: 229 x 103 x 280 cm
C103_P: 241 x 126 x 277 cm
C103_PAL: 241 x 126 x 277 cm
C103-N: 236 x 125 x 277 cm
C202: 385 x 205 x 262 cm
C202AL: 385 x 205 x 262 cm
C203: 345 x 246 x 209 cm
C203AL: 345 x 246 x 209 cm
C205: 191 x 168 x 209 cm
C205AL: 191 x 168 x 209 cm
C226: 366 x 221 x 260 cm
C226AL: 366 x 221 x 260 cm
CDE14: 123 x 103 x 222 cm
CDE14_AL: 123 x 103 x 222 cm

Material: steel, plastic components, aluminum and wood

Tested according to:

EN 1176-1:2017

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

CERTIFICATE

No. Z2 002547 0064 Rev. 00

Holder of Certificate: **Galopín Playgrounds, S.L.**
Pol. do Acevedo, parcela A
15185 Cerceda
SPAIN

Certification Mark:

tuvsud.com/ps-cert

Product: **Playground equipment**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 713293806-10

Valid until: 2028-10-11

Date, 2023-10-18

(Jens Biesenack)

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

Términos Generales. Las garantías anteriores son exclusivas y sustituyen todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier garantía de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular. Además, ninguna representación, oral o escrita, de cualquier representante de Berliner Seilfabrik puede ser sustituido por las garantías limitadas descritas anteriormente. En la medida permitida por la ley, Berliner Seilfabrik no estará obligado a daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, que están expresamente excluidos de las garantías anteriormente mencionadas. Los gastos de transporte asociados con la reclamación de garantía, los costes de desmantelamiento de la pieza defectuosa, a fin de reemplazarlo, y los costos de instalación asociados con la pieza de repuesto(s) no se consideran parte de esta garantía y no serán pagados por Berliner Seilfabrik.

Reclamaciones de garantía: Para que sea válida, todas las reclamaciones de garantía deben ser presentadas por escrito lo antes posible tras el descubrimiento del defecto(s) y dentro del período de garantía especificado. Berliner Seilfabrik requiere que todos los reclamos de garantía deben ir acompañadas de una copia de la factura original y fotografía(s) que identifica claramente el defecto(s) en cuestión para determinar si procede o no aplicar algún tipo de garantía.

LYD
PROYECTOS

BerlinerSeilfabrik

DETALLES DE INSTALACIÓN

Instalación: Para la correcta instalación cumpliendo con los estándares exigidos por Berliner Seilfabrik, contamos con un equipo de profesionales altamente especializado y capacitado para la instalación de cada uno de nuestros juegos. LYD Proyectos SAS ofrece una completa asesoría y supervisión en el caso de que los instale otra empresa.

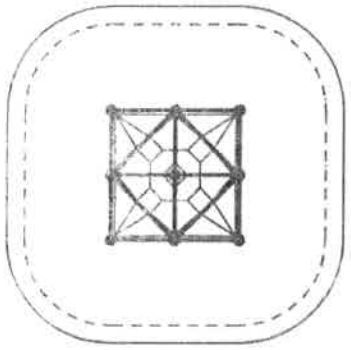
Mantenimiento: Para los juegos marca Berliner Seilfabrik, se recomienda un mantenimiento cada 3 meses, esta comprende limpieza profunda y ajuste de las partes y piezas. Posteriormente se entrega un informe detallado de los trabajos realizados. Para este efecto se recomienda un contrato de mantenimiento.

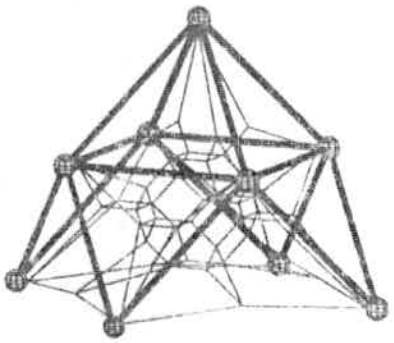
GARANTÍA

LYD Proyectos SAS, como distribuidor oficial de Berliner Seilfabrik en el territorio de Colombia, cuenta con el soporte integral desde la fábrica situada en Alemania para el suministro de repuestos, el cumplimiento de los plazos de producción estándar acordados y la ejecución de las siguientes garantías:

- 15 AÑOS: Garantía limitada de todos los componentes de acero, rieles, bucles, tubos, peldaños y conectores de aluminio contra fallas estructurales debido a la corrosión, deterioro o defectos de fabricación.
- 5 AÑOS : Garantía limitada de las cuerdas de polietileno y componentes de goma contra fallas o defectos en los materiales o mano de obra estructural.
- 2 AÑOS: Garantía limitada contra errores debido a defectos de material para todas las partes móviles y los cojinetes.

- Berliner Seilfabrik garantiza por 5 años reemplazar las partes del producto o equipo que se encuentre defectuoso de forma gratuita. Aplicable solo si el producto es instalado según las instrucciones del fabricante.
- No hay cobertura de garantía por daños resultantes de actos de vandalismo, uso anormal, instalación incorrecta, y falta de mantenimiento.
- Garantías no aplican por desgaste, rotura, mal uso o vandalismo. Estas garantías no incluyen alguno o todos de los siguientes problemas estéticos: Rasguños, abolladuras, desgaste normal, corrosión superficial en piezas metálicas, decoloración natural de superficies y de los colores, la decoloración provocada por terceros o fallas debido al mal uso o vandalismo.
- **Garantía bajo condiciones costeras o cerca de cursos de agua:** *La Instalación en contacto directo con agua salada o clorada:* Si la instalación está en contacto directo con el agua clórica o agua marina y sujeto al rocío, cualquier reclamación por fallos de acabado o la corrosión de otros componentes no es aplicable a la garantías de Berliner Seilfabrik antes mencionadas. *La instalación en áreas costeras:* Las instalaciones que se encuentren a 220 metros de la costa del mar requieren un mantenimiento adicional y tienen una cobertura limitada debido a defectos causados por corrosión. Estos productos sólo están cubiertos por la mitad del periodo de la garantía de una material estándar.





M 1:200

CERTIFICACIONES

Certificación de Seguridad: Todo el equipamiento de Berliner Seilfabrik va provisto de su certificado TÜV. El cumplimiento serio de los estándares internacionales más relevantes, EN 1176 o ASTM F 1487 o CSA Z614 garantizan la máxima seguridad.

Certificación de Calidad: Todo el equipamiento de Berliner Seilfabrik va provisto de su certificado TÜV. El cumplimiento serio de los estándares internacionales más relevantes, EN 1776 : Nº: Z2 04 03 10256 008– TÜV garantizan la máxima calidad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y MATERIALES

Marco de tubos:	Marco estructural de tubos de acero de Ø60,3 mm; terminación en base a pintura de zinc epóxico y pintura de terminación poliéster epóxica en polvo anti-corrosión.
Nodos:	Esferas conectoras de aluminio, Ø250mm; terminación en base a pintura de zinc epóxico y pintura de terminación poliéster epóxica en polvo anti-corrosión. Incorpora el sistema de tensionamiento ASTEM TT.
Cuerdas:	Cuerdas de cable acero fabricados en alambre de acero galvanizado trenzado. Las trenzas exteriores están recubiertas con poliéster resistente a rayos UV. Ø16mm.
Red espacial:	Uniones de las cuerdas por medio de anillos de trébol de aleación de aluminio forjados y duradreros (sin conexiones plásticas). Hilos pueden ser reemplazados in situ.
Colores:	El color de la cuerda y estructura es a elección.

LYD
PROYECTOS

BerlinerSeilfabrik

MINI MARS – 98.100.010

Familia del Producto : Estructuras Univers

Nombre del Producto : Mini Mars – Berliner Seilfabrik

Origen del Producto: La fabricación así como sus partes y piezas, son de origen ALEMÁN

Número del Ítem : 98.100.010

Edad: 3 + años

Altura segura de caída (EN1176) : 1,83 m

Largo, ancho, alto : 2,6 x 2,6 x 2,5 m

Superficie de protección requerida (EN1176) : 5,6 m x 5,6 m

Espacio mínimo requerido (En1176) : 29,2 m2

Cantidad de niños jugando simultáneamente: 15 + niños



JUEGOS

CONSORCIO PARQUES BOG

SEGUIMIENTO MATERIALES

FC-011

VERSION: 1

PARQUE INTERVENIDO	CODIGO DEL PARQUE	FECHA	MATERIAL/ INSUMO	MARCA O PROVEEDOR	TIPO DE INSPECCIÓN (VISUAL/ PRUEBA FISICA)	EMPRESA QUE INSTALA	CANT.	UND	INSPECTOR DE PARQUE	DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACION	ACTIVIDAD EJECUTADA
Plaza Artesanos	12-110	30/07/24	Fluxometro Para orinal Sloan	Hidraulico AVS SAS	Fichas	Consorcio Parques Bog	2	UN	Residente	Juan H. Granados D.	se confirma con fecha	Para Sanitarios
Plaza Artesanos	7/10	30/07/24	Fluxometro Para Sanitario 1.0 GPM-111	Hidraulico AVS SAS	Fichas	Consorcio Parques Bog	6	UN	Residente	Juan H. Granados D.	se confirma con fecha	Para Sanitarios
Plaza Artesanos	12-110	2/08/24	Lavamanos Empotrado 24x12	Ceramica Blanco Ref 010	Fichas	Consorcio Parques Bog	70	UN	Residente	Juan H. Granados D.	se confirma con fecha	Para Grifoleria

ANEXO 8. CONTROL DE CAMBIOS

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

CONTROL DE CAMBIOS AL PROYECTO

DATOS GENERALES

PARQUE: Varios | FECHA: 12/08/2024 | CONSECUTIVO: 4

CODIGO (Si aplica): Varios | LOCALIDAD: Varios

DIRECCION: Varios

CONTRATO DE OBRA

N° DE CONTRATO	OBJETO CONTRACTUAL
CO- IDRD 3099-2023	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

SOLICITUD DEL CAMBIO

TIPO DE CAMBIO SOLICITADO

DISEÑO DEL PROYECTO (ALCANCE) [ ] | PROGRAMACION (PLAZO) [X] | PRESUPUESTO (COSTO) [ ]

MOTIVO DEL CAMBIO

SOLICITUD DEL CLIENTE [ ] | TECNICOS O DE GESTION [X] | NO PREVISTOS [ ] | EN NORMATIVA / LEG. [ ]

JUSTIFICACION DEL CAMBIO

Algunos de los juegos objeto del contrato no llegarían a sitio de obra para instalación previo a la finalización del plazo contractual, lo que implica un mayor plazo para su suministro, instalación y puesta en marcha. Además, se determinó que al no realizar la instalación de un módulo en el parque el porvenir, se solicitó al contratista ejecutar mayores cantidades de granulo de caucho en el parque Simón Bolivar; así como la adición de obras en el parque Artesanos..

PLANOS AFECTADOS: *No aplica*

ANEXOS: *Comunicado CTO-IDRD-3099-2023-508*

**En caso de requerir un apoyo grafico, incluir la plantilla "Analisis grafico"*

DESCRIPCION DE LA PROPUESTA DE CAMBIO

Con carta del 30 de julio de 2024, CTO-IDRD-3099-2023-508, el CONSORCIO PARQUES BOG solicta prórroga del contrato por un término de veinte (20) días

PLANOS AFECTADOS: *No aplica*

ANEXOS: *Carta CTO-IDRD-3099-2023-508*

**En caso de requerir un apoyo grafico, incluir la plantilla "Analisis grafico"*

IMPACTO DEL CAMBIO (COSTO, PLAZO, ALCANCE)

ALCANCE:

No aplica

PLAZO:

Veinte (20) dias adiconales para un plazo total de once (11) meses y veinte (20) dás, con fecha de finalizacion 31 de agosto de 2024

COSTO:

No aplica

UNA VEZ REVISADO Y VERIFICADO, INTERVENTORIA APRUEBA LA PROPUESTA ?: SI: [x] NO: [ ]

SOLICITA:

FECHA:		FECHA:	14/08/2024
FIRMA:		FIRMA:	
NOMBRE:	LUIS ALFREDO GRANADOS	NOMBRE:	EDNA CONSTANZA CEPEDA
CARGO:	DIRECTOR DE OBRA	CARGO:	DIRECTORA DE INTERVENTORIA
N°CONTRATO:	CO- IDRD 3099-2023	N°CONTRATO:	CO-IDRD-3131-2023
	CONTRATISTA		***INTERVENTORIA***

N° ANEXOS INCLUIDOS (Folios): 6

BOGOTÁ
Instituto Distrital
de Recreación y Deporte

MODIFICACIÓN No. 02 – PRORROGA
CONTRATO DE OBRA No. IDRD-CTO-3099-2023 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD Y CONSORCIO PARQUES BOG

CONSIDERACIONES

A. Que el 31 de julio de 2023, a través de la plataforma del SECOP II se suscribió el Contrato de Prestación de Servicios No. **IDRD-CTO-3099-2023**, entre el Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD y el Consorcio Parques BOG, en adelante **EL(LA) CONTRATISTA** cuyo objeto corresponde a: "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"

B. Que el plazo de ejecución del contrato se estableció hasta el 11 de agosto de 2024.

C. Que el valor inicial del contrato se estimó en la suma de **VEINTE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($ 20.599.729.500).**

D. Que, a través de memorando con radicado No. 20246000351053 del 6 de agosto de 2024, RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO en su calidad de Subdirector Técnico de Parques y Supervisor del contrato, solicitó adelantar la modificación al Contrato, conforme a la justificación, que da cuenta de los datos generales del contrato, las situaciones que motivan la modificación contractual, y de la conveniencia y oportunidad de proceder con la misma, junto con la documentación anexa que hace parte integral del presente documento.

E. Que el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contempló la modificación de las condiciones del contrato como una forma para hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos de este, lo cual garantiza a las entidades (**EL IDRD**) satisfacer la necesidad y continuar atendiendo la gestión de la entidad.

F. Que el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, el cual señala: *"(...) Las estipulaciones de los contratos serán las que de acuerdo con las normas civiles, comerciales y las previstas en esta Ley, correspondan a su esencia y naturaleza. Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales. (...)"*

G. Así las cosas, con base en la información suministrada por el(la) Supervisor(a) del Contrato y en ejercicio de la autonomía de la voluntad, las partes celebran la presente modificación al Contrato, la cual se regirá por las siguientes:

ESTIPULACIONES CONTRACTUALES	
1.	**PRÓRROGA:** Prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Prestación de Servicios No. **IDRD-CTO-3099-2023**, a partir del 12 de agosto de 2024 hasta el 31 de agosto de 2024.
2.	**EL(LA) CONTRATISTA** deberá allegar al IDRD para su aprobación la modificación de la póliza de cumplimiento ajustando el plazo y valor acordado en virtud de la presente adición y prórroga.
3.	Que **EL(LA) CONTRATISTA** , manifiesta bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado por la aprobación de este documento, no encontrarse incurso/a en causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición legal para celebrar la presente modificación y afirma no encontrarse incluido/a en los boletines emitidos por la Contraloría General de la República, por declaratoria de responsabilidad fiscal debidamente ejecutoriada.
4.	Las demás disposiciones del contrato y las modificaciones a que haya tenido a lugar, que no sean contrarias a lo previsto en el presente documento continuarán vigentes.
5.	Las partes conocen, comprenden y aceptan todas las estipulaciones contenidas en este

	documento que es parte integral del contrato.
6.	De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, el presente documento se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP.
7.	La presente modificación requiere para su perfeccionamiento la firma electrónica de las partes a través de la plataforma del SECOP II y para la ejecución la aprobación de la modificación de la garantía y la expedición del registro presupuestal..

Elaboró. Martha Cecilia Iglesias Garay – Abogado(a) Subdirección de Contratación

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Bogotá D.C., 30 de Julio de 2024

CTO-IDRD-3099-2023-508

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: Solicitud de prórroga del contrato.

Cordial saludo,

Nos dirigimos ante ustedes para solicitar la prórroga del contrato por un término de veinte (20) días, toda vez que, como lo hemos expuesto de manera explícita a lo largo de varios comités y reuniones, algunos de los juegos objeto del contrato no llegarían a sitio de obra para instalación previo a la finalización del plazo contractual, lo que implica un mayor plazo para su suministro, instalación y puesta en marcha. Además, se determinó que al no realizar la instalación de un módulo en el parque el porvenir, se solicitó al contratista ejecutar mayores cantidades de granulo de caucho en el parque Simón Bolívar; así como la adición de obras en el parque artesanos.

Conforme a lo expuesto, a continuación nos permitimos detallar las causas que soportan la prórroga del contrato que por esta vía se solicita:

1. IMPORTACIÓN DE JUEGOS

La presente solicitud obedece a que el contrato mencionado en referencia vence el próximo 11 de agosto y debido a los tiempos de fabricación, transporte y nacionalización de algunos de los juegos infantiles; no será posible la llegada a sitio de obra de los mismos dentro del plazo contractual; debido a la demora en arribo a puerto y el tiempo que toma la instalación de los mismos en los parques en los cuales está programada su instalación y puesta en marcha, según se relaciona a continuación:

JUEGOS IMPORTADOS

MARCA	COD.	ITEMS		CANT UN	SIMON BOLIVAR	ATAHUALPA	CASTILLA	EL RECREO	LA FRAGUA
		ACABADOS			13-089	09-104	08-200	07-260	15-040
BERLINER	16138	Juego cuerdas piramidal MARS	UN	3,00	1,00	1,00	1,00		
GALOPIN	100318	Juegocuerdas piramidal 5-12años Cap:36 R04	UN	1,00				1,00	
GALOPIN	16131	Juego ArcoRecódromoRedy Pasitos	UN	1,00					1,00
GALOPIN	16132	Juego Barco PirataIncluyente 2-8años BARCO	UN	1,00	1,00				

Carrera 15 No 90-64 ofc 402 – Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com

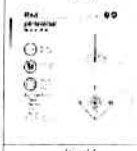
CONSORCIO
PARQUES BOG
901737545-4

Es importante mencionar que, dentro de las 04 versiones del cronograma de adición presentadas a la interventoria, siempre se mantuvieron las fechas de llegada e instalación en la última semana finalizando el plazo contractual, pese a que incurrimos en ingentes esfuerzos para gestionar con los fabricantes y proveedores la reducción de los tiempos de llegada, esfuerzos que desafortunadamente no tuvieron buenos frutos y que, incluso hoy en día se prevé que tales juegos arribarán con posterioridad a las fechas inicialmente prevista. (Ver anexo).

La fecha prevista y definitiva de llegada a puerto de los juegos será el día 07 de agosto del año 2024, luego de los cual se iniciarían trámites de nacionalización y transporte del puerto a la ciudad de Bogotá, previendo como fecha presuntiva de arribo a los sitios de obras, el día 19 de agosto del año 2024. El tiempo de instalación posterior a la llegada a obra serán 10 dias aproximadamente para su instalación y puesta en marcha, así como entrega a la entidad contratante e interventoría en óptimas condiciones. Se adjunta el soporte emitido por el fabricante, en donde se evidencia que las causas por las cuales tales juegos no arribarán oportunamente a la obra es totalmente ajena al contratista.

Nos permitimos relacionar la trazabilidad correspondiente a la importación de juegos infantiles, toda vez, que pese a haberse realizado en los tiempos adecuados, algunos elementos han presentado demoras en su proceso que han sido informadas con fechas estimadas de forma semanal a través del Plan de Adquisiciones. (Ver anexo).

Por lo anterior, y para mayor claridad, nos permitimos mostrar la respectiva trazabilidad a continuación:

CIO	MARCA	ORDEN DE COMPRA	CONFIRMACION ORDEN DE COMPRA POR PARTE DEL PROVEEDOR	FECHA FINALIZACION PRODUCCION	FECHA ZARPE DE NAVIERA	FECHA DE LLEGADA A PUERTO	FECHA DE NACIONALIZACION	FECHA DE LLEGADA A OBRA
19008 	GALOPIN	* No 7509 Fecha: 23/04/2024 * No 7556 Fecha: 06/05/2024	* 24P000491 Fecha: 07/05/2024 * 24P000493 Fecha: 07/05/2024	* 12/07/2024	* 20/07/2024	* 07/08/2024	* 14/08/2024	* 19/08/2024
19012 	GALOPIN	* No 7509 Fecha: 23/04/2024	* 24P000491 Fecha: 07/05/2024	* 12/07/2024	* 20/07/2024	* 07/08/2024	* 14/08/2024	* 19/08/2024
19013 	GALOPIN	* No 7556 Fecha: 06/05/2024	* 24P000493 Fecha: 07/05/2024	* 12/07/2024	* 20/07/2024	* 07/08/2024	* 14/08/2024	* 19/08/2024
19017 	GALOPIN	* No 7558 Fecha: 06/05/2024	* 24P000586 Fecha: 07/05/2024	* 23/05/2024	* 20/07/2024	* 07/08/2024	* 14/08/2024	* 19/08/2024
19007 	BERLINER	* No 7515 Fecha: 02/05/2024 * No 7558 Fecha: 06/05/2024	* Confirmación 7558: 07/05/2024 * Confirmación 7558: 07/05/2024	* 12/07/2024	* 22/07/2024	* 05/08/2024	* 12/08/2024	* 17/08/2024

Como se observa, las órdenes de compra y los procesos de fabricación fueron iniciados de manera oportuna una vez inició la etapa de adición. Adicionalmente se anexan, órdenes de compra, confirmación de proveedor para fabricación y correspondencia de novedades de importación, todo de lo cual se desprende la diligencia y oportunidad de la gestión del Consorcio tendiente a obtener el arriba previo de los juegos, situación que finalmente no se logró por constituir un hecho ajeno al manejo del Consorcio. (Ver anexo).

Por lo anterior, solicitamos sean tenidos en cuenta los tiempos de importación, específicamente de las marcas Galopin y Berliner,

2. MAYOR CANTIDAD DE GRANULO DE CAUCHO A INSTALAR.

Mediante oficio N° CTO-IDRD-3099-2023-475, manifestamos a interventoría la problemática existente en el parque el porvenir para poder llevar a cabo la ejecución de actividades y se llegó a la conclusión que las obras requeridas para la instalación de un módulo no eran viables debido a la afectación que tendría el traslado del módulo al lugar de instalación y la necesidad de realizar diseños hidráulicos para la puesta en servicio del mismo. En consecuencia, dentro del comité de obra llevado a cabo el dia 10 de julio del presente año, se contempló la intervención en el parque Simón Bolívar para el mejoramiento de zonas puntuales en piso caucho para los lugares en los cuales no se intervinieron los juegos y así poder disponer del recurso del parque porvenir en estas áreas. (Ver anexo)

Es importante mencionar que debido a ese cambio se tuvo que iniciar un proceso de compra del material y se establecen unos tiempos de instalación y entrega final de dicho material.

3. OBRAS ADICIONALES EN PARQUE ARTESANOS.

Durante mesa de trabajo llevada a cabo el día 19 de julio, se definió realizar el cambio de las luminarias tipo tortuga, la impermeabilización de la cubierta y los resanes por humedad registrados en este lugar. Dichas actividades no estaban contempladas dentro del cronograma y requieren de tiempo para poder ser llevadas a cabo y que puedan ser entregadas a conformidad.

SOLICITUD.

Conforme a todo lo expuesto, solicitamos atentamente a esa interventoría conceptuar favorablemente y gestionar ante el IDRD el otorgamiento de una prórroga por el plazo de veinte (20) días contados a partir de la fecha de terminación del plazo del contrato, tiempo que se requiere para concluir las actividades de obra definidas los pasados diez (10) y diecinueve (19) de julio de 2024 y para cumplir con el suministro, instalación y puesta en marcha de los juegos listados en el numeral 1 de este escrito, los cuales, por ser importados han tenido mayores tiempo fabricación, de embarque y transporte marítimo por hechos que escapan al control del Consorcio.

Agradecemos la atención prestada.

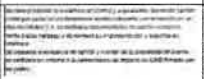
Atentamente,

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

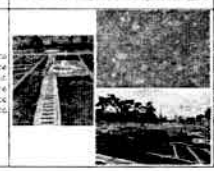
Anexo: Treinta (30) Archivos
Elaboro: AFVR
Aprobó: JCMM

ANEXO 9 SALIDAS NO CONFORMES

	Formato de Registro de No Conformidades - Acciones Correctivas y Preventivas												Fecha
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO- IDRD 3096-2023												Versión
#	Fecha	Responsable	Proyecto/ Parque	Procedimiento	Descripción	Imagen	Causas	Acción Tomada	Eficaz	Verifico	Estado	Fecha de Cierre	Evidencia
1	10/11/2023	LUZ STELLA QUINTERO - RESIDENTE OLAYA	TECNICO	Plan de Calidad	La interventoria solicita implementar mas personal en el frente para iniciar las actividades constructivas que se pueden iniciar y evitar atrasos		1. ¿Por qué no se cuenta con mayor cantidad de personal en obra? R: Porque no se ha considerado necesario. 2. ¿Por qué no se ha considerado dicho ente? R/Porque se han presentado actividades imprevistas que requieren autorización para su ejecución. 3. ¿Por qué se presentan actividades imprevistas? R. Una vez se realizan trabajos se descubren datos o nuevas actividades por ejecutar.	1. Validar las tareas que se van a ejecutar una vez se reciban las aprobaciones. 2. Realizar las requisiciones de personal para que al aceptar trabajos el personal ingrese de manera inmediata 3. Hacer seguimiento al avance de avance en el frente	Si	LUIS ALFREDO GRANADOS (Director de Obra)	Cerrada	30/11/2023	El 30 de noviembre se evidencia en la bitacora numero de 11 la solicitud utilizada 2 actividades 2 de ellas actividades a 2 actividades de ejecucion
2	15-11-2023	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	GERENCIAL	Plan de Calidad	No se cumplió con la meta del indicador de "Entrega de informes documentales" del 80%, arrojando un resultado del 50% para el mes de noviembre de 2023	N/A	1. ¿Por qué no se entregaron los informes a tiempo? R. Porque el equipo existente no pudo completar la tarea dentro del plazo establecido. 2. ¿Por qué el equipo existente no pudo completar la tarea a tiempo? R Falta de habilidades específicas: Al ser el primer informe el equipo no contaba con la profundidad según los parámetros del DRD. 3. ¿Por qué el equipo carecía de recursos suficientes? R: Se determina que el personal está incapacitado por lo que se propone gestionar la ejecución de personal de apoyo para la generación de informes a fin de cumplir a totalidad el contrato.	1. Validar personal administrativo de la compañía que pueda suplir la ausencia del personal incapacitado. 2. Verificar las competencias y conocimiento del personal saliente. 3. Buscar profesionales que puedan desarrollar las funciones dentro del contrato y con conocimiento en contratos con el IDRD	Si	CESAR ALFONSO SANCHEZ - PROFESIONAL CALIDAD	Cerrada	26/01/2024	Se realizo un nuevo cronograma de calidad con la meta de cumplir con el 100% de los informes documentales. La entrega del informe de calidad de diciembre se hara el dia 4 de enero 2024, evidencia: los demas informes de calidad documentales. La entrega de los informes de enero se hara el dia 5 de febrero. Se considera eficaz la accion.
3	30/11/2023	CESAR ALFONSO SANCHEZ - PROFESIONAL CALIDAD	GESTION CALIDAD	PROCEDIMIENTO MANEJO Y CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	Se evidencia ejercicio de la no conformidad toda vez que se remitieron documentos desactualizados de certificados de calibracion de los equipos de topografia y no se realizaron chequeos concordados.	N/A	Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que no se considero generar una revision previa a los certificados antes del envio? R. Porque el consorcio considera la actualizacion de sus certificados maximo una vez al año. 2. ¿Por que los certificados de los equipos tienen fechas de vencimiento menor a un año? R. Porque el proveedor de calibracion recomienda un ciclo de calibracion semestral para los equipos. 3. ¿Por que dentro del contrato se recomienda la calibracion cada 6 meses? R. Porque los equipos o instrumentos especificos requieren una calibracion mas frecuente para mantener la precision. 4. ¿Por que no se considera la recomendacion del contratista de calibracion? R. Porque no se consulta con el profesional de topografia. ¿Por que no se tuvo en consideracion preguntar al profesional de topografia sobre la necesidad de calibracion? R. Porque no se han ejecutado pruebas de topografia en el contrato por ende se omitio la consulta y revision correspondiente.	Correccion: Solicitar la remesa y calibracion de los equipos de calibracion segun la recomendacion del certificado y segun consulta al profesional de topografia y enviar la nueva documentacion a la interventoria posteriormente revisada. Plan de accion:Generar una revisión adicional por parte de la persona encargada de la emision de tales al Canal. Realizar una capacitacion al topografo con relacion a las condiciones que se dan realizar a estos equipos.	Si	LUIS ALFREDO GRANADOS (Director de Obra)	Cerrada	21/12/2023	Certificados emitidos por el consorcio, donde fueron revisadas las fechas y con las dos de calibracion.
4	30/11/2023	MILLARY MALAGON - AUX. ADMINISTRATIVA	COMPRAS	PLAN DE CALIDAD	El plan de Adquisiciones presentado en el informe No. 3 de Gestion de Calidad, no cumple con los parametros establecidos por el cliente para realizar el seguimiento a las compras programadas durante la ejecucion del proyecto		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que no se considero necesario incluir todas las fases en el seguimiento realizado? R. Porque el consorcio considero solo pagar los corridos del mes. 2. ¿Por que se presentaron solo las compras del mes? R. Porque se desconocian los requisitos para realizar el seguimiento. 3 ¿Por que se desconocian los requisitos para realizar el seguimiento? R. Porque no se realizo capotacion al responsable del proceso el respecto.	Correccion: Cambiar el registro de plan de adquisiciones y presentarlo a la interventoria para revision y aprobacion del diario plan de accion:Realizar una capacitacion a la responsable del proceso de compras acerca del seguimiento que se debe realizar a las compras y los soportes que se deben entregar. Consultar la ruta seguimiento en el informe de enero de todo el plan de adquisiciones desde septiembre. Aspirar de febrero incluir todo el seguimiento por mes	Si	MONICA RODRIGUEZ - Profesional Calidad	Cerrada	26/01/2024	Esta de evidencia de informe 4 donde fue por verificar la ruta del mes de noviembre donde se evidencia que se realizo el seguimiento a todas las compras
5	30/11/2023	CESAR ALFONSO SANCHEZ - PROFESIONAL CALIDAD	TECNICO	PLAN DE CALIDAD	No se evidencia el uso de una herramienta formal para liberar las actividades que se ejecutan en el proyecto aunque se cuenta con liberaciones en la bitacora.		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que no se considero necesario crear un formato para dejar evidencia de esta actividad? R. Porque se contempla hacer liberaciones en bitacora. 2. ¿Por que se contempla hacer liberaciones en bitacora? R. Porque los residentes son responsables de realizar la liberacion y la bitacora es un registro propio de obra. 3 ¿Por que no fue suficiente la liberacion en bitacora? R. Porque no se encuentra el registro de liberacion de todas las actividades ejecutadas. 4 ¿Por que no se encuentra el registro de liberacion de todas las actividades ejecutadas? R. Porque se dificulta la liberacion por la cantidad de frentes. ¿Por que no se tuvo en consideracion la cantidad de frentes? R. Porque aunque se cuenta con el personal requerido por el cliente, la distancia entre frentes no permite el 100% en cada frente.	Correccion: Realizar un consolidado de las actividades liberadas en bitacora e incluirlas en el informe 4. Plan de accion:Generar un Estado de la totalidad de las actividades ejecutadas entre septiembre y diciembre, y realizar una liberación general, incluirlo en el informe de enero, a partir de enero implementar un formato de liberacion de actividades.	SI	MONICA RODRIGUEZ - Profesional Calidad	Cerrada	31/01/2024	Esta de evidencia de informe 5 emitido por interventoria. Se evidencia con acta generada en archivo Acta No.1
6	4/12/2023	DIANA SANTAMARIA - PROFESIONAL AMBIENTAL	GESTION AMBIENTAL	PMT	En oficio IDRD-513-2023-126 del 4/12/23, la interventoria realiza observaciones al PMT implementado en el parque Ciudad Montes		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por qué no se consideró necesario realizar señalización y tener peloteros? R. No se habían iniciado las obras en el parque. 2. ¿Por qué no se han iniciado las obras? R. Por la intervenciones de los parques en el programa de trabajo.	Correccion: Realizar la implementacion del PMT en cuanto a señalizacion. Plan de accion:Tener organizada la logistica una vez se realicen movimientos de materiales, equipos y/o maquinaria que afecten el PMT para asegurar el cumplimiento de dicho documento,Enviar evidencia de la implementacion de señalizacion a la interventoria.	Si	MONICA RODRIGUEZ - Profesional Calidad	Cerrada	5/12/2023	Oficio IDRD-DGD-2023-2111 del 5/12/23 y evidencia fotografica

Formato de Registro de No Conformidades - Acciones Correctivas y Preventivas

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO- IDRD 3036-2023

#	Fecha	Responsable	Proyecto / Parque	Procedimiento	Descripcion	Imagen	Causa	Acción Tomada	Eficaz	Verifico	Estado	Fecha de Cierre	Evidencia
7	01/02/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	OPERACIÓN PERIFERICA	Plan de Calidad	Al recibir la atención a los requerimientos de los comités se evidencia incumplimientos en los compromisos de las reuniones del mes de diciembre		Se aplica un análisis de causas 5 porque 1. ¿Por que se presentaron incumplimientos en los compromisos? R. Porque no se realizo el seguimiento por dificultad cumplimiento por la temporada lluvias y poca disponibilidad de personal 2. ¿Por que no se realizo el seguimiento? R. Porque falta organizacion y disponibilidad que se adquieren y su conocimiento en el desarrollo de la obra 3 ¿Por que se presentaron? R. Porque no se [illegible] profesional especifico.	Correccion: Hacer seguimiento semanal que pueda dar soporte al cumplimiento de los compromisos antes de cada comité y reunión de con cara los cumplimientos o adiciones por actas. Realizar seguimiento mensual atraves de un indicador donde se como meta principal el cumplimiento en atención a compromisos con relacion al mes anterior	En ejecución	MONICA RODRIGUEZ - Profesional Calidad	Abierta		Se realizara seguimiento en el informe 9 del mes de marzo de 2024. Se envia el informe para se con fecha de corte actualizado
8	2/02/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	Al realizar inspeccion en pisos de parque en el Parque La Fragua, se evidencia afectacion de la superficie		Se ejecuta un análisis de causas 5 porque 1. ¿Por que se esta dando la afectacion? R. Porque no [illegible] con las actividades para controlar con la actividades 2. ¿Por que [illegible]? R. Porque no [illegible] 3. ¿Porque [illegible] 4. Por [illegible] no se ha tratado en la reunion	Correccion: Levantar el geotextil y retirar el material realizar nueva compactacion y instalacion. Plan de accion. Teniendo en cuenta la temporada de lluvias colocar un plastico para proteger el material	S	Interventoria	Cerrada	17/02/2024	Acta del 17 de febrero de interventoria de obra
9	7/02/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	El viernes 2 de febrero se plasta zona infantil se dejaron el acceso del sendero de acceso.		Se ejecuta un análisis de causas 5 porque 1. ¿Por que se dejo [illegible] el acceso? R. Porque el personal [illegible] que se iniciaba la labor 2. ¿Por que se [illegible]? R. Porque el [illegible] estaba por el sendero para [illegible] el ingreso al area de [illegible] 3 ¿Por que [illegible] el material [illegible] por el sendero? 4. Porque hay mas [illegible] a la zona infantil.	Correccion: Levantar el acceso [illegible] y [illegible]. Plan de accion: Establecer [illegible] para [illegible]	S	Interventoria	Cerrada	16/02/2024	Acta de interventoria del 16 de febrero de 2024
10	8/02/2024	YAMAHA ANGULO - PROFESIONAL APOYO	RECURSO HUMANO	Plan de Calidad	No se encontro documentacion de soporte durante la inspeccion de los archivos de recursos humanos y gestion de calidad relacionadas con la definicion de competencia, habilidades, estudios y experiencia requeridos para el cargo de Tecnogiro incumpliendo así lo establecido en la cláusula 7.2 de la Norma ISO 9001:2015 sobre competencia		Se ejecuta un análisis de causas 5 porque 1. ¿Por que no se encontro perfil del cargo? R. Porque este cargo es contractual y es a demanda por el cliente. 2. ¿Por que no estan definidas las demas practicas del cargo? 3. Porque no se incluyo en el plan de calidad 3 ¿Por que no se incluyo en el plan de calidad? R. Porque no era requisito del cliente y el consecutivo no cuenta con un SGC implementado.	Correccion: Organizar los registros de cumplimiento del perfil de cargo del colaborador para trabajar en cooperativo. Plan de accion: Crear un formato para el planeamiento en el Consecutivo donde se definan las competencias habilidades educacion y experiencia requeridas para los principales cargos del proyecto .	S	MONICA RODRIGUEZ - Profesional Calidad	Cerrada	15/03/2024	Se crea formato para ser implementado en los futuros proyectos
11	8/02/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Plan de Calidad	Se identifica en el recorrido la construcción de las pérgolas del corredor del Parque el Tunal y no se cuenta con el correspondiente espacio de liberación. Esto falta de información crucial impide verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas y de los procedimientos de calidad y liberación pactados con los estándares de calidad y seguridad establecidos.		Se ejecuta un análisis de causas 5 porque 1. ¿Por que no se consideró necesario contar un formato para dejar evidencia de esta actividad? 2. Porque se contempla hacer liberaciones en bitacoras. 2. ¿Por que se contempla hacer liberaciones en bitacora? 3. Porque los residentes son responsables de realizar la liberación y la labor es un registro propio de obra. 3 ¿Por que no fue suficiente la liberacion en bitacora? 4. Porque no se encuentra el registro de liberación de todas las actividades ejecutadas. 4 ¿Por que no se encuentra el registro de liberación de todas las actividades ejecutadas? 5. Porque se dificulta la liberacion por la cantidad de frentes. ¿Por que no se tuvo en consideración la cantidad de frentes? R. Porque aunque se cuenta con el personal requerido por el cliente, la cantidad entre frentes no permite el [illegible] en cada frente.	Correccion: Realizar un consolidado de las actividades liberadas en bitacora e incluirlas en el informe 7. Plan de accion: Diligenciar un listado de la totalidad de las actividades ejecutadas antes solicitadas y faltantes y realizar una liberación general incluido en el informe de marzo.	S	MONICA RODRIGUEZ - Profesional Calidad	Cerrada	31/03/2024	Consolidado anexo
12	8/02/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Plan de Calidad	Durante la revisión de los documentos y registros relacionados con la instalación de las zonas de Biosaludables en el Parque San Carlos se identifica La falta de evidencia sobre la ejecución del ensayo del clavo requerido por el fabricante para los juegos del parque. Asimismo, no se han diligenciado las fichas correspondientes antes de iniciar actividades constructivas		Se ejecuta un análisis de causas 5 porque 1. ¿Por qué no se encontró el acta de notificación y aprobación de cambio de colores de los biosaludables? R. Porque no se tenía claridad de donde se registra esa información. 2. ¿Por qué no claridad de donde esta la información? R. Porque se desconoce el tratamiento de los SNC. 3 ¿Porque se desconoce el tratamiento de los SNC? R. Porque falta capacitación en el proceso y responsables del mismo.	Correccion: Retirar las actas de pintura y realizar los soportes de notificación y aprobación de cambio de colores de los juegos del Parque San Carlos, teniendo en cuenta el SNC. Plan de accion: Realizar una capacitación a los residentes acerca del tratamiento de los SNC.	S	MONICA RODRIGUEZ - Profesional Calidad	Cerrada	15/03/2024	Acta de capacitación
13	27/01/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	Al realizar entrega de la zona se perciben en el Parque en los juegos se evidencia rotulacion en demarcacion de caminadero en inadecuadas condiciones y mal acabado de señalo		Se ejecuta un análisis de causas 5 porque 1. ¿Por qué se tiene mal acabado? R. Porque los trabajadores que ejecutaron la actividad no acataron las especificaciones. 2. ¿Por que no acataron las especificaciones? R. Porque falta supervision. 3 ¿Porque falta supervision? R. Porque no se revisa el acabado antes de entregar al cliente.	Correccion: Retirar la pintura de las [illegible] y levantar el señalo, volver a colocar asfalto, compactar y [illegible] acabado antes de pintar. Esta actividad volver a pintar	+	JOSE ORLANDO PEÑA - Residente	Cerrada		Los trabajos de [illegible] y se entrega definitivamente del parque el [illegible]. Esta se anexa al [illegible]. Pendiente acta de entrega

Formato de Registro de No Conformidades - Acciones Correctivas y Preventivas

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO- IDRD 3099-2023

#	Fecha	Responsable	Proyecto/ Parque	Procedimiento	Descripción	Imagen	Causas	Acción Tomada	Eficaz	Verifico	Estado	Fecha de Cierre	Evidencia
14	15/04/2024	INGRID CATHERINE BAEZ - RESIDENTE SISO	SST	SG-SST	La interventoría mediante carta IDRD-3131-2023-363 manifiesta INCUMPLIMIENTO NORMATIVA - COMPONENTE SST (Trabajo en Alturas).		Se ejecuta un análisis de causas: 5 porque 1. ¿Por qué sedesta incumplimiento? R: Porque no se entregan documentos oportunamente y no se cuenta con acompañamiento de coordinador de alturas en los frentes primer enfrentamiento. 2. ¿Por qué no se cumplen estos requisitos? R: La gran cantidad de frentes abiertos simultaneamente y la distancia y largos tiempos de traslado entre frentes. 3 ¿Por que nos afecta el numero de frentes y distancias? R: Porque aunque se cuenta con un Residente SISO con dedicacion del 100% (cumple los pliegos) con el 4,7% y un coordinador de apoyo no se alcanza a cubrir los frentes. 4 ¿Por qué no es suficiente? R: Porque es difícil cuadrar con la gran cantidad de trabajos y la gran cantidad de trabajos y emergencia y realizar planificación.	Correccion:Recordar mediante carta el envio de la documentacion de los trabajadores oportunamente. Garantizar que siempre al inicio de los trabajos se tenga acompañamiento del Coordinador de alturas y se cuente con un computdero en pro con dado nuevamente mientras se realizan los trabajos. Cambio del contratista de trabajos electricos, quien aportara un nuevo acompañamiento de Coordinador de Alturas. Adicionalmente, se envia el boral a curso de coordinador.	Si	INGRID CATHERINE BAEZ - RESEIENTE SISO	Cerrada	15/05/2024	El 13 de ab. [illegible] envia con solicitudes mediante carta [illegible] IDRD-3099-2023-334. Se envia Rosa a curso y firma el 15/05/ El 15 mayo 2024
15	16/04/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	La interventoria mediante carta IDRD-3131-2023-363 solicita subsanacion daños causados por el paso de maquinaria en el Parque de Los Niños		Se ejecuta un análisis de causas: 5 porque 1. ¿Por qué se presentaron los daños? R: Porque los trabajadores que ejecutaron la actividad no la protegieron al mover la maquinaria. 2. ¿Por qué no aplicaron las especificaciones? R: Porque falta supervisión. 3 ¿Por qué falta supervisión? R: Porque el residente se encontraba en otro frente dentro del mismo porque el numero de los emplazamientos de maquinaria.	Correccion: Ingresar una cuadrilla para reinstalar red adecuar, reparar tuberia y modulos sueltos en bolivar.	si	JOSE ORLANDO PEÑA - Residente	Cerrada		El 23 de ab. [illegible] solicitud con [illegible] [illegible] y entrega para [illegible] IDRD-3099-2023-334 [illegible] Pendiente legalizacion
16	18/04/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	el 18 de abril mediante nota 122 de la tratista la Residente del parque La Fragua evidencia grietas en el asfalto de la pista de patinaje, el 18 de abril la interventoria registra nota 123 solicitando la reparacion.		Se ejecuta un análisis de causas: 5 porque 1. ¿Por que se tiene el acabado? R: Porque se realizo con una maceta que deja mas espacio entre las agregados. 2. ¿Por que se usa esta maceta? R: Porque era la especificada en el item como requisito constructivo.	Correccion: Aplicar slurring con emulsion asfaltica y resellar acabado antes de cierre	En ejecucion	LUZ STELLA QUINTERO - Residente	Cerrada	20/04/2024	Ver Acta de cierre
17	18/04/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Programa de obra	La interventoria mediante carta IDRD-3131-2023-367manifiesta NO CUMPLIMIENTO DE PROGRAMACION Y CIERRA DE OBRAS EN EL PLAZO INICIAL DEL CONTRATO/INICIO DE OBRAS FRENTES PRIORIZADOS EJECUCION EN TIEMPO PRORROGADO		Se ejecuta un análisis de causas: 5 porque 1. ¿Por qué no se cumplio con la fecha de la etapa inicial? R: Porque los tems con mayor peso son las mallas que vienen elaborado y se presento un problema en el proceso que no se puede solucionar por parte del contratista. 2. ¿Por que no iniciaron las mallas de la segunda etapa del contrato oportunamente? R: Porque la adicion y prorroga fue iniciada hacia el ultimo dia y no fue posible realizar una planificacion adecuada por desconocimiento de los nuevos frentes a intervenir. 3 ¿Por que se desconocen los frentes? R: Porque falto planificacion.	Correccion: Radicacion de cantidades de obra y especificaciones, radicacion de maquinaria adicional, acordar jornadas laborales reprogramacion de actividades sin alterar fecha de terminacion contractual del proyecto y ajustar en las proximidades de compras para tener insumos en el segundo de materiales y pegas.	En ejecucion	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Cerrada	30/06/2024	Ver Acta de cierre
18	19/04/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	La interventoria en actas de comite No. 25 y 27 solicita ejecucion de las siguientes ENC:		Se ejecuta un analisis de causas: 5 porque 1. ¿Por que se tiene el acabado? R: Porque los trabajadores que ejecutaron la actividad no implementaron las especificaciones. 2. ¿Por que no aplicaron las especificaciones? R: Porque falta supervision. 3 ¿Por que falta supervision? R: Porque no se revisa el acabado antes de entregar a cuente.	Correccion: Realizar los reparadores y dejar evidencia fotografica de los trabajos.		LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA			
					COMPONENTE ELECTRICO:								
					Resanar y limpiar cajas y cubrir tuberia expuesta - UDS bastidi				Si		Cerrada	31/05/2024	Ver registro adjunto
					Ajustar toma corriente - Eduardo Santos				Si		Cerrada	31/05/2024	Ver registro adjunto
					Resane tuberia expuesta y ajustar caja de paso electrica- Nuevos				Si		Cerrada	31/05/2024	Ver registro adjunto
					COMPONENTE TÉCNICO:								
					Rematar muretes de tablero electrico futbol 1° y colocar tapa de caja de paso BVX-sural				Si		Cerrada	31/05/2024	Ver registro adjunto
					Instalar rejillas de piso perimetro en ciclismo - Eduardo Santos				Si		Cerrada	31/05/2024	Ver registro adjunto
19	3/05/2024	INGRID CATHERINE BAEZ - RESIDENTE SISO	SST	SG-SST	La interventoria solicita que se pague oportunamente la planilla del contratista Carlos Ardila. incumplimiento reincidente por segunda vez	N.A.	Se ejecuta un análisis de causas: 5 porque 1. ¿Por qué se esta incumpliendo? R: Los pagos de planilla son responsabilidad del contratista. 2. ¿Por qué como se asegura que el contratista haga el pago? R: Como soporte de las actas de corte para pago el contratista debe presentar la planilla paga. 3 ¿Por qué no presenta la planilla? R: Porque el contratista no ha presentado cortes. 4 ¿Por qué no ha presentado cortes? R: Porque no cuenta con la organizacion administrativa en su empresa.	Correccion: Realizar una reeinduccion del proyecto y tomar acciones que apliquen. Se decide no cortar con los cortes del contratista para la pega de accion realizar los trabajos con personal propio y hacer el pago pendiente.	Si	INGRID CATHERINE BAEZ - RESEIENTE SISO	Cerrada	31/05/2024	Se realiza [illegible] se hace [illegible] y no se subsana [illegible] los cortes. Ver registro adjunto

	Formato de Registro de No Conformidades - Acciones Correctivas y Preventivas												Fecha
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO-ISRD-0036-2023												Actividad
#	Fecha	Responsable	Proyecto/ Parque	Procedimiento	Descripción	Imagen	Causas	Acción Tomada	Eficaz	Verifico	Estado	Fecha de Cierre	Evidencia
20	6/05/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	En Bitacora: Observaciones sobre arreglar las deficiencias de la obra en pasos en el Parque La Arboleda y entregar en buenas condiciones.		1. ¿Por que se tiene esa observación? R. Porque los trabajadores que ejecutaron la actividad no aplicaron las especificaciones. 2. ¿Por qué no se cumplieron las especificaciones? R. Porque falta supervisión. 3. ¿Por qué falta supervisión? R. Porque no se revisó el acabado antes de entregar al cliente.	Corrección: Realizar las reparaciones y dejar evidencia fotográfica de los arreglos.	SI	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Cerrada		Ver registro fotográfico anexo
21	6/05/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Recorrido obra	En Bitacora: La interventoria solicita arreglar cajas de paso fracturadas en parque Ciudelone Comuneros		Se ejecuta una actividad de calidad 5 porque 1. ¿Por que se tiene esa observación? R. Porque los trabajadores que ejecutaron la actividad no aplicaron las especificaciones. 2. ¿Por qué no se cumplieron las especificaciones? R. Porque falta supervisión. 3. ¿Por qué falta supervisión? R. Porque no se revisó el acabado antes de entregar al cliente.	Corrección: Realizar las reparaciones y dejar evidencia fotográfica de los arreglos.	SI	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Cerrada		Ver registro fotográfico anexo
22	20/05/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	En oficio [DRD-5131-2023-415 del 17/05/24, la interventoria realiza observaciones en acabados superficial Pinturas sobre elementos metálicos en el parque Bosque San Carlos		Se ejecuta una actividad de calidad 5 porque 1. ¿Por que se presentan observaciones a la actividad? R. Porque en recorrido de interventoria evidencio desprendimiento de pintura y zonas de estructuras mal terminadas 2. ¿Por que se desprende la pintura? R. Porque después de pintar la estructura base, lo que no permite el secado adecuado. 3 ¿Por que se presentan estas acabadas inadecuadas en baja falta de capas, manchas en bases de estructuras? R. Porque el contratista no atendio las observaciones que realizo el residente de obra al momento de recibir los trabajos 4 ¿Por que no atendio el contratista las reparaciones? R. Porque programo personal para realizar los trabajos en mantener en los trabajos de los otros parques.	Corrección: Realizar un recorrido con el contratista y solicitar reparaciones hasta el punto de calidad 5(o). Con el fin de no afectar los trabajos de los otros parques se programan reparaciones a partir del 13 de mayo de 2024	En ejecucion	ROBNEY GRANADOS - Residente	Abierta		Trabajos programados a partir del 13 de mayo, requerimos apoyo
23	20/05/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	En oficio [DRD-5131-2023-41(del 17/05/24, la interventoria realiza observaciones en acabados superficial Pinturas sobre elementos metálicos en el parque Tunal		1. ¿Por que se tiene esa observación a la actividad? R. Porque en recorrido la interventoria evidencio desprendimiento de pintura y zonas de estructuras mal terminadas 2. ¿Por que se desprende la pintura? R. Porque después de pintar la estructura base, lo que no permite el secado adecuado. 3. ¿Por que se presentan estas acabadas inadecuadas en baja falta de capas, manchas en bases de estructuras? R. Porque el contratista no atendio las observaciones que realizo el residente de obra al momento de recibir los trabajos 4 ¿Por que no atendio el contratista las reparaciones? R. Porque programo personal para realizar los trabajos en mantener en los trabajos de los otros parques.	Corrección: Realizar un recorrido con el contratista y solicitar reparaciones hasta el punto de calidad 5(o). Con el fin de no afectar los trabajos de los otros parques se programan reparaciones a partir del 13 de mayo de 2024	S	ROBNEY GRANADOS - Residente	Cerrada	16/05/2024	Ver registro fotográfico anexo
24	22/05/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	Observaciones realizadas por Interventoria en Bitacora del Parque Valles de Cafam: • Aparato sin tornillos • Pintura levantada en secciones • Ausencia de manijas • Ausencia de pintura • Anacondas y cuerdas sueltas • Entorno en el barrio • Desplomada total		Se ejecuta un actividad de calidad 7 porque 1. ¿Por que se tiene mal acabado? R. Porque los trabajadores que ejecutaron la actividad no aplicaron las especificaciones. 2. ¿Por qué no aplicaron las especificaciones? R. Porque falta supervision. 3 ¿Por qué falta supervision? R. Porque no se revisó el acabado antes de entregar al cliente.	Corrección: Realizar las reparaciones y dejar evidencia fotográfica de los arreglos.	SI	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Cerrada	29/05/2024	Ver registro fotográfico anexo

Formato de Registro de No Conformidades - Acciones Correctivas y Preventivas

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO- IDRD 3259-2023

#	Fecha	Responsable	Proyecto/ Parque	Procedimiento	Descripcion	Imagen	Causas	Accion Tomada	Eficaz	Verifico	Estado	Fecha de Cierre	Evidencia
25	19/06/2024	DIANA SANTAMARIA - PROFESIONAL AMBIENTAL	GESTION AMBIENTAL	RCD	En el comite del 19 de junio de 2024 la interventoria solicita realizar retiro de RCD e instalar por completo el PMT en el Parque Alabanza		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que no se consideró necesario realizar estabilización y tener paleteros? R: No se habian iniciado las obras en el parque. 2. ¿Por que no se han ejecutado las obras? R. Por las afectaciones de los parques en el programa de estallo.	Se realizo la instalacion del PMT y se retiraron los RCD	SI	Luis Ventura	Cerrada	21/06/2024	Se anexa acta de visita donde se evidencia el cumplimiento de la actividad
26	26/06/2024	INGRID CATHERINE BAEZ - RESIDENTE SISO	SST	SG-SST	En comite del 26 de junio de 2024 la interventoria solicita que se entreguen de manera oportuna las planillas de pago de seguridad social de los especialistas		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que no se entregan oportunamente las planillas? R.Los profesionales se laboran entre ellos 2. ¿Por que se tranza en entregarlas? R. La comunicación con los especialistas se realiza a través del proceso de compras por ser proveedores de servicios, lo que dificulta la solicitud desde el campamento.	Realizar una comunicación a los especialistas, donde informe los establecidos las fechas de entrega y manejo en el caso de incumplimiento	SI	INGRID CATHERINE BAEZ - RESIDENTE SISO	Cerrada		Se anexa correo electronico donde se solicita la planilla
27	10/07/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	DIRECCION	Plazos contractuales	La interventoria mediante oficio IDRD-313-2024-604 solicita que se tenga en cuenta la fecha contractual de finalizacion del proyecto para modificar el plan de adquisiciones		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que se esta incluyen fechas cercanas a la finalizacion? R: Los materiales importados tiene fecha de entrega cercana al 11 de agosto y los demas insumos se instalan cercanos a las fecha de entrega para evitar vandalismo. 2. ¿Por que tiene esta fecha? R: Los tiempos de fabricacion, transporte llegada a puerto nacionalizacion y entrega en obra no de pertden del contratista. 3 ¿Por que no depende del contratista? R: Porque al ser proveedores externos se tiene proceso que no se pueden alterar. 4 ¿Por que no se pueden cambiar? R: Porque aunque la negociacion se realizo oportunamente, el pago se tardo un poco y los tiempos estan muy ajustados de acuerdo con la duracion de la adicion.	Revisar las fecha de entrega e instalacion de insumos que no son importados adelantar la programacion y asi mitigar los atrasos Hacer seguimiento semanal a la entrega de BL y demas documentacion de los importadores Adelantar todas las actividades que no dependen de procesos de importacion Dar respuesta al oficio de referencia	SI	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Cerrada		Se anexa oficio IDRD-313-2024-604
28	15/07/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	La interventoria mediante oficio IDRD-313-2024-625 solicita la ejecucion inmediata de las actividades a ejecutar con el fin de atender las fallas evidenciadas en la pista de Parque del Parque Alabanza		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que se tiene mal acabado? R: Porque los trabajadores que ejecutaron la actividad no aplicaron las especificaciones. 2. ¿Por que no aplicaron las especificaciones? R. Porque falto supervision. 3 ¿Por que falto supervision? R. Porque no se revisa el acabado antes de entregar al cliente.	Correccion: Realizar las reparaciones y dejar evidencia fotografica de las arreglos.	SI	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Abierta		Trabajo programado para la semana de agosto
29	17/07/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	Las interventoria mediante oficio IDRD-313-2024-636 solicitaron medidas con relacion a los frentes en inicial		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que se esta incluyen fechas cercanas a la finalizacion? R: Los materiales importados tiene fecha de entrega cercana al 11 de agosto y los demas insumos se instalan cercanos a las fecha de entrega para evitar vandalismo. 2. ¿Por que tiene esta fecha? R: Los tiempos de fabricacion, transporte llegada a puerto nacionalizacion y entrega en obra no de pertden del contratista. 3 ¿Por que no depende del contratista? R: Porque al ser proveedores externos se tiene proceso que no se pueden alterar. 4 ¿Por que no se pueden cambiar? R: Porque aunque la negociacion se realizo oportunamente, el pago se tardo un poco y los tiempos estan muy ajustados de acuerdo con la duracion de la adicion.	Revisar las fecha de entrega e instalacion de insumos que no son importados adelantar la programacion y asi mitigar los atrasos Hacer seguimiento semanal a la entrega de BL y demas documentacion de los importadores Adelantar todas las actividades que no dependen de procesos de importacion Dar respuesta al oficio de referencia	SI	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Cerrada		Se realizo mesa de trabajo con el IDRD mediante acta
30	6/08/2024	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	TECNICO	Ejecucion obra	Las interventoria mediante oficio IDRD-313-2023-661 solicita aumentar el personal en parques para eliminar los atrasos que presenten en parques: Tonanzar, el tunal nacional simon bolivar y recreo		Se ejecuta un analisis de causas 5 porque 1. ¿Por que se esta incluyen fechas cercanas a la finalizacion? R: Los materiales importados tiene fecha de entrega cercana al 11 de agosto y los demas insumos se instalan cercanos a las fecha de entrega para evitar vandalismo. 2. ¿Por que tiene esta fecha? R: Los tiempos de fabricacion, transporte llegada a puerto nacionalizacion y entrega en obra no de pertden del contratista. 3 ¿Por que no depende del contratista? R: Porque al ser proveedores externos se tiene proceso que no se pueden alterar. 4 ¿Por que no se pueden cambiar? R: Porque aunque la negociacion se realizo oportunamente, el pago se tardo un poco y los tiempos estan muy ajustados de acuerdo con la duracion de la adicion.	Revisar las fecha de entrega e instalacion de insumos que no son importados adelantar la programacion y asi mitigar los atrasos Hacer seguimiento semanal a la entrega de BL y demas documentacion de los importadores Adelantar todas las actividades que no dependen de procesos de importacion Dar respuesta al oficio de referencia	En proceso	LUIS ALFREDO GRANADOS - DIRECTOR DE OBRA	Abierta		Se realizo mesa de trabajo con el IDRD mediante acta

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Bogotá D.C., 13 de Agosto de 2024

CTO-IDRD-3099-2023-524

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 comunicado IDRD-3131-2024-558-Requerimiento plan de contingencia-Aumento de personal por atraso en parque varios del contrato.

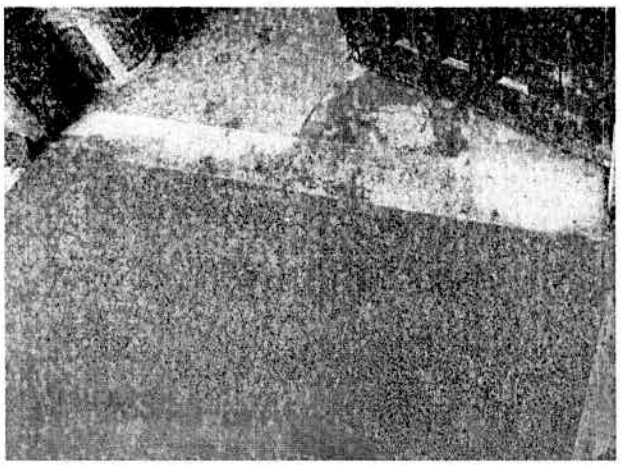
Cordial saludo,

A continuación, se presenta el registro fotográfico de los diferentes frentes de obra, en donde se priorizan las actividades faltantes y se evidencia el avance que se ha realizo para cumplir con las labores a la fecha.

1. PARQUE NACIONAL

- Baños Infantiles

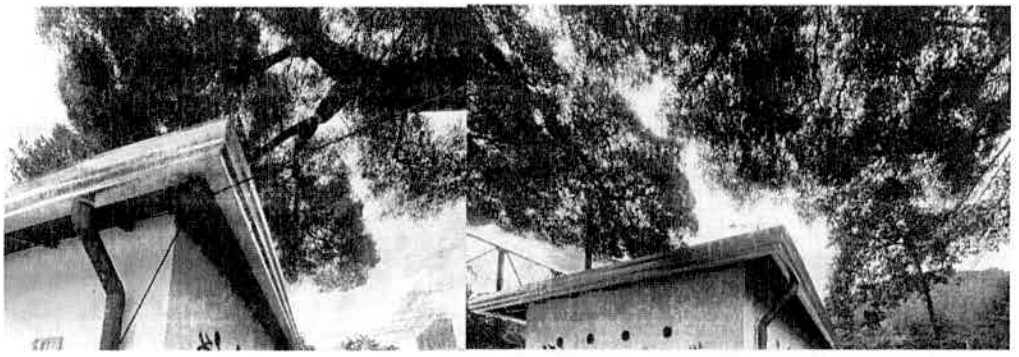
Gravilla Lavada: Se ejecuto la actividad al 100 %



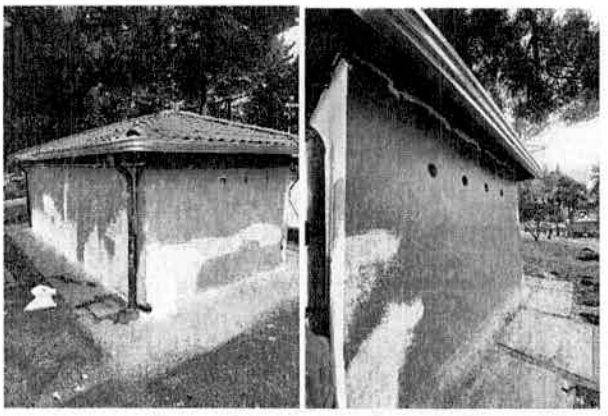
Carrera 15 No 90-64 ofc 402 – Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com

- Baños de la 36

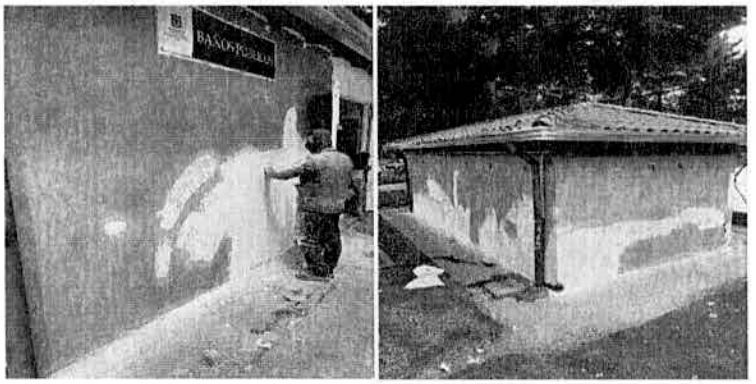
Canal en lámina galvanizada: Se termino su instalación, queda funcionando con normalidad.



Media caña en mortero perimetral: Se realizo la actividad al 100 %

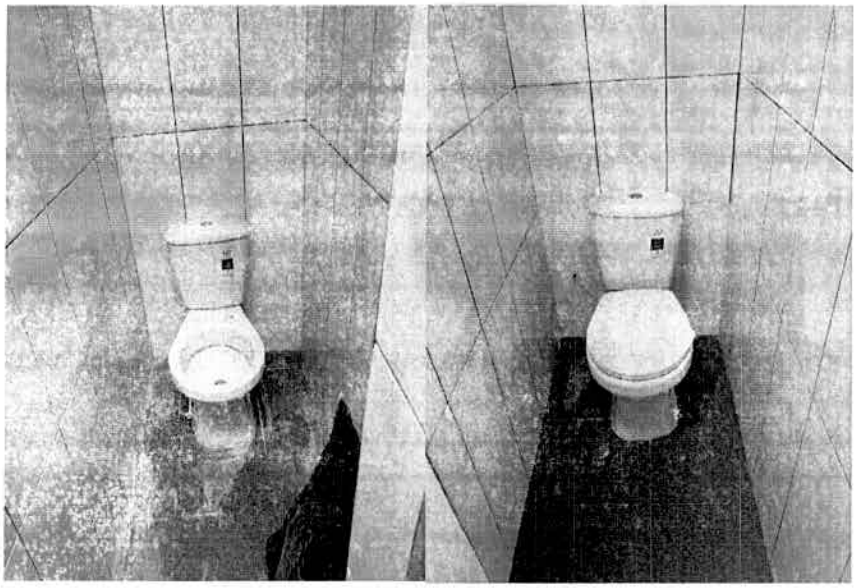


Koraza sobre pañete: Se realiza la aplicación de estuco.

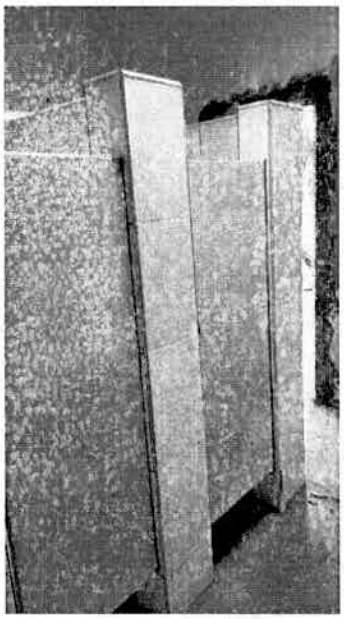


- Baños Fiscales 1

Suministro e instalación de sanitarios: La actividad se ejecutó al 100 %



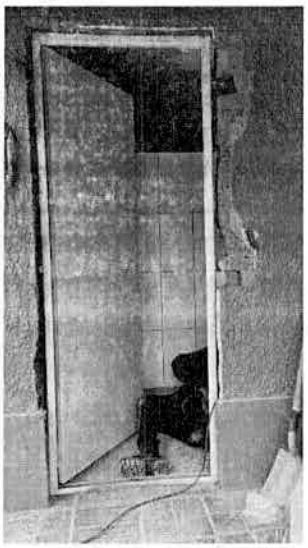
Divisiones en acero: Se realizo la instalación de las divisiones.



Suministro e instalación de puerta laminada: Se realizo la ejecución de la actividad.

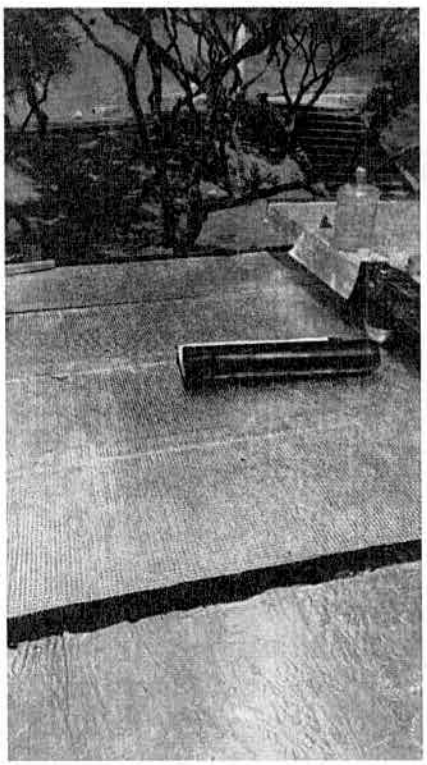
Carrera 15 No 90-64 ofc 402 – Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com





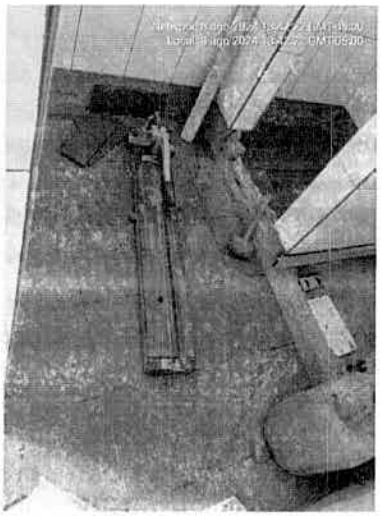
- Baños Fiscales 2

Impermeabilización con manto edil cubiertas: Se realizo la instalación al 100 %.



Enchape de piso: Se realizo la actividad al 100 %





- Zona de Administración

Desmonte y reinstalación de teja española.



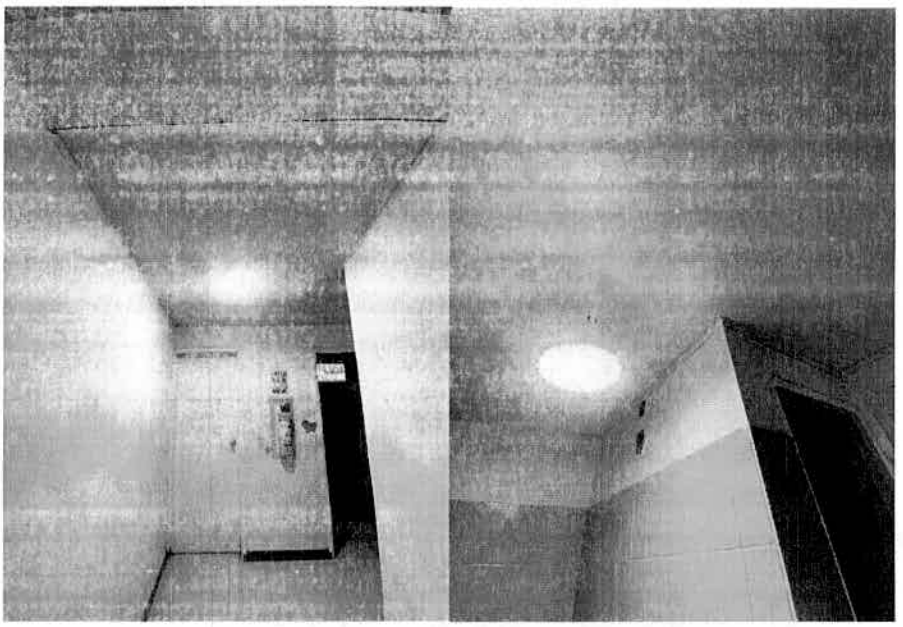


Suministro e instalación de cielo raso en zona de administración



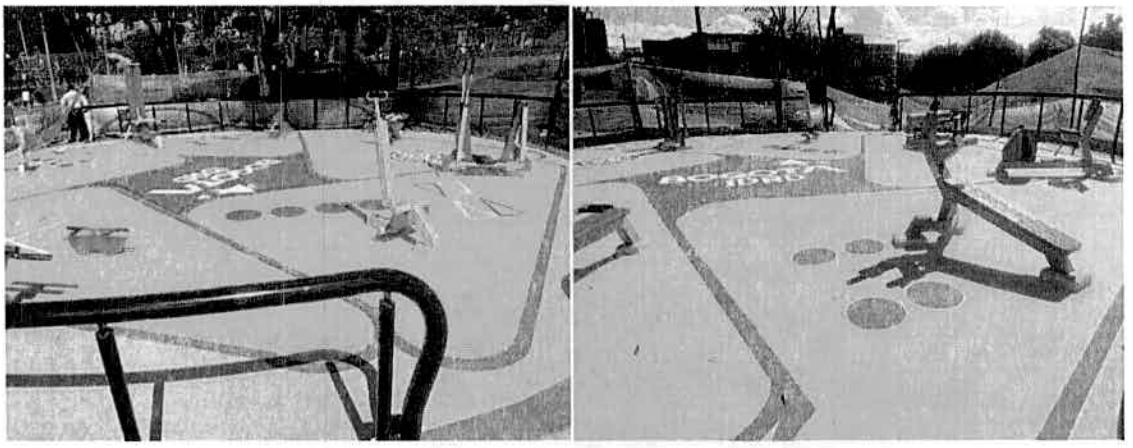
Carrera 15 No 90-64 ofc 402 – Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com

Suministro e instalación de luminarias:



2. PARQUE GAITAN CORTEZ

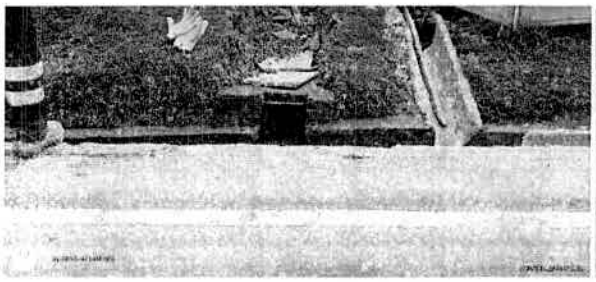
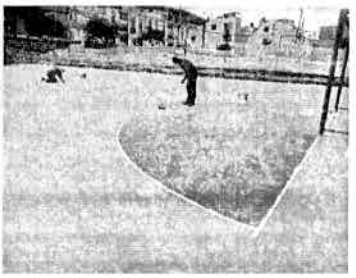
Se terminan las actividades del parque al 100 %



3. PARQUE VILLA DE LOS ALPES

El mantenimiento de la cañuela de la cancha múltiple se realizó completamente.

Carrera 15 No 90-64 ofc 402 – Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com

4. PARQUE MIRADOR ILLIMANI

Se terminan las actividades del parque

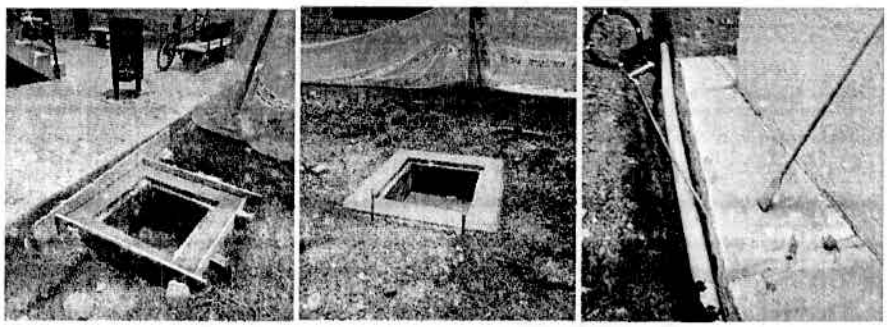


5. PARQUE EL TUNAL

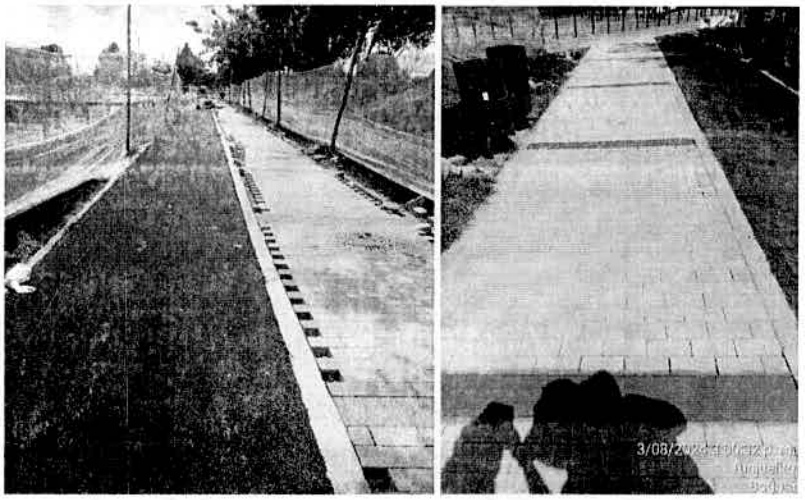
- Zona sendero ruta de la vida
-




- Zona de tubería, Tenis y portería.



- Sendero en adoquín Parkour.



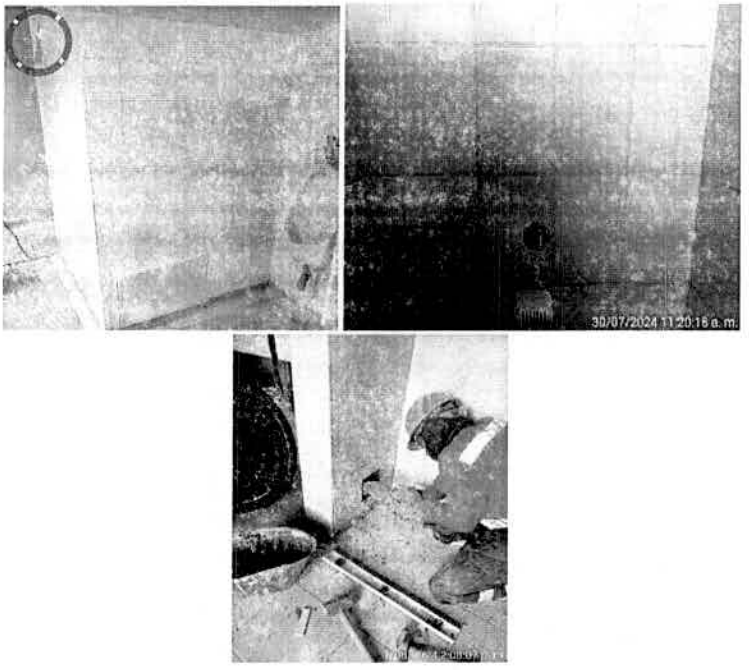
- Sendero Portería



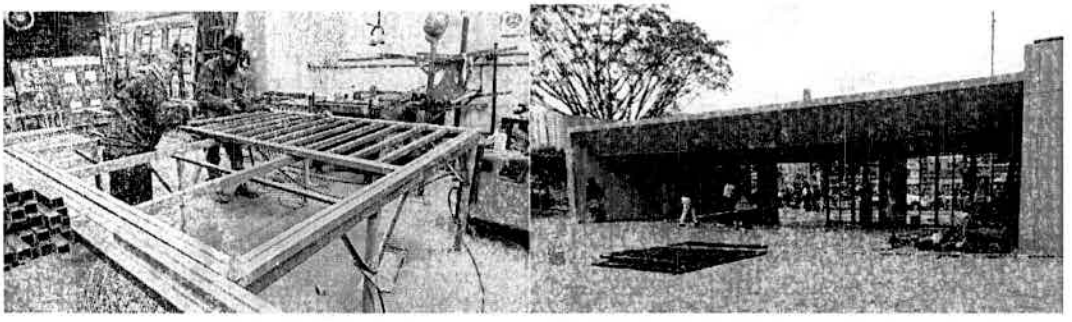
- Zona de baños de tenis, Portería 2 y coliseo.

Se culminaron las actividades en la zona de baños portería 2, tenis y coliseo.

Carrera 15 No 90-64 ofc 402 – Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com

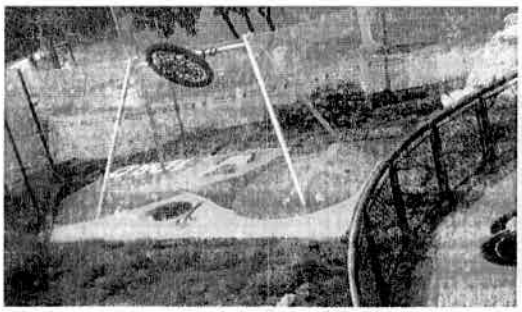


- Zona de portones de porterías



6. PARQUE LA FRAGUA
Se terminan las actividades del parque.

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4





Quedamos atentos a comentarios.

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: Cero (0) Folios
Elaboro: AFVR
Aprobó: JCMM

SOLIUN INGENIERÍA | DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

NIT. 901.114.547-5

IDRD-3131-2024-568

Bogotá D.C., 6 agosto de 2024

Señores
CONSORCIO PARQUES BOG
Juan Camilo Mosquera Mosquera.
Representante Legal
CR 15 90 64 OF 402
La ciudad

Referencia: **Contrato de obra No. 3099-2023** 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".**

Asunto: **APREMIO ATRASO Y FALTA DE PERSONAL EN FRENTES DE OBRA**

Es pertinente señalar que el presente apremio se fundamenta en que a la fecha los siguientes parques como es el caso de fontanar, el tunal, nacional, simón bolívar y recreó, arrojan un atraso considerable y ausencia de personal que puede ocasionar problemas en la terminación del contrato, por lo que se requiere se implemente de manera inmediata un plan de contingencia para su intervención.

Atentos a su respuesta,

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

Anexos:	N/A
Con copia:	N/A
Elaboró:	RRLJ
Reviso	N/A

	PLAN DE ADQUISICIONES	FC-05
		VERSIÓN: 2
		9/01/2024

CONTRATO DE OBRA No.	CO- IDRD 3399-2023
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 3 31-2023
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, CONTABLE, FINANCIERA Y JURIDICA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PUBLICA 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 ADQUISICIONES REQUERIDA							OBSERVACIONES	SOPORTES/COMENTARIOS
			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-Importadas	LUMINARIA TIPO LED CARACTERISTICAS DE ILUMINACION (BAO HIGHBAY) 100W	Cayetano Cañizares	Abril-Mayo de 2024	LED LS Colombia SAS	Junio de 2024	Junio de 2024	17-may-24	20-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
	LUMINARIA TIPO LED CARACTERISTICAS DE ILUMINACION TIPO PROYECTOR 200W (SUMINS)	Gilma Jimenez					17-may-24	28-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
	Luminaria led 820w (sum)5700k - 117,000lm - ip66 - ik08 (suministro)						6-ago-24	13-ago-24			Se encuentran en bodega, instalacion tercera semana de agosto
	Luminaria led 820w (sum)5700k - 117,000lm - ip66 - ik08 (suministro)						6-ago-24	12-ago-24			
	Luminaria Tipo I led caracteristicas de iluminación de vía - DigiStreet Mini BCP761 LED(80/74d) 77W/au	Souzalito					17-may-24	20-may-24	SI	Ya se encuentran instalados	
Materiales electricos		Cayetano Cañizares	Abril de 2024	William Ramirez	Mayo, Junio, Julio, Agosto	Mayo, Junio, Julio, Agosto	Mayo-junio	20-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	Soporte de llegada listado de materiales
		Parque Nacional					Junio-Julio	12-jul-24	SI	Se encuentra en proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Soporte de llegada listado de materiales, Ordenes de compra enviadas y adjuntas: 7112, 7114, 7113, 7111, 7116 7115
		El carmelo					29-jul-24	25-jul-24	SI	Se encuentra en proceso de instalación	
		PRD					Junio-Julio	6-jul-24		Se encuentra en proceso de instalación	
		Parque de los Novios					Julio-Agosto	13-jun-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Veleconia primera de mayo					Julio-Agosto	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Gilma Jimenez SENDEROS					Julio-Agosto	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Gilma Jimenez Concha Futbol 11 y Plaza de Patricia					4-ago-24	9-ago-24	SI	En proceso de instalación	
		Rueda mula					Mayo	15-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Ciudad Deportiva Algarra					Mayo	15-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Sauzalito					Junio	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		San Andres					17-jul-24	15-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		La Gaitana					12-jul-24	9-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Alisamos					15-ago-24			**Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga**	
Piso caucho	Piso SBR	Simon Bolivar	Abril-Mayo de 2024	DURAMOS SAS	Junio 09-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	22-jul-24	19-jul-24	SI	**Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga**	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Orden de compra 7475, Se puede programar visita a Zona Franca en compañia de Interventoria si requiere revisado
		Carmelo					10-jul-24	26-jul-24	SI	La actividad comenzo el 26/07/24, En proceso de instalacion	
		Alcholdco					29-jul-24	26-jul-24		Ya se encuentran instalado todo el material	
		Castilla					5-jul-24	2-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		El recreo					3-jul-24	2-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		La fragua					29-jul-24	22-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	Piso en caucho EPDM-Importado	Simon Bolivar	Abril-Mayo de 2024	Fenhan	Junio 09-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	29-jul-24	15-jul-24	SI	**Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga**	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Orden de compra 7220, Se puede programar visita a Zona Franca en compañia de Interventoria si requiere revisado
		Carmelo					22-jul-24	26-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Alcholdco					5-ago-24	26-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Castilla					5-jul-24	2-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		El recreo					5-jul-24	2-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		La fragua					5-ago-24	22-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
Mobiliario urbano - Bancos	Banca en concreto	Villa de los Alpes	Mayo-Junio de 2024	Montajes y mantenimientos NCL SAS	Junio 01-Junio 30 de 2024	Junio de 2024	30-jul-24	30-jul-24	SI	En proceso de instalacion	En proceso de pago, Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se entregara soporte una vez se legalice el pago.
		Tunal					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		La fragua					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Castilla					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Alcholdco					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Recreo					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Juan Amarillo					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		El carmelo					30-jul-24	30-jul-24	SI		
Canecas	Canecas acero inoxidable	La fragua	Junio-Julio de 2024	Oscar Rodriguez	Julio 01-Julio 30 de 2024	Julio de 2024	30-jul-24	26-jul-24	SI	Ya se estan instalando	En proceso de pago, Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se entregara soporte una vez se legalice el pago.
		Castilla					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Recreo					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		El carmelo					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Alcholdco					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Alisamos					30-jul-24	26-jul-24	SI		
Mobiliario Urbano Cerramiento	Cerramiento malla galvanizada	Castilla	Mayo-Junio 2024	LYD	Mayo-Junio 2024	Mayo-Junio 2024	6-ago-24	19-jun-24	SI	Ya se estan instalando	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
		Timiza					22-jun-24	22-jun-24	SI	Culminado, En proceso de fotelicación	
		Cristales					15-jul-24	30-may-24	SI	Ya llego a obra	Soporte de llegada listado de materiales
	Porton	Tunal					22-jul-24	18-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
	Baranda cerramiento M-83	La fragua					5-ago-24	3-jun-24	SI	Instalada	Soporte de llegada listado de materiales
		Alcholdco					27-jul-24	18-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
	Modulo complemento para baranda	Recreo					2-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		La fragua					11-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	Soporte de llegada listado de materiales
	Baranda peatonal ms-90	Recreo					27-jul-24	26-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
	Cerramiento contra impacto (UHU h= 5 ** (sum + ins)	Juan Amarillo					10-ago-24	Actividad cancelada	N.A.	Orden de compra en proceso de cancelación de acuerdo a revisión de presupuestos realizada el dia 20 de Mayo de 2024	No aplica soporte
	Cerramiento contra impacto (UHU h= 5 ** (sum + ins)	Juan Amarillo					3-ago-24	Actividad cancelada	N.A.	Orden de compra en proceso de cancelación de acuerdo a revisión de presupuestos realizada el dia 20 de Mayo de 2024	
Mobiliario Urbano Señales	Señalética de normas generales para parques infantiles y zona female/children 120x60 cms*2 caras (suministro e instalacion)	Simon Bolivar	Abril-Mayo-Junio-Julio	LYD	Mayo-Junio-Julio	Mayo-Junio-Julio	5-ago-24			Se solicita fecha de programacion llegada a obra	Se reprograma instalacion por disponibilidad estructuras en el parque
		Independencia					29-jun-24	21-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Ya llegaron y estan proceso de instalacion, quedan rematar el 11 de agosto
		Villa de los Alpes					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Castilla					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		La fragua					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Timiza					29-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Recreo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Alcholdco					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Alisamos					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		El carmelo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Niza XII					22-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	Señal IDG-S 1 CARA	Recreo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	Señal IDG-S 2 CARAS	El carmelo					23-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	SEÑAL SCH-II 2 CARAS	El carmelo					29-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	

PRODUCTO O SERVICIO A ADQUIRIR		PARQUE DONDE SE USARA	CRONOGRAMA DE ADQUISIONES REQUERIDA							OBSERVACIONES	SOPORTES/COMENTARIOS
			Proceso de cotización	Proveedor seleccionado	Elaboración y legalización contrato	Fecha de compra	Fecha programada de llegada a obra	Fecha de llegada a obra	Cumple SINO		
Estructuras deportivas Móviles		Villa de los Alpes	Abril-Mayo de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Junio de 2024	1-jul-24	Actividad cancelada	N.A.	La actividad se cambia a sitio definitivo	No aplica soporte
Reacondicionamiento estético y decoración		Villa de los Alpes	Abril de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Julio de 2024	5-ago-24	6-ago-24	SI	En trabajo de instalacion	Se encuentra dentro de fechas de programacion, FACTURA N° 24539111, tomado como soporte. Se puede programar visita a Zona Franca en compañia de Inventarios si requiere revisado
		Zona Franca					10-ago-24	5-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Gaitán					10-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Frontenar del Río					5-ago-24	29-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Gaitán Cortez					25-jul-24	5-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
Juegos Infantiles Importado	Simón Bolívar	Juego Cuerdas Prometal	Abril de 2024	Galapin, Qualicite, Funtec y Berliner,	Junio 24-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	8-ago-24				Se encuentra dentro de fechas de programacion, Ordenes de compra (7441,7515, 7538, 7500, 7556, 7514, 7587) y confirmación de orden: 127747 127700 de BERLINER, 24PO0491 y 24P00490 de GALOPIN, Facturas proforma de 20533 QUALICITE y 34710 de FUNTEC. Se actualiza fecha de llegada de juegos: 1. Juegos QUALICITE llegada a puerto 7 de julio/24, Fecha de llegada a parque: 24/07/2027 2. Juegos GALOPIN, llegada a puerto 5 de agosto/24, Fecha de llegada a parque: 19/07/24 3. Juegos BERLINER, llegada a puerto 5 de agosto/24, Fecha de llegada a parque: 17/08/24 4. Juegos FUNTEC, llegada a puerto 20 de julio/24, Fecha de llegada a parque: 31/07/2024 (*) Se encuentran en transporte marítimo, con llegada a puerto esta semana. Dentro de fechas de programación presentadas. Los juegos que ya llegaron estan en proceso de instalacion.
		Juego balancin doble mas 4sillas rap2 niños cuna + inst					20-jul-24	29-jul-24	SI		
		Juego circuito red mixto escalar recalaero 2-12años pre 20m (suministro)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
	Gaitán	Juego Casa Infantil Rio manejar MOBILIARIO					8-ago-24				
		Juego circuito red mixto escalar recalaero 2-12años pre 20m (suministro)					20-jul-24	6-ago-24	SI		
	Alhambra	Juego cuerdas prometal					28-jul-24	8-ago-24	SI		
		Juego balancin doble mas 4sillas rap2 niños cuna + inst					11-ago-24				
		Juego circuito red mixto escalar recalaero 2-12años pre 20m (suministro)					20-jul-24	29-jul-24	SI		
		Juego cuerdas prometal					20-jul-24	6-ago-24	SI		
	Castilla	Juego balancin doble mas 4sillas rap2 niños cuna + inst					8-ago-24				
		Juego circuito red mixto escalar recalaero 2-12años pre 20m (suministro)					20-jul-24	29-jul-24	SI		
		Juego balancin doble mas 4sillas rap2 niños cuna + inst					20-jul-24	29-jul-24	SI		
	El Lucero	Juego circuito red mixto escalar recalaero 2-12años pre 20m (suministro)					20-jul-24	6-ago-24	SI		
		Juego cuerdas prometal					5-ago-24				
	La Pirgua	Juego circuito red mixto escalar recalaero 2-12años pre 20m (suministro)					20-jul-24	6-ago-24	SI		
		Juego Arco Basket Infantil Party Pentium					11-ago-24				
		Columpio Canasta Nido Multiasiento					20-jul-24	6-ago-24	SI		
	Alabanza	Juego circuito red mixto escalar recalaero 2-12años pre 20m (suministro)					20-jul-24	6-ago-24	SI		
		Juego cuerdas prometal					20-jul-24	6-ago-24	SI		
Parqueaderos Tradicional		Parque de los NIÑOS, Castilla, Negra	Mayo-Junio	LYD	Julio de 2024	Julio de 2024	Agosto de 2024	Actividad cancelada	N.A.	Orden de compra en proceso de cancelación de acuerdo a revisión de presupuestos mediante el dia 20 de Mayo de 2024	
Materiales Punto Fijo		Actuadores, HYD, Parque Nacional, Alabanza, Caymanes, el Lucero, Alhambra, El Carmelo, Zona Franca, Alabanza, Fontanar del Río	4abril de 2024	Hidráulicos Alyan	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo 2024-Agosto 2024	Junio/2024, según listados	SI	Materiales instalados en parques de acuerdo a obras de emergencia priorizadas	Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, Han llegado materiales a parques, soportes en listado semanal de materiales, Ordenes de compra: 7705 y 7709
Columpios (SPR, Base, Triple Altamalla)	Columpio Granular	Eduardo Santos	Junio-Julio de 2024	Repuestos Industriales Aggremos	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	29-jun-24	30-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	Ordenes de compra 7702 y 7703, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, Han llegado materiales a parques desde la semana del 14 de mayo, soportes en listado semanal de materiales
		Tunal					30-jul-24	10-jul-24	SI	En proceso instalacion	
		Alabanza					3-ago-24	15-jul-24	NI	Ya se encuentra instalado	
		Villa de los Alpes					3-jul-24	17, 22 y 24/07/2024	SI	Ya se encuentra instalado	
	Base Granular	Tunal	Junio-Julio de 2024	Repuestos Industriales Aggremos	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	11-ago-24	5-ago-24	SI		
		Alabanza					6-ago-24	5-ago-24	SI		
		Villa de los Alpes					6-jul-24	27/06/2024 y 01, 04, 08, 12/07/2024	SI	Ya se encuentra instalado	
	Pollo Ladrillo	Casa Blanca	Junio-Julio de 2024	Construcciones Deportivas CM SAS	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	13-jul-24	15-jul-24	NI	Ya se encuentra instalado	
		Fontanar del Río					20-jul-24	5-ago-24	SI	Se adelanta fecha de programacion llegada a obra	
	Rueda Mirasol	Alabanza	Mayo de 2024	Repuestos Industriales	Junio-Julio	Junio-Julio	1-ago-24			Ordenes de compra 7702 y 7703	
Estabilizantes	Adoquín Arcilla	Eduardo santos	Junio-Julio de 2024	Cerámicas Granito de oro	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	24-jul-24	30-jun-24	SI	Ordenes de compra. 7704, 7564, 7564 y 7479, para Eduardo Santos y Tintos ya se encuentra instalado, En Tunal en proceso e instalacion,	Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, Han llegado materiales a parques desde la semana del 27 de mayo, soportes en listado semanal de materiales
		Tunal					11-ago-24	26-jul-24	SI		
	Loseta	Tunal		Condor prefabricados			10-jul-24	5-jul-24	SI		
	Cordón	El Carmelo					10-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se compro, se encuentra en bodega y su instalación está programada para la semana del 01-08/24, Orden de compra 7727	
	Pedestal cordón	Parque Casa Blanca					17-jul-24	30-jun-24	SI	Ordenes de compra. 7704, 7564, 7564 y 7479	
	Bordillo Arcilla	Alabanza					6-jul-24	6-jul-24	SI		
Concreto 2000 a 3000 PSI		Gaitán Cortez	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Concretos y premezcladas del sur SAS	Junio-Julio-Agosto	Junio-Julio-Agosto	10-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato. No se ha usado a la fecha.
		Simón Bolívar					25-jul-24	8-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Independencia					24-jul-24	10-jul-24	NI	Ya se encuentra instalado	
		Alabanza					8-ago-24	10-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Eduardo Santos					29-jul-24	30-jun-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	
		La Pirgua					2-jul-24	12, 15/07/2024	SI	En proceso instalacion	
		Castilla					11-jul-24	22-jul-24	NI	Ya se encuentra instalado	
		Puntea					26-jul-24	8-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alahuaipu					17-jul-24	Actividad cancelada	N.A.	Se cambia concreto por asfalto	
		El Carmelo					1-ago-24	3-ago-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	
ARENA PISTA		Alabanza	Junio de 2024	Cerámicas Mineros Industriales	Junio de 2024	Junio de 2024	1-ago-24	6-ago-24	SI	Ya existe negociacion con proveedor	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato.
		Gilma Jimenez					6-ago-24	29-may-24	NI	Ya se encuentra instalado	Soporte en Listado de materiales
		El Carmelo					22-jul-24	11-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato.
Asfalto	Rodadura Asfáltica	Gaitán Cortez	Junio de 2024	PAVIOBRAS	Junio de 2024	Junio de 2024	17-jul-24	22-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato. No se ha usado a la fecha.
		Alhuaipu					1-ago-24	6-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Villa de los Alpes					22-jul-24	18, 19/07/24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Tunal					5-ago-24	6-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
Geotextil	Geotextil T2100	Villa de los Alpes	Junio de 2024	Geo Andes	Junio de 2024	Junio de 2024	2-jul-24	31-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alahanza					12-jul-24	12-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	

NOTAS GENERALES: Las fechas establecidas para entrega de insumos importados, se programan de acuerdo a los compromisos adquiridos por proveedores y en consecuencia no se puede adelantar a menos que el mismo proveedor adquiera un compromiso diferente.
Los soportes de cumplimiento de este plan se van actualizando en la medida que las diferentes etapas de las compras se cumplan, por ejemplo: orden de compra, facturas, documentos de salida de puerto, documentos de llegada a puerto, documentos de importacion, documentos de nacionalizacion, etc.
Este plan se revisa conjuntos en la programacion del proyecto e irealizara las holguras de la misma

INGI CALIDAD

DIR. OBRA

FECHA DE ELABORACION: 24 de abril de 2024
FECHA DE SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION: 11 de agosto de 2024

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Bogotá D.C., 11 de Julio de 2024

CTO-IDRD-3099-2023-478

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 comunicado IDRD-3099-2023-516, Plan de contingencia Parque San Andres y Serena.

Cordial saludo,

En respuesta al comunicado IDRD-3099-2023-516 se presenta el plan de contingencia de los parques San Andrés y serena de la siguiente manera

Parque San Andres y Parque Serena:

Fecha de ingreso: El día 15 de julio ingresaran las cuadrillas eléctricas para comenzar con las actividades presupuestadas según cronograma.

Se reforzarán las cuadrillas y el horario laboral con el fin de culminar las labores en un plazo menor al que se tenía contemplado inicialmente en el cronograma de obra.

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

CONSORCIO
PARQUES BOG
901737545-4

Juan Camilo Mosquera

JUAN CAMILO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal

Anexo: Cero (0) Folios
Elaboro: AFVR
Aprobó: JCMM

Carrera 15 No 90-64 ofc 402 - Bogotá
6017333-4113160
c.parquesbog@gmail.com

IDRD-3131-2024-516

Bogotá D.C., 09 julio de 2024

Señores
CONSORCIO PARQUES BOG
Juan Camilo Mosquera Mosquera.
Representante Legal
CR 15 90 64 OF 402
La ciudad

Referencia: **Contrato de obra No. 3099-2023** 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".**

Asunto: **APREMIO INICIO DE ACTIVIDADES. ATRASO DE FRENTES DE OBRA**

Es pertinente señalar que el presente apremio se fundamenta en que ustedes no han intervenido a la fecha los parques serena y san Andrés, los cuales arrojan un atraso considerable que puede ocasionar problemas en la terminación del contrato, por lo que se requiere se implemente de manera inmediata un plan de contingencia para su intervención.

- san Andrés 27.64% programado vs ejecutado 0,00%

Actividades atrasadas

Destape y limpieza cajas.70x.70x.70 **(11 de junio al 14 de junio)
Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico** (14 de junio al 26 de junio)
Cable Encauchetado 3 x12 (Sum e Instalación). (14 de junio al 20 de junio)
Cable Cu 1#6 (20 de junio al 15 de julio)
BOMBILLA METAL HALIDE 1000W (Sum+Inst) - (26 de junio al 3 de julio)
Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref- (26 de junio al 3 de julio)

- la serena 34.38% programado vs ejecutado 0,00%

Actividades atrasadas

Destape y limpieza cajas.70x.70x.70 **(11 de junio al 14 de junio)
Desmonte y retiro de luminaria Alumb Publico** (14 de junio al 26 de junio)
Cable Encauchetado 3 x12 (Sum e Instalación). (14 de junio al 20 de junio)
Cable Cu 1#6 (20 de junio al 15 de julio)
BOMBILLA METAL HALIDE 1000W (Sum+Inst) - (26 de junio al 3 de julio)
Cinta AjusteConc.3000psi(a=0.20;e=0.15m)sin ref- (26 de junio al 3 de julio)

Por lo antes mencionado, y en cumplimiento de nuestras labores, nos permitimos apremiar al Consorcio PARQUES BOG y lo conminamos a dar cumplimiento a sus compromisos contractuales adquiridos mediante el contrato de la referencia.

Atentos a su respuesta,

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

Anexos:	N/A
Con copia:	N/A
Elaboró:	RRLJ
Reviso	N/A

	PLAN DE ADQUISICIONES	FC-05
		VERSIÓN: 2
		9/01/2024

CONTRATO DE OBRA No:	CO- IDRD 8099-2023
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 -133-2023
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, CONTABLE, FINANCIERA Y JURIDICA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A NUNTO 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 ADQUISICIONES REQUERIDA							OBSERVACIONES	SOPORTES/COMENTARIOS
			Proceso de cotizacion	Proveedor seleccionado	Elaboración y legalización contrato	Fecha de compra	Fecha programada de llegada a obra	Fecha de llegada a obra	Cumple SI/NO		
Luminarias importadas	LUMINARIA TIPO LED CARACTERISTICAS DE ILUMINACION TIPO PROYECTOR 200W	Ciudadela Colsubsidio	Abril-Mayo de 2024	LED LS Colombia SAS	Junio de 2024	Junio de 2024	13-may-24	25-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
	LUMINARIA TIPO LED CARACTERISTICAS DE ILUMINACION TIPO PROYECTOR 200W (SUM+INS)	Olaya Jimenez					13-may-24	28-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
	Luminaria led 820w (sum)5700k - 117,000lm - ip66 - IK08 (suministro)						4-ago-24	17-ago-24		[redacted]	Se encuentran en bodega, instalacion tercera semana de agosto
	Luminaria led 820w (sum)5700k - 117,000lm - ip66 - IK08 (suministro)						5-ago-24	12-ago-24			
	Luminaria Tipo I el características de iluminación de vía - Dig2ones tán BOP761 LED100/740 PTA (su	Saucedito					17-may-24	28-may-24	SI	Ya se encuentran instaladas	
Materiales electricos		Ciudadela Colsubsidio	Abril de 2024	William Ramirez	Mayo, Junio, Julio, Agosto	Mayo, Junio, Julio, Agosto	Mayo-Junio	28-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	Soporte de llegada listado de materiales
		Parque Nacional					Junio-Julio	12-jul-24	SI	Se encuentra en proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Soporte de llegada listado de materiales, Ordenes de compra enviadas y adjuntas: 7112, 7114, 7113, 7111, 7116 7115
		El Carmelo					29-jul-24	15-jul-24	SI	Se encuentra en proceso de instalación	
		PRD					Junio-Julio	6-jul-24		Se encuentra en proceso de instalación	
		Parque de los Nuevos					Julio-Agosto	15-jun-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Villacentro primera de mayo					Julio-Agosto	17-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Olaya Jimenez SENDEROS					Julio-Agosto	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Olaya Jimenez Cancha Futbol 11 y Pista de Patinaje					9-ago-24	9-ago-24	SI	En proceso de instalacion	
		Nuevo Muzu					Mayo	15-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Unidad Deportiva Alfonso					Mayo	15-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Saucedito					Junio	27-may-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		San Andres					12-jul-24	15-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		La Serena					12-jul-24	9-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		Artesanos					15-ago-24			Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga	
Piso caucho	Piso SBR	Simon Bolivar	Abril-Mayo de 2024	DURAMOS SAS	Junio 01-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	22-jul-24	15-jul-24	SI	Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Orden de compra 7473, Se puede programar visita a Zona Franca en compañia de Interventoria si requiere reviswlo
		Carmelo					18-jul-24	20-jul-24	SI	La actividad comienza el 20/07/24, En proceso de instalacion	
		Alahuelba					29-jul-24	26-jul-24		Ya se encuentran instalado todo el material	
		Castilla					5-jul-24	2-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		El nogal					5-jul-24	2-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		La fragua					29-jul-24	22-jul-24	si	En proceso de instalacion	
	Piso en caucho EPDM-Importado	Simon Bolivar	Abril-Mayo de 2024	Foshan	Junio 01-Junio 15 de 2024	Junio de 2024	29-jul-24	15-jul-24	SI	Seguimiento en plan de adquisiciones etapa prorroga	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Orden de compra 7220, Se puede programar visita a Zona Franca en compañia de Interventoria si requiere reviswlo
		Carmelo					22-jul-24	20-jul-24	SI	En proceso de instalacion	
		Alahuelba					5-ago-24	20-jul-24	SI	En proceso de instalacion	
		Castilla					5-jul-24	2-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
		El nogal					5-jul-24	2-jul-24	SI	En proceso de instalacion	
		La fragua					5-ago-24	22-jul-24	SI	Ya se encuentran instalado todo el material	
Mobiliario urbano - Bancos	Banca en concreto	Villa de los Alpes	Mayo-Junio de 2024	Montajes y mantenimientos NCL SAS	Junio 01-Junio 30 de 2024	Junio de 2021	30-jul-24	30-jul-24	SI	En proceso de instalacion	En proceso de pago, Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se entregara soporte una vez se legalice el pago.
		Tunal					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		La fragua					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Castilla					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Alahuelba					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Recreo					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		Juan Amarillo					30-jul-24	30-jul-24	SI		
		El carmelo					30-jul-24	30-jul-24	SI		
Canecas	Canecas aceros inoxidable	La fragua	Junio-Julio de 2024	Oscar Rodriguez	Julio 01-Julio 30 de 2024	Julio de 2024	30-jul-24	26-jul-24	SI	Ya se estan instalandose	En proceso de pago, Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se entregara soporte una vez se legalice el pago.
		Castilla					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Recreo					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		El carmelo					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Alahuelba					30-jul-24	26-jul-24	SI		
		Alabanza					30-jul-24	26-jul-24	SI		
Mobiliario Urbano Cerramiento	Cerramiento malla eslabonada	Castilla	Mayo-Junio 2024	LYD	Mayo-Junio 2024	Mayo-Junio 2024	5-ago-24	19-jun-24	SI	Ya se estan instalando	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
		Timiza					22-jun-24	22-jun-24	SI	Comunitia, En proceso de fabricación	
		Cometas					15-jul-24	30-may-24	SI	Ya llego a obra	Soporte de llegada listado de materiales
	Porton	Tunal					22-jul-24	18-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
	Baranda comunitia M-83	La fragua					5-ago-24	3-jun-24	SI	Instalada	Soporte de llegada listado de materiales
		Alahuelba					27-jul-24	18-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
	Modulo complemento para baranda	Recreo					2-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		La fragua					11-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	Soporte de llegada listado de materiales
	Baranda peatonales m-90	Recreo					27-jul-24	26-jul-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programacion.
	Cerramiento(construcción H=2,5 + malla+bloque+malla	Juan Amarillo					19-ago-24	Actividad cancelada	N.A.	Orden de compra en proceso de cancelación de acuerdo a revisión de presupuestos realizada el día 20 de Mayo de 2024.	No aplica soporte
	Cerramiento contra impacto BUHU h= 5 m (sum + ins)	Juan Amarillo					5-ago-24	Actividad cancelada	N.A.	Orden de compra en proceso de cancelación de acuerdo a revisión de presupuestos realizada el día 20 de Mayo de 2024.	
Mobiliario Urbano Señales	Señalética de normas generales para zonas infantiles y zona reservadas (20x60 cm) 2 caras (suministro e instalacion)	Simon Bolivar	Abril-Mayo-Junio-Julio	LYD	Mayo-Junio-Julio	Mayo-Junio-Julio	5-ago-24			Se sobrepasa fecha de programacion llegara a obra	Se reprograma instalacion por disposicion del administrador del parque
		Independencia					29-jun-24	31-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Ya llegaron y estan proceso de instalacion, quedan rematar el 11 de agosto
		Villa de los Alpes					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Castilla					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		La Fragua					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Timiza					23-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Recreo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Alahuelba					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Alabanza					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		El carmelo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
		Niza XII					23-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	Señal IDG-S 1 CARA	Recreo					5-ago-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	Señal IDG-S 2 CARAS	El carmelo					23-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	
	SEÑAL SC-60 2 CARAS	El carmelo					29-jul-24	31-jul-24	SI	En proceso de instalación	

PRODUCTO O SERVICIO A ADQUIRIR		PARQUE DONDE SE USARA	CRONOGRAMA DE ADQUISIONES REQUERIDA							OBSERVACIONES	SOPORTES/COMENTARIOS
			Proceso de cotización	Proveedor seleccionado	Elaboración y legalización contrato	Fecha de compra	Fecha programada de llegada a obra	Fecha de llegada a obra	Cumple SINO		
Estructuras deportivas Modulares		Villa de los Alpes	Abril-Mayo de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Junio de 2024	1-jul-24	Actividad cancelada	N.A.	La actividad se cuenta a mantenimiento	No aplica soporte
Rompetráfico reductor y Señalización		Villa de los Alpes	Abril de 2024	LYD	Mayo-Junio de 2024	Julio de 2024	5-ago-24	6-ago-24	SI	En proceso de instalación	Se encuentra dentro de fechas de programación, FACTURA N° 24107111, aportes como soportes. Se puede programar visita a Zona Franca en compañía de interventoría si requiere evaluarlo
		Zona Franca					16-ago-24	5-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Cuadra					10-ago-24	25-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Frentiar del río					1-ago-24	26-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Gaitan Cortez					27-jul-24	5-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
Juegos Infantiles Importados	Simón Bolívar	Juego Cuerdas Prometeo	Abril de 2024	Edición, Quebrada Verde y Bellavista	Junio (Pedido 12 de 2024	Junio de 2024	5-ago-24				Se encuentra dentro de fechas de programación, Ordenes de compra 7641, 7515, 7538, 7503, 7556, 7514, 7557) y confirmación de orden: 127747 127730 de BERLINER, 24PO0461 y 24PO0493 de GALOPIN, Facturas proforma de 20530 QUALICITE y 24710 de RUNTEC, Se actualiza fecha de llegada de juegos 1. Juegos QUALICITE llegada a puerto 7 de julio/24, Fecha de llegada a parque 24/07/2027 2. Juegos GALOPIN, llegada a puerto 5 de agosto/24, Fecha de llegada a parque 19/08/2024 3. Juegos BERLINER, llegada a puerto 5 de agosto/24, Fecha de llegada a parque 17/08/24 4. Juegos RUNTEC, llegada a puerto 26 de julio/24, Fecha de llegada a parque 31/07/2024 (*) **Se encuentran en transporte marítimo, con llegada a puerto este semana. Dentro de fechas de programación presentadas. Los juegos que ya llegaron estan en proceso de instalacion.**
		Juego balancin doble mas Arbol cap 2 niños (rojo + mal)					26-jul-24	26-jul-24	SI		
		Juego circuito red muro escalar pequeño 2+12años(30) (sumamat)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
		Juego Barco Pirata Indiayerito 2-4años					5-ago-24				
		Juego Casa miditorio red Hamaquer MOBILIARIO					26-jul-24	6-ago-24	SI		
	Carmelo	Juego circuito red muro escalar pequeño 2+12años(30) (sumamat)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
	Alpes	Juego cuentas primavera					11-ago-24				
		Juego balancin doble mas Arbol cap 2 niños (rojo + mal)					26-jul-24	26-jul-24	SI		
		Juego circuito red muro escalar pequeño 2+12años(30) (sumamat)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
	Castilla	Juego cuentas primavera					5-ago-24				
		Juego balancin doble mas Arbol cap 2 niños (rojo + mal)					26-jul-24	26-jul-24	SI		
		Juego circuito red muro escalar pequeño 2+12años(30) (sumamat)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
	El Jardín	Juego balancin doble mas Arbol cap 2 niños (rojo + mal)					26-jul-24	26-jul-24	SI		
		Juego circuito red muro escalar pequeño 2+12años(30) (sumamat)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
		Juego columpios baywatch 5+12años (rojo)					5-ago-24				
	La Pradera	Juego circuito red muro escalar pequeño 2+12años(30) (sumamat)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
		Juego Arco Pedrito mundo Rocky Pradera					11-ago-24				
		Columpio Carrusel Moto Multiasiento					26-jul-24	6-ago-24	SI		
	Alabanza	Juego circuito red muro escalar pequeño 2+12años(30) (sumamat)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
		Juego multi-escalar pequeño escalar 2 niños (rojo)					26-jul-24	6-ago-24	SI		
Repuestos Talleres		Parque Lagos Niños, Canal Río Negro	Mayo-Junio	LYD	Julio de 2024	Julio de 2024	Agosto de 2024	Actividad cancelada	N.A.	Orden de compra en proceso de cancelacion (se aclaro) a revision de presupuestos realizada el dia 20 de Mayo de 2024	
Materiales mantenimiento		Parques, PPG, Planta Nacional, Alabanza, Capullano, Frontal, Mirador, Bimed, El Carmelo, Juan Amarillo, Alabanza, Fontanar del rio	Abril de 2024	Ferretteros Varios	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Mayo 2024-Agosto 2024	Junio/2024, según listados	SI	Materiales instalados en parques de acuerdo a obras de emergencia priorizados	Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, han llegado materiales a parques, soportes en Estado semanal de materiales, Ordenes de compra 7708 y 7709
Canchas (SBR, Base, Estrato, Mirador)	Relleno Granular	Eduardo Santos	Junio-Julio de 2024	Recebones, Materiales Agregados	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	29-jul-24	31-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	Ordenes de compra 7704 y 7703. Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, han llegado materiales a parques. Desde la semana del 14 de mayo, soportes en Estado semanal de materiales
		Tunal					30-jul-24	10-jul-24	SI	En proceso instalacion	
		Alabanza					5-ago-24	19-jul-24	NI	Ya se encuentra instalado	
		Villa de los Alpes					5-jul-24	17, 22 y 26/07/24	SI	Ya se encuentra instalado	
	Base Granular	Tunal	Junio-Julio de 2024	Recebones, Materiales Agregados	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	11-ago-24	5-ago-24	SI		
		Alabanza					8-ago-24	5-ago-24	SI		
		Villa de los Alpes					9-jul-24	27/06/2024 y 03, 04, 08, 12/07/2024	SI	Ya se encuentra instalado	
	Polvo Ladrillo	Cerro Blanco	Junio-Julio de 2024	Comercializadora Arquitectos Del Sur	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	12-jul-24	19-jul-24	NI	Ya se encuentra instalado	
		Fontanar del rio					20-jul-24	6-ago-24	SI	Se adelanta fecha de programacion llegada a obra	
	Recebo Afirmado	Alabanza	Mayo de 2024	Recebones, Materiales Agregados	Junio-Julio	Junio-Julio	5-ago-24			Ordenes de compra 7702 y 7703	
Mantenimiento	Adoquin Andino	Eduardo santos	Junio-Julio de 2024	Ceramicas Granito de oro	Junio-Julio de 2024	Junio-Julio de 2024	21-jul-24	30-jun-24	SI	Ordenes de compra, 7704, 7564, 7566 y 7479, para Eduardo Santos y Tunal ya se encuentra instalado, En Tunal en proceso de instalacion.	Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, se hacen pedido a necesidad, han llegado materiales a parques desde la semana del 27 de mayo, soportes en Estado semanal de materiales
		Tunal					13-ago-24	26-jul-24	SI		
	Listón	Timiza		Cemex prefabricados			16-jul-24	5-jul-24	SI		
	Cenefa	El carmelo					10-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se cargo, se encuentra en bodega y su instalacion está programada para la semana del 01al7-24, Orden de compra 7727	
	Rejilla de cemento	Portal Cerro Blanco					17-jul-24	23-jun-24	SI	Ordenes de compra, 7704, 7564, 7566 y 7479	
	Bordillo A40	Alabanza					6-jul-24	6-jul-24	SI		
Concreto 2000 a 3000 PSI		Caytano Carruna	Mayo-Junio-Julio-Agosto	Concretos y prefabricados del sur SAS	Junio-Julio-Agosto	Junio-Julio-Agosto	10-ago-24	30-jun-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, No se ha enviado a la fecha.
		Simon Bolivar					29-jul-24	9-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Independencia					24-jul-24	10-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alabanza					8-ago-24	15-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Eduardo Santos					29-jul-24	25-jun-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	
		La Pradera					2-jul-24	12, 19/07/2024	SI	En proceso instalacion	
		Castilla					11-jul-24	27-jul-24	NI	Ya se encuentra instalado	
		Retiro					26-jul-24	8-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alabanza					17-jul-24	Actividad cancelada	N.A.	Se carrina concreto por saldo	
		El Carmelo					5-ago-24	5-ago-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	
ARENA PEATONAL		Alabanza	Junio de 2024	Colombia Minerales Industriales	Junio de 2024	Junio de 2024	1-ago-24	6-ago-24	SI	Ya existe negociación con proveedor	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato
		Villas Jimenez					8-ago-24	29-may-24	NI	Ya se encuentra instalado	Soporte en Listado de materiales
		El carmelo					23-jul-24	11-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato.
Asfalto	Reductor Asfáltico	Gaitan Cortez	Junio de 2024	PAVIOBRAS	Junio de 2024	Junio de 2024	17-jul-24	22-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	Se encuentra dentro de fechas de programacion, Se usa misma negociacion de etapa inicial del contrato, No se ha enviado a la fecha.
		Alabanza					1-ago-24	6-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Villa de los Alpes					22-jul-24	18, 19/07/24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Tunal					5-ago-24	6-ago-24	SI	Ya se encuentra instalado	
Geotextil	Geotextil T2100	Villa de los Alpes	Junio de 2024	Geo Andes	Junio de 2024	Junio de 2024	24-jul-24	31-may-24	SI	Ya se encuentra instalado	
		Alabanza					12-jul-24	12-jul-24	SI	Ya se encuentra instalado	

NOTAS GENERALES: Las fechas establecidas para entrega de insumos importados, se programan de acuerdo a los compromisos adquiridos por proveedores y en consecuencia no se puede adelantar a menos que el mismo proveedor adquiera un compromiso diferente.
Los soportes de cumplimiento de este plan se van actualizando en la medida que las diferentes etapas de las compras se cumplan, por ejemplo: orden de compra, facturas, documentos de salida de puerto, documentos de llegada a puerto, documentos de importacion, documentos de nacionalizacion, etc.
Este plan se realiza conforme en la programacion del proceso e involucra las holguras de la misma

INGº CALIDAD

DIR. OBRA

FECHA DE ELABORACION: 24 de abril de 2024
FECHA DE SEGUIMIENTO Y/O ACTUALIZACION: 11 de agosto de 2024

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2024

CTO-IDRD-3099-2023-471

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 Oficio Idrd-3131-2024-504 Apremio Plazos Contractuales - Fecha Finalizacion Cto 11 De Agosto 2024

Cordial saludo,

Dando respuesta al oficio del asunto nos permitimos aclarar lo siguiente:

1. BANCAS EN CONCRETO DEL PARQUES TUNAL, CASTILLA Y RECREO, registra fecha de llegada el día 11 de agosto, fecha en la que finaliza el contrato

   RESPUESTA: Se atiende la observación, vale pena aclara que el proceso de compra de estos insumos se realizó de manera oportuna mediante orden de compra No.7682 del 05/06/2024 y de acuerdo con las negociaciones realizadas con el proveedor se actualiza dentro del plan la llegada de las bancas de concreto a los parques para la semana del 22 de Julio de 2024. Sin embargo la instalación de estos elementos se programa por temas de vandalismo en fechas cercanas a la fecha de entrega.

2. CANECAS EN ACERO INOXIDABLE DEL PARQUE CASTILLA Y RECREO, registra fecha de llegada el día 8 de agosto, 3 días antes de la fecha de finalización del contrato.

   RESPUESTA: Se atiende la observación, vale pena aclara que el proceso de compra de estos insumos se realizó de manera oportuna mediante orden de compra No. 7683 del 05/06/2024 y de acuerdo con las negociaciones realizadas con el proveedor se actualiza dentro del plan la llegada de las bancas de concreto a los parques para la semana del 22 de Julio de 2024. Sin embargo, la instalación de estos elementos se programa por temas de vandalismo en fechas cercanas a la fecha de entrega.

3. JUEGOS IMPORTADOS / PARQUES CARMELO, CASTILLA, está prevista la llegada los días 5 y 8 de agosto, 3 días antes que finalice el contrato, es pertinente manifestar que el proceso constructivo de instalación requiere de una contingencia ya que el 11 de agosto, finaliza el contrato de obra de la referencia.

CONSORCIO PARQUES BOG
901737545-4

RESPUESTA: Las fechas establecidas para entrega de insumos importados, se programan de acuerdo a los compromisos adquiridos por proveedores y en consecuencia no se puede adelantar a menos que el mismo proveedor adquiera un compromiso diferente. Teniendo en cuenta lo anterior nos permitimos aclarar:

- Los juegos Parque El Carmelo son suministrados por el proveedor QUALICITE cuya fecha de llegada se actualizo en el seguimiento al plan de adquisiciones del 02/0/2024 para el llegada a puerto 7 de julio/24, por lo cual se programa llegada a obra para la semana del 22 de julio de 2024
- Los juegos del Parque Castila son marca Galopín y Berliner, con fecha de llegada a puerto 5 de agosto de 2024, facha informada a interventoría en el seguimiento al plan de adquisiciones del 02/07/2024.

4. JUEGOS IMPORTADOS / PARQUES SIMÓN BOLÍVAR, ATABANZA y ATAHUALPA, está prevista la llegada los días 8,10 y 11 de agosto, respectivamente 3 días antes que finalice el contrato, es pertinente manifestar que el proceso constructivo de instalación requiere de una contingencia ya que el 11 de agosto, finaliza el contrato de obra de la referencia y como se evidencia esta no estará lista en el plazo contractual, evidenciándose un presunto incumplimiento

   RESPUESTA: Las fechas establecidas para entrega de insumos importados, se programan de acuerdo a los compromisos adquiridos por proveedores y en consecuencia no se puede adelantar a menos que el mismo proveedor adquiera un compromiso diferente. Teniendo en cuenta lo anterior nos permitimos aclarar:

   - Los juegos Parque Simón Bolivar son suministrados por los proveedores Berliner, Galopín y Qualicite cuyas fechas de llegada se actualizo en el seguimiento al plan de adquisiciones del 02/0/2024. Qualicité ya arribo a puerto y se encuentra en proceso de nacionalización, la fecha de llegada de Berliner y Galopín a puerto es el 5 de Agosto de 2024.
   - Los juegos Parque Atabanza son suministrados por los proveedores Galopín y Qualicite cuyas fechas de llegada se actualizo en el seguimiento al plan de adquisiciones del 02/0/2024. Qualicité ya arribo a puerto y se encuentra en proceso de nacionalización, la fecha de llegada de Galopín a puerto es el 5 de Agosto de 2024.
   - Los juegos Parque Atahualpa son suministrados por los proveedores Berliner, Galopín y Qualicite cuyas fechas de llegada se actualizo en el seguimiento al plan de adquisiciones del 02/0/2024. Qualicité ya arribo a puerto y se encuentra en proceso de nacionalización, la fecha de llegada de Berliner y Galopín a puerto es el 5 de Agosto de 2024.

5. MOBILIARIO URBANO SEÑALES/ PARQUE NIZA XII No se contempla estos insumos dentro del plan de adquisiciones

   RESPUESTA: Se Incluyen y se presenta programación en seguimiento al plan de adquisiciones de 09/07/2024.

6. ESTRUCTURAS DEPORTIVAS MÓVILES / PARQUE VILLA DE LOS ALPES, con fecha de llegada a obra 1 de Julio de 2024, a la fecha no ha llegado ni se ha informado cuando se dará cumplimiento a este compromiso

   RESPUESTA: Las estructuras se encuentran en sitio por cuanto se determinó al realizar el retiro que las existentes estaban en buen estado y solo se debía hace run mantenimiento. Se encuentran programadas para hacer su mantenimiento a la par de las estructuras de cerramiento de la cancha para la semana del 22 de Julio de 2024

7. ASFALTO / PARQUE TUNAL, con fecha 5 de julio de 2024, sin embargo, con lo informado en comité de seguimiento adelantado el 3 de julio de 2024 esta actividad no se cumple, lo que afecta las actividades sucesoras

   RESPUESTA: Es importante tener en cuenta que la actividad de asfalto en el Parque le tunal no bloquea actividades sucesoras, ya que es la actividad de acabado final correspondiente al mantenimiento del sendero. Sin embargo, se atiende su observación y se está trabajando para que el proveedor ingrese a partir del 11 de Julio para rematar dicha actividad.

8. LUMINARIAS / PARQUE GILMA JIMENEZ, la fecha de llegada de las luminarias no es clara, solo se cita un periodo, el cual es ambiguo, se solicita ajustar y tener presente lo antes mencionado con respecto a tener tiempo de ejecución para las actividades de obra que requiere la instalación y dejar en servicio dichos elementos

   RESPUESTA: En conversación con la empresa LEDS LS COLOMBIA SAS proveedora de las luminarias, indicó que la fecha de entrega es el 4 de agosto de 2024. Se actualiza la fecha en el plan de adquisiciones.

Adicionalmente se adjunta plan de adquisiciones actualizado de acuerdo con lo descrito anteriormente.

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

JUAN CAMILO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal

Anexo: Sesenta y dos (62) Folios
Elaboro: AFVR
Aprobó: JCMM

IDRD-3131-2024-504

Bogotá D.C., 04 julio de 2024

Señores
CONSORCIO PARQUES BOG
Juan Camilo Mosquera Mosquera.
Representante Legal
CR 15 90 64 OF 402
La ciudad

Referencia: **Contrato de obra No. 3099-2023** 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".**

Asunto: **APREMIO PLAZOS CONTRACTUALES – FECHA FINALIZACION CTO 11 DE AGOSTO 2024**

Es pertinente señalar que el presente apremio se fundamenta en que ustedes han venido allegando a nuestro correo electrónico, el formato de seguimiento del Plan de adquisiciones con registro de llegadas de materiales e insumos en la fecha de terminación del contrato o muy cerca de la misma (11 de agosto 2024), sin contemplar actividades de instalación, remates y aseo que serían las mínimas a tener en cuenta; ejemplo de esto es:

1. BANCAS EN CONCRETO DEL PARQUES TUNAL, CASTILLA Y RECREO, registra fecha de llegada el día 11 de agosto, fecha en la que finaliza el contrato.
2. CANECAS EN ACERO INOXIDABLE DEL PARQUE CASTILLA Y RECREO, registra fecha de llegada el día 8 de agosto, 3 días antes de la fecha de finalización del contrato.
3. JUEGOS IMPORTADOS / PARQUES CARMELO, CASTILLA, está prevista la llegada los días 5 y 8 de agosto, 3 días antes que finalice el contrato, es pertinente manifestar que el proceso constructivo de instalación requiere de una contingencia ya que el 11 de agosto, finaliza el contrato de obra de la referencia.
4. JUEGOS IMPORTADOS / PARQUES SIMÓN BOLÍVAR, ATABANZA y ATAHUALPA, está prevista la llegada los días 8,10 y 11 de agosto, respectivamente 3 días antes que finalice el contrato, es pertinente manifestar que el proceso constructivo de instalación requiere de una contingencia ya que el 11 de agosto, finaliza el contrato de obra de la referencia y como se evidencia esta no estará lista en el plazo contractual, evidenciándose un presunto incumplimiento.
5. MOBILIARIO URBANO SEÑALES/ PARQUE NIZA XII No se contempla estos insumos dentro del plan de adquisiciones.
6. ESTRUCTURAS DEPORTIVAS MÓVILES / PARQUE VILLA DE LOS ALPES, con fecha de llegada a obra 1 de Julio de 2024, a la fecha no ha llegado ni se ha informado cuando se dará cumplimiento a este compromiso.
7. ASFALTO / PARQUE TUNAL, con fecha 5 de julio de 2024, sin embargo, con lo informado en comité de seguimiento adelantado el 3 de julio de 2024 esta actividad no se cumple, lo que afecta las actividades sucesoras.

8. LUMINARIAS / PARQUE GILMA JIMENEZ, la fecha de llegada de las luminarias no es clara, solo se cita un periodo, el cual es ambiguo, se solicita ajustar y tener presente lo antes mencionado con respecto a tener tiempo de ejecución para las actividades de obra que requiere la instalación y dejar en servicio dichos elementos.

Por lo antes mencionado, y en cumplimiento de nuestras labores, nos permitimos apremiar al Consorcio PARQUES BOG y lo conminamos a dar cumplimiento a sus compromisos contractuales adquiridos mediante el contrato de la referencia.

Esta interventoría requiere que en un plazo no mayor a un día calendario a partir del recibo del presente comunicado se allegue la programación y el plan de adquisiciones ajustado a las condiciones contractuales, dichos documentos deben incluir todas las actividades que comprenden cada ítem a ejecutar; de igual forma se conmina al contratista a presentar los planes de contingencia a que haya a lugar por frente de obra.

Atentos a su respuesta,

RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

Anexos:	N/A
Con copia:	IDRD- STP/ Ing. Angelica Romero
Elaboró:	ECCS
Reviso	N/A

IDRD-3131-2024-525

Bogotá D.C., 15 de julio de 2024

Señores
CONSORCIO PARQUES BOG
Atn. Juan Camilo Mosquera
Representante Legal
CR 15 90 64 OF 402
La ciudad

Referencia: **Contrato de obra No. 3099-2023** 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**".

Asunto: **INTERVENCIÓN ACTIVIDADES CORRECTIVAS - PISTA DE PATINAJE - PARQUE ALTABLANCA.**

Esta Interventoría SOLIUN INGENIERÍA SAS, una vez realizado recorrido en el parque Altablanca, evidencio que no existe un avance representativo en las obras de atención al requerimiento por estabilidad de las obras de mantenimiento adelantadas en la Pista de Patinaje, lo cual de cuerdo a la información recibida por parte del Contratista de Obra CONSORCIO PARQUES BOG, según oficio CTO-IDRD-3099-2023-444, Intervención pista patinaje, de fecha 25 de junio de 2024, mediante el cual se remite la programación de las actividades a ejecutar y se establece el plazo de ejecución de las mismas desde el 27 de junio al 15 de julio del 2024, no se ha cumplido, por lo que conminamos al contratista a que tome las medidas pertinentes para dar la atención requerida en este caso.

Es pertinente señalar que, para las actividades a ejecutar con el fin de atender las fallas evidenciadas en las obras realizadas inicialmente, se han adelantado una serie de verificaciones en obra y propuestas por los profesionales de las partes así:

TRAZABILIDAD REALIZADA

ITEM No.	FECHA	ACTIVIDAD	DOCUMENTO
1.	27/05/2024	VISITA PARQUE ALTABLANCA – PISTA DE PATINAJE (18-05-2024).	Oficio IDRD-3131-2024-417
2.	28/05/2024	RESPUESTA COMUNICADO IDRD-3131-2024-417 VISITA PARQUE ALTA BLANCA – PISTRA DE PATINAJE	Oficio CTO-IDRD-3099-2023-431
3.	20/06/2024	MESA DE TRABAJO PERSONAL DEL CONTRATISTA Y PERSONAL DE INTERVENTORÍA	ACTA
4.	25/06/2024	RESPUESTA POR PARTE DEL CONTRATISTA A INTERVENTORIA	Oficio CTO-IDRD-3099-2023-444
5.	27/06/2024	RESPUESTA COMUNICADO CTO-IDRD-3099-2023-431 y CTO-IDRD-3099-2023-444	Oficio IDRD-3131-2024-493
6.	05/07/2024	RECORRIDO REALIZADO POR INTERVENTORÍA – DONDE SE EVIDENCIA QUE NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES	PARQUE ALTA BLANCA

7.	05/07/2024	REQUERIMIENTO INICIO DE ACTIVIDADES PISTA DE PATINAJE PARQUE ALTABLANCA	Oficio IDRD-3131-2024-511

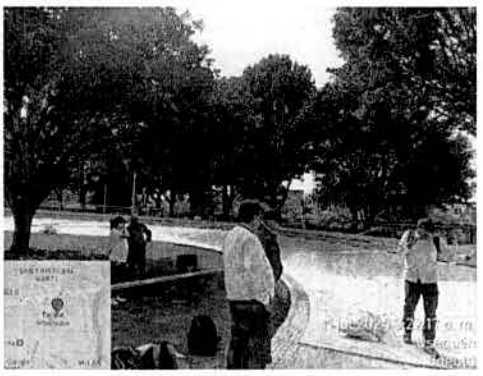
De este proceso es importante resaltar que por parte de esta interventoría se busca se adelanten los correctivos adecuados y cerrar el requerimiento realizado en debida forma.

REGISTRO FOTOGRAFICO PARQUE ALTA BLANCA (11/07/2024)









Quedamos a la espera de las acciones a tomar por su parte para la atención de las observaciones en los tiempos programados por ustedes.

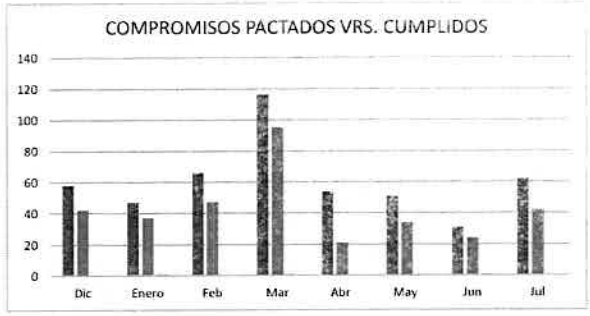
Sin otro particular,

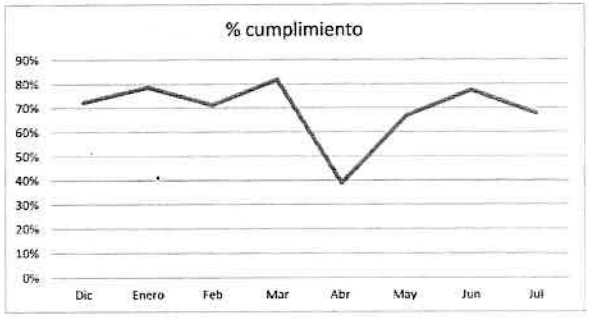
RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

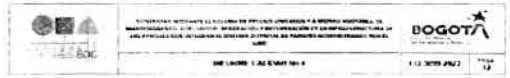
Anexos: N/A
Con copia: Ing. Angelica Romero- Apoyo a la Supervisión del Contrato - IDRD
Elaboró: L.F.M.
Reviso: E.C.C.

SEGUIMIENTO AL NC 7

Mes	# compromisos pactados	# compromisos cumplidos	% cumplimiento
Dic	58	42	72%
Enero	47	37	79%
Feb	66	47	71%
Mar	116	95	82%
Abr	54	21	39%
May	51	34	67%
Jun	31	24	77%
Jul	62	42	68%





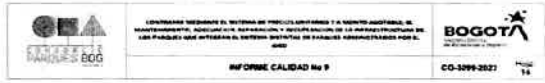


Teniendo en cuenta que para el presente periodo se presenta un porcentaje de cumplimiento de los compromisos de los asistentes del 72% y que solicitud de interventores, se abre AC para erradicar el no conforme, ver numeral 11 del presente informe



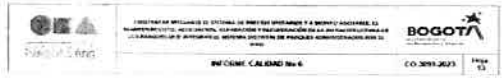
28				Cumplido
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37	Acta de Comité No 14	19-11-23		
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
-	Pendiente entrega por parte de interventoría de acta 13.			

Como seguimiento al cierre del AC abierta por incumplimiento de compromisos se evidencia un 80% de cumplimiento, se continúa con seguimiento.



61	Acta de Comité No 32	22-05-24	Calidad – informe Gerencia etapa contractual 22-05-24	Seguimiento a estos compromisos en primera reunión del mes de junio
62			Ambiental – coordinador tanque Juan amarillo 22-05-24	
63			Fontanar del Río – Inicio 24-05-24	
64			Novus - Presupuesto bronato 23-05-24	
65			Niños- Puesta en servicio 24-05-24	
66			PRD - Entrega y puesta en servicio 24-05-24	
67			Cometas – Inicio cerramiento 31-05-24	
68			1 de mayo – Terminación obra civil 29-05-24	
69			1 de mayo – Terminación obras eléctricas 29-05-24	
70			Informe visita parkour 29-05-24	
71			Villa de Granada – informe + pptx 24-05-24	
72			Acta fijación NP C10 27-05-24	
73			Subsanación NP cotización 22-05-24	

Como seguimiento al cierre del AC abierta por incumplimiento de compromisos se evidencia un 66% de cumplimiento, se continúa con seguimiento se revisa y actualiza plan de acción.



55			TYJ – Pintura	Aplazado
56			PRD – Eléctrica – conexión tablero y cubierta	Aplazado
57			Plaza de los artesanos – Reservado	Cumplido
58			San José de Bavaria – Inicio	Cumplido
59			Ciudad Montes – Reunión entrega	Cumplido
60			Villa de los Alisos – Entrega	Cumplido
61			Virrey Norte – Finalización	Cumplido
62			Tunal – Entrega admon, portería, casa del adulto	Cumplido
63			Tunal – Cambio luminarias	Aplazado
64			Cayetano Cañizares – inicio eléctrico	Cumplido
65			Tunal – Cambio pebeteros	Cumplido
66			Gema Jiménez - Inicio	Cumplido

Como seguimiento al cierre del AC abierta por incumplimiento de compromisos se evidencia un 71% de cumplimiento, se continúa con seguimiento se revisa y actualiza plan de acción.



136			Niños - Señalización 01-04-24	
137			Cortijo Stella auditoria 70% 02-04-24	
108			Reunión componente calidad 07-04-24	
109			Cuadro de pudelos en servicio y entrega 02-04-24	
110			Novus – Entrega de apuesta diseño modulo baños 03-04-24	
111	Acta de Comité No 24	22-05-24	Entrega manual mantenimiento parques funcionales pendientes 07-04-24	Seguimiento a cumplimiento en mes de junio
112			Entrega informe avance 02-04-24	
113			Reunión virtual NP 1 01-04-24	
114			1 Mayo – Puesta en servicio 02-04-24	
115			San Jose Bavaria – Puesta en servicio 02-04-24	
116			Niños - Terminación parte eléctrica 03-04-24	

Como seguimiento al cierre del AC abierta por incumplimiento de compromisos se evidencia un 82% de cumplimiento, se continúa con seguimiento se revisa y actualiza plan de acción.



Como seguimiento al cierre del AC abierta por incumplimiento de compromisos se evidencia un 81% de cumplimiento, se continúa con seguimiento se revisa y actualiza plan de acción.



56			Informes mensuales 29-07-24	Cumplido
57			Ficha de riesgo manuales de uso 24-07-24	Cumplido
58			PRD – Ruta y Rentap Tenencia	Vigente
59			Cima Fontal – Puesta en servicio 26-07-24	Cumplido
60			Novus PH – Puesta en servicio 26-07-24	Cumplido
61			Gema Jiménez – Inicio documento Pqw semana	Vigente
62			Acta parcial 02-08-24	Vigente

Como seguimiento al cierre del AC abierta por incumplimiento de compromisos se evidencia un 67% de cumplimiento, se continúa con seguimiento se revisa y actualiza plan de acción.

ANEXO 10 PROPIEDAD DEL CLIENTE

CONSORCIO PARQUES BOG	MATERIALES/INSUMOS ENTREGADOS POR EL CLIENTE	
	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO- IDRD 3099-2023	VERSION: 0.1

CONTROL DE INVENTARIO LUMINARIAS DINO

PARQUE ENVIO		VELODROMO 1A DE MAYO	VILLA DE LOS ALPES	LA FRAGUA	LA FRAGUA	SERVITA	GILMA JIMENEZ	GILMA JIMENEZ	EDUARDO SANTOS	TOTAL
FECHA ENVIO		DIC 13 DE 2023	DIC 16 2023	DIC 28 2023	ENE 4 2024	ENE 11 2024	FEB 8 2024	FEB 9 2024	FEB 15 2024	
INGRESO LUMINARIAS BODEGA CONSORCIO	175	175	163	159	147	137	115	113	49	
ENVIO LUMINARIAS	0	12	4	12	10	22	2	64	35	161
SALDO LUMINARIAS EN BODEGA CONSORCIO	175	163	159	147	137	115	113	49	14	

CONTROL INSTALACION LUMINARIAS DINO

PARQUE	UBICACION	REQUERIMIENTO INCIIAL	ENVIADAS	INSTALADAS	PENDIENTES POR	SOBRANTE POR
VILLA DE LOS ALPES	COLISEO	4	4	4	0	0
LA FRAGUA	COLISEO	20	20	20	0	0
	SINTETICA	0	0	0	0	0
	FACHADA	4	2	2	2	-2
SERVITA	CANCHAS MULTIPLES	25	22	21	4	-3
COLISEO 1A DE MAYO	COLISEO	20	12	0	20	-8
GILMA JIMENEZ	CANCHA FUTBOL 5A	32	34	0	32	2
	CANCHA FUTBOL 5B	32	32	0	32	0
EDUARDO SANTOS	COLISEO	20	35	20	0	15
CAYETANO	FUTBOL 11	48	0	0	48	-48
PARQUE DE LOS NIÑOS	CANCHA ARENA	48	0	0	48	-48
UDS	SOFTBALL	4	0	0	4	-4
TOTAL		**257**	**161**	**67**	**190**	**-96**

EN INSTALACION
INSTALADAS

PENDIENTES POR SOLICITAR AL IDRD	**82**

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA		
26	ENERO	2024
dd	mm	aaaa
Página	1 de	2

Parque: BOSQUE SAN CARLOS **Código:** 18-028

Loc.: RAFAEL URIBE URIBE **Direcc.:** CARRERA 12D N32-44 SUR

CONTRATO No 3099 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **TIPO** Mantenimiento parques (tipo de contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

"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"

(Indique el objeto del contrato suscrito)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 (Día) **DE** septiembre (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 (Día) **DE** abril (Mes) **DE** 2024 (Año)

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS
(Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JAVIER ORLANDO SUAREZ
(Escriba el nombre del supervisor)

COORDINADOR NA
(Escriba el nombre del supervisor encargado o coordinador)

En Bogotá D.C ; a los **Veintiseis** (día en letras) **(26)** (día en #) dias del mes de **ENERO** (mes en letras) de **2024** (año) se reunieron: el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL [ ] TEMPORAL [x] DEL MOBILIARIO [ ] U OTRO [ ]

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
modulo m3	UND	1	Buen estado	Se hara entrega al IDRD en estadio de techo	NA

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Los elementos descritos serán (x) - fueron ( ) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará (x) - se realizó ( ) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD

(Indique el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cúales) _____

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

Veintiseis (día en letras) **(26)** (día en números) días del mes de **ENERO** (mes en letras) de **2024** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

N/A

a) _____ (Firma) _____

(Nombre) MARY JULIETH CONTRERAS CONTRERAS
Repres. CONTRATISTA

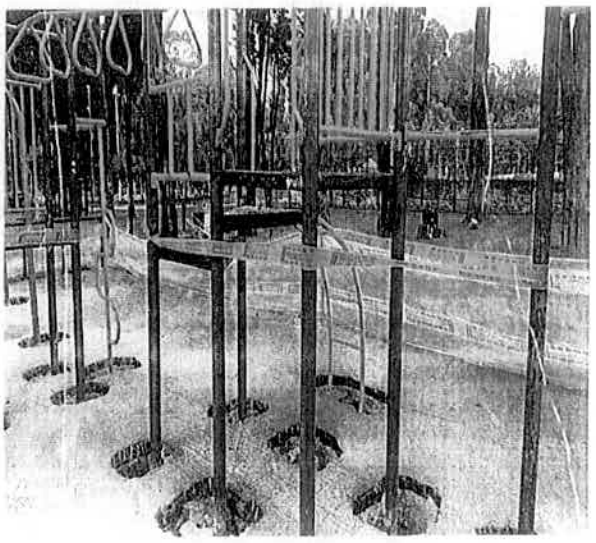
(Nombre)
Repres. INTERVENTORIA

Olmir onatra A. 93477641
(Nombre)

RESPONSABLE DEL RECIBO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V2





BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA		
26	ENERO	2024
dd	mm	aaaa
Página	1 de	2

Parque: BOSQUE SAN CARLOS **Código:** 18-028

Loc.: RAFAEL URIBE URIBE Direcc.: CARRERA 12D N32-44 SUR

CONTRATO No 3099 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **TIPO** Mantenimiento parques (Tipo de contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

ONTRATAR 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"

(Indique el objeto del c...trato suscrito)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 (Día) **DE** septiembre (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 (Día) **DE** abril (Mes) **DE** 2024 (Año)

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS
(Escriba el nombre o razon social del interventor)

SUPERVISOR JAVIER ORLANDO SUAREZ
(Escriba el nombre del supervisor)

COORDINADOR NA
(Escriba el nombre del supervisor encargado de coordinador)

En Bogotá D.C ; a los **Veintiseis** (día en letras) **(26)** (día en #) dias del mes de **ENERO** (mes en letras) de **2024** (año) se reunieron: el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL [ ] TEMPORAL [x] DEL MOBILIARIO [ ] U OTRO [ ]

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
Balancin	UND	1	Buen estado	Se hara entrega al IDRD en estadio de techo	NA
columpio m5	UND	1	Buen estado	Se hara entrega al IDRD en estadio de techo	NA
modulo m3	UND	1	Buen estado	Se hara entrega al IDRD en estadio de techo	NA
puerto de baños metalicas	UND	3	Buen estado	Se hara entrega al IDRD en estadio de techo	NA
juego de madera	UND	1	mal estado	Disposición con gestor	NA

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Los elementos descritos serán (x) - fueron ( ) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará (x) - se realizó ( ) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD
(indicar el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [x]

OTROS (indicar cúales) _____

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

Veintiseis (día en letras) **(26)** (día en números) días del mes de **ENERO** (mes en letras) de **2024** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

N/A

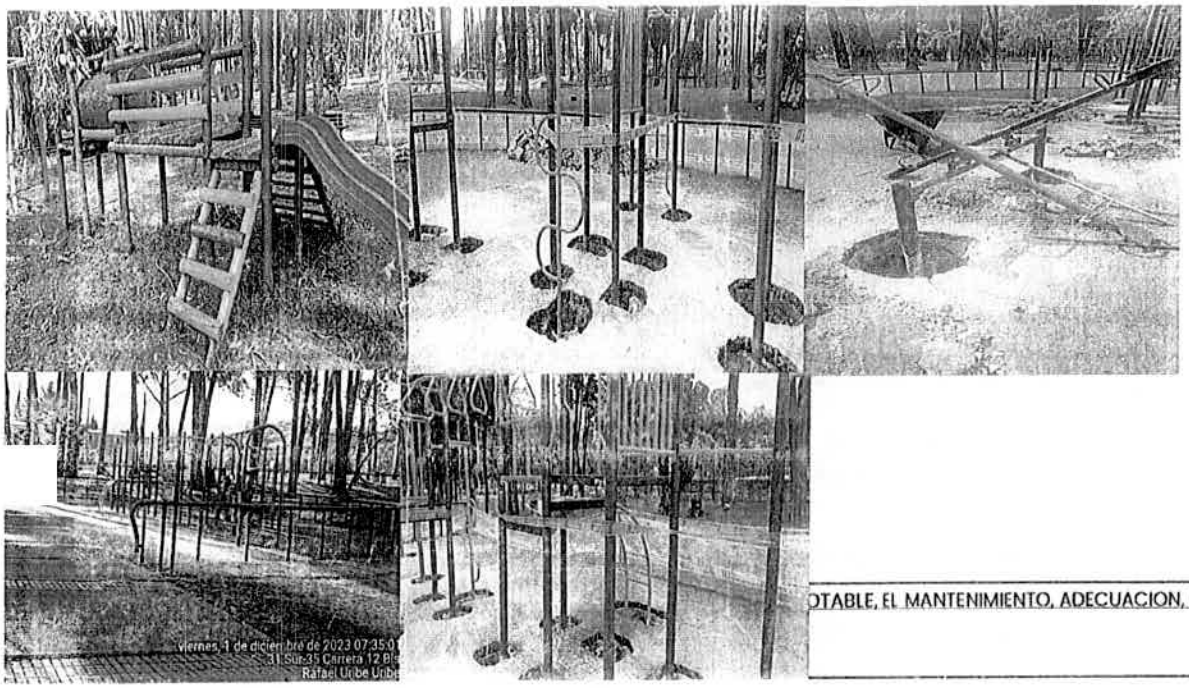
(Firma) _____

(Nombre) MARY JULIETH CONTRERAS CONTRERAS
Repres. CONTRATISTA

(Firma) _____

(Nombre)
Repres. INTERVENTORIA

(Nombre)
RESPONSABLE DEL RECIBO



OTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REP

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA		
21	MAYO	2024
dd	mm	aaaa
Página	1 de	2

Parque: EDUARDO SANTOS **Código:** 14-030

Loc.: MARTIRES **Direcc.:** CALLE 4A BIS N 18 B 30

CONTRATO No 3099 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **TIPO** Mantenimiento parques (tipo de contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

"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"

(Indique el objeto del contrato suscrito)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 (Día) DE septiembre (Mes) DE 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 (Día) DE agosto (Mes) DE 2024 (Año)

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS
(Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JAVIER ORLANDO SUAREZ
(Escriba el nombre del supervisor)

COORDINADOR ANGELICA MARIA ROMERO HERNANDEZ
(Escriba el nombre del supervisor encargado o coordinador)

En Bogotá D.C ; a los **veintiuno** (día en letras) **(21)** (día en #) días del mes de **MAYO** (mes en letras) de **2024** (año) se reunieron:

el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL [X] TEMPORAL [X] DEL MOBILIARIO [ ] U OTRO [ ]

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
Lamparas tipo campana .	UND	20	Buen Estado	Entrega estadio de Techo	NA
	20				

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Los elementos descritos serán (x) - fueron ( ) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará (x) - se realizó ( ) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD

(Indique el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cúales) _____

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

veintiuno (día en letras) **(21)** (día en número) días del mes de **MAYO** (mes en letras) de **2024** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

N/A

(Firma) _____

(Nombre) MARY JULIETH CONTRERAS CONTRERAS
Repres. CONTRATISTA

(Firma) _____

(Nombre)
Repres. INTERVENTORIA

RESPONSABLE DEL RECIBO

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA			
21	MAYO		2024
dd	mm		aaaa
Página	1	de	2

Parque: GILMA JIMENEZ Código: 08-552

Loc.: kennedy Direcc.: CALLE 51 A SUR N 82 A 16

CONTRATO No 3099 (Numero de Contrato) DE 2023 (Año de suscripción) TIPO Mantenimiento parques (tipo de contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

"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"

(Indique el objeto del contrato suscrito)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 (Día) DE septiembre (Mes) DE 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 (Día) DE agosto (Mes) DE 2024 (Año)

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS
(Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JAVIER ORLANDO SUAREZ
(Escriba el nombre del supervisor)

COORDINADOR ANGELICA MARIA ROMERO HERNANDEZ
(Escriba el nombre del supervisor encargado o coordinador)

En Bogotá D.C ; a los **veintiuno** (día en letras) **(21)** (día en #) dias del mes de **MAYO** (mes en letras) de **2024** (año) se reunieron:

el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL [X] TEMPORAL [X] DEL MOBILIARIO [ ] U OTRO [ ]

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
Lamparas tipo campana	UND	72	Buen Estado	Parque Timiza	NA
Cable	kg	16 Rollos	Buen Estado	Parque Timiza	NA

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Los elementos descritos serán (x) - fueron ( ) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará (x) - se realizó ( ) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD
(Indique el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cúales) _____

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

veintiuno (día en letras) **(21)** (día en numeros) días del mes de **MAYO** (mes en letras) de **2024** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

N/A

(Firma) _____

(Nombre) LUZ STELLA CLAVIJO
Repres. CONTRATISTA

(Firma) _____

(Nombre)
Repres. INTERVENTORIA

RESPONSABLE DEL RECIBO

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA		
19	DICIEMBRE	2023
dd	mm	aaaa
Página	1 de	2

Parque: NUEVO MUZU **Código:** 06-017

Loc.: TUNJUELITO **Direcc.:** Carrera 61 B N 52A 20 Sur

CONTRATO No 3099 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **TIPO** Mantenimiento parques (tipo de contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

"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"

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 (Día) **DE** septiembre (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 (Día) **DE** abril (Mes) **DE** 2024 (Año)

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS (Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JAVIER ORLADO SUAREZ (Escriba el nombre del supervisor)

COORDINADOR NA (Escriba el nombre del supervisor encargado o coordinador)

En Bogotá D.C ; a los **Diecinueve** (día en letras) **(19)** (día en #) dias del mes de **DICIEMBRE** (mes en letras) de **2023** (Año) se reunieron: el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL [x] TEMPORAL [ ] DEL MOBILIARIO [ ] U OTRO [ ]

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
modulo m3	UND	1	Buen estado	Se hara entrega al IDRD en el estadio de Techo	NA
modulo m5	UND	1	Buen estado	Se hara entrega al IDRD en el estadio de Techo	NA

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Los elementos descritos serán (X) - fueron ( ) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará (x) - se realizó ( ) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

IDRD

(Indique el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cúales)

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

Diecinueve (Día en letras) **(19)** (Día en números) días del mes de **DICIEMBRE** (mes en letras) de **2023** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

N/A

(Nombre) LUZ STELLA QUINTERO RODRIGUEZ
Repres. CONTRATISTA

(Firma)
(Nombre)
Repres. INTERVENTORIA

Dimar onuta 93077611
(Nombre) ING DINO CUELLAR
RESPONSABLE DEL RECIBO

BOGOTÁ

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA

27	[illegible]	2023
09	mm	aaaa
Página 1	de	3

Parque: PARQUE DE LOS NIÑOS — Código: 12 141

Loc.: BARRIOS UNIDOS — Direcc.: Avenida carrera 63 # 60 -80

CONTRATO No: 3099 — DE: 2023 — TIPO: Mantenimiento parques

OBJETO DEL CONTRATO

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 12 DE [illegible] DE 2023

FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 11 DE [illegible] DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO PARQUES BOG

INTERVENTOR: SOLUN INGENIERIA SAS

SUPERVISOR: JAVIER ORLANDO SUAREZ ALONSO

COORDINADOR: JAVIER ORLANDO SUÁREZ ALONSO

En Bogotá D.C., a los ONCE (11) días del mes de [illegible] de 2023 se reunieron el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la

FINAL [ ] TEMPORAL [X] DEL MOBILIARIO [ ] U OTRO [ ]

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
MODULO DE CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO SECCIÓN 2,5*2,4 m (13 de varillas 3/4" y 13 de malla eslabonada), con desprendimiento de pintura y óxido.	MODULO	26	Regular	IDRD	Se realiza el traslado para estado de techo (ambulancia)
TUBO 3" HG, long. 5,1 m, con desprendimiento de pintura	UND	9	Regular	IDRD	Se realizara el traslado para estado de techo (ambulancia)
MODULO DE CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA, ANCHO 2,5 M, con los marcos de las mallas eslabonadas desoldadas.	UND	17	Regular	IDRD	Se realizara el traslado para estado de techo (ambulancia)
TUBOS 2" HG, long. 2,1m, desprendimiento de pintura	UND	18	Regular	IDRD	Se realizara el traslado para estado de techo (ambulancia)
TUBO 3" HG, long. 2,6 m, con desprendimiento de pint	UND	10	Regular	IDRD	Se realizara el traslado para estado de techo (ambulancia)
Estructura microfútbol de 3,0*2,0 m con desprendimiento de pintura y óxido	UND	4	Regular	IDRD	Se realizara el traslado para estado de techo (ambulancia)

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES

Los elementos descritos serán ( ) - fueron (X) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará ( ) - se realizó (X) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

IDRD

(indique el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cuáles)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en Bogotá D.C., a los **veintisiete** (**27**) días del mes de **DICIEMBRE** de **2023**

(día en letras) (día en números) (mes en letras) (año)

OBSERVACIONES FINALES

Se desmontarán ya que en la Zona que se está interviniendo cambia el tipo de cerramiento y mobiliario, para desarrollar obras previstas. El destino final de estos elementos se hace por Inventario al Estado de Facto (Ambulancia)

La página 3 , es el registro fotográfico de los elementos que se desmontaron.

(Nombre) ING. JOSE ORLANDO PEÑA BAEZ
Repres. CONTRATISTA

(Nombre) INGENIERO DINO CUELLAR
RESPONSABLE DEL RECIBO

(Nombre) ING. LUIS A. MEDRANO B.
Repres. INTERVENTORIA

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA		
30	NOVIEMBRE	2023
dd	mm	aaaa
Página	1 de	2

Parque: PRD Código: 12-091

Loc.: BARRIOS UNIDOS Direcc.: calle 63-63

CONTRATO No 3099 **DE** 2023 **TIPO** Mantenimiento parques

OBJETO DEL CONTRATO

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 **DE** septiembre **DE** 2023

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 **DE** abril **DE** 2024

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JAVIER ORLADO SUAREZ

COORDINADOR N/A

En Bogotá D.C ; a los **treinta** **(30)** dias del mes de **NOVIEMBRE** de **2023** se reunieron:

el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL TEMPORAL x DEL MOBILIARIO ☐ U OTRO ☐

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
cable	mt	21	buen estado	Entrega estadio Techo	N/A

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES

Los elementos descritos serán ( ) - fueron (X) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará ( ) - se realizó (X) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

IDRD

(Indique el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cuales) N/A

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

Treinta (días en letras) **(30)** (días en números) días del mes de **NOVIEMBRE** (mes en letras) de **2023** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

N/A

(Firma)

(Nombre) JOSE ORLANDO PEÑA BAEZ

Repres. CONTRATISTA

(Firma)

(Nombre)

Repres. INTERVENTORIA

(Nombre) INGENIERO DIVO CUELLAR 80730764

RESPONSABLE DEL RECIBO

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA		
21	MAYO	2024
dd	mm	aaaa
Página	1 de	2

Parque: SERVITA Código: 01-023

Loc.: USAQUEN Direcc.: **Calle 165 N 77-6**

CONTRATO No 3099 (Numero de Contrato) **DE** **2023** (Año de suscripción) TIPO Mantenimiento parques (tipo de contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

"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"

(Indique el objeto del contrato suscrito)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 (Dia) **DE** septiembre (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 (Dia) **DE** agosto (Mes) **DE** 2024 (Año)

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG (Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS (Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JAVIER ORLANDO SUAREZ (Escriba el nombre del supervisor) SSA

COORDINADOR NA (Escriba el nombre del supervisor encargado o coordinador)

En Bogotá D.C ; a los **veintiun** **(21)** (dia en #) dias del mes de **MAYO** (mes en letras) de **2024** (año) se reunieron:

el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL ☐ TEMPORAL ☒ DEL MOBILIARIO ☐ U OTRO ☐

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

I. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
luminarias tipo campana	UND	63	buen estado	parque timiza	NA

2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Los elementos descritos serán (x) - fueron ( ) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará (x) - se realizó ( ) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

IDRD

(Indique el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cuáles) N/A

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, en Bogotá D.C., a los **veintiun** (día en letras) **(21)** (día en números) días del mes de **MAYO** (mes en letras) de **2024** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

Se hara correspondiente disposición con gestor

(Firma)

(Nombre) ARQ LUIS ALFREDO GRANADOS

Repres. CONTRATISTA

(Firma)

(Nombre)

Repres. INTERVENTORIA

(Firma)

(Nombre)

RESPONSABLE DEL RECIBO

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ACTA DE RETIRO DE MOBILIARIO

FECHA		
19	ABRIL	2024
dd	mm	aaaa
Página	1 de	2

Parque: SERVITA **Código:** 01-023

Loc.: USAQUEN **Direcc.:** **Calle 165 N 77-6**

CONTRATO No 3099 **DE** **2023** **TIPO** Mantenimiento parques

(Número de Contrato) (Año de suscripción) (tipo de contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

"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"

(indique el objeto del contrato suscrito)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 12 (Dia) **DE** septiembre (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL 11 (Dia) **DE** abril (Mes) **DE** 2024 (Año)

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES BOG
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR SOLIUN INGENIERIA SAS
(Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR JAVIER ORLANDO SUAREZ
(Escriba el nombre del supervisor)

COORDINADOR NA
(Escriba el nombre del supervisor encargado o coordinador)

En Bogotá D.C ; a los **iiscinue1** **(19)** (dia en #) dias del mes de **ABRIL** (mes en letras) de **2024** (año) se reunieron:

el representante del CONTRATISTA, el representante de la INTERVENTORÍA y el responsable del recibo, que al final de la presente acta se indican, con el fin de ACORDAR LA DISPOSICION

FINAL ☐ TEMPORAL [x] DEL MOBILIARIO ☐ U OTRO ☐

cuyo retiro es necesario para desarrollar las obras previstas, conforme se relaciona a continuación:

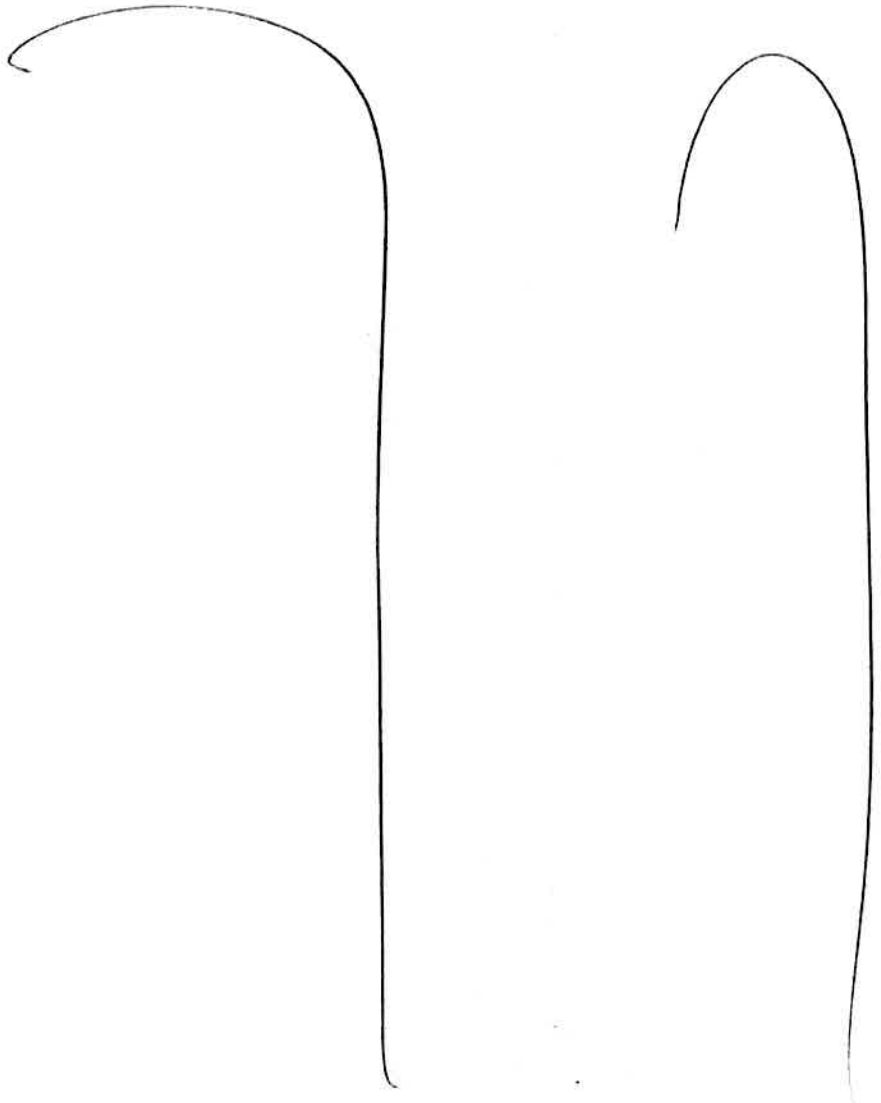
A. MOBILIARIO, ELEMENTOS O MATERIALES ENTREGADOS

1. Utilizado

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES

12	UND		DOCE BUENAS	LAMPARA	NA

SE RECIBIERON (12) DOCE LAMPARA ESTADIO TECHO BODEGA AMBULANCIA



2. Sin utilizar

DESCRIPCION	UND	CANT	ESTADO	DESTINACION	OBSERVACIONES
NA	NA	NA	NA	NA	NA

Los elementos descritos serán (x) - fueron ( ) retirados de su ubicación inicial por el proceso constructivo, que se realizará (x) - se realizó ( ) bajo el presente contrato de obra y son propiedad de:

IDRD

(Indicue el nombre de la persona o entidad propietaria de los elementos)

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO [X]

OTROS (indicar cuales) N/A

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

seis (día en letras) **(19)** (día en números) días del mes de **ABRIL** (mes en letras) de **2024** (Año)

OBSERVACIONES FINALES

Se hara correspondiente disposición con gestor

(Firma)

(Nombre) ARQ LUIS ALFREDO GRANADOS

Repres. CONTRATISTA

(Firma)

(Nombre)

Repres. INTERVENTORIA

(Firma)

(Nombre)

RESPONSABLE DEL RECIBO

CMA INGENIEROS	RELACION Y CONTROL DE MATERIALES RETIRADOS (PROPIEDAD DEL CLIENT)	
	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. GO-IDRD 3099-2023	VERSION: 0.1

ITEM	DESCRIPCION	FECHA	UND	CANT	ESTADO	LUGAR DE GENERACIÓN	DISPOSICION FINAL	REUTILIZACION	Observación
1	BOMBILLAS	30/11/2023	UND	9	FUNDIDAS	PAD (PISTA DE HOCKEY)	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
2	LUMINARIAS	30/11/2023	UND	9	DAÑADAS	CAYETANO CAÑIZARES	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 2
3	BALASTROS	30/11/2023	UND	9	DAÑADAS	CAYETANO CAÑIZARES	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 2
4	LUMINARIAS	30/11/2023	UND	12	EN BUEN ESTADO	CAYETANO CAÑIZARES	N/A	FUERON ENTREGADAS AL ESTADO DE TECHO PARA ACOPIO Y POSTERIOR USO	solo se tiene foto de entrega en techo ANEXO 6
5	LUMINARIAS	30/11/2023	UND	5	EN BUEN ESTADO	CAYETANO CAÑIZARES	N/A	SE HIZO REUTILIZACION EN EL PARQUE NARANJOS	N/A
6	kit arrancador de luminaria metal halide pequeña	30/11/2023	UND	25	DAÑADAS	TUNAL	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
7	Balastro	30/11/2023	UND	25	DAÑADAS	TUNAL	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
8	kit arrancador de luminaria metal halide grande	30/11/2023	UND	2	DAÑADAS	TUNAL	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
9	Luminaria metal halide	30/11/2023	UND	24	DAÑADAS	TUNAL	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
10	Luminaria metal halide	30/11/2023	UND	1	ROTA	TUNAL	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
11	Luminaria de dos balastros 1.2 metros+	30/11/2023	UND	2	DAÑADAS	TUNAL	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
12	Luminaria de tubos 60vGO	30/11/2023	UND	16	DAÑADAS	TUNAL	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 1
13	MODULO DE CERRAMIENTO CONTRA INCENDIOS (1.2 metros de L x 1.4 de alto) estándar	11/12/2023	MODULO	14	Buen Estado	PARQUE DE LOS NIÑOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
14	Tubos 1	11/12/2023	UND	10	Buen Estado	PARQUE DE LOS NIÑOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
15	MODULO DE CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA (1.2 MTS)	11/12/2023	UND	10	MAL ESTADO	PARQUE DE LOS NIÑOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
16	Tubos 2	11/12/2023	UND	14	MAL ESTADO	PARQUE DE LOS NIÑOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
17	Luminaria metal halyde 400W	19/12/2023	UND	1	Buen Estado	NUEVO MUZU	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
18	Luminaria metal hyde	27/12/2023	UND	10	MAL ESTADO	NUEVO MUZU	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
20	Luminaria metal halyde 400W	14/01/2024	UND	7	MAL ESTADO	VILLA DE LOS ALPES	Gestor Final	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
21	Luminaria metal halyde 400W	14/01/2024	UND	5	Buen Estado	VILLA DE LOS ALPES	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
23	Luminaria metal halyde 1000W	13/12/2023	UND	12	MAL ESTADO	VELODROMO	Gestor Final	Se entrego con gestor	ok certificacion ANEXO 2
22	Luminaria metal halyde 400W	14/01/2023	UND	7	MAL ESTADO	LA FRAGUA	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 2
19	Luminaria metal halyde 400W	14/01/2023	UND	5	Buen Estado	LA FRAGUA	N/A	Se realizo el traslado para estado de techo (semidanecia)	Sin acta firmada
24	Cerramiento malla Eslabonada	16/01/2023	MI	64	MAL ESTADO	PARQUE CANAL DE RIO NEGRO	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 3
25	modulo m3	10/12/2023	UND	1	Buen Estado	NUEVO MUZU	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
26	modulo m5	19/12/2023	UND	1	Buen Estado	NUEVO MUZU	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
27	Balastro	26/01/2023	UND	1	Buen Estado	BOSQUES DE SAN CARLOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
28	Salastro m5	26/01/2023	UND	1	Buen Estado	BOSQUES DE SAN CARLOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
29	modulo m3	26/01/2023	UND	1	Buen Estado	BOSQUES DE SAN CARLOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
30	puerta de hierro metalicas	26/01/2023	UND	1	Buen Estado	BOSQUES DE SAN CARLOS	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
31	juego de madera	26/01/2023	UND	1	MAL ESTADO	BOSQUES DE SAN CARLOS	SE REALIZARA DISPOSICION CON GESTOR	N/A	con acta firmada ANEXO 4
32	CANECAS METALICAS	15/02/20214	UND	34	MAL ESTADO	VIRREY	SE REALIZARA DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 3
33	ESPALDARES METALICOS	15/02/20215	UND	25	MAL ESTADO	VIRREY	SE REALIZARA DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 3
34	RODADERO METALICO	15/02/20214	UND	2	MAL ESTADO	RIO NEGRO	SE REALIZARA DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 3
35	RODADERO FIBRA DE VIDRIO	15/02/20215	UND	3	MAL ESTADO	RIO NEGRO	SE REALIZARA DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 3
36	PUERTAS METALICAS	15/02/20214	UND	12	MAL ESTADO	EDUARDO SANTOS	SE REALIZARA DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 3
37	PUERTAS EN MADERA	15/02/20215	UND	2	MAL ESTADO	EDUARDO SANTOS	SE REALIZARA DISPOSICION CON GESTOR	N/A	ok certificacion ANEXO 3
38	LUMINARIA DE LED 60W/G	21/05/2024	UND	72	Buen estado	GILMA JIMENEZ	N/A	ENTREGADO EN TIMIZA	con acta firmada ANEXO 5
39	Tubos	21/05/2024	ROLLOS	17	Buen estado	GILMA JIMENEZ	N/A	ENTREGADO EN TIMIZA	con acta firmada ANEXO 5
40	LAMPARA TIPO 400 Vsodio	21/05/2024	21/05/2024	28	Buen estado	EDUARDO SANTOS	N/A	ENTREGADO EN TIMIZA	con acta firmada ANEXO 5
42	LUMINARIA TIPO CAMPANA	21/05/2024	21/05/2024	12	Buen estado	SERVITA	N/A	SE LLEVO A TECHO PARA ENTREGA AL IDRD	con acta firmada ANEXO 5
42	LUMINARIA TIPO CAMPANA	21/05/2024	21/05/2024	63	Buen estado	SERVITA	N/A	ENTREGADO EN TIMIZA	con acta firmada ANEXO 5
43	LUMINARIA TIPO CAMPANA	21/05/2024	und	1	Buen estado	SERVITA	N/A	SE HIZO REUTILIZACION	N/A

	SE REALIZO DISPOSICION CON GESTOR
	ENTREGA EN TECHO
	EN EL PARQUE
	REUTILIZADAS