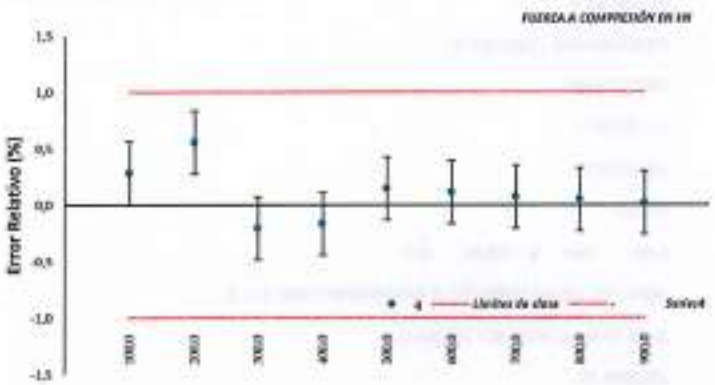
METROTEST Laboratorio de Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
10-LAC-027

300

NÚMERO: CF-3722
Number
PÁGINAS: 3 de 3
Pages

4. GRÁFICOS DE ERROR CALCULADO





5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor para una distribución normal.

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica así:

CARGA (%)			RANGOS DE MEDICIÓN (kN)			DIRECCIÓN DE CARGA	CLASE DE PRECISIÓN
10	al	90	100,000	a	900,000	COMPRESIÓN	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA 0 TO - 2 MN

Certificado No. 5187 / 2020

8. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y REGLA DE DECISIÓN:

El cliente no solicita declaración de conformidad.

9. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

Metrotest Metrología Ltda no asume responsabilidad cuando la información sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: CF-3722
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. METROTEST LTDA, puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para la calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.
5. El porcentaje de carga se calcula de acuerdo a la capacidad máxima de la maquina de ensayo.

--FIN DEL CERTIFICADO--

Carrera 81 A No. 23 B - 45 / Telefax: 7021418 - 6376674 / Bogotá D.C., Colombia
E-mail: metrotestltda@gmail.com

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of Calibration

METROTEST Laboratorio de Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO / IEC 17025:2017
10-LAC-027

NÚMERO : CD-7609
Number
PÁGINAS : 1 de 2
Pages
FECHA DE EXPEDICIÓN: 2023-03-27
Date of issue

INSTRUMENTO: *Instrument*	PIE DE REY
MAGNITUD: *Magnitude*	DIMENSIONAL / LONGITUD
FABRICANTE: *Manufacturer*	UBERMANN
MODELO: *Model*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO: *Code*	PR-001
RANGO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	0,00 mm a 150,00 mm
SOLICITANTE: *Custome*	ANÁLISIS DE MATERIALES E INGENIERIA CIVIL S.A.S
DIRECCIÓN, CIUDAD: *Address*	Calle 10 B No. 89A - 68 / Bogotá D.C
FECHA DE RECEPCIÓN: *Date of receipt*	2023-03-15
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2023-03-24
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration*	LABORATORIO DIMENSIONAL METROTEST LTDA.

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Dos (2)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse de uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

No se debe reproducir el presente certificado de calibración, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita de laboratorio Metrotest Metrología Ltda

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

CALIBRADO POR: Tecg. Julieth Quiroga
Calibrated By: **Técnico de Laboratorio**

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures:

Supervisor Técnico de Laboratorio
Aprobado por - *Approved By*

Carrera 81 A No. 23 B - 45 / Telefax: 7021418 - 6376674 / Bogotá D.C., Colombia
E-mail: metrotestltda@gmail.com

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of Calibration

301

METROTEST Laboratorio de Metrología

ONAC ACREDITADO

ISO / IEC 17025:2017
10-LAC-037

NÚMERO : CD-7609
Number
PÁGINAS : 2 de 2
Pages

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement*	COMPARACIÓN DIRECTA SEGUN PROCEDIMIENTO INTERNO PT013
NORMA TÉCNICA *Standard*	JIS B 7507:2016 Numeral 4.2, 5.1, 5.3 y 7.3; Tablas 5.6 y 7; Figuras. 1 y 2.

1. Características del Instrumento

Resolución:	0,01	mm
Tipo de indicación:	Digital	
Tipo de instrumento:	M	DISEÑADO PARA MEDICIÓN EXTERNA, INTERNA Y PROFUNDIDAD

2. Condiciones ambientales durante la medición

Temperatura: 20,4 °C ± 0,1 °C
Humedad Relativa: 56 %hr ± 1 %hr

3. Resultados de la medición

3.1. Error instrumental de la escala de exteriores:

Vn (mm)	7,7	12,9	17,6	22,8	25,0	50,0	75,0	100,0	150,0
Error (mm)	0,018	0,015	0,008	0,007	0,003	0,000	0,005	0,010	0,000
± U (mm)	0,013	0,014	0,013	0,013	0,013	0,012	0,014	0,012	0,013
k (95,45%)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
EMP (mm)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,030

Error R 0,018 mm
Máx. incertidumbre ± (U) calculada 0,014 mm

3.2. Errores instrumentales.

3.2.1. Error E

Vn (mm)	25,0
Error (mm)	0,010
± U (mm)	0,014
k (95,45%)	2,0
EMP (mm)	0,020

3.2.2. Error K (interiores)

Vn (mm)	5,1
Error (mm)	-0,010
± U (mm)	0,012
k (95,45%)	2,0
EMP (mm)	0,020

3.2.3. Error L

Error (µm)	3E-01
± U (µm)	12
k (95,45%)	2,0
EMP (µm)	5

3.2.5. Error J

Vn (mm)	100,0
Error (mm)	0,010
± U (mm)	0,012
k (95,45%)	2,0
EMP (mm)	0,020

Error R: Error por repetibilidad en el contacto parcial de la superficie de medición.
Error E: Error en el contacto parcial de la superficie de medición.
Error K: Error debido a la distancia cruzada del borde de la cuchilla de las mordazas del pie de rey tipo M para mediciones internas.
Error L: Error por línea de contacto.
Error J: Error de la superficie de medición por contacto completo.

4. Incertidumbre de la medición

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor para una distribución normal.

5. Trazabilidad

El laboratorio de Dimensional de Metrotest Ltda, asegura la trazabilidad de los patrones utilizados en estas mediciones, con patrones nacionales o internacionales.

Descripción	*Rango*	*Serie*	*Grado*	*Certificado No.*
Juego Bloques Patrón	2,5 mm - 25 mm	*1800780*	*0*	I-LML-0081-21
Juego Bloques Patrón	25 mm - 200 mm	*210075*	*0*	JS-LG0547-22R / JS-LG0548-22R

6. Declaración de conformidad y regla de decisión:

El cliente no solicita declaración de conformidad.

7. Descargo de responsabilidad:

Metrotest Metrología Ltda no asume responsabilidad cuando la información sea proporcionada por el cliente y puede afectar la validez de los resultados.

Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: *CD-7609*
2. METROTEST LTDA puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para la calibración y entregará en este caso un informe explicando los motivos.
3. El pie de rey en referencia se encuentra en buen estado de limpieza, no presenta puntos, rebabas ni rayaduras en las superficies de medición.
4. El error se calcula como la diferencia entre el promedio de indicación del instrumento y el valor corregido del patrón.
5. El cero no es una medición con trazabilidad metrológica., La lectura de cero en el instrumento de medida es de 0,000 mm

--FIN DEL CERTIFICADO--

FT 030 revisión 18
Fecha de aprobación: 2022-11-15

RL Instrument S.A.S
Laboratorio de Metrología

Calibración y Mantenimiento de Equipos para Laboratorios de Suelos, Concretos, Asfaltos y Capacitación.

Certificado de Calibración No. V 101

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	10 de Febrero de 2023
INSTRUMENTO: *Instrument*	Tamices (13 Unidades)
FABRICANTE: *Manufacturer*	Varios (Ver Tabla Anexa)
MODELO: *Model*	Varios (Ver Tabla Anexa)
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	Varios (Ver Tabla Anexa)
RANGO MEDICIÓN: *Measurement Range*	0,075 mm a 50,08 mm
SOLICITANTE: *Customer*	Analisis De Materiales E Ingeniería Civil S.A.S
DIRECCIÓN: *Address*	Calle 10b # 89a - 66
CIUDAD: *City*	Bogotá
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	2

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio de metrología de **RL INSTRUMENT S.A.S** Los certificados de calibración no son válidos sin las firmas y estampilla de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory of metrology RL INSTRUMENT S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Rodrigo González M.
Técnico
Calibrado por: - Calibrated by:

RL Instrument
Laboratorio de Metrología
NIT 901.204.783-9

Leonidas Trujillo
Coordinador de Metrología
Revisado por: - Checked by:

FO CM 013

Instrument S.A.S
Laboratorio de Metrología

Calibración y Mantenimiento de Equipos para Laboratorios de Suelos, Concretos, Asfaltos y Capacitación.

Certificado de Calibración No. V 101

FECHA DE CALIBRACIÓN: 10 de Febrero de 2023

Trabajo realizado: Calibración de 13 tamices
Método de ensayo: Medición directa de cada tamiz y toma de lecturas utilizando dispositivos ópticos

Resultados de calibración: A los tamices en referencia se les realizo un examen visual encontrandose que su enmallado se encuentra en buen estado al igual que su soporte . Se determino el promedio de las aberturas tomadas y el promedio del diametro del alambre, los resultados son presentados en la siguiente tabla y se ha determinado la conformidad de estos valores tomando como referencia los valores enunciados en la NORMA ASTM E-11-95

Número de Serie	*Modelo*	*Designación alternativa*	*Abertura Nominal*	*Abertura Promedio Medida*	*Diametro Promedio del alambre medido*	*Variación Permisible en la abertura*
N/P	RYR	2"	50,8 mm	51,83 mm	5,05 mm	± 1,5 mm
N/P	RYR	1 1/2"	37,5 mm	37,57 mm	4,051 mm	± 1,1 mm
N/P	RYR	1"	25,0 mm	25,49 mm	3,80 mm	± 0,8 mm
N/P	RYR	3/4 "	19,0 mm	19,00 mm	3,33 mm	± 0,6 mm
N/P	RYR	1/2 "	12,5 mm	12,69 mm	2,65 mm	± 0,39 mm
N/P	RYR	3/8"	9,51 mm	9,49 mm	2,28 mm	± 0,30 mm
N/P	RYR	No. 4	4,75 mm	4,66 mm	1,52 mm	± 0,150 mm
N/P	RYR	No. 10	2,00 mm	2,130 mm	0,899 mm	± 0,070 mm
N/P	RYR	No. 16	1,18 mm	1,23 mm	0,656 mm	± 0,045 mm
N/P	RYR	No. 30	600 µm	603 µm	0,391 mm	± 25 µm
N/P	RYR	No. 50	300 µm	299 µm	0,218 mm	± 14 µm
N/P	RYR	No. 100	150 µm	155 µm	0,111 mm	± 8 µm
N/P	RYR	No. 200	75 µm	78 µm	0,053 mm	± 5 µm

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : F-125
Number

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	CARRERA 96 C No. 20A - 25 TELEFONOS: 5495744 BOGOTA D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	MÁQUINA DE ENSAYOS
FABRICANTE : Manufacturer	PINZUAR
MODELO : Model	NO PORTA
NUMERO DE SERIE : Serial number	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	S-E-001
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	200,0 kN A 1.000,0 kN
SOLICITANTE : Customer	MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S.
DIRECCIÓN : Address	CALLE 2 NORTE No. 4 ESTE - 100
PLANTA : Plant	NO APLICA
CIUDAD: City	SILVANIA - CUNDINAMARCA
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	2023-09-15
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue	2023-09-20

NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : CUATRO (4)
Number of Pages and Documents Attached

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.
This certificate (report) is an accurate record of the performed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written authorization of SIMIM S.A.S.
Los resultados contenidos en el presente certificado(informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SIMIM S.A.S. assumes no responsibility for any ensuing damages to te reluse of the calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Firmado digitalmente por EDWYN ALFONSO PERDIGON BELTRAN
Fecha: 2023.09.20 16:55:41 -05'00'

ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO

Revisado por - Checked By

F-LM-01-TEC-C

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : F-125

DATOS INDICADOR DEL EQUIPO

MARCA	LEXUS - HONEYWELL	***NORMA UTILIZADA***	NTC ISO 7500-1:2007
MODELO	MATRIX	***MÉTODO UTILI ZADO***	COMPARACIÓN DIRECTA
SERIE	C5130652 - 1066377	***DIRECCIÓN DE LA CARGA***	COMPRESIÓN
ESCALA	1.000,0 kN	***INTERVALO CALIBRADO***	20 % AL 100 %
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 kN	***TEMPERATURA DE PRUEBA***	ENTRE 25,0 °C Y 24,7 °C
RESOLUCIÓN	0,1 kN	***UNIDAD DE MEDIDA***	SISTEMA INTERNACIONAL (N)

TRAZABILIDAD

El laboratorio de calibración de SIMIM S.A.S., Asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en las mediciones, los cuales han sido calibrados por el CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA DE MEXICO (CENAM) y el INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA (INM).

PATRONES DE REFERENCIA	INDICADOR DIGITAL	TRANSDUCTOR DE FUERZA
MARCA	HBM	SENSY
MODELO	MGCPlus	5105
SERIE	801171153/1	2120353000
CAPACIDAD	2,5mV/V	1000 kN SENSY
CERTIFICADO No.	---	6808
FECHA DE CALIBRACIÓN	---	2023-07-04

Resumen de resultados de la calibración del equipo bajo calibración

I. Lecturas obtenidas durante la calibración

Escala : 1.000,0 kN División Escala : 0,1 kN Resolución : 0,1 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA		SERIE No 1 ASCENSO	SERIE No 2 ASCENSO	REVERSIBILIDAD	SERIE No 3 ASCENSO	SERIE No 4 ASCENSO
	kN	-	kN	kN	kN	kN	kN
20	200,0	-	198,88	198,94		198,84	
30	300,0	-	298,24	298,31		298,27	
40	400,0	-	397,77	397,61		397,54	
50	500,0	-	497,70	497,88		497,82	
60	600,0	-	597,09	597,11		597,17	
70	700,0	-	696,73	697,03		696,65	
80	800,0	-	796,18	795,79		796,27	
90	900,0	-	897,26	896,85		897,19	
100	1.000,0	-	996,55	996,70		996,23	
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (F0) :			0,0	0,0	-	0,0	-
		Ti (°C)	24,9	24,8	-	24,9	-
		Tf (°C)	24,7	24,8	-	25,0	-

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : F-125

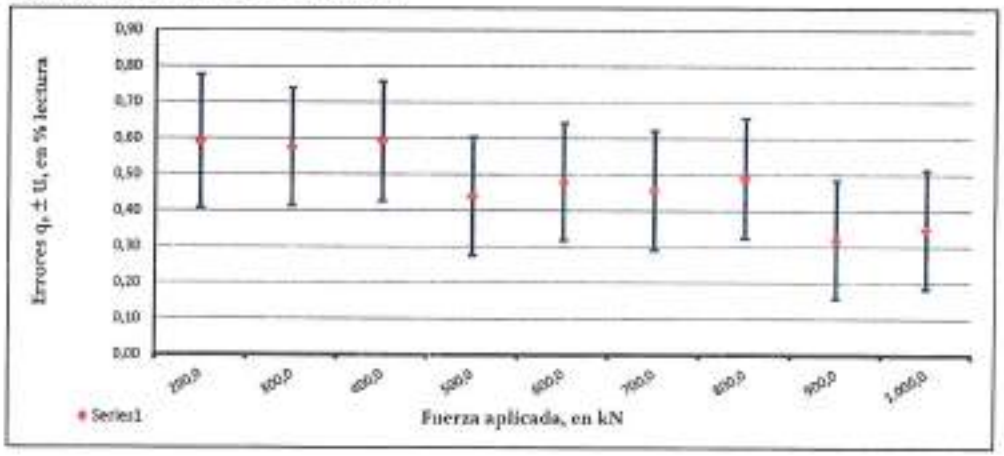
2. *Propiedades metrológicas del equipo bajo calibración*

Escala : 1.000,0 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN Limite Inferior de Escala (kN) 20,00

LECTURAS (kN)			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRON (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%) k = 2
20	198,83	200,0	0,59	0,13	-	0,05	-	0,18
30	298,28	300,0	0,58	0,02	-	0,03	-	0,16
40	397,65	400,0	0,59	0,06	-	0,03	-	0,17
50	497,81	500,0	0,44	0,04	-	0,02	-	0,16
60	597,14	600,0	0,48	0,01	-	0,02	-	0,16
70	696,82	700,0	0,46	0,05	-	0,01	-	0,17
80	796,10	800,0	0,49	0,06	-	0,01	-	0,17
90	897,12	900,0	0,32	0,04	-	0,01	-	0,16
100	996,53	1.000,0	0,35	0,05	-	0,01	-	0,16
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,00	0,00	-	0,00	-	

LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE LA MEDICIÓN REPORTADA SE ESTABLECE COMO LA INCERTIDUMBRE ESTANDAR DE MEDICIÓN MULTIPLICADA POR EL FACTOR DE COBERTURA "K" Y LA PROBABILIDAD DE COBERTURA, LA CUAL DEBE SER APROXIMADA AL 95% Y NO MENOR A ESTE VALOR.

Grafica de Error (q) e Incertidumbre Vs. Fuerza Aplicada



Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 *
gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.

304

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : F-125

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

TABLA INFORMATIVA PARA CLASIFICACIÓN DEL EQUIPO CALIBRADO

ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS	
ESCALA CALIBRADA :	1.000,0 kN
EXACTITUD (q)	0,59
REPETIBILIDAD (b)	0,13
REVERSIBILIDAD (v)	-
RESOLUCIÓN (a)	0,05
CERO (fo)	0,00
ACCESORIOS	-
INCERTIDUMBRE (U)	0,18

ERRORES RELATIVOS MÁXIMOS PERMISIBLES NTC ISO 7500-1 (Tabla No 2)			
CLASE 0,5	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
± 0,5	± 1,0	± 2,0	± 3,0
0,5	1,0	2,0	3,0
0,75	1,5	3,0	4,5
0,25	0,5	1,0	1,5
± 0,05	± 0,1	± 0,2	± 0,3
0,75	1,5	3,0	4,5

OBSERVACIONES :

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla No. F-125

2. La próxima calibración deberá ser realizada de acuerdo al programa de mantenimiento que tenga el laboratorio , frecuencia de uso de la máquina, material ensayado y lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 9: "Se recomienda que se realicen verificaciones a intervalos no mayores de 12 meses".

3. La máquina de ensayos deberá ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.

4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debe ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud en la medición, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.

5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocacionados debido al uso inadecuado del equipo.

6. Los errores relativos maximos reportados en el presente Certificado de Calibración fueron calculados desde el 20 % hasta el 100 % del intervalo calibrado, según lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 7.

7. El instrumento de medición por previa autorización del cliente se calibro desde el 20% hasta el 100% de su capacidad.

8. Los resultados de la calibración corresponden unicamente al ítem sometido a calibración

TABLA INFORMATIVA DE CONVERSION DE UNIDADES:

Unidad	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	1000	0,22481	0,101972	0,00010197
kN	0,001	1	224,809	101,972	0,101972
lbf	4,44822	0,004448	1	0,453592	0,0004536
kgf	9,80665	0,009807	2,20462	1	0,001
tf	9.806,65	9,80665	2.204,62	1000	1

Fin Del Certificado

Carrera 96C No. 20 A - 25 * Tels.: 549 5744 - 811 6047 Cel.: 320 343 6811 *
gerencia.simim@gmail.com Bogotá D.C.

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4280 M
PÁGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

INSTRUMENTO: Instrument	**BALANZA DIGITAL**
FABRICANTE: Manufacturer	TRUMAX
MODELO: Model	FENIX
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	Y5191714
CODIGO INTERNO: Internal Code	S-F-182
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	20 g a 15000 g
SOLICITANTE: Customer	**MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	KILOMETRO 9 VIA FUSAGASUGA / SILVANIA - VEREDA USATAMA
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2023-07-24 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
This certificate is issued in accordance with the requirements of the ISO/IEC 17025:2017 standard.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración, el cual fue suministrado por el cliente.
The results included in this certificate are related only to the element subjected to calibration, which was supplied by the client.

El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican al ítem como se recibió.
The laboratory was not responsible for the testing stage, therefore the results apply to the item as received.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las calibraciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
The results contained in this certificate refer to the time and conditions in which the calibrations were performed. The laboratory that issues it is not responsible for the damages that may arise from the inappropriate use of these results.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
The laboratory is responsible for all the information provided in the certificate, except when it is provided by the client.

El presente certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
This certificate may not be partially reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S., in order to ensure that parts of it are not taken out of context.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Metrólogo
JORDAN ROJAS

Firmado digitalmente por JORDAN FELIPE ROJAS GARCIA
Fecha: 2023.07.28 13:26:13 -05'00'

Revisado por - Checked By

Metrólogo

Firmado digitalmente por CRISTIAN ENRIQUE SANABRIA LÓPEZ
Fecha: 2023.07.28 14:22:43 -05'00'

Aprobado por - Approbed By

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4280 M
PÁGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICION: Expedition date	2023-07-28

MARCO NORMATIVO	
MÉTODO DE MEDICIÓN: Method of measurement	PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, METODO INDICADO EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
UBICACIÓN INSTRUMENTO: Location	LABORATORIO

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

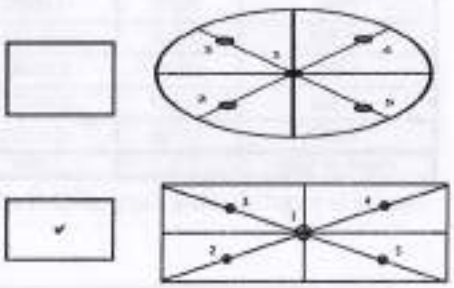
	Temperatura del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	18,9	51,6	749,3
Final	19,4	51,9	749,7
Promedio	19,11	51,75	749,50

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Carga Máxima	(Máx)	15000	g
División de escala	(d)	1	g
Carga Mínima	(Min)	20	g
Desviación Estándar (Fabricante)	(s)	1	g

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

LADO	Carga = Máx/3 Indicación	5000 g Diferencia
1	4999,0	-1
2	5000,0	0
3	5000,0	0
4	4999,0	-1
5	5000,0	0
1	4999,0	-1
Error de Excentricidad:		1,00000 g



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	20 g
No.	Indicación	
1	20	
2	20	
3	20	
4	20	
5	20	
6	20	
7	20	
8	20	
9	20	
10	20	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

Carga	(0,5Máx)	7500 g
No.	Indicación	
1	7500	
2	7499	
3	7500	
4	7499	
5	7500	
6	7500	
7	7499	
8	7500	
9	7500	
10	7499	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,51640

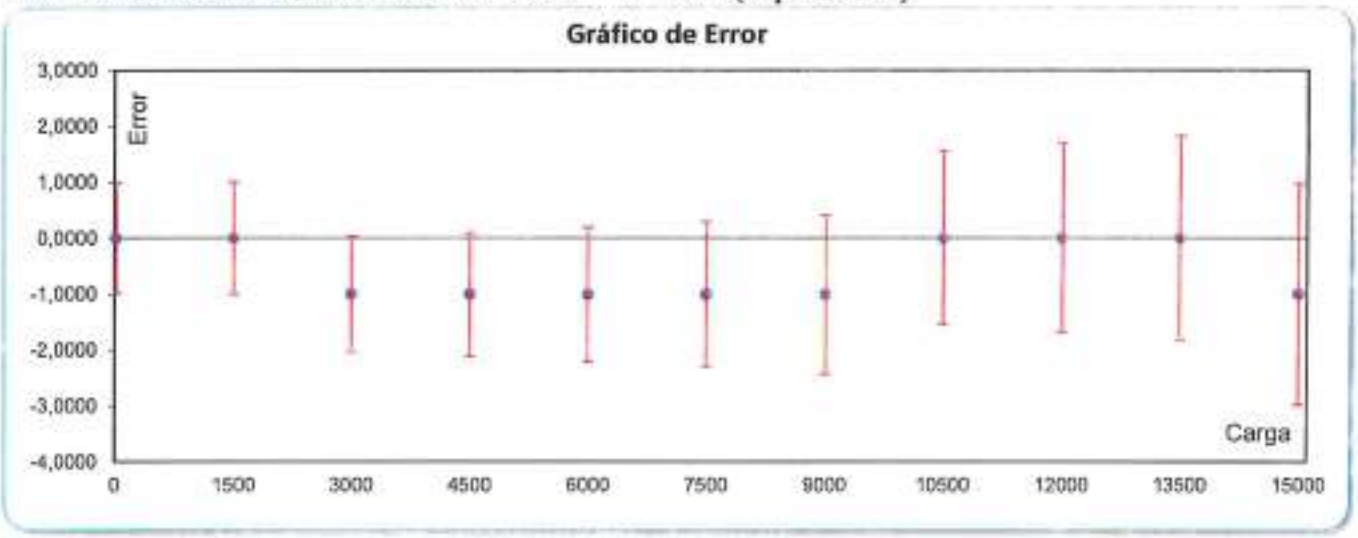
Carga	(0,8Máx ó Máx)	15000 g
No.	Indicación	
1	14999	
2	15000	
3	15000	
4	14998	
5	15000	
6	15000	
7	14998	
8	14999	
9	15000	
10	14998	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,91894

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	1 g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA CALCULADA:	0,91894 g

3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACIÓN

APLICACIÓN DE CARGAS								
Patrón de Calibración	Indicación Ascendente (I)	Error Ascendente	Indicación Descendente	Error Descendente	Incertidumbre Expandida de Medida Relativa (U)	k	Indicación Previo a Ajuste	Proceso Empleado en la Medición.
g	(g)	(g)	(g)	(g)				
20	20	0,000			0,049	1,97		1. Aumento por Pasos con Descarga.
1500	1500	-0,00043			0,00067	1,97		
3000	2999	-1,00111			0,00035	1,97		
4500	4499	-1,00442			0,00025	1,97		
6000	5999	-1,00501			0,00020	1,97		
7500	7499	-1,00562			0,00017	1,97		
9000	8999	-1,00900			0,00016	1,97		
10500	10500	0,00488			0,00015	1,97		
12000	12000	0,00420			0,00014	1,97		
13500	13500	0,00377			0,00014	1,97		
15000	14999	-0,99970			0,00013	1,97		
Residual Cero	0	0,000						

Uso de la Incertidumbre Expandida Medida Relativa : $U = I * U(exp.relativa)$



El Error y la Carga en esta grafica se encuentran en unidades de: **g**

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NUMERO: Number	4280 M
PAGINAS: Pages	4 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

4.INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

5. TRAZABILIDAD METROLÓGICA

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

CAPACIDAD DE MEDICIÓN	SERIE	MODELO	CLASE	CERTIFICADO	VIGENTE HASTA
1 mg a 1 kg	G - 004544	LAMINILLA / CILINDRICA	F2 / F1	3615 M	2024-07-24
2 kg a 10 kg	G004544	CILINDRICA	F1	M231050	2025-06-20
-10 °C a 60 °C	0322	445815	N/A	TA-07946	2024-08-29
10 % hr a 99 % hr	0322	445815	N/A	HR-07947	2024-08-29
10 hPa a 1 100 hPa	AG.42180	PHB-318	N/A	CLP 21323	2025-02-26

6. OBSERVACIONES

1. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

2. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

"FIN DEL CERTIFICADO"

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	**4279 M**
PÁGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICION: Expedition date	2023-07-28

INSTRUMENTO: Instrument	**BALANZA DIGITAL**
FABRICANTE: Manufacturer	LEXUS
MODELO: Model	FENIX
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	YS115567
CODIGO INTERNO: Internal Code	S-E-081
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	0,04 kg a 30 kg
SOLICITANTE: Customer	**MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	KILOMETRO 9 VIA FUSAGASUGA / SILVANIA - VEREDA USATAMA
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2023-07-24 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
This certificate is issued in accordance with the requirements of the ISO/IEC 17025:2017 standard.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración, el cual fue suministrado por el cliente.
The results included in this certificate are related only to the element subjected to calibration, which was supplied by the client

El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican al ítem como se recibió.
The laboratory was not responsible for the testing stage, therefore the results apply to the item as received

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las calibraciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
The results contained in this certificate refer to the time and conditions in which the calibrations were performed. The laboratory that issues it is not responsible for the damages that may arise from the inappropriate use of these results.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
The laboratory is responsible for all the information provided in the certificate, except when it is provided by the client.

El presente certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
This certificate may not be partially reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S., in order to ensure that parts of it are not taken out of context.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Metrólogo
JORDAN ROJAS

Firmado digitalmente por JORDAN FELIPE ROJAS GARCIA
Fecha: 2023.07.28 13:23:49 -05'00'

Revisado por - Checked By

Metrólogo



Firmado digitalmente por CRISTIAN ENRIQUE SANABRIA LÓPEZ
Fecha: 2023.07.28 14:23:50 -05'00'

Aprobado por - Approbed By

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4279 M
PÁGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

MARCO NORMATIVO	
MÉTODO DE MEDICIÓN: Method of measurement	PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, METODO INDICADO EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
UBICACIÓN INSTRUMENTO: Location	LABORATORIO

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

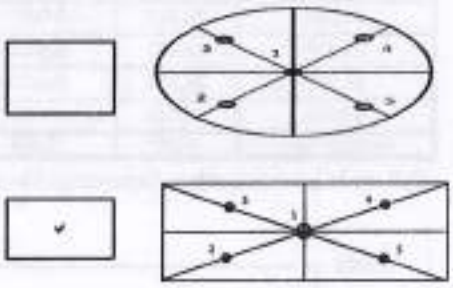
	Temperatura del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	18,9	53,3	749,0
Final	19,6	53,7	749,3
Promedio	19,21	53,50	749,15

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Carga Máxima	(Máx)	30,000	kg
División de escala	(d)	0,002	kg
Carga Mínima	(Min)	0,040	kg
Desviación Estándar (Fabricante)	(s)	0,002	kg

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

LADO	Carga = Máx/3 Indicación	10,000 kg Diferencia
1	9,998	-0,002
2	10,000	0,000
3	9,998	-0,002
4	10,000	0,000
5	9,998	-0,002
1	10,000	0,000
	Error de Excentricidad:	0,00200 kg



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	0,040 kg
No.	Indicación	
1	0,038	
2	0,040	
3	0,038	
4	0,038	
5	0,040	
6	0,038	
7	0,038	
8	0,040	
9	0,040	
10	0,040	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00105

Carga	(0,5Máx)	15,000 kg
No.	Indicación	
1	14,998	
2	14,998	
3	15,000	
4	15,000	
5	14,998	
6	15,000	
7	15,000	
8	14,998	
9	15,000	
10	14,998	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00105

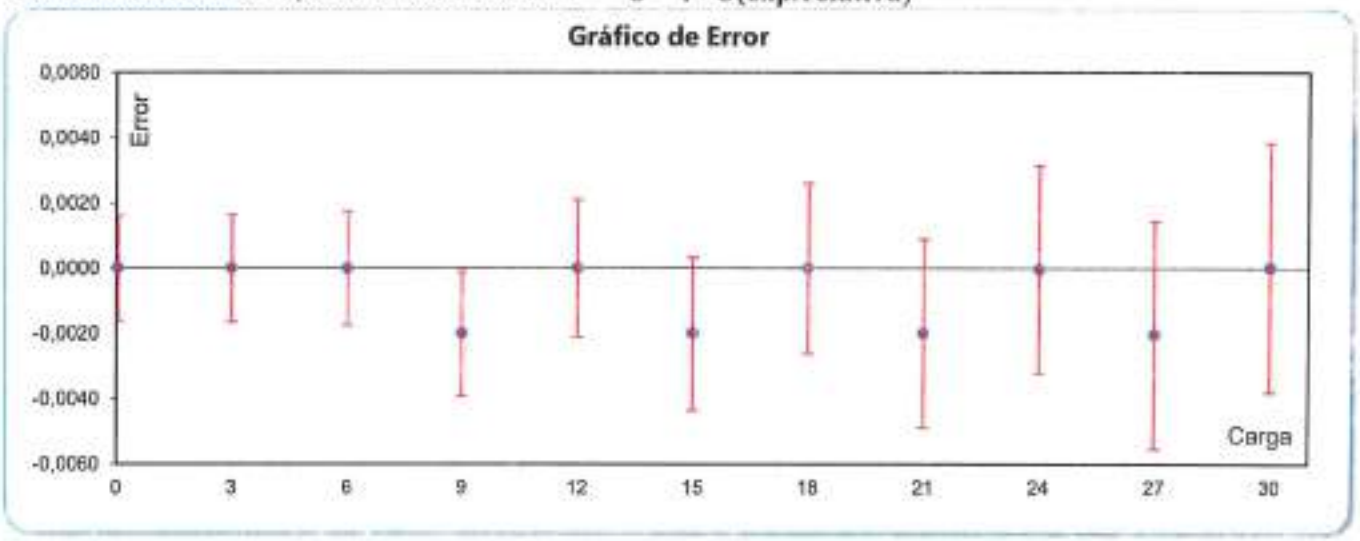
Carga	(0,8Máx ó Máx)	30,000 kg
No.	Indicación	
1	29,998	
2	30,000	
3	30,000	
4	29,998	
5	29,998	
6	30,000	
7	29,998	
8	30,000	
9	29,998	
10	30,000	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00105

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	0,002 kg	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA CALCULADA:	0,00105 kg

3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACIÓN

APLICACIÓN DE CARGAS								
Patrón de Calibración	Indicación Ascendente (I)	Error Ascendente	Indicación Descendente	Error Descendente	Incertidumbre Expandida de Medida Relativa (U)	k	Indicación Previo a Ajuste	Proceso Empleado en la Medición.
kg	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)				
0,040	0,040	0,000			0,040	1,97		1. Aumento por Pasos con Descarga.
3,000	3,000	0,00000			0,00055	1,97		
6,000	6,000	-0,00001			0,00029	1,97		
9,000	8,998	-0,00201			0,00021	1,97		
12,000	12,000	0,00000			0,00018	1,97		
15,000	14,998	-0,00200			0,00016	1,97		
18,000	18,000	0,00000			0,00014	1,97		
21,000	20,998	-0,00200			0,00014	1,97		
24,000	24,000	-0,00004			0,00013	1,97		
27,000	26,998	-0,00204			0,00013	1,98		
30,000	30,000	0,00001			0,00013	1,98		
Residual Cero	0,000	0,000						

Uso de la Incertidumbre Expandida Medida Relativa : $U = I * U(exp.relativa)$



El Error y la Carga en esta grafica se encuentran en unidades de: **kg**

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4279 M
PÁGINAS: Pages	4 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

4.INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

5. TRAZABILIDAD METROLÓGICA

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

CAPACIDAD DE MEDICIÓN	SERIE	MODELO	CLASE	CERTIFICADO	VIGENTE HASTA
1 mg a 1 kg	G - 004544	LAMINILLA / CILINDRICA	F2 / F1	3615 M	2024-07-24
2 kg a 10 kg	G004544	CILINDRICA	F1	M231050	2025-06-20
10 kg (01 a 25)	001 HASTA 025	PARALELIPEDO / RECTANGULAR	M1	3798 M	2024-03-07
-10 °C a 60 °C	0322	445815	N/A	TA-07946	2024-08-29
10 % hr a 99 % hr	0322	445815	N/A	HR-07947	2024-08-29
10 hPa a 1 100 hPa	AG.42180	PHB-318	N/A	CLP 21323	2025-02-26

6. OBSERVACIONES

1. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

2. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

"FIN DEL CERTIFICADO"

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4278 M
PÁGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICION: Expedition date	2023-07-28

INSTRUMENTO: Instrument	**BALANZA DIGITAL**
FABRICANTE: Manufacturer	LEXUS
MODELO: Model	FENIX
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	YS100896
CODIGO INTERNO: Internal Code	S-E-073
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	4 g a 3000 g
SOLICITANTE: Customer	**MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	KILOMETRO 9 VIA FUSAGASUGA / SILVANIA - VEREDA USATAMA
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2023-07-24 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
This certificate is issued in accordance with the requirements of the ISO/IEC 17025:2017 standard.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración, el cual fue suministrado por el cliente.
The results included in this certificate are related only to the element subjected to calibration, which was supplied by the client.

El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican al ítem como se recibió.
The laboratory was not responsible for the testing stage, therefore the results apply to the item as received.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las calibraciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
The results contained in this certificate refer to the time and conditions in which the calibrations were performed. The laboratory that issues it is not responsible for the damages that may arise from the inappropriate use of these results.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
The laboratory is responsible for all the information provided in the certificate, except when it is provided by the client.

El presente certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
This certificate may not be partially reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S., in order to ensure that parts of it are not taken out of context.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Metrólogo

JORDAN ROJAS

Firmado digitalmente por JORDAN FELIPE ROJAS GARCIA
Fecha: 2023.07.28 13:24:14 -05'00'

Revisado por - Checked By

Metrólogo

Firmado digitalmente por CRISTIAN ENRIQUE SANABRIA LÓPEZ
Fecha: 2023.07.28 14:23:29 -05'00'

Aprobado por - Approbed By

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4278 M
PÁGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

MARCO NORMATIVO	
METODO DE MEDICIÓN: Method of measurement	PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, METODO INDICADO EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
UBICACIÓN INSTRUMENTO: Location	LABORATORIO

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

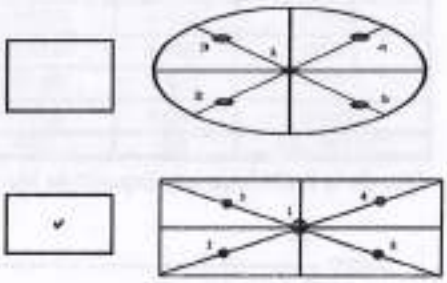
	Temperatura del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	18,9	53,3	749,0
Final	19,6	53,7	749,3
Promedio	19,21	53,50	749,15

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Carga Máxima	(Máx)	3000,0	g
División de escala	(d)	0,2	g
Carga Mínima	(Min)	4,0	g
Desviación Estándar (Fabricante)	(s)	0,2	g

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

LADO	Carga = Máx/3 Indicación	1000,0 g Diferencia
1	999,8	-0,2
2	1000,0	0,0
3	999,8	-0,2
4	1000,0	0,0
5	999,8	-0,2
1	1000,0	0,0
Error de Excentricidad:		0,20000 g



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	4,0 g
No.	Indicación	
1	4,0	
2	4,0	
3	4,0	
4	4,0	
5	4,0	
6	4,0	
7	4,0	
8	4,0	
9	4,0	
10	4,0	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

Carga	(0,5Máx)	1500,0 g
No.	Indicación	
1	1499,8	
2	1499,8	
3	1500,0	
4	1499,8	
5	1500,0	
6	1499,8	
7	1500,0	
8	1500,0	
9	1499,8	
10	1500,0	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,10541

Carga	(0,8Máx ó Máx)	3000,0 g
No.	Indicación	
1	2999,8	
2	2999,8	
3	3000,0	
4	2999,8	
5	3000,0	
6	2999,8	
7	3000,0	
8	2999,8	
9	2999,8	
10	3000,0	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,10328

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	0,2 g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA CALCULADA:	0,10541 g

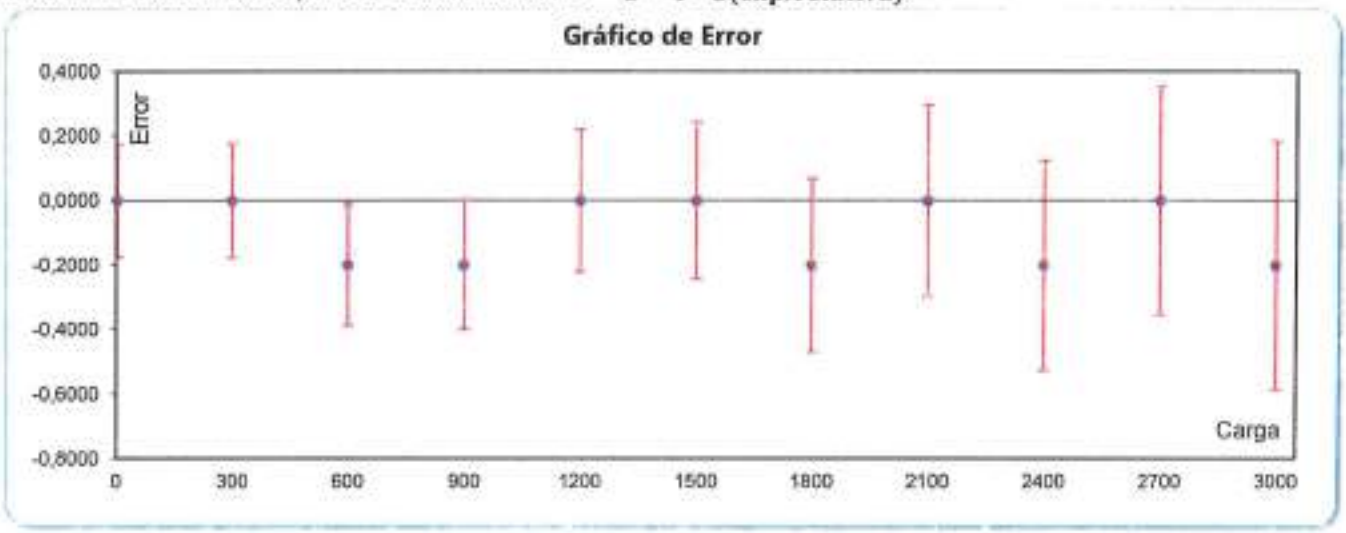
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4278 M
PAGINAS: Pages	3 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACIÓN

APLICACIÓN DE CARGAS								
Patrón de Calibración	Indicación Ascendente (I)	Error Ascendente	Indicación Descendente	Error Descendente	Incertidumbre Expandida de Medida Relativa (U)	k	Indicación Previo a Ajuste	Proceso Empleado en la Medición.
g	(g)	(g)	(g)	(g)				
4,0	4,0	0,000			0,043	1,97		1. Aumento por Pasos con Descarga.
300,0	300,0	-0,00025			0,00059	1,97		
600,0	599,8	-0,20040			0,00031	1,97		
900,0	899,8	-0,19985			0,00022	1,97		
1200,0	1200,0	-0,00028			0,00018	1,97		
1500,0	1500,0	-0,00043			0,00016	1,97		
1800,0	1799,8	-0,20068			0,00015	1,97		
2100,0	2100,0	-0,00108			0,00014	1,97		
2400,0	2399,8	-0,20053			0,00014	1,97		
2700,0	2700,0	-0,00089			0,00013	1,97		
3000,0	2999,8	-0,20111			0,00013	1,98		
Residual Cero	0,0	0,000						

Uso de la Incertidumbre Expandida Medida Relativa : $U = I * U(exp.relativa)$



El Error y la Carga en esta grafica se encuentran en unidades de: **g**

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4278 M
PÁGINAS: Pages	4 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

4.INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

5. TRAZABILIDAD METROLÓGICA

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

CAPACIDAD DE MEDICIÓN	SERIE	MODELO	CLASE	CERTIFICADO	VIGENTE HASTA
1 mg a 1 kg	G - 004544	LAMINILLA / CILINDRICA	F2 / F1	3615 M	2024-07-24
2 kg a 10 kg	G004544	CILINDRICA	F1	M231050	2025-06-20
-10 °C a 60 °C	0322	445815	N/A	TA-07946	2024-08-29
10 % hr a 99 % hr	0322	445815	N/A	HR-07947	2024-08-29
10 hPa a 1 100 hPa	AG.42180	PHB-318	N/A	CLP 21323	2025-02-26

6. OBSERVACIONES

1. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

2. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

"FIN DEL CERTIFICADO"

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4277 M
PÁGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

INSTRUMENTO: Instrument	**BALANZA DIGITAL**
FABRICANTE: Manufacturer	LEXUS
MODELO: Model	MIX-A
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	YS132391
CODIGO INTERNO: Internal Code	S - E 118
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	0,2 g a 300 g
SOLICITANTE: Customer	**MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	KILOMETRO 9 VIA FUSAGASUGA / SILVANIA - VEREDA USATAMA
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2023-07-24 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
This certificate is issued in accordance with the requirements of the ISO/IEC 17025:2017 standard.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración, el cual fue suministrado por el cliente.
The results included in this certificate are related only to the element subjected to calibration, which was supplied by the client.

El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican al ítem como se recibió.
The laboratory was not responsible for the testing stage, therefore the results apply to the item as received.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las calibraciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
The results contained in this certificate refer to the time and conditions in which the calibrations were performed. The laboratory that issues it is not responsible for the damages that may arise from the inappropriate use of these results.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
The laboratory is responsible for all the information provided in the certificate, except when it is provided by the client.

El presente certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
This certificate may not be partially reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S., in order to ensure that parts of it are not taken out of context.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Metrólogo
JORDAN ROJAS
Firmado digitalmente por JORDAN FELIPE ROJAS GARCIA
Fecha: 2023.07.28 07:44:38 -05'00'

Revisado por - Checked By

Metrólogo
Firmado digitalmente por CRISTIAN ENRIQUE SANABRIA LÓPEZ
Fecha: 2023.07.28 14:23:40 -05'00'

Aprobado por - Approbed By

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4277 M
PÁGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

MARCO NORMATIVO	
MÉTODO DE MEDICIÓN: Method of measurement	PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, METODO INDICADO EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
UBICACIÓN INSTRUMENTO: Location	LABORATORIO

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

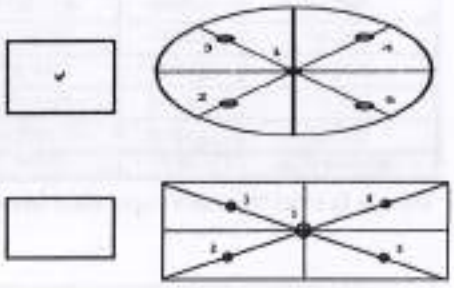
	Temperatura del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	18,7	54,3	748,9
Final	19,1	54,4	749,5
Promedio	18,86	54,35	749,20

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Carga Máxima	(Máx)	300,00	g
División de escala	(d)	0,01	g
Carga Mínima	(Min)	0,20	g
Desviación Estándar (Fabricante)	(s)	0,01	g

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

LADO	Carga = Máx/3 Indicación	100,00 g Diferencia
1	100,00	0,00
2	99,99	-0,01
3	99,99	-0,01
4	100,00	0,00
5	99,99	-0,01
1	99,99	-0,01
	Error de Excentricidad:	0,01000 g



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	0,20 g
No.	Indicación	
1	0,20	
2	0,20	
3	0,20	
4	0,20	
5	0,20	
6	0,20	
7	0,20	
8	0,20	
9	0,20	
10	0,20	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

Carga	(0,5Máx)	150,00 g
No.	Indicación	
1	149,99	
2	149,99	
3	149,99	
4	150,00	
5	150,00	
6	150,00	
7	149,99	
8	150,00	
9	149,99	
10	150,00	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00527

Carga	(0,8Máx ó Máx)	300,00 g
No.	Indicación	
1	299,99	
2	300,00	
3	299,99	
4	299,99	
5	300,00	
6	299,99	
7	300,00	
8	299,99	
9	300,00	
10	299,99	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00516

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	0,01 g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA CALCULADA:	0,00527 g

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

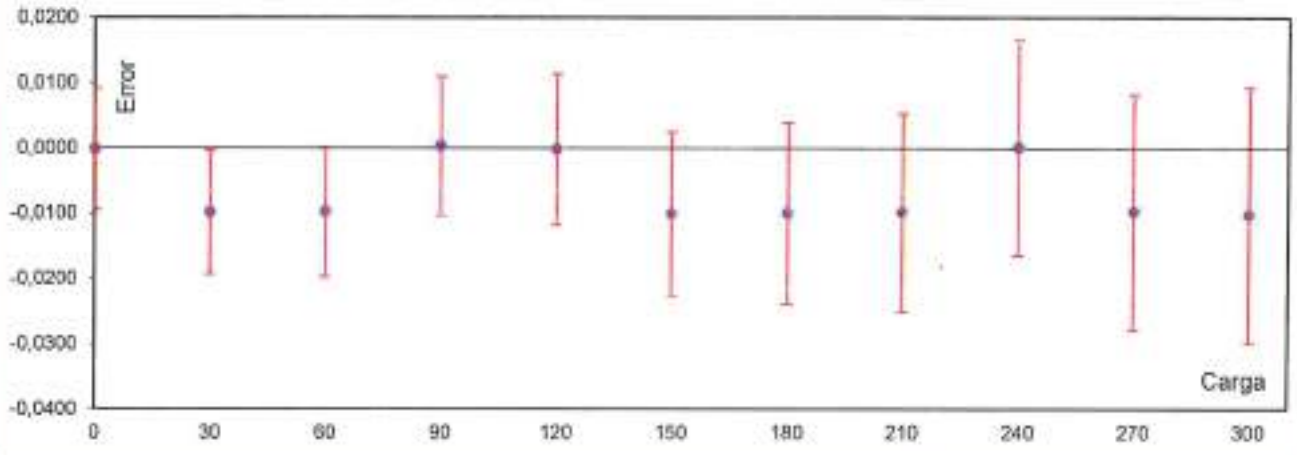
NÚMERO: Number	4277 M
PÁGINAS: Pages	3 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACIÓN

APLICACIÓN DE CARGAS								
Patrón de Calibración	**Indicación Ascendente (I)**	**Error Ascendente**	**Indicación Descendente**	**Error Descendente**	**Incertidumbre Expandida de Medida Relativa (U)**	**k**	**Indicación Previo a Ajuste**	**Proceso Empleado en la Medición.**
g	(g)	(g)	(g)	(g)				
0,20	0,20	0,000			0,047	1,97		1. Aumento por Pasos con Descarga.
30,00	29,99	-0,00986			0,00032	1,97		
60,00	59,99	-0,00979			0,00017	1,97		
90,00	90,00	0,00029			0,00012	1,97		
120,00	120,00	-0,00024			0,00010	1,97		
150,00	149,99	-0,010170			0,000084	1,97		
180,00	179,99	-0,010029			0,000077	1,97		
210,00	209,99	-0,009872			0,000072	1,97		
240,00	240,00	0,000108			0,000069	1,97		
270,00	269,99	-0,009817			0,000067	1,97		
300,00	299,99	-0,010250			0,000065	1,97		
Residual Cero	0,00	0,000						

Uso de la Incertidumbre Expandida Medida Relativa : $\mathbf{U = I * U(exp.relativa)}$

Gráfico de Error



El Error y la Carga en esta grafica se encuentran en unidades de: g

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	4277 M
PÁGINAS: Pages	4 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-07-28

4.INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

5. TRAZABILIDAD METROLÓGICA

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

CAPACIDAD DE MEDICIÓN	SERIE	MODELO	CLASE	CERTIFICADO	VIGENTE HASTA
1 mg a 1 kg	G - 004544	LAMINILLA / CILINDRICA	F2 / F1	3615 M	2024-07-24
-10 °C a 60 °C	0322	445815	N/A	TA-07946	2024-08-29
10 % hr a 99 % hr	0322	445815	N/A	HR-07947	2024-08-29
10 hPa a 1 100 hPa	AG.42180	PHB-318	N/A	CLP 21323	2025-02-26

6. OBSERVACIONES

1. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

2. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4, del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

"FIN DEL CERTIFICADO"

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	3875 M
PAGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-06-08

INSTRUMENTO: Instrument	**BALANZA DIGITAL**
FABRICANTE: Manufacturer	LEXUS
MODELO: Model	FENIX
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	YS120080
CODIGO INTERNO: Internal Code	S-E-084
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	4 g a 3000 g
SOLICITANTE: Customer	**MARTHA LUCIA ROMERO FLOREZ S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	KILOMETRO 9 VIA FUSAGASUGA / SILVANIA - VEREDA USATAMA
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2023-06-08 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
This certificate is issued in accordance with the requirements of the ISO/IEC 17025:2017 standard.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración, el cual fue suministrado por el cliente.
The results included in this certificate are related only to the element subjected to calibration, which was supplied by the client.

El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican al ítem como se recibió.
The laboratory was not responsible for the testing stage, therefore the results apply to the item as received.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las calibraciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
The results contained in this certificate refer to the time and conditions in which the calibrations were performed. The laboratory that issues it is not responsible for the damages that may arise from the inappropriate use of these results.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
The laboratory is responsible for all the information provided in the certificate, except when it is provided by the client.

El presente certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
This certificate may not be partially reproduced without the written approval of CONCRELAB S.A.S., in order to ensure that parts of it are not taken out of context.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Metrólogo
JORDAN ROJAS
Firmado digitalmente por JORDAN FELIPE ROJAS GARCIA
Fecha: 2023.06.08 15:19:07 -05'00'

Revisado por - Checked By

Metrólogo
Firmado digitalmente por CRISTIAN ENRIQUE SANABRIA LÓPEZ
Fecha: 2023.06.08 15:20:34 -05'00'

Aprobado por - Approved By

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	3875 M
PÁGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-06-08

MARCO NORMATIVO	
MÉTODO DE MEDICIÓN: Method of measurement	PESAJE DIRECTO. Proced. Int. Instrumentos Pesaje, METODO INDICADO EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
UBICACIÓN INSTRUMENTO: Location	LABORATORIO

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

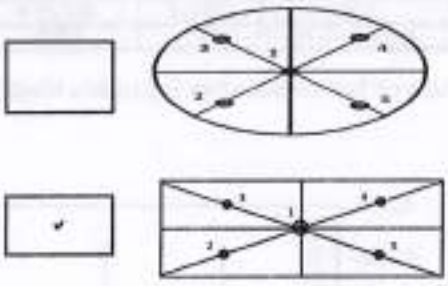
	Temperatura del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	20,5	54,5	753,3
Final	20,8	54,2	753,5
Promedio	20,61	54,35	753,35

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Carga Máxima	(Máx)	3000,0 g
División de escala	(d)	0,2 g
Carga Mínima	(Min)	4,0 g
Desviación Estándar (Fabricante)	(s)	0,2 g

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

LADO	Carga = Máx/3 Indicación	1000,0 g Diferencia
1	1000,0	0,0
2	1000,0	0,0
3	1000,0	0,0
4	1000,0	0,0
5	1000,0	0,0
1	1000,0	0,0
	Error de Excentricidad:	0,00000 g



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	4,0 g
No.	Indicación	
1	4,0	
2	4,0	
3	4,0	
4	4,0	
5	4,0	
6	4,0	
7	4,0	
8	4,0	
9	4,0	
10	4,0	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

Carga	(0,5Máx)	1500,0 g
No.	Indicación	
1	1500,0	
2	1500,0	
3	1500,0	
4	1500,0	
5	1500,0	
6	1500,0	
7	1500,0	
8	1500,0	
9	1500,0	
10	1500,0	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

Carga	(0,8Máx ó Máx)	3000,0 g
No.	Indicación	
1	3000,0	
2	3000,0	
3	3000,0	
4	3000,0	
5	3000,0	
6	3000,0	
7	3000,0	
8	3000,0	
9	3000,0	
10	3000,0	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	0,2 g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA CALCULADA:	0,00000 g

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	3875 M
PÁGINAS: Pages	3 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-06-08

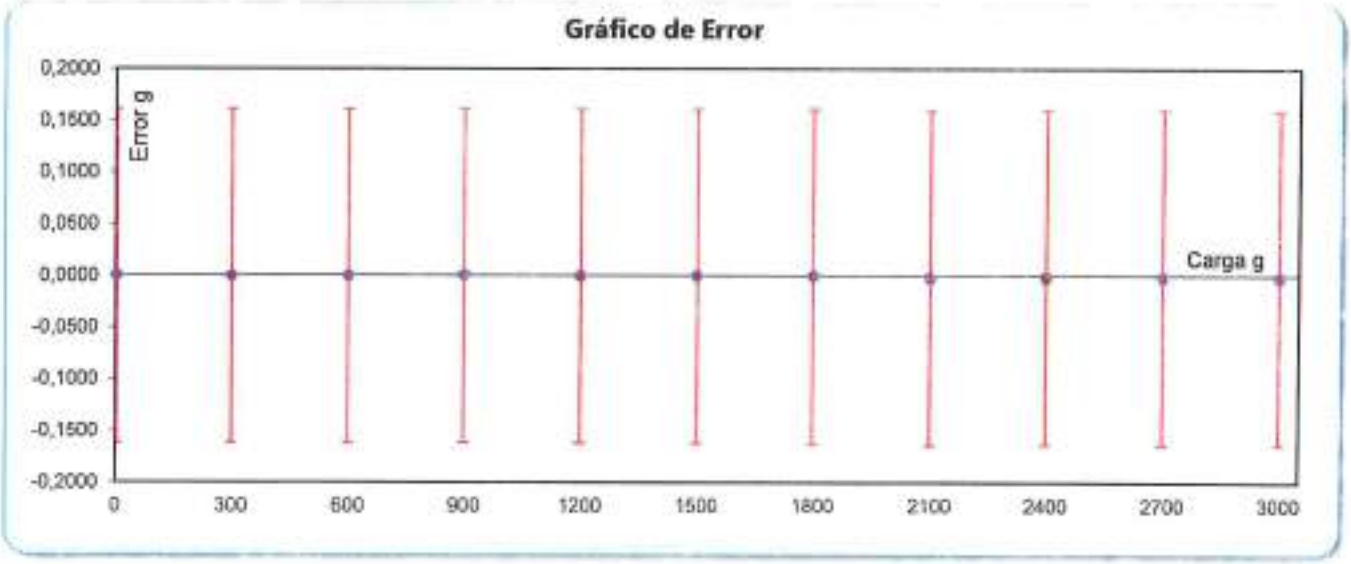
3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACIÓN

APLICACIÓN DE CARGAS

Patrón de Calibración (g)	Indicación Ascendente (I) (g)	Error Ascendente (g)	Indicación Descendente (g)	Error Descendente (g)	Incertidumbre Expandida de Medida Relativa (U)	k
4,0	4,0	0,000			0,040	1,97
300,0	300,0	-0,00012			0,00054	1,97
600,0	600,0	-0,00020			0,00027	1,97
900,0	900,0	0,00046			0,00018	1,97
1200,0	1200,0	-0,00031			0,00013	1,97
1500,0	1500,0	-0,00039			0,00011	1,97
1800,0	1800,0	-0,000509			0,000090	1,97
2100,0	2100,0	-0,002122			0,000077	1,97
2400,0	2400,0	-0,001469			0,000067	1,97
2700,0	2700,0	-0,001473			0,000060	1,97
3000,0	3000,0	-0,002314			0,000054	1,97
Residual Cero	0,0	0,000				

Indicación Previo a Ajuste	Proceso Empleado en la Medición.
	1. Aumento por Pasos con Descarga.

Uso de la Incertidumbre Expandida Medida Relativa : $\mathbf{U = I * U(exp.relativa)}$



Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

NÚMERO: Number	3875 M
PAGINAS: Pages	4 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Expedition date	2023-06-08

4. FUNCIÓN APROXIMADA DE ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE

U(o): Incertidumbre Expandida (K=2), en (g) R: Valor a pesar en (g)
m: Pendiente de la función.

U(W) =	1,6E-01	+	6,8E-06	*	R

$$U(W) = u(0) + m * R$$

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

5. TRAZABILIDAD

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Equipo	Marca	Capacidad	Serie	Certificado	Fecha de Calibración	Entidad Que Emitió el Documento
SET DE PESAS	Kern	1 mg a 1 Kg	G004544	3615 M	2022-07-25	CONCRELAB S.A.S.
SET DE PESAS	Kern	2 kg a 10 kg	G004544	M210453	2021-06-17	COLMETRO
BAROMETER	LUTRON	°C / %HR	AG.42180	CLT 45923 / CLH 18323	2023-02-23	CONAMET
BARÓMETRO	LUTRON	(10 a 1100) hPa	AG.42180	CLP 21323	2023-02-27	CONAMET

6. OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello de calibración : **3875M**

2. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

3. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

4. La función de estimación de incertidumbre se calcula de acuerdo al Apéndice C de la guía SIM MWG7/cg-01/v 0.00.

"FIN DEL CERTIFICADO"

Anexo 8. Bitácoras De Obras

Se remiten 5 libros originales.

Anexo 9. Programación De Obra

(10)

Anexo 10. Informes semanales

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 14 de enero de 2024	INFORME No.	1	PERIODO	DEL	08/12/2023	AL	14/01/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUING HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/5/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	18/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	30	PLAZO TRANSCURRIDO:	28
VALOR INICIAL :	$ 291.788.204,00	VALOR INICIAL :	$ 2.626.983.320,00
VALOR ADICIÓN 1:	N/A	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.788.204,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 2.626.983.320,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.788.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 2.626.983.320,00
SUPERVISOR:	ALBA JACQUELINE CELI HERRERA	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO					30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**							
	Se realizó la revisión de los insumos entregados por la consultoría encontrando observaciones en los diseños, especificaciones y por ende al presupuesto; el consultor debe realizar los ajustes a los estudios y diseños y presupuesto para lo cual la interventoría radica los siguientes informes ante la SDHT: - Traslado comunicado CAH1164-2023-081 Observaciones documentos técnicos con numero radicado 1-2023-59913 del 26-12-2023 - Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024 - Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024 - Revisión Informe de análisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspencion con numero radicado 1-2024-684 el día 8/01/2024							0
2	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**							
	Se realizó la revisión de los insumos entregados por la consultoría encontrando observaciones en los diseños, especificaciones y por ende al presupuesto; el consultor debe realizar los ajustes a los estudios y diseños y presupuesto para lo cual la interventoría radica los siguientes informes ante la SDHT: - Traslado comunicado CAH1164-2023-081 Observaciones documentos tecnicos con numero radicado 1-2023-59913 del 26-12-2023 - Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024 - Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024 - Revisión Informe de análisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspencion con numero radicado 1-2024-684 el día 8/01/2024							
3	**PARQUE URBANIZACION LA GAMELIA**							
	Se realizó la revisión de los insumos entregados por la consultoría encontrando observaciones en los diseños, especificaciones y por ende al presupuesto; el consultor debe realizar los ajustes a los estudios y diseños y presupuesto para lo cual la interventoría radica los siguientes informes ante la SDHT: - Traslado comunicado CAH1164-2023-081 Observaciones documentos técnicos con numero radicado 1-2023-59913 del 26-12-2023 - Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024 - Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024 - Revisión Informe de análisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspencion con numero radicado 1-2024-684 el día 8/01/2024							
4	**PARQUE BONITO II - D**							
	Se realizó la revisión de los insumos entregados por la consultoría encontrando observaciones en los diseños, especificaciones y por ende al presupuesto; el consultor debe realizar los ajustes a los estudios y diseños y presupuesto para lo cual la interventoría radica los siguientes informes ante la SDHT: - Traslado comunicado CAH1164-2023-081 Observaciones documentos técnicos con numero radicado 1-2023-59913 del 26-12-2023 - Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024 - Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024 - Revisión Informe de análisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspencion con numero radicado 1-2024-684 el día 8/01/2024							0
5	**PARQUE CHUNZA I**							
	Se realizó la revisión de los insumos entregados por la consultoría encontrando observaciones en los diseños, especificaciones y por ende al presupuesto; el consultor debe realizar los ajustes a los estudios y diseños y presupuesto para lo cual la interventoría radica los siguientes informes ante la SDHT: - Traslado comunicado CAH1164-2023-081 Observaciones documentos técnicos con numero radicado 1-2023-59913 del 26-12-2023 - Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024 - Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024 - Revisión Informe de análisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspencion con numero radicado 1-2024-684 el día 8/01/2024							0

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						NA
2						0.00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior			0.00%
Durante la Semana			0.00%
Actual Acumulado	0.00%	0.00%	0.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

6. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS			
1. Los estudios y diseños presentan observaciones - en especificaciones y presupuestos, estas son remitidas a la entidad el de la siguiente manera: - Traslado comunicado CAH1164-2023-001 Observaciones documentos técnicos con numero radicado 1-2023-50613 del 26-12-2023 - Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024 - Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024 - Remisión informe de análisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspensión con numero radicado 1-2024-664 el dia 9/01/2023 Lo anterior con el fin de obtener las aclaraciones y subsanes correspondientes.			
8. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA			
ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1.- se realiza reunión con el consultor (contrato 1288-2022), con la finalidad de aclarar las observaciones evidenciadas en la revisión preliminar de los Estudios y Diseños, por el contratista (contrato 1164-2023) y la interventoría (contrato 1166-2023); se generaron compromisos de atención a los mismos por parte del consultor y mesas de trabajo entre las partes los días 13,14 y 15 de enero 2023	CONSULTOR		8/01/2024
7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES			
Se esta evaluando la necesidad de generar nuevos analisis de precios No previstos de acuerdo a la revisión preliminar y las observaciones encontradas en los estudios y diseños.			
8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:			
Aspectos técnicos:			
1- El inicio de las actividades de obra no se produjo en el desarrollo de la semana. 2- Se presenta solicitud de suspensión por parte del contratista, bajo el argumento de no contar con la consultoría completa; condiciones ajenas al consorcio Arqing Habitat y a la Interventoria 3- Se realiza diagnóstico de presupuestos y planos con el fin de verificar la concordancia e identificar las inconsistencias entre los mismos, lo anterior con el fin de dar claridad sobre las inquietudes presentadas por el contratista y continuar con el normal desarrollo del contrato.			
Aspectos administrativos:			
1- Se realizó la revisión de la documentación del personal de obra por parte de interventoría y se aprueba. 2- Se remite la documentación del personal de interventoria a la entidad. 3-Se realizó actualización de las pólizas de los contratos de obra e interventoría, conforme al acta de inicio			

Componente ambiental

Durante el periodo no se realizan actividades propias del componente ambiental

Componente SST

Durante el periodo no se realizan actividades propias del componente SST

Componente social

Asistencia a capacitación de forma virtual el día 09 de enero de 2024 sobre desarrollo de capacidades sobre enfoque de genero y sistema distrital de cuidado en la cual se contó con la asistencia de profesionales de interventoria, contratista, Secretaria de la Mujer, Secretaria de Habitat.

6. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MEZCLADORA	0
VOLQUETA	0
EQUIPOS TOPOGRAFICA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
COMPACTADOR APISONADOR	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	DIAS DE LLUV	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0,00 Hr/semana	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los Estudios y Diseños presentan observaciones las cuales deben ser subsanadas para el inicio de actividades de obra.
2- El contratista y la interventoria, presentan las observaciones encontradas en la consultoriante la SDHT de la siguiente manera:
- Traslado comunicado CAH1164-2023-801 Observaciones documentos técnicos con numero radicado 1-2023-50813 del 28-12-2023
- Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024
- Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024
- Remisión informe de analisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspensión con numero radicado 1-2024-684 el día 8/01/2023

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 21 de enero de 2024	INFORME No.	2	PERIODO	DEL	15/01/2024	AL	21/01/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUENO HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/02/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	16/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	33 días	PLAZO TRANSCURRIDO:	33 días
VALOR INICIAL :	$ 291.780.284,80	VALOR INICIAL :	$ 2.928.960.329,80
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICION(ES):	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.780.284,80	VALOR ACTUALIZADO:	$ 2.928.960.329,80
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.780.284,80	VALOR POR PAGAR:	$ 2.928.960.329,80
SUPERVISOR:	ALBA JACQUELINE CELI HERRERA	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA					
Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO					30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 21 de enero de 2024	INFORME No.	2	PERIODO	DEL	15/01/2024	AL	21/01/2024

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**							
	Se realiza visita conjunta al parque por parte de la interventoría y el contratista con el fin de cotejar la información suministrada por la SDHT para la ejecución de los proyectos por medio de insumos como planos, presupuestos e informes técnicos de especialistas, la anterior contrastado con las condiciones actuales de cada una de las áreas de intervención. La aclaración sobre las dudas resultantes del análisis de dicha información se trataron en reuniones realizadas entre las partes involucradas los días 17,18 y 19 de enero aclarando la mayor parte de los argumentos presentados. Temas de reunión para el periodo del presente informe: - Mesa de trabajo realizada el día 17 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de aclarar saludos generados acerca de los planos y presupuestos del proyecto. - Mesa de trabajo realizada el día 18 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de realizar ajuste a presupuestos y aclarar alcance de las obras. Se inicia gestión para el tramite de PMT de la siguiente manera: - El 19 de enero de 2024, mediante correo electrónico el contratista allega PMT - El 20 de enero mediante comunicado SDHT-1169-2024-028, se emiten observaciones por parte de interventoría							0
2	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**							
	Se realiza visita conjunta al parque por parte de la interventoría y el contratista con el fin de cotejar la información suministrada por la SDHT para la ejecución de los proyectos por medio de insumos como planos, presupuestos e informes técnicos de especialistas, la anterior contrastado con las condiciones actuales de cada una de las áreas de intervención. La aclaración sobre las dudas resultantes del análisis de dicha información se trataron en reuniones realizadas entre las partes involucradas los días 17,18 y 19 de enero aclarando la mayor parte de los argumentos presentados. Temas de reunión para el periodo del presente informe: - Mesa de trabajo realizada el día 17 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de aclarar las dudas generadas acerca de los planos y presupuestos del proyecto. - Mesa de trabajo realizada el día 18 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de realizar ajuste a presupuestos y aclarar alcance de las obras. Se inicia gestión para el tramite de PMT de la siguiente manera: El 17 de enero de 2024, mediante correo electrónico el contratista allega PMT - El 19 de enero de 2024, mediante comunicado SDHT-1169-2024-029, la interventoría emite observaciones -El 19 de enero de 2024, el contratista remite subsanación del PMT -El 22 de enero de 2024 mediante comunicado SDHT-1169-2024-031 la interventoría emite concepto favorable sobre los documentos. - Se remite CDI firmado							
3	**PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA**							
	Se realiza visita conjunta al parque por parte de la interventoría y el contratista con el fin de cotejar la información suministrada por la SDHT para la ejecución de los proyectos por medio de insumos como planos, presupuestos e informes técnicos de especialistas, la anterior contrastado con las condiciones actuales de cada una de las áreas de intervención. La aclaración sobre las dudas resultantes generadas del análisis de dicha información se trataron en reuniones realizadas entre las partes involucradas los días 17,18 y 19 de enero aclarando la mayor parte de los argumentos presentados. Temas de reunión para el periodo del presente informe: - Mesa de trabajo realizada el día 17 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de aclarar las dudas generadas acerca de los planos y presupuestos del proyecto. - Mesa de trabajo realizada el día 18 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de realizar ajuste a presupuestos y aclarar alcance de las obras. Se inicia gestión para el tramite de PMT de la siguiente manera: -El 17 de enero de 2024, mediante correo electrónico el contratista allega los PMT -El 19 de enero de 2024, mediante comunicado SDHT-1169-2024-029, la interventoría emite observaciones -El 19 de enero de 2024, el contratista remite subsanación del PMT -El 22 de enero de 2024 mediante comunicado SDHT-1169-2024-031 la interventoría emite concepto favorable sobre los documentos. - Se remite CDI firmado							
4	**PARQUE PATIO BONITO II - D**							
	Se realiza visita conjunta al parque por parte de la interventoría y el contratista con el fin de cotejar la información suministrada por la SDHT para la ejecución de los proyectos por medio de insumos como planos, presupuestos e informes técnicos de especialistas, la anterior contrastado con las condiciones actuales de cada una de las áreas de intervención. La aclaración sobre dudas resultantes del análisis de dicha información se trataron en reuniones realizadas entre las partes involucradas los días 17,18 y 19 de enero aclarando la mayor parte de los argumentos presentados. Temas de reunión para el periodo del presente informe: - Mesa de trabajo realizada el día 17 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de aclarar las dudas generadas acerca de los planos y presupuestos del proyecto. - Mesa de trabajo realizada el día 18 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de realizar ajuste a presupuestos y aclarar alcance de las obras. Se inicia gestión para el tramite de PMT de la siguiente manera: -El 19 de enero de 2024, mediante correo electrónico el contratista allega PMT -El 19 de enero de 2024, mediante comunicado SDHT-1169-2024-029, la interventoría emite observaciones -El 19 de enero de 2024, el contratista remite subsanación del PMT -El 22 de enero de 2024 mediante comunicado SDHT-1169-2024-031 la interventoría emite concepto favorable sobre los documentos. - Se remite CDI firmado.							0
5	**PARQUE CHUNZA 1**							

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACION	domingo, 21 de enero de 2024	INFORME No.	2	PERIODO	DEL	15/01/2024	AL	21/01/2024
	Se realiza visita conjunta al parque por parte de la interventoria y el contratista con el fin de cotejar la información suministrada por la SDHT para la ejecución de los proyectos por medio de insumos como planos, presupuestos e informes técnicos de especialistas, lo anterior contrastado con las condiciones actuales de cada una de las áreas de intervención. La aclaración sobre las dudas resultantes del análisis de dicha información se tratarón en reuniones realizadas entre las partes involucradas los días 17,18 y 19 de enero aclarando la mayor parte de los arguimentos presentados. Temas de reunión para el periodo del presente informe: - Mesa de trabajo realizada el día 17 de enero del 2024 entre la consultoria, supervision por parte de la SDHT, interventoria y contratista de obra, con el fin de aclarar las dudas generadas acerca de los planos y presupuestos del proyecto. - Mesa de trabajo realizada el día 18 de enero del 2024 entre la consultoria, supervision por parte de la SDHT, interventoria y contratista de obra, con el fin de realizar ajuste a presupuestos y aclarar alcance de las obras. Se inicia gestión para el tramite de PMT de la siguiente manera: -El 18 de enero de 2024, mediante correo electrónico el contratista allega PMT. -El 19 de enero de 2024, mediante comunicado SDHT-1180-2024-CON, la interventoria emite concepto favorable sobre los documentos. -Se remite CDI firmado.								5

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A
2						0,00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior			0,00%
Durante la Semana			0,00%
Actual Acumulado	0,00%	0,00%	0,00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 21 de enero de 2024	INFORME No.	2	PERIODO	DEL	13/01/2024	AL	21/01/2024

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS

1. Los estudios y diseños presentan observaciones - en especificaciones y presupuestos, estas son remitidas a la entidad de la siguiente manera:
- Traslado comunicado CAH1RA-2023-081 Observaciones documentos tecnicos con numero radicado 1-2023-30613 del 26/12/2023
- Solicitud Suspensión Contrato con numero radicado 1-2024-421 del 5 de enero de 2024
- Estado actual del contrato 1-2024-422 del 05 de enero de 2024
- Revisión informe de analisis información de ESTUDIOS Y DISEÑOS y solicitud de suspensión con numero radicado 1-2024-684 el dia 90/1/2023

La ampliar con el fin de obtener las aclaraciones y soluciones correspondientes.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1.- La aclaración sobre las dudas resultantes del análisis de dicha información se trataron en reuniones realizadas entre las partes involucradas los días 17,18 y 19 de enero solucionando la mayor parte de los inquietudes presentadas. - Mesa de trabajo realizada el día 17 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de aclarar las dudas generadas acerca de los planos y presupuestos del proyecto. - Mesa de trabajo realizada el día 19 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de realizar ajuste a presupuestos y aclarar alcance de las obras.	CONSULTOR		17/01/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Se esta evaluando la necesidad de generar nuevos análisis de precios no previstos de acuerdo a la revisión preliminar y las observaciones encontradas en los estudios y diseños.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- El inicio de las actividades de obra no se produjo en el desarrollo de la semana.
2- Se adelantan tramites para aprobacion de PMTS
3- Se realiza diagnóstico de presupuestos y planos con el fin de verificar la concordancia entre los mismos, lo anterior con el fin de dar claridad sobre las inquietudes presentadas por el contratista y continuar con el normal desarrollo del contrato.

Aspectos administrativos:

1- Se realizó la revisión de la documentación del personal de obra por parte de interventoria y se aprueba.
2- Se remite la documentación del personal de interventoria a la entidad.
3-Se realizó actualización de las pólizas de los contratos de obra e interventoria, conforme al acta de inicio

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 21 de enero de 2024	INFORME No.	2	PERIODO	DEL	15/01/2024	AL	21/01/2024

Componente ambiental

1-Revisión V5 MAO Manual Ambiental de Obra emitida por el contratista el día 16/01/2024

Componente SST

1-Se remite plan SST de la interventoría a la entidad
2-La interventoría recibe el plan SST del contratista para revisión

Componente social

1-Durante el periodo no se realiza actividades propias del componente social

X. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL (EXPERTO) SST(SIGLAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SGSST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL (EXPERTO) SST(SIGLAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SGSST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
EXCAVADORA	0
VOLQUETA	0
ESTACION TOPOGRAFICA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
CAMION APISONADOR	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	OBRAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SÁBADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0.00 Horas	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los Estudios y Diseños presentan observaciones las cuales deben ser subsanadas para el inicio de actividades de obra.
2- Se adelantan mesas de trabajo mediante las cuales se espera aclarar todos los temas necesarios para el inicio de las obras.
- Mesa de trabajo realizada el día 17 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de aclarar las generalidades generadas acerca de la revisión de planos y presupuestos del proyecto.
- Mesa de trabajo realizada el día 18 de enero del 2024 entre la consultoría, supervisión por parte de la SDHT, interventoría y contratista de obra, con el fin de realizar ajuste a presupuestos y aclarar alcance de las obras.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CERDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 22 de enero de 2024	INFORME No.	3	PERIODO	DEL	22/01/2024	AL	28/01/2024

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS	CONTRATO DE OBRA. - CONSORCIO ARQUING HABITAT	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	26/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSION No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	40 días	PLAZO TRANSCURRIDO:	40 días
VALOR INICIAL :	$ 291.786.204,00	VALOR INICIAL :	$ 2.539.988.329,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICION 01:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.786.204,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 2.539.988.329,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.786.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 2.539.988.329,00
SUPERVISOR:	ALBA JACQUELINE CELI HERRERA	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha	Valor	%
ANTICIPO		N/A	
PAGO 1			
PAGO 2			
PAGO 3			
PAGO 4			
PAGO 5			
PAGO 6			
PAGO 7			
PAGO 8			
PAGO 9			
PAGO 10			
PAGO 11			
PAGO 12			
TOTAL PAGADO			
PENDIENTE POR PAGAR			

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha	Valor	%
ANTICIPO			35
PAGO 1			
PAGO 2			
PAGO 3			
PAGO 4			
PAGO 5			
PAGO 6			
PAGO 7			
PAGO 8			
PAGO 9			
PAGO 10			
PAGO 11			
PAGO 12			
TOTAL PAGADO			
PENDIENTE POR PAGAR			

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 22 de enero de 2024	INFORME No.	3	PERIODO	DEL	23/01/2024	AL	29/01/2024

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**							
	Se continua con la revision de la documentacion referente a planos,presupuestos e informes de especialistas, con el fin de ultimar detalles precisando las actividades y tecnicismos necesarios para la ejecución de las obras en cada uno de los parques, como evidencia de las acciones adelantadas en pro de esto se relacionan los siguientes comunicados: El 23 de enero de 2024 la secretaria del Habitat da traslado a la respuesta a las dudas generadas por parte del consultor mediante el radicado 1-2024-2403 para la revisión correspondiente. La interventoria envia el 25 de enero del 2024 comunicado a la entidad solicitando aclaraciones sobre observaciones que se presentan en los planos y presupuestos mediante comunicado SDHT-1156-2024-037 - Respuesta comunicado 1-2024-2403 observaciones estudios y diseños. El 26 de enero de 2024 via correo electrónico la supervisión traslada un alcance al comunicado con radicado 2024-2403 en donde se incluyen subsanaciones a los estudios y diseños por parte del consultor, información que se encuentra en proceso de evaluación. Adicionalmente se informa que para el periodo del presente informe ya se encuentra en proceso de aprobación el PMT por parte de la SDM							0
2	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**							
	Se continua con la revisión de la documentación referente a planos, presupuestos e informes de especialistas, con el fin de ultimar detalles precisando las actividades y tecnicismos necesarios para la ejecución de las obras en cada uno de los parques, como evidencia de las acciones adelantadas en pro de esto se relacionan los siguientes comunicados: El 23 de enero de 2024 la secretaria del habitat da traslado a la respuesta a las dudas generadas por parte del consultor mediante el radicado 1-2024-2403 para la revisión correspondiente. La interventoria envia el 25 de enero del 2024 comunicado a la entidad solicitando aclaraciones sobre observaciones que se presentan en los planos y presupuestos mediante comunicado SDHT-1160-2024-037 - Respuesta comunicado 1-2024-2403 observaciones estudios y diseños. El 26 de enero de 2024 via correo electrónico la supervisión traslada un alcance al comunicado con radicado 2024-2403 en donde se incluyen subsanaciones a los estudios y diseños por parte del consultor, información que se encuentra en proceso de evaluación. Adicionalmente se informa que para el periodo del presente informe ya se cuenta con el PMT aprobado por parte de la SDM							
3	**PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA**							
	Se continua con la revisión de la documentación referente a planos,presupuestos e informes de especialistas, con el fin de ultimar detalles precisando las actividades y tecnicismos necesarios para la ejecución de las obras en cada una de los parques, como evidencia de las acciones adelantadas en pro de esto se relacionan los siguientes comunicados: El 23 de enero de 2024 la secretaria del habitat da traslado a la respuesta a las dudas generadas por parte del consultor mediante el radicado 1-2024-2403 para la revisión correspondiente. La interventoria envia el 25 de enero del 2024 comunicado a la entidad solicitando aclaraciones sobre observaciones que se presentan en los planos y presupuestos mediante comunicado SDHT-1160-2024-037 - Respuesta comunicado 1-2024-2403 observaciones estudios y diseños. El 26 de enero de 2024 via correo electrónico la supervisión traslada un alcance al comunicado con radicado 2024-2403 en donde se incluyen subsanaciones a los estudios y diseños por parte del consultor, información que se encuentra en proceso de evaluación. Adicionalmente se informa que para el periodo del presente informe ya se cuenta con el PMT aprobado por parte de la SDM							-
4	**PARQUE PATIO BONITO II - D**							
	Se continua con la revisión de la documentación referente a planos, presupuestos e informes de especialistas, con el fin de ultimar detalles precisando las actividades y tecnicismos necesarios para la ejecución de las obras en cada una de los parques, como evidencia de las acciones adelantadas en pro de esto se relacionan los siguientes comunicados: El 23 de enero de 2024 la secretaria del habitat da traslado a la respuesta a las observaciones por parte del consultor mediante el radicado 1-2024-2403 para la revisión correspondiente. La interventoria envia el 25 de enero del 2024 comunicado a la entidad solicitando aclaraciones sobre observaciones que se presentan en los planos y presupuestos mediante comunicado SDHT-1160-2024-037 - Respuesta comunicado 1-2024-2403 observaciones estudios y diseños. El 26 de enero de 2024 via correo electrónico la supervisión traslada un alcance al comunicado con radicado 2024-2403 en donde se incluyen subsanaciones a los estudios y diseños por parte del consultor, información que se encuentra en proceso de evaluación. Adicionalmente se informa que para el periodo del presente informe ya se cuenta con el PMT aprobado por parte de la SDM							0
5	**PARQUE CHUNZA 1**							
	Se continua con la revisión de la documentación referente a planos, presupuestos e informes de especialistas, con el fin de ultimar detalles precisando las actividades y tecnicismos necesarios para la ejecución de las obras en cada uno de los parques, como evidencia de las acciones adelantadas en pro de esto se relacionan los siguientes comunicados: El 23 de enero de 2024 la secretaria del habitat da traslado a la respuesta a las dudas generadas por parte del consultor mediante el radicado 1-2024-2403 para la revisión correspondiente. La interventoria envia el 25 de enero del 2024 comunicado a la entidad solicitando aclaraciones sobre observaciones que se presentan en los planos y presupuestos mediante comunicado SDHT-1160-2024-037 - Respuesta comunicado 1-2024-2403 observaciones estudios y diseños. El 26 de enero de 2024 via correo electrónico la supervisión traslada un alcance al comunicado con radicado 2024-2403 en donde se incluyen subsanaciones a los estudios y diseños por parte del consultor, información que se encuentra en proceso de evaluación. Adicionalmente se informa que para el periodo del presente informe ya se cuenta con el PMT aprobado por parte de la SDM							0

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Jueves, 22 de enero de 2024	INFORME No.	3	PERIODO	DEL	22/01/2024	AL	26/01/2024
1								N/A
2								0.00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior			0.00%
Durante la Semana			0.00%
Actual Acumulado	0.00%	0.00%	0.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 22 de enero de 2024	INFORME No.	3	PERIODO	DEL	22/01/2024	AL	28/01/2024

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1. Los estudios y diseños presentan observaciones - en especificaciones y presupuestos, estas son remitidas a la entidad de la siguiente manera:
El 23 de enero de 2024 la secretaría del hábitat da traslado a la respuesta a las observaciones por parte del consultor mediante el radicado 1-2024-2403 para la revisión correspondiente.
La interventoría envía el 26 de enero del 2024 comunicado a la entidad solicitando aclaraciones sobre observaciones que se presentan en los planos y presupuestos mediante comunicado SDHT-1160-2024-037 - Respuesta comunicado 1-2024-2403 observaciones estudios y diseños.
El 26 de enero de 2024 vía correo electrónico la supervisión traslada un alcance al comunicado con radicado 2024-2485 en donde se incluyen subsanaciones a los estudios y diseños por parte del consultor, información que se encuentra en proceso de evaluación
La anterior con el fin de obtener las aclaraciones y subsanes correspondientes.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1.- Se planea reunión entre el equipo de supervisión de la SDHT, interventoría y contratista de obra para aclaración sobre las dudas y observaciones generadas del análisis de la información relacionada en el numeral anterior y finiquitar detalles para el inicio de las obras.	supervisión de la SDHT, interventoría y contratista de obra		31/01/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Se esta evaluando la necesidad de generar nuevos análisis de precios No previstos de acuerdo a la revisión preliminar y las observaciones encontradas en los estudios y diseños.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- El inicio de las actividades de obra no se produjo en el desarrollo de la semana.
2- Para el presente periodo se cuenta con la aprobación de los PMT's de los parques Patio Bonito, La Camelia, Chuniza y Santa Cecilia. Para el Parque Riveras de occidente se encuentra en proceso de aprobación ante la SDM
3- Se adelantan acciones conjuntas entre las partes en pro de ajustar los planos y presupuestos acorde al alcance y condiciones de cada una de las zonas de intervención

Aspectos administrativos:

1- el 25 de enero de 2024 mediante comunicado CAH 196-2023-017 el contratista de obra allega el cronograma para la ejecución del contrato, el cual se encuentra en revisión.
2- Se adelantan revisiones a planos y presupuestos con el fin de ir depurando las observaciones presentadas entre ellas.
3- El 25 de enero de 2024 mediante comunicado CAH1184-2023-017 el contratista de obra allega el cronograma para la ejecución del contrato, el cual se encuentra en revisión

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 22 de enero de 2024	INFORME No.	3	PERIODO	DEL	22/01/2024	AL	28/01/2024

Componente ambiental

1-Se remiten observaciones a la profesional ambiental del contratista respecto al MAO VC mediante oficio SDHT-1180-2024-020- OBSERVACIONES MAO- CONTRATISTA el día 22/01/2024.
2-Se solicita al contratista mediante oficio SDHT-1180-2024-033 - REITERACIÓN REMISION PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN -PGRCD 23/01/2024 para la respectiva revisión y aprobación del PGRCD teniendo en cuenta los tramites de apertura del pin ambiental.
3- El 26 de enero de 2024 mediante correo/oficio CAHC194-0023-618 el contratista da otra entrega al plan de gestión de riesgo de desastres, el mual se encuentra en revisión

Componente SST

1-Se reciben observaciones del Plan SST de la interventoría y se procede a dar respuesta.
2-Se remite observaciones del Plan SST del contratista.
3-Se recibe Plan SST del Contratista para segunda revisión de acuerdo a las observaciones remitidas.
4- Se reciben Documentos del Contratista del personal mínimo requerido para revisión.

Componente social

1-El día 24 de enero se asiste a reunión social con el fin de articular las diferentes acciones del componente social de los contratos 1180 y 1194 de 2023.

II. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORÍA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORÍA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MINICARGADOR	0
VOLQUETA	0
ESTACIÓN TOPOGRÁFICA	0
MARTILLO NEUMÁTICO	0
COMPRESOR	0
CARGUERO APISONADOR	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DÍA	OBRAS DE LLUVI	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0,00 Hr/semana	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los Estudios y Diseños presentan observaciones las cuales deben ser subsanadas para el inicio de actividades de obra.
2- Con las aclaraciones en los ajustes a los planos y presupuestos, aprobaciones de PMTS y entrega del monograma inicial por parte del contratista, se contribuye un panorama favorable para el inicio de las obras.
3- Al terminar de la reunión programada para el 31 de enero del 2024 se espera despejar las dudas que se mantienen aun en el proyecto, lo anterior con el fin de proceder con el buen y normal desarrollo del proyecto.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERNALDEZ

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 4 de febrero de 2024	INFORME No.	4	PERIODO	DEL	26/01/2024	AL	4/02/2024

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUING HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/02/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	47	PLAZO TRANSCURRIDO:	47
VALOR INICIAL :	$ 291.788.394,00	VALOR INICIAL :	$ 2.028.900.329,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICION(ES):	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.788.394,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 2.028.900.329,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.788.394,00	VALOR POR PAGAR:	$ 2.028.900.329,00
SUPERVISOR:	ALBA JACQUELINE CELI HERRERA	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA					
Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO					33
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 4 de febrero de 2024	INFORME No.	4	PERIODO	DEL	29/01/2024	AL	4/02/2024

3. CONTROL DE LA PROGRAMACION

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**							
	Una vez atendidas las principales inquietudes sobre las inconsistencias que presentan los planos y la programación, se continúa ultimando detalles que permitan total claridad para la plena ejecución de las obras, informando sobre las dudas que se siguen presentando acerca de los diseños y presupuestos con el fin de obtener las aclaraciones pertinentes por parte del consultor, más sin embargo se siguen adelantando las acciones que conllevan al inicio de las actividades de obra proyectadas para la siguiente semana. Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría El día 31 de enero se realiza proceso de convocatoria en Riveras de Occidente, para reunión de inicio por profesional social del contratista. Se reprograma reunión de inicio porque Riveras de occidente tenemos en cuenta que el contratista convoca junta de acción comunal y comunidad de otro sector por equivocación, por lo cual se reprograma para siguiente semana.							
2	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**							
	Una vez atendidas las principales inquietudes sobre las inconsistencias que presentan los planos y la programación, se continúa ultimando detalles que permitan total claridad para la plena ejecución de las obras, informando sobre las dudas que se siguen presentando acerca de los diseños y presupuestos con el fin de obtener las aclaraciones pertinentes por parte del consultor, más sin embargo se siguen adelantando las acciones que conllevan al inicio de las actividades de obra proyectadas para la siguiente semana. Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría Se adelanta convocatoria para programar reunión social en el transcurso de la próxima semana							
3	**PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA**							
	Una vez atendidas las principales inquietudes sobre las inconsistencias que presentan los planos y la programación, se continúa ultimando detalles que permitan total claridad para la plena ejecución de las obras, informando sobre las dudas que se siguen presentando acerca de los diseños y presupuestos con el fin de obtener las aclaraciones pertinentes por parte del consultor, más sin embargo se siguen adelantando las acciones que conllevan al inicio de las actividades de obra proyectadas para la siguiente semana. Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría Se adelanta convocatoria para programar reunión social de inicio en el transcurso de la próxima semana							
4	**PARQUE PATIO BONITO II - D**							
	Una vez atendidas las principales inquietudes sobre las inconsistencias que presentan los planos y la programación, se continúa ultimando detalles que permitan total claridad para la plena ejecución de las obras, informando sobre las dudas que se siguen presentando acerca de los diseños y presupuestos con el fin de obtener las aclaraciones pertinentes por parte del consultor, más sin embargo se siguen adelantando las acciones que conllevan al inicio de las actividades de obra proyectadas para la siguiente semana. Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría El día 31 de enero se realiza proceso de convocatoria en Patio Bonito, para reunión de inicio por profesional social del contratista Día 03 febrero: Asistencia a reunión de inicio parque Patio Bonito en el cual se contó con la asistencia de 8 personas de las comunidad, profesionales de interventoría, contratista y entidad, se presentan actividades a ejecutar por cada uno de los componentes: SST, ambiental, social y técnico. Se da respuesta a las diferentes inquietudes presentadas por los asistentes.							
5	**PARQUE CHUNZA 1**							
	Una vez atendidas las principales inquietudes sobre las inconsistencias que presentan los planos y la programación, se continúa ultimando detalles que permitan total claridad para la plena ejecución de las obras, informando sobre las dudas que se siguen presentando acerca de los diseños y presupuestos con el fin de obtener las aclaraciones pertinentes por parte del consultor, más sin embargo se siguen adelantando las acciones que conllevan al inicio de las actividades de obra proyectadas para la siguiente semana. Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría Aun no se han iniciado los acercamientos para programación de reunión social de inicio.							
	NOTA: Es de aclarar que a la fecha se esta realizando el cierre de las reunión social con comunidad, segun el plan de gestión social. Para dar inicio a las actividades de obra.							

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 4 de febrero de 2024	INFORME No.	4	PERIODO	DEL	29/01/2024	AL	4/02/2024
2								0,00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(+) ADELANTO (-)
Acumulado Anterior	0,00%	9,80%	0,00%
Durante la Semana	6,08%	9,80%	-3,68%
Actual Acumulado	6,08%	9,80%	-3,68%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	9,80%	9,80%
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1. Los estudios y diseños presentan observaciones - sin especificaciones y presupuestos, estas son informadas a la entidad mediante comité del día miércoles 31 de enero de 2024
2. Se reciben documentos por parte de la SDHT con ajustes y aclaraciones realizadas por el consultor.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1.- Por parte del equipo de supervisión de SDHT se realizaran las consultas pertinentes al consultor para posteriormente trasmitir las aclaraciones a cada una de las dudas generadas.	supervisión de la SDHT		5/02/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1-Se esta evaluando la necesidad de generar nuevas partidas de precios no previstos de acuerdo a la revisión preliminar y las inconsistencias encontradas en los estudios y diseños.
2-Según lo comunicado por el equipo de supervisión de la SDHT en comité, se destaca la importancia de considerar los recursos necesarios para campamentos y baños en cada una de las zonas de intervención dentro del desglose del AIU con las cuales no se cuenta. Por ende, se prepara la creación de un ítem adicional que abarque estos gastos para el contratista.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos Técnicos:

1- El inicio de las actividades de obra no se produjo en el desarrollo de la semana.
2- Para el presente periodo se cuenta con la aprobación de la totalidad de los PMTS por parte de la SDH
3- Se adelantan sesiones conjuntas entre las partes en pro de ajustar los plazos y presupuestos acorde al alcance y condiciones de cada una de las zonas de intervención.

Aspectos administrativos:

1- Se emiten observaciones a la programación presentada por el contratista de obra.
2- Se adelantan revisiones a plazos y presupuestos con el fin de ir depurando las inconsistencias presentadas entre sitios.
3- Se recibe plan de trabajo por parte del contratista el cuales se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 4 de febrero de 2024	INFORME No.	4	PERIODO	DEL	29/01/2024	AL	4/02/2024

Componente ambiental

1- Remisión de observaciones a la profesional ambiental del contratista respecto al MAO VE mediante oficio SDHT-1160-2024-008 - Observaciones MAO y PMA-RCD version 2 el dia 29/01/2024.
2-Se realizo mesa de trabajo el dia 29/01/2024 con la profesional ambiental del contratista para subsanar observaciones remitidas frente a MAO y PMA RCD y tramites relacionados con el prn, de igual forma se da socializacion de estas mediante oficio SDHT-1160-2024-009 - APROBACIÓN MAO Y PMA/RCD V.O.-CONSORCIO ARGINS HABITAT.
3- El dia 30/01/2024 el contratista remite prn ambiental 24723 , por tanto se remite a la entidad mediante de apertura de prn y MAG-PMA RCD aprobado.
4- Se remiten observaciones en cuanto al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres el dia 30/01/2024.
5- Aprobación de los actas de las vallas PAC y peticiones de las 5 Rondas objeto del Contrato el dia 02/02/2024 por parte de interventoria.
6- Se remiten observaciones frente a los documentos para el registro de Vallas ante cada Alcaldía Local el dia 04/02/2024
7- Revisión de la version 01 del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres 05/02/2024.

Componente SST

1-Se recibe Aprobación del Plan SST de la interventoria por medio de Correo.
2-Se recibe aprobación del Plan SST del Contratista.
3-Se realizan observaciones de Documentos personal mínimo requerido del contratista (Examenes Médicos de Ingreso)
4-Se recibe solicitud de documentos de personal operativo previo al inicio de obra.
5-Se participa en reunión Social del parque Patio Bonito

Componente social

1-Revisión de plan de gestión social V2 el cual presento observaciones por el profesional social de la interventoria, dichas observaciones se remiten por correo para proceso de subsanación. la profesional social del contratista remite V3 del plan de gestión social el cual es revisado y aprobado el dia 30 de enero, se remite correo de aprobación y solicitud de radicado al contratista.
2-Revisión de PGS y plan de seguimiento social a profesional social de la entidad con el objetivo de solicitud de revisión y validación.
3-Revisión de piezas informativas para reuniones de inicio de los parques : La Rivera de occidente y Patio Bonito E sector, se da aprobación por el profesional social de la interventoria y se remite a la entidad cuien ajustar volantes informativos para proceso de convocatoria, posterior envió a profesional social del contratista para proceso de divulgación.
4-El dia 31 de enero se realiza proceso de convocatoria en los sectores :Riveras de Occidente y Patio Bonito, para reunión de inicio por profesional social del contratista.
5-Revisión de presentaciones para reuniones de los parques: Riveras de occidente y Patio Bonito, las cuales presentaron observaciones remitidas al contratista quienes ajustan y remiten nuevamente, se revisa y se remite a la entidad, quienes remiten observaciones las cuales se subsanan por el contratista nuevamente.
6- Dia 03 febrero: Asistencia a reunión de inicio parque Patio Bonito en el cual se cuenta con la asistencia de 8 personas de las comunidad, profesionales de interventoria, contratista y entidad, se presentan actividades a ejecutar por cada uno de los componentes SST, ambiental, social y técnico. Se da respuesta a las diferentes inquietudes presentadas por los asistentes.
7- Se reprograma reunión de inicio parque Riveras de occidente teniendo en cuenta que el contratista convoca junta de acción comunal y comunidad de otro sector por equivocación, por lo cual se reprograma para siguiente semana.

5. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO CON LICENCIA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO CON LICENCIA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MEZCLADORA	0
VOLQUETA	0
ESTACION TOPOGRAFICA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
EQUIPOS APUNTALADOS	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
Dia	ORAS DE LLUV	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLE	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0,00 Hr-semana	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Teniendo en cuenta que se han adelantado labores de revisión y ajustes sobre diseños viarales y presupuestos, se adelantan los tramites y acciones pertinentes que permitan dar inicio a las actividades de obra, teniendo claridad que se siguen realizando los ajustes pertinentes que permitan un buen desarrollo de las obras.
2- Con los adelantos en los ajustes a los planes y presupuestos, aprobaciones de PMTS, aprobación de personal mínimo y entrega del cronograma inicial por parte del contratista, se constituye un panorama favorable para el inicio de las obras.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: ROSA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERNUDEZ

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Reunion social de inicio de obra con la comunidad de Patio Bonito
Fecha: 03 de febrero del 2024



Descripción: Reunion social de inicio de obra con la comunidad de Patio Bonito
Fecha: 03 de febrero del 2024



Descripción: Reunion social de inicio de obra con la comunidad de Patio Bonito
Fecha: 03 de febrero del 2024



BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Domingo, 11 de febrero de 2024	INFORME No.	5	PERIODO	DEL	30/2024	AL	11/02/2024

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACION DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUIMS HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1168-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1154-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/06/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	18/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	54 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	54 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 291.786.284,00	VALOR INICIAL :	$ 3.026.960.328,80
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICION 1:	$ 0,80
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 756.689.056,80
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.786.284,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.770.372.231,60
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,80
VALOR POR PAGAR:	$ 291.786.284,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.770.372.231,80
SUPERVISOR:	Carlos Andres Peñuela Cano	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha	Valor	%
ANTICIPO		N/A	
PAGO 1			
PAGO 2			
PAGO 3			
PAGO 4			
PAGO 5			
PAGO 6			
PAGO 7			
PAGO 8			
PAGO 9			
PAGO 10			
PAGO 11			
PAGO 12			
TOTAL PAGADO			
PENDIENTE POR PAGAR			

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha	Valor	%
ANTICIPO		$ 756.689.056,80	30
PAGO 1			
PAGO 2			
PAGO 3			
PAGO 4			
PAGO 5			
PAGO 6			
PAGO 7			
PAGO 8			
PAGO 9			
PAGO 10			
PAGO 11			
PAGO 12			
TOTAL PAGADO			
PENDIENTE POR PAGAR			

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**							
	Se realizan actividades de revisión en campo del alcance de cada una de las actividades de obra y la correspondencia de la última versión en planos entregados por el consultor con respecto al estado actual de las zonas de intervención. Se adelantan tramites los cuales son requisitos previos al inicio de las actividades de obra como: - Aprobación al plan de gestión del riesgo de desastres mediante comunicado SDHT-1168-2024-654 - Se realizan observaciones por parte de la interventoría a la matriz de inspección y ensayos entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-655 -Se realizan observaciones por parte de la interventoría al plan de trabajo entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-659 - Revisión de los APU del contrato entregados por el contratista de obra - Se emiten observaciones a la orden de giro No. 01 presentada por el contratista mediante comunicado SDHT-1160-2024-656 - Se encuentra programada la reunión social de inicio ya que en la primera convocatoria no se contó con asistencia de la comunidad							
2	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**							
	Se realizan actividades de revisión en campo del alcance de cada una de las actividades de obra y la correspondencia de la última versión en planos entregados por el consultor con respecto al estado actual de las zonas de intervención. Se adelantan tramites los cuales son requisitos previos al inicio de las actividades de obra como: - Aprobación al plan de gestión del riesgo de desastres mediante comunicado SDHT-1168-2024-654 - Se realizan observaciones por parte de la interventoría a la matriz de inspección y ensayos entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-655 -Se realizan observaciones por parte de la interventoría al plan de trabajo entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-659 - Revisión de los APU del contrato entregados por el contratista de obra - Se emiten observaciones a la orden de giro No. 01 presentada por el contratista mediante comunicado SDHT-1160-2024-656 - Se encuentra programada la reunión social de inicio ya que en la primera convocatoria no se contó con asistencia de la comunidad							
3	**PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA**							
	Se realizan actividades de revisión en campo del alcance de cada una de las actividades de obra y la correspondencia de la última versión en planos entregados por el consultor con respecto al estado actual de las zonas de intervención. Se adelantan tramites los cuales son requisitos previos al inicio de las actividades de obra como: - Aprobación al plan de gestión del riesgo de desastres mediante comunicado SDHT-1168-2024-654 - Se realizan observaciones por parte de la interventoría a la matriz de inspección y ensayos entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-655 -Se realizan observaciones por parte de la interventoría al plan de trabajo entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-659 - Revisión de los APU del contrato entregados por el contratista de obra - Se emiten observaciones a la orden de giro No. 01 presentada por el contratista mediante comunicado SDHT-1160-2024-656 - Se realizó la reunión social de inicio y se realiza volantes para el diligenciamiento de las actas de vecindad							
4	**PARQUE PATIO BONITO 3 - D**							
	Se realizan actividades de revisión en campo del alcance de cada una de las actividades de obra y la correspondencia de la última versión en planos entregados por el consultor con respecto al estado actual de las zonas de intervención. Se adelantan tramites los cuales son requisitos previos al inicio de las actividades de obra como: - Aprobación al plan de gestión del riesgo de desastres mediante comunicado SDHT-1168-2024-654 - Se realizan observaciones por parte de la interventoría a la matriz de inspección y ensayos entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-655 -Se realizan observaciones por parte de la interventoría al plan de trabajo entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-659 - Revisión de los APU del contrato entregados por el contratista de obra - Se emiten observaciones a la orden de giro No. 01 presentada por el contratista mediante comunicado SDHT-1160-2024-656 - Se realiza diligenciamiento de actas de vecindad							
5	**PARQUE CHUNZA 1**							
	Se realizan actividades de revisión en campo del alcance de cada una de las actividades de obra y la correspondencia de la última versión en planos entregados por el consultor con respecto al estado actual de las zonas de intervención. Se adelantan tramites los cuales son requisitos previos al inicio de las actividades de obra como: - Aprobación al plan de gestión del riesgo de desastres mediante comunicado SDHT-1168-2024-654 - Se realizan observaciones por parte de la interventoría a la matriz de inspección y ensayos entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-655 -Se realizan observaciones por parte de la interventoría al plan de trabajo entregada por el contratista mediante oficio SDHT-1168-2024-659 - Revisión de los APU del contrato entregados por el contratista de obra - Se emiten observaciones a la orden de giro No. 01 presentada por el contratista mediante comunicado SDHT-1160-2024-656 - Se cuenta con programación para reunión social de inicio							
	NOTA: Es de aclarar que a la fecha se esta realizando el cierre de las reuniones social con comunidad, según el plan de gestión social y el diligenciamiento de las actas de vecindad. Para posteriormente dar inicio a las actividades de obra.							

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A
2						0,00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	0,00%	0,00%	0,00%

Durante la Semana			
Actual Acumulado	0.00%	0.00%	0.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1. Falta aclarar por parte del consultor el tipo de mobiliario que se va a implementar junto a su respectiva ficha técnica , código e imagen de referencia.
2. Se reciben documentos por parte del apoyo a la supervision de la SDHT mediante correo electronico el dia martes 13 de febrero con el comunicado del consultor Consorcio Land Entrepo, donde se anexa respuesta a las solicitudes realizadas.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1.- Por parte del equipo de supervisión de SDHT se realizaran las consultas pertinentes al consultor para posteriormente tramitar las aclaraciones a cada una de las dudas generadas.	supervisión de la SDHT		13/02/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1-Se esta evaluando la necesidad de generar nuevos análisis de precios unitarios para actividades complementarias, en acuerdo a la revision preliminar y las inconsistencias encontradas en los estudios y diseños.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Para el presente periodo se cuenta con la aprobación de la totalidad de los PMTS por parte de la SDM
2-Se cuenta con las actas de vecindad diligenciadas del parque Patio Bonito y se tiene programado para la siguiente semana realizar las actas de vecindad de los parques urbanizacion La Carmelita y Riveras de occidente
3- Se adelantan sesiones conjuntas entre las partes en pro de ajustar los planos y presupuestos acorde al alcance y condiciones de cada una de las zonas de intervención.

Aspectos administrativos:

1- Se envian observaciones al plan de trabajo presentado por el contratista de obra
2- Se adelantan revisiones a planos y presupuestos con el fin de ir depurando las inconsistencias presentadas entre ellos.
3- El contratista allega a la interventoria los APU del contrato
4- Se realiza revisión por parte de la interventoria de los informes mensuales entregados por el contratista de obra

Componente ambiental

1- Se aprueba V2 Plan de Gestión del Riesgo de Desastres -09/02/2024.
2- Se remite oficio SDHT-1168-2024-038 -Devolución Manual Ambiental De Obra teniendo en cuenta que en la revisión física faltan algunos anexos , de igual forma se solicita adjuntar los documentos en cuanto a proveedores de materiales, canteras y gestores RCD el día 8/03/2024.
3-Se radicó por parte del contratista el informe ambiental N°1, y se da aprobación por parte de Interventoría mediante oficio SDHT-1160.3334.043 -Aprobación informe ambiental N°1 el día 9/02/2024.

Componente SST

1-Se elabora Informe Mensual SST No.1 de Interventoría
2-Se revisa informe SST No.1 del contratista, se remiten observaciones.
3-Se participo en Comité.

Componente social

1-Revisión de pasos intermedios para reuniones de inicio de los parques: La Rivera de occidente, La Camelia, Santa Cecilia, se da aprobación por el profesional social de la interventoría y se remite a la entidad quien aprueba volantes informativos para procesos de convocatoria contratar envío a profesional social del contratista para proceso de divulgación.
2-Revisión de presentaciones para reuniones de los parques: La Rivera de occidente, La Camelia, Santa Cecilia, las cuales presentaron observaciones remitidas al contratista quienes ajustan y remiten nuevamente, se revisa y se remite a la entidad, quienes remiten observaciones las cuales se subsanan por el contratista nuevamente.
3-Dia 08 febrero: Asistencia a reunión de inicio parque Santa Cecilia la, cual no se realiza por decisión del área técnica de no ejecutar, se presentará el comité técnico y se definirá decisión para programar nuevamente a comunidad del sector.
4-Dia 07 febrero: Se reprograma reunión de inicio parque Rivera de occidente teniendo en cuenta la no asistencia de la comunidad, se establece contacto con la presidenta de la JAC quien refiere que el mejor horario para el desarrollo de la reunión es en horas de la tarde- noche por ello se programa para el 12 de febrero 5:00 pm.
5-Dia 07 febrero: Asistencia a reunión de inicio parque La Camelia en el cual se contó con la asistencia de 8 personas de la comunidad, profesionales de interventoría, contratista y entidad, se presentan actividades a ejecutar por cada uno de los componentes SST, ambiental, social y técnico. Se da respuesta a las diferentes inquietudes presentadas por los asistentes.

II. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORÍA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	6

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETRO EXCAVADORA	0
MOTONIVELADOR	0
VOLQUETA	0
EXCAVADORA HIDRÁULICA	0
MINICARGADOR	0
COMPACTADOR	0
CARGUEO APISONADOR	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	GRADOS LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
	0.00 Horas	

ESTADO:
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Teniendo en cuenta que se han adelantado labores de revisión y ajustes sobre diseños iniciales y presupuestos, se adelantan los trámites y acciones pertinentes que permitan dar inicio a las actividades de obra, teniendo claridad que se siguen realizando los ajustes pertinentes que permitan un buen desarrollo de las obras.
2- A medida que se van adelantando los ajustes sobre los documentos para el desarrollo de las obras se considera pertinente el previo inicio de las actividades de obra en cada uno de los territorios.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDAN CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

329

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 18 de febrero de 2024	INFORME No:	0	PERIODO	DEL	12/01/2024	AL	18/02/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME:	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUINO HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT"...
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	26/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	26/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/03/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	61 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	61 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 291.786.204,00	VALOR INICIAL :	$ 2.233.968.329,09
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICION(ES):	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 789.688.098,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.786.204,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.770.273.231,09
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.786.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.770.273.231,09
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 789.688.098,00	39
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					23%	36%	13%
	-Se realiza reunión social de inicio con la comunidad y contando con la asistencia de personal de interventoría, contratista de obra y SDHT -Se realiza el levantamiento de actas de vecindad de los predios que colindan con la zona de intervención -Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM -Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		29%	46%	17%
	INFORME DE REVISION Y OBSERVACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS			0		100%	100%	0%
	Mesas de trabajo, concertaciones y Entrega documentacion contractual			0		100%	100%	0%
	SOCIALIZACION DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD			0		100%	100%	0%
1,1	Localización, trazado y replanteo.			0		67%	100%	33%
1,2	Suministro e instalación alquiler de cerramiento en lona con una altura de 2,20 mts incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		4%	100%	96%
1,3	Demolición de andenes ó pisos, cargue, transporte y botada de escombros de espesor maximo de 0,25m en concreto, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		29%	0%	-29%
1,4	Desmonte de barandas existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		100%	0%	-100%
1,5	Demonte de barreras en concreto existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,6	Excavación mecanica ó manual de material heterogeneo de 0-3 m medida in situ			0		0%	0%	0%

1.7	Cerramiento de basurero existente BE 01, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad			0		100%	0%	-100%
1.8	Demolición de muro de contención en concreto y/o Bloque con espesor promedio de hasta 0.30 mts, incluye el desenterramiento, el cargue, transporte y disposición final en lugar autorizado por la entidad ambiental competente incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		100%	0%	-100%
	Demolición Bordillo todos incl. cargo y retiro (CIO 10008)			0		100%	0%	-100%
	Alquiler Campamento 36 m2 incluye servicios públicos provisionales INSUMO IDU 8107			0		15%	12%	-3%
	BAÑO PORTATIL Alquiler (INC TRANSP+MANEJO) APU CIO 12521 MES			0		15%	12%	-3%
	Control y manejo de tránsito, incluye todas las señales preventivas, reglamentarias e informativas necesarias para el desarrollo de la obra. Incluye personal necesario para manejo de tránsito con chaleco reflectivo e implementos de seguridad			0		15%	12%	-3%
	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trabajo+Retiro) (CIO 14439)			0		33%	8%	-15%
	Demol pav asfáltico e=5.00mcon corte+carga+retiro (CIO13008)			0		100%	8%	-100%
	Demolic Caja Inspec Sencilla+cargue y retir ** (CIO 11297)			0		100%	8%	-100%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		100%	8%	-100%
2.1	A3M_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m, espesor de 0.08 y longitud 2.10 medidas en sitio, con pigmento color marrón sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A3M con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	8%	0%
2.2	A3_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas circulares de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con diámetro de 0.30 m, espesor de 0.08 medidas en sitio, con pigmento color marrón, adicado sobre zona verde existente o nueva. Incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A3 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	8%	0%

2,3	ASAR_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de trochas de piso en concreto de 3000 PSI a 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m, espesor de 0.08 y longitud 1.10 vaciadas en sitio, con pigmento color marrón sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad ASH con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,4	Suministro, transporte e instalación de elemento en concreto pigmentado vaciado in situ, de dimensiones ancho 02 cm, espesor 10 cm y longitud variable, adosado sobre anden en concreto existente o nuevo para conformación de sistema de movilidad peatonal tipo MP01, MP 02 o MP03, incluye la demolición del elemento existente en los puntos a instalar, así una capa de base de 15 cm. La botada del material sobrante de la demolición se contempla dentro de esta.			0		0%	0%	0%
2,5	A81_PISO DURO VACIADO. Construcción de PISO DURO EN CONCRETO DE 21Mpa Acabado liso, con pigmento color marrón y acabado a la vista espesor de 0.12 m. Incluye suministro y transporte de base granular de 0.10m de espesor y base de grevilla de 0.20 m de espesor además los materiales y elementos necesarios para correcta construcción según diseño y medidas establecidas en plano además de , curado, protección hasta la entrega final.			0		0%	0%	0%
2,6	A83_PISO EN CAUCHO. Construcción de PISO EN CAUCHO PIGMENTADO MORADO (SEP20). Acabado en pase de 15mm, incluye sub base granular en 11cm, Lanzado en concreto de 21 Mpa de e = 7cm, retorno batadero (SEP) de e = 4cm, pigmentado color marrón. Acabados según aprobación de diseñador. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.			0		0%	0%	0%
2,7	PPG01_PINTURA PISO GANCHA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para piso de cancha PCG01.			0		0%	0%	0%
2,8	PPC02_PINTURA PISO CICLORUTA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para piso de ciclorruta PCC02.			0		0%	0%	0%
2,9	Suministro, transporte y colocación de CORDÓN PREFABRICADO para confinamiento de piso en caucho de dimensiones de 0.15 x 0.30 x 0.90 m. de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas remuradas. Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, Sub base granular de e = 0.05 y gravilla de e = 0.05 y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.			0		0%	0%	0%
2,1	Construcción de GRADERIA EN CONCRETO VACIADA EN SITU de concreto de 21 Mpa o 3000 PSI y pigmento morado, conformado por 2 contra huellas de 0.50m y 2 huellas de 0.40m además de 2 llaves de cimentación de 0.20m de espesor y 0.50m de ancho, la longitud de anchos estándar es variable, además incluye excavaciones y todo lo necesario para su debida ejecución, fraguado y entrega a satisfacción.			0		0%	0%	0%
2,11	Construcción de ADOQUIN TACTIL GUIA DE 0.20x0.20x0.06, con pigmento color morado acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2,12	Construcción de A20_LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 0.40x0.40x0.06, con pigmento color AMARILLO acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2,13	ES01_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 18 contrahuellas y 18 huellas de 1.8 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.15 m con pigmento en color morado. Incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,14	ES02_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 1.8 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color morado. Incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%

2.15	ES03_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 3 contrahuellas y 3 huellas de 1.6 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.16	ES04_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 4.9 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.15 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.17	ES05_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 3.55 mts de ancha, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.18	ES06_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 3.80 mts de ancha, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.19	ES07_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 14 contrahuellas y 14 huellas de 2.15 mts de ancha y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.3 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.2	ES08_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 8 contrahuellas y 8 huellas de 2.15 mts de ancha y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.21	ES09_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 5 contrahuellas y 5 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancha y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.22	Suministro, transporte, preparación y colocación de concreto F'c = 21 Mpa para zapatas sumidas en cimentación de muros de contención, incluye formaletas, aditivos y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
2.23	Construcción de muro de concreto a la vista F'c = 21 Mpa, de acuerdo con diseño estructural, incluye formaletas, con acabado a la vista, el curado, resane de cerbatas, empotrado y todo lo necesario para su correcta ejecución			0		0%	0%	0%
2.24	Construcción de caja de inspección en concreto f'c = 21 Mpa, dimensiones 0.60 x 0.60 x 1.00 mts, incluye excavación, el acero de refuerzo, rejilla, formaletas, fondo con cañuelas y paines en concreto F'c = 21 Mpa, y todo lo necesario para su correcta construcción, así como la disposición de cualquier residuo de excavación y/o residuo de construcción luego de la terminación de la actividad, ademas del aseo y la limpieza final del area de trabajo.			0		0%	0%	0%
2.25	Suministro, transporte e instalación de bolardo metálico alto en hierro Referencia M-03, incluye la excavación de la zona de instalación, suministro, transporte e instalación de concreto F'c = 21 Mpa preparado en obra para la cimentación del bolardo, el cargue y la disposición final de residuos de excavación y/o residuos así como el aseo y limpieza final de la zona de intervención.			0		0%	0%	0%
	RELLENO EN BASE GRANULAR RECICLADA APU CO 20038 M3			0		0%	0%	0%

	Relleno en Subbase Granular Reciclado Tipo A APU CIO 19240			0		0%	0%	0%
	Nivelación y Compactación de Subrasante(Mejo+Cale APU CIO 19284			0		0%	0%	0%
	Geotextil geoST300 y/o T2100 (jaus+inst)** APU CIO 19415			0		0%	0%	0%
	Recubrimiento acrílico Acrílico-arenas deportivas APU CIO 12541			0		0%	0%	0%
	Piso Caucho reciclado 8cm (DPDM 1cm+GBR 7cm sum+instg CIO 10869)			0		0%	0%	0%
	Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi+malla fibra **			0		0%	0%	0%
	Sardinel prefab. A-10 a=0.20m+0.50m (CIO 11321)			0		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
3.1	EC02_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC02, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.36m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado aderias de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Solera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.22m x 0.20m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 2 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.2	EC03_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN Construcción de ESTANCIA CONTEMPLACIÓN EC03, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.36m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado aderias de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 2 Solera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.22m x 0.20m, 5 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 7 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 7 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.3	EC04_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC04, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.36m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado aderias de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Solera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.22m x 0.20m, 2 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.4	EC05_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC05, conformada por 1 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.36m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado aderias de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 3 Solera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.22m x 0.20m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

3,5	EC07_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC07, conformada por 2 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 4 asientos prefabricada CB3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,6	EA01_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA01, conformada por 2 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 asiento prefabricada CB3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 5 semi asiento CB4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,7	EA03_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 jardineras prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 asientos prefabricadas CB3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi asiento CB4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,8	EA08_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA08, conformada por 4 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 3 asientos prefabricadas CB3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi asiento CB4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 9 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,9	EA09_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA09, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 asientos prefabricadas CB3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi asiento CB4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 4 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,1	EA07_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de ESTANCIA DE ABRIGO EA07, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado apoyas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 4 Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.22m o 0.20m con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 2 elementos de conexion en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.62, incluye excavacion y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,11	EA08_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA08, conformada por 1 banca prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 semi asiento CB4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,12	EAP01_ESTANCIAS DE APOYO. Construccion de ESTANCIAS DE APOYO EAP01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado apoyas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 mesa circular de apoyo prefabricada en concreto de 21 Mpa o 3000 PSI con radio de 0.45, 1 Pedestal en concreto de 21 Mpa y/o 3000 PSI con pigmento color morado de 0.20m de base mayor 0.11m de base menor y terminación circular con altura de 0.11m, el resto de pedestal posee una altura de 0.55m y ancho de 0.18m. , incluye sistema de cimentacion conformado por 5 Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.22m o 0.20m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, asientos de apoyos mesa - pedestal pedestal - cimentación incluye excavacion y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,13	EAP02_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP02, conformada por 2 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado apoyas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentacion conformado por 5 Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.22m o 0.20m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,14	EAP03_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de estancia de apoyo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 6 asientos prefabricadas CB3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi asiento CB4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts,1 lleva de juegos conformada por una superficie de 0.80 mts de diametro y a 0.08 mts, una semi asiento y un pedestal en concreto Fc = 21 Mpa color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 8 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todas las elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,15	ER01_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.22m o 0.20m, 3 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI 0.60m x 0.20m apoyas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,16	ER02_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER02, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 asientos prefabricadas CB3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi asiento CB4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentacion conformado por 8 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

3.17	ER93_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construccion de ESTANCIA DE RESGUARDO ER93, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color marrón además de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color marrón, incluye sistema de cimentacion conformado por 3 Grifeta de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.22m x 0.30m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS Ø0.80m x 0.20m ambas con pigmento color marrón, 4 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 4 elementos de sujeción en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.60 X 0.60 X 0.40, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.18	ER94_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construccion de ESTANCIA DE RESGUARDO ER94, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color marrón además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color marrón, incluye sistema de cimentacion conformado por 1 Grifeta de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.22m x 0.30m, 2 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS Ø0.80m x 0.20m ambas con pigmento color marrón, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de sujeción en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.60 X 0.60 X 0.40, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.19	ER95_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construccion de estancia de resguardo ER95, conformada por 5 bancas prefabricas con en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color marrón,3 jardineras prefabricada G02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color marrón; incluye sistema de cimentación conformado por 12 dados en concreto de 0.3 x 0.3 x0.3 y un pedestal de h=0.07 mts y ø = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.2	B081_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA SIMPLE, prefabricada en acero inoxidable, con dimensiones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebida en cimentacion. Basurera segun diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.21	B082_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA DOBLE, prefabricada en acero inoxidable, con dimensiones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebida en cimentacion. Basurera segun diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.22	B083_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA TRIPLE, prefabricada en acero inoxidable, con dimensiones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebida en cimentacion. Basurera segun diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.23	J084_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J084.			0		0%	0%	0%
3.24	J085_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J085.			0		0%	0%	0%
3.25	J086_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J086.			0		0%	0%	0%
3.26	J087_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J087.			0		0%	0%	0%
3.27	J088_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J088.			0		0%	0%	0%
3.28	J089_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J089.			0		0%	0%	0%

3.29	Cerramiento cerca reyada (CR2) h=2.80 m. Caño galvanizado, malla reforzada, reata estabilizadora y angulo. acabado superficial en pintura inyecta resistente a la intemperie. incluye viga de cimentación) (incluye suministro e instalación)			0		0%	8%	0%
3.3	0001_Suministro, transporte e instalacion de GIMNASIO BIOSALUDABLE, conformado por EQUIPO 1, EQUIPO 2, EQUIPO 3 y EQUIPO 4, incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.			0		0%	8%	0%
3.31	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia M13-A dimensiones 1.72 x 0.68 x 0.45 mts según diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a pisos en concreto a través de epoxica tipo bitt RE 500 o similar			0		0%	8%	0%
3.32	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia M13-A dimensiones 0.80 x 0.60 x 0.45 mts según diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a pisos en concreto a través de epoxica tipo bitt RE 500 o similar			0		0%	8%	0%
3.33	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en baranda tipo M-68A, incluye todos los elementos de fijación de acuerdo con diseños arquitectonicos			0		0%	8%	0%
3.34	Suministro, transporte e instalación de puerta para cerramiento en baranda tipo M-68A, incluye todos los elementos de fijación, bisagras, brazos y todo lo necesario para su correcta funcionamiento de acuerdo con diseños arquitectonicos.			0		0%	8%	0%
3.35	DIS_BANCA EN CONCRETO VACIADA IN SITU. Construccion de Banca en concreto con sección en L de 21 Mpa o 3000 PSI con pigmentacion morado. Dimensiones en sección 0.45 x 0.45 e = 0.15, acabado, especificaciones e instalación según diseños arquitectonicos.			0		0%	8%	0%
3.36	MOB_BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO. Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto color morado de 21 Mpa o 3000 PSI con espaldar elaborado en tubular de 2" pintado con pintura electrostatica. Dimensiones:2.10 x 0.48 x 0.67, incluye las elementos elementos de apoyo a través de una solera en concreto prefabricada color morado de 21 Mpa e = 0.22 mts y una zampeadera de e= 0.44 mts y h= 0.22 prefabricada en concreto color morado ambas con el centro hueco e = 0.08, y las cimentaciones a través de 2 zapatas de 0.50 x 0.50 x 0.80 y un pedestal de e = 0.08 mts y h= 0.58 mts, asiera de retiuerzo, encofrado, con vaciado y dispositivo final adernas de todo lo necesario para su correcta instalación de acuerdo especificaciones e instalacion según diseños arquitectonicos.			0		0%	8%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	8%	0%
4.1	Suministro, transporte e instalación de grama, para conformación de zonas verdes, incluye conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento.			0		0%	8%	0%
4.2	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo en tierra negra traido in sitio, para conformación de zonas verdes en antejardines de acuerdo con diseños arquitectonicos. Incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación y conformación de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	8%	0%
4.3	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo tipo sobrantes traido in sitio, para conformación de zonas verdes en antejardines de acuerdo con diseños arquitectonicos. Incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación hasta alcanzar minimo el 85% del proctor del material, conformación y de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	8%	0%

5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
5.1	JED01_JUEGOS INFANTILES EXISTENTE. Mantenimiento de juegos infantiles existentes. Incluye revisión y ajuste, limpieza y todos los demás elementos requeridos para su correcto funcionamiento			0		0%	0%	0%
5.2	JED02_BIOSALUDABLES EXISTENTE. Mantenimiento de equipos de gimnasia al aire libre existentes. Incluye revisión y ajuste, reemplazo de elementos en mal estado, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento			0		0%	0%	0%
5.3	MOA01_LIMPIEZA DE CARCAMO EXISTENTE. Retiro de tapas, limpieza, extracción de residuos y disposición final en sitiosmos existentes de masa 0.05 a 0.30,incluye la disposición final de todos los residuos retirados y la posterior reinstalación de las tapas existentes en buen estado.			0		0%	0%	0%
5.4	MOA02_REEMPLAZO TAPAS DE CARCAMO. Retiro y reemplazo de tapas de carcamo prefabricadas en concreto de 0.40 mts de ancho para uso peatonal			0		0%	0%	0%
5.5	RPA01_REPOSICIÓN DE PISOS EN ADOQUIN EXISTENTE DE ARCILLA SIMILAR A EXISTENTE. Retiro de adoquin en mal estado, construcción de mortero y reposición de adoquin en arcilla similar al existente, pegado a través de pasta de cemento y/o pegaxer, incluye resto en arena de revoque y todo lo necesario para su correcta ejecucion, asi como la disposición de los escombros sobrantes del adoquin retirado en mal estado en lugar autorizado por entidad ambiental competente.			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
6.1	SRC 0 SRC 060_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRC 000 o SRC 002 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.60 x 1.20 mts, tapa en lamina calibre 18 con refiel soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción de pedestales en concreto 3000 psi dimensiones 0.30 x 0.30 x 0.60, asi como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6.2	SRI 060_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRI 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.60 x 0.70 mts, tapa en lamina calibre 18 con refiel soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscura ref RAL 6005, excavación y construcción pedestales en concreto 3000 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.30, asi como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6.3	SRJ 060_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRJ 609 segun diseños, incluye placa informativa dimensiones 1 x 1.60 mts, tapa en lamina calibre 18 con refiel soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscura ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 1.30, asi como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6.4	SRJ 080_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRJ 809 segun diseños, incluye placa informativa dimensiones 1.60 x 2.00 mts, tapa en lamina calibre 18 con refiel soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscura ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.35 x 0.35 x 0.50, asi como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6.5	SRV 008_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRV 080 segun diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.481 x 0.301 mts, tapa en lamina calibre 18 con refiel soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscura ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, asi como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
7	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					11%	0%	-11%

	- Se realizan actividades documentales por parte del área social para programar la reunión de inicio con la comunidad y el posterior levantamiento de actas de vecindad. -Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM -Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		19%	0%	-19%
	SOCIALIZACION DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD			4		100%	0%	-100%
1,1	Localización, trazado y replanteo			3		68%	0%	-68%
1,2	Suministro e instalación alquiler de cerramiento en lona con una altura de 2,30 mts incluye aseo y limpieza luego de la terminacion de la actividad.			2		4%	0%	-4%
1,3	Demolición de cerramo ó pisos, cargue, transporte y botada de escombros de espesor maximo de 0.20m en concreto, incluye aseo y limpieza luego de la terminacion de la actividad.			1		25%	0%	-25%
1,4	Desmonte de barandas existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,5	Desmonte de barras en concreto existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,6	Excavación mecanica ó manual de material heterogeneo de 0-2 m medido in situ			0		0%	0%	0%
1,7	Desmonte de basurero existente DE 01, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,8	Demolición de muro de contención en concreto y/o bloque con espesor variable de hasta 0.35 mts, incluye el desembombo, el cargue, transporte y disposición final en lugar autorizado por la entidad ambiental competente,incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
	Demolicion Bordillo ladrillo incl. cargo y retiro (CID 1838)			0		0%	0%	0%

	Alquiler Campamento 36 m2 Incluye servicios públicos provisionales.(HSUMO IDU 937)			0		13%	0%	-13%
	BAÑO PORTATIL Alquiler (INC.TRANSP+BASCOS) APU GO 13921 MSI			0		13%	0%	-13%
	Control y manejo de tránsito. Incluye todas las señales preventivas, reglamentarias e informativas necesarias para el desarrollo de la obra. Incluye personal necesario para manejo de tránsito con chalecos reflectivos e implementos de seguridad			0		13%	0%	-13%
	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trabajo+Retiro) (oio 14458)			0		0%	0%	0%
	Demol par asfaltico e=0.03m(sin cortes+carga+retiro (oio13080)			0		0%	0%	0%
	Demolic.Caja registro 3mx3m+cargue y retiro** (OIO 11581)			0		0%	0%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
2,1	A04_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas de paso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m, espesor de 0.08 y longitud 2.10 vaciadas en sitio, con pigmento color morado,sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Ademas de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A04 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,2	A5_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas circulares de paso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con diametro de 0.30 m, espesor de 0.08 vaciadas en sitio, con pigmento color morado, adosado sobre zona verde existente o nueva, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Ademas de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A05 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,3	A04B_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas de paso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m, espesor de 0.08 y longitud 1.10 vaciadas en sitio, con pigmento color morado sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Ademas de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A04 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,4	Suministro, transporte e instalación de elemento en concreto pigmentado vaciado in situ, de dimensiones ancho 32 cm, espesor 12 cm y longitud variable, adosado sobre andén en concreto existente o nuevo para conformación de sistema de movilidad peatonal tipo MP01, MP 02 e MP03, incluye la demolición del elemento existente en los puntos a instalar, así una capa de base de 15 cm. La botada del material sobrante de la demolición se contempla dentro de esta.			0		0%	0%	0%
2,5	A01_PISO DURO VACIADO. Construcción de PISO DURO EN CONCRETO DE 21Mpa Acabado liso, con pigmento color morado y acabado a la vista, espesor de 0.12 m. Incluye suministro y transporte de base granular de 0.10m de espesor y base de grevilla de 0.25 m de espesor además los materiales y elementos necesarios para correcta construcción según diseño y medidas establecidas en plano además de , curado, protección hasta la entrega final.			0		0%	0%	0%

2.6	AE1_PISO EN CAUCHO. Construcción de PISO EN CAUCHO PIGMENTADO MORADO (EPDM). Acabado en piso de 10mm, incluye sub base granular en 15cm., Losa en concreto de 21 Mpa de e = 7cm, refuerzo bidireccional (malla) de e = 4cm, pigmento color morado. Acabados según aprobación de diseñador, Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.			0		0%	0%	0%
2.7	PPC01_PINTURA PISO CANCHA. Suministro, transporte e instalacion de Pintura para piso de cancha PCC01.			0		0%	0%	0%
2.8	PPC02_PINTURA PISO CICLORUTA. Suministro, transporte e instalacion de Pintura para piso de ciclorutas PCC02.			0		0%	0%	0%
2.9	Suministro, transporte y instalación de CORDON PREFABRICADO para confinamiento de piso en sendas de dimensiones de 0.12 x 0.33 x 0.88 m. de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas rellenadas, incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. Sub base granular de e = 0.05 y gravilla de e = 0.05 y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.			0		0%	0%	0%
2.1	Construcción de GRADERIA EN CONCRETO VACIADA EN SITU de concreto de 21 Mpa o 3000 PSI y pigmento marrón, conformado por 2 contrahuellas de 0.93m y 2 huellas de 0.40m además de 2 losas de consolidación de 0.20m de espesor y 3.36m de ancho, la longitud de anchos variables es variable, Incluye excavaciones y todo lo necesario para su debida ejecución, fraguado y entrega a satisfaccion.			0		0%	0%	0%
2.11	Construcción de ADOQUIN TACTIL GUIA DE 0.20x0.20x0.06, con pigmento color marrón acabados según aprobación de diseñador, incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2.12	Construcción de ADS_LOSETA TACTIL ALERTA DE 0.40x0.40x0.06, con pigmento color AMARILLO sentidos según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2.13	ES01_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 10 contrahuellas y 10 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.15 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.14	ES02_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.15	ES03_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 3 contrahuellas y 3 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.16	ES04_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 4.8 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.15 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.17	ES05_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 5.55 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

2.18	ESM0_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construccion de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3036 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 2.30 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón. incluye vigas de cimentacion en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.19	ESM7_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 14 contrahuellas y 14 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.3 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón. incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.2	ESM8_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 6 contrahuellas y 6 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella en hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón. incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.21	ESM9_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 6 contrahuellas y 6 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón. incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.22	Suministro, transporte, preparación y colocación de concreto f'c = 21 Mpa para zapatas corridas en cimentación de muros de contención, incluye formaletas, aditivos y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
2.23	Construcción de muro de concreto a la vista f'c = 21 Mpa, de acuerdo con diseño estructural, incluye formaletas, con acabado a la vista, el curado, retiro de cortantes, amarrado y todo lo necesario para su correcta ejecución			0		0%	0%	0%
2.24	Construcción de caja de inspección en concreto f'c = 21 Mpa, dimensiones 0.60 x 0.60 x 1.00 mts, incluye excavación, el acero de refuerzo, herraje, formaletas, fundida con cañuelas y pates en concreto F'c = 21 Mpa, y todo lo necesario para su correcta construcción, así como la disposición de cualquier residuo de excavación y/o residuo de construcción luego de la terminación de la actividad, ademas del aseo y la limpieza final del area de trabajo.			0		0%	0%	0%
2.25	Suministro, transporte e instalación de bolardo metálico alto en riesgo Referencia M-63, incluye la elevación de la zona de instalación, suministro, transporte e instalación de concreto F'c = 21 Mpa preparado en obra para la cimentación del bolardo, el cargue y la disposición final de residuos de excavación y/o residuos así como el aseo y limpieza final en la zona de intervención.			0		0%	0%	0%
	RELLENO EN BASE GRANULAR RECICLADA APU CIO 20838 M3			0		0%	0%	0%
	Relleno en Subbase Granular Reciclado Tipo A APU CIO 15249			0		0%	0%	0%
	Nivelación y Compactación de Subrasante(Mat0+Cbr) APU CIO 15880			0		0%	0%	0%
	Gestorid ges5T308 y/o T2180 (Suministro)** APU CIO 16415			0		0%	0%	0%

	Revestimiento sintetico Acrilico campos deportivos APU CIO 13541			0		0%	0%	0%
	Piso Caucho reciclado (EPDM 1cm+SBR 7cm aprox)(CIO 16889)			0		0%	0%	0%
	Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi+malla 4mm **			0		0%	0%	0%
	Sardinel prefab. A-10 a=0.20m+0.50m (CIO 11331)			0		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
3.1	EC03_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construccion de estancia de contemplación EC03, conformada por 3 bancos prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.80m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI de0.23m x 0.23m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS-90.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 2 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.2	EC03_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN Construcción de ESTANCIA CONTEMPLACIÓN EC03, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.80m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 2 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI de0.23m x 0.23m, 2 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS-90.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 7 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 7 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.3	EC04_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC04, conformada por 3 bancos prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.80m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI de0.23m x 0.23m, 2 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS-90.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.4	EC06_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC06, conformada por 1 bancos prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.80m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 3 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI de0.23m x 0.23m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS-90.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.5	EC07_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construccion de estancia de contemplación EC07, conformada por 2 bancos prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 4 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.6	EA01_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA01, conformada por 2 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.80m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 aleta prefabricada C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 5 aleta aletas C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts: incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3.7	EA03_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 jardineras prefabricadas CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.80m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 3 aleta aletas C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts: incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

3,8	EA05_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA05, conformada por 4 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 5 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi aletas C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 9 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,9	EA06_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA06, conformada por 3 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi aletas C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 4 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,1	EA07_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de ESTANCIA DE ABRIGO EA07, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado estarias de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 4 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 2 elementos de conexión un concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.62, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,11	EA08_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA08, conformada por 1 banca prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 semi aletas C04 de a= en concreto de 3000 psi o 21 MPa a = 0.44 mts y h = 0.22 mts con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 3 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,12	EAP01_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 mesa circular de ajedrez prefabricada en concreto de 21 Mpa o 3000 PSI con radio de 0.40, 1 Pedestal en concreto de 21 Mpa y/o 3000 PSI con pigmento color morado de 0.24m de base mayor 0.11m de base menor y terminación circular con altura de 0.11m, el resto de pedestal pose una altura de 0.55m y ancho de 0.30m. , incluye sistema de cimentación conformado por 5 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.62, ademas de anclajes mesa - pedestal pedestal - cimentación incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			3		0%	0%	0%
3,13	EAP02_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP02, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 5 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.62, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			3		0%	0%	0%
3,14	EAP03_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de estancia de apoyo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 6 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi aletas C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts, 1 mesa de juegos conformada por una superficie de 0.82 mts de diametro y e 0.08 mts, una semi aletas y un pedestal en concreto fc = 21 Mpa color morado. incluye sistema de cimentación conformado por 8 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			3		0%	0%	0%
3,15	ER01_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 2 Media Sofera de apoyo de concreto de 3000PS 60.60m x 0.20m anclas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.62, incluye excavacion y todos las elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			3		0%	0%	0%
3,16	ER02_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER02, conformada por 3 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi aletas C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			3		0%	0%	0%
3,17	ER03_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER03, conformada por 2 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 3 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 1 Media Sofera de apoyo de concreto de 3000PS 60.60m x 0.20m anclas con pigmento color morado, 4 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.62, incluye excavación y todos las elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			3		0%	0%	0%
3,18	ER04_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER04, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 2 Media Sofera de apoyo de concreto de 3000PS 60.60m x 0.20m anclas con pigmento color morado, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.62, incluye excavación y todos las elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			3		0%	0%	0%
3,19	ER05_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER05, conformada por 5 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,3 jardineras prefabricadas C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 12 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			5		0%	0%	0%

3.2	B501_Suministro, transporte e instalación de BASURERA SIMPLE, prefabricada en acero inoxidable, con dimensiones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebido en cimentación. Basurero según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.21	B502_Suministro, transporte e instalación de BASURERA DOBLE, prefabricada en acero inoxidable, con dimensiones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebido en cimentación. Basurero según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.22	B503_Suministro, transporte e instalación de BASURERA TRIPLE, prefabricada en acero inoxidable, con dimensiones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebido en cimentación. Basurero según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.23	JI04_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI04.			0		0%	0%	0%
3.24	JI05_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI05.			0		0%	0%	0%
3.25	JI06_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI06.			0		0%	0%	0%
3.26	JI07_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI07.			0		0%	0%	0%
3.27	JI08_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI08.			0		0%	0%	0%
3.28	JI09_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI09.			0		0%	0%	0%
3.29	Cerramiento contra incendio (CRC) h=9.20 m. (tubo galvanizado, varilla roscada, malla estabonada y seguro, acabado superficial en pintura líquida resistente a la intemperie, incluye viga de cimentación) (incluye suministro e instalación)			0		0%	0%	0%
3.3	B531_Suministro, transporte e instalación de GIMNASIO BIOSALUDABLE, conformado por EQUIPO 1, EQUIPO 2, EQUIPO 3 y EQUIPO 4. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.			0		0%	0%	0%
3.31	Suministro, transporte e instalación de bancos prefabricados en concreto referencia M13-A dimensiones 1.70 x 0.60 x 0.45 mts según diseño arquitectónico, incluye elementos de fijación a placa en concreto a través de anclaje tipo hilti RE 500 o similar			0		0%	0%	0%

3,32	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia M13-A dimensiones 0.50 x 0.00 x 0.45 mts segun diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a piso en concreto a través de epoxico tipo hilti RE 500 o similar			0		0%	0%	0%
3,33	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en baranda tipo M-68A, incluye todos los elementos de fijación de acuerdo con diseños arquitectonicos			0		0%	0%	0%
3,34	Suministro, transporte e instalación de puerta para cerramiento en baranda tipo M-80A, incluye todos los elementos de fijación, insumos, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento de acuerdo con diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,35	COS_BANCA EN CONCRETO VACIADA IN SITU. Construcción de banca en concreto con sección en L de 21 Mpa o 3000 PSI con pigmentación incluida. Dimensiones en sección 0.45 x 0.45 e = 0.15, acabado, especificaciones e instalación según diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,36	MBS_BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO. Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto color marrón de 21 Mpa o 3000 PSI con espaldar elaborado en tubular de 2" pintado con pintura electrostatica. Dimensiones 2.40 x 0.44 x 0.67, incluye los elementos elementos de apoyo a base de una viga en concreto prefabricado color marrón de 21 Mpa ø = 0.22 mts y una sardinel de a= 0.44 mts y h= 0.22 prefabricado en concreto color marrón ambos con el centro hueco ø = 0.84, y las cimentaciones a través de 2 zapatas de 0.50 x 0.50 x 0.50 y un pedestal de a = 0.08 mts y h= 0.58 mts, acero de refuerzo, excavación con cargue y disposición final sobrantes de todo lo necesario para su correcta instalación de acuerdo especificaciones e instalación según diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
4,1	Suministro, transporte e instalación de grama, para conformación de zonas verdes, incluye conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento.			0		0%	0%	0%
4,2	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo en tierra negra medida in situ, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectonicos, incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación y conformación de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
4,3	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo tipo sobrantes medido in situ, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectonicos, incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación hasta alcanzar minimo el 80% del proctor del material, conformación y de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
5,1	JE01_JUEGOS INFANTILES EXISTENTE. Mantenimiento de juegos infantiles existentes, incluye revisión y ajuste, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento			0		0%	0%	0%
5,2	JE02_BIOSALUDABLES EXISTENTE. Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre existentes, incluye revisión y ajuste, reemplazo de elementos en mal estado, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento			0		0%	0%	0%

5.3	MCA01_LIMPIEZA DE CARCAMO EXISTENTE. Retiro de tapas, limpieza, extracción de residuos y disposición final en escombros existentes en vuelta 6.04 a 0.40, incluye la disposición final de todos los residuos retirados y la posterior reinstalación de las tapas existentes en buen estado.			0		8%	0%	8%
5.4	MCA02_REEMPLAZO TAPAS DE CARCAMO. Retiro y reemplazo de tapas de cárcamo prefabricadas en concreto de 0.40 mts de ancho para uso peatonal			0		8%	0%	8%
5.5	RPA01_REPOSICIÓN DE PISOS EN ADOQUIN EXISTENTE DE ARCILLA SIMILAR A EXISTENTE. Retiro de adoquín en mal estado, conservación en material y reposición de adoquín en arcilla similar al existente, pegado a base de pasta de cemento y/o pegante, incluye nivelación en arena de nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como la disposición de los escombros sobrantes del adoquín retirado en mal estado en lugar autorizado por entidad ambiental competente.			0		8%	0%	8%
6	SEÑALIZACIÓN			0		8%	8%	0%
6.1	SRC a SRG 008_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRC 000 á SRG 000 según diseño, incluye placa informativa dimensiones 0.60 x 1.20 mts, tapa en lámina calibre 18 con rollez soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostática TGIC á laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción de peatonales en concreto 3500 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y toda la necesario para su correcta instalación.			0		0%	8%	0%
6.2	SRI 008_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRI 800 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.80 x 0.70 mts, tapa en lámina calibre 18 con rollez soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostática TGIC á laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción peatonales en concreto 3500 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y toda la necesario para su correcta instalación.			0		0%	8%	0%
6.3	SRJ 008_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRJ 800 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 1 x 3.00 mts, tapa en lámina calibre 18 con rollez soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostática TGIC á laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y peatonales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 1.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	8%	0%
6.4	SRJ 080_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRJ 800 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 1.80 x 2.00 mts, tapa en lámina calibre 18 con rollez soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostática TGIC á laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y peatonales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6.5	SRV 080_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRV 080 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.481 x 0.301 mts, tapa en lámina calibre 18 con rollez soldada, marco y parales en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostática TGIC á laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y peatonales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		8%	0%	8%
3	**PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA**					9%	2%	-7%
	-Se realiza diligenciamiento de actas de vecindad en los predios perimetrales que colindan con la zona de intervención -Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la EDM -Se cuenta con el personal idóneo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		12%	3%	-10%
	SOCIALIZACION DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD			0		100%	100%	0%

1,1	Localización, trazado y replanteo.			0		100%	0%	-100%
1,2	Suministro e instalación sitiador de cerramiento en lona con una altura de 2.20 mts.incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			2		4%	0%	-4%
1,3	Demolición de andenes ó pisos, cargue, transporte y botada de escombros de espesor maximo de 0.25m en concreto. incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			1		17%	0%	-17%
1,4	Desmonte de barandas existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,5	Demolición de bancas en concreto existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,6	Excavación mecanica ó manual de material heterogéneo de 0-3 m medida en situ			0		0%	0%	0%
1,7	Desmonte de basurero existente BE-01, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,8	Demolición de muro de contención en concreto y/o bloque con espesor variable de hasta 0.35 mts, incluye el desmonteo, el cargue, transporte y disposición final en lugar autorizado por la entidad ambiental competente.incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad			0		0%	0%	0%
	Demolición Bordillo (sólido incl. cargo y retiro (CIO 15206)			1		7%	0%	-7%
	Alquiler Campamento 30 m2 incluye servicios públicos provisionales 845UMO (DU 6577			2		12%	0%	-12%
	BAÑO PORTATIL Alquiler (INC.TRANSP+MANTEO) APU CIO 13521 MES			2		12%	0%	-12%
	Control y manejo de tránsito. Incluye todas las señales preventivas, reglamentarias e informativas necesarias para el desarrollo de la obra. Incluye personal necesario para manejo de tránsito con chaleco reflectivo e implementos de seguridad			2		13%	0%	-13%

	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Tiestango+Rodrix) (cio 14439)			0		0%	0%	0%
	Dueto pan estatico en0,Ofensivo contencargenatos (cio13660)			0		0%	0%	0%
	Duendo,Caja inspec Sencilla+tangue y resi.** (CIO 11991)			0		0%	0%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
2,1	A04_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m, espesor de 0.08 y longitud 2.10 variadas en sitio, con pigmento color marrón sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A04 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,2	A0_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas circulares de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con diámetro de 0.30 m, espesor de 0.08 variadas en sitio, con pigmento color marrón, acabado sobre zona verde existente o nueva, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A00 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,3	A04E_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m, espesor de 0.08 y longitud 1.10 variadas en sitio, con pigmento color marrón sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A04 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2,4	Suministro, transporte e instalación de elemento en concreto pigmentado vaciado in situ, de dimensiones ancho 22 cm, espesor 15 cm y longitud variable, acabado sobre andén en concreto existente o nuevo para conformación de sistema de movilidad peatonal tipo MP01, MP 02 e MP03, incluye la demolición del elemento existente en los puntos a instalar, así una capa de base de 15 cm. La botada del material sobrante de la demolición se contempla dentro de esta.			0		0%	0%	0%
2,5	A01_PISO DURO VACIADO. Construcción de PISO DURO EN CONCRETO DE 21Mpa Acabado liso, con pigmento color marrón y acabado a la vista, espesor de 0.12 m. Incluye suministro y transporte de base granular de 0.10m de espesor y base de grava de 0.20 m de espesor además los materiales y elementos necesarios para correcta nivelación según diseño y medidas establecidas en plano además de , curado, protección hasta la entrega final.			0		0%	0%	0%
2,6	A03_PISO EN CAUCHO. Construcción de PISO EN CAUCHO PIGMENTADO MORADO (EPDM) Acabado en piso de 15mm, incluye sub base granular e= 11cm, Losa de concreto de 21 Mpa de e = 7cm, estreno butadieno (SBR) de e = 4cm, pergamento color morado. Acabados según aprobación de diseñador, Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.			0		0%	0%	0%
2,7	PPC01_PINTURA PISO CANCHA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para piso de cancha PCC01.			0		0%	0%	0%
2,8	PPC02_PINTURA PISO CICLORUTA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para piso de ciclorruta PCC02.			0		0%	0%	0%

2,9	Suministro, transporte y colocación de CORDÓN PREFABRICADO para confinamiento de piso en caucho de dimensiones de 0.15 x 0.30 x 0.60 m, de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas rasuradas, incluye excavación, conformación del terreno, ajustes en concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, Sub base granular de e = 0.05 y granulla de e = 0.05 y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.			0		0%	0%	0%
2,1	Construcción de GRADERIA EN CONCRETO VACIADA EN SITIO de concreto de 21 Mpa o 3000 PSI y pigmento marrón, conformada por 2 contra huellas de 0.50m y 2 huellas de 0.40m además de 2 llaves de orientación de 0.20m de espesor y 0.30m de ancho, la longitud de ambos elementos es variable, además incluye excavaciones y todo lo necesario para su debida ejecución, fraguado y entrega a satisfacción.			0		0%	0%	0%
2,11	Construcción de ADOQUIN TACTIL GUIA DE 0.20x0.20x0.06, con pigmento color marrón ubicados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2,12	Construcción de A30_LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 0.40x0.40x0.06, con pigmento color AMARILLO ubicados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2,13	ES01_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 18 contrahuellas y 19 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.15 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,14	ES02_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construccion de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,15	ES03_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 3 contrahuellas y 3 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,16	ES04_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 4.0 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,17	ES05_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 3.65 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,18	ES06_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 2.80 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,19	ES07_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 14 contrahuellas y 14 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.3 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,3	ES08_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 8 contrahuellas y 8 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

2.21	6089_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa a 3000 Psi que incluya 9 contrahuellas y 9 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento de color rojizo, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa a 3000 PSI de 0.30m de ancho y 0.95 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, acero de acero de refuerzo y amarradas, incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2.22	Suministro, transporte, preparación y colocación de concreto F'c = 21 kpa para vaciar zanjas en cimentación de muros de contención, incluye formaletas, acero y todo lo necesario para su correcta ejecución			0		0%	0%	0%
2.23	Construcción de muro de concreto a la vista F'c = 21 Mpa, de sencillo con diseño estructural, incluye formaletas, con acabado a la vista, el curado, retiro de sobrantes, empalado y todo lo necesario para su correcta ejecución			0		0%	0%	0%
2.24	Construcción de caja de inspección en concreto f'c = 21 Mpa, dimensiones 0.80 x 0.80 x 1.50 mts, incluye excavación, el acero de refuerzo, hierros, formaletas, tensionantes y pantalones en concreto F'c = 21 Mpa, y todo lo necesario para su correcta construcción, así como la disposición de cualquier residuo de excavación y/o resultado de construcción luego de la terminación de la actividad, además del aseo y la limpieza final del área de trabajo.			0		0%	0%	0%
2.25	Suministro, transporte e instalación de bolardo metálico alto en Hierro Referencia M-83, incluye la excavación de la zona de instalación, suministro, transporte e instalación de concreto F'c = 21 Mpa preparado en obra para la cimentación del bolardo, el cargue y la disposición final de residuos de excavación y/o resultado del mismo el aseo y limpieza final de la zona de intervención.			0		0%	0%	0%
	RELLENO EN BASE GRANULAR RECICLADA APU CID 28408 M3			0		0%	0%	0%
	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A APU CID 19249			0		0%	0%	0%
	Nivelación y Compactación de Subrasante(Relleno)+Cilin APU CID 19280			0		0%	0%	0%
	Geotextil gas(T)300 y/o T2120 (Suelo+rocd)** APU CID 19415			0		0%	0%	0%
	Recubrimiento artístico Acrílico campos deportivos APU CID 12541			0		0%	0%	0%
	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst) CID 16869			0		0%	0%	0%
	Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi+malla 4mm **			0		0%	0%	0%

	Bardinel poste. A-18 a=0.20h=0.80m (CIO 11321)			6		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			6		0%	0%	0%
3,1	EC02_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC02, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado adernas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS 60.60m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 2 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			6		0%	0%	0%
3,2	EC03_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN Construccion de ESTANCIA CONTEMPLACIÓN EC03, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado adernas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 2 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS 60.60m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 7 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 7 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			8		0%	0%	0%
3,3	EC04_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construccion de estancia de contemplacion EC04, conformada por 5 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado adernas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 2 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS 60.60m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			8		0%	0%	0%
3,4	EC05_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplacion EC05, conformada por 1 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado adernas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 3 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PS 60.60m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			8		0%	0%	0%
3,5	EC07_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplacion EC07, conformada por 2 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 4 esferas prefabricada C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			8		0%	0%	0%
3,6	EA01_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construccion de estancia de abrigo EA01, conformada por 2 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 sofera prefabricada C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi esfera C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			9		0%	0%	0%
3,7	EA03_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construccion de estancia de abrigo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 jardineras prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 esferas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi esfera C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,8	EA05_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA05, conformada por 4 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 3 esferas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi esfera C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 9 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,9	EA06_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA06, conformada por 3 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 esferas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi esfera C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 4 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,1	EA07_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de ESTANCIA DE ABRIGO EA07, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado adernas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m, y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 4 Sofera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.60 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%

3.11	EA08_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA08, conformada por 1 bancas prefabricas CD1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 semi asiento CB4 de en concreto de 3000 psi o 21 MPa,e = 0.44 mts y n = 0.22 mts con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 9 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.12	EAP01_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 mesa circular de apoyo prefabricada en concreto de 21 Mpa o 3000 PSI con radio de 0.40, 1 Pedestal en concreto de 21 Mpa y/o 3000 PSI con pigmento color morado de 0.34m de base mayor 0.11m de base menor y terminación circular con altura de 0.11m, el resto de pedestal pose una altura de 0.15m y ancho de 0.30m , incluye sistema de cimentación conformado por 5 Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.22m x 0.22m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.26 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, además de anclajes mesa - pedestal/ pedestal - cimentación incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.13	EAP02_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP02, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 5 Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.22m x 0.22m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.26 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.14	EAP03_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de estancia de apoyo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas CD1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardineras prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 sillas prefabricadas CE3 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con e =0.22 y h= 0.22 mts con pigmento color morado, 1 semi asiento CB4 de e = 0.44 mts y n = 0.22 mts,1 mesa de juegos conformada por una superficie de 0.80 mts de diámetro y e 0.80 mts, una semi asiento y un pedestal en concreto f'c = 21 Mpa color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 9 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.15	ER01_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.22m x 0.22m, 2 Medio Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.26 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcto ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.16	ER02_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER02, conformada por 3 bancas prefabricas CD1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 sillas prefabricadas CE3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con e =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi asiento CB4 de e = 0.44 mts y n = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformada por 9 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.17	ER03_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER03, conformada por 2 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado además de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 3 Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.22m x 0.22m, 1 Medio Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 4 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.26 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.18	ER04_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER04, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 1 Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.22m x 0.22m, 2 Medio Dados de apoyo de concreto de 3000PSI (0.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.26 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.19	ER05_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER05, conformada por 5 bancas prefabricas CD1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,3 jardineras prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 12 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.2	BS01_Suministro, transporte e instalación de BASURERA SIMPLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebido en cimentación. Basurera según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.21	BS02_Suministro, transporte e instalación de BASURERA DOBLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebido en cimentación. Basurera según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3.22	BS03_Suministro, transporte e instalación de BASURERA TRIPLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantilla para anclaje embebido en cimentación. Basurera según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle específico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%

3,23	J24_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J24.			0		0%	0%	0%
3,24	J25_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J25.			0		0%	0%	0%
3,25	J26_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J26.			0		0%	0%	0%
3,26	J27_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J27.			0		0%	0%	0%
3,27	J28_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J28.			0		0%	0%	0%
3,28	J29_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES J29.			0		0%	0%	0%
3,29	Cerramiento contra impacto (DEP) h=5,00 m. tubo galvanizado, malla reforzada, malla estabilizada y angulo, acabado superficial en pintura liquida resistente a la intemperie, incluye viga de coronación) (incluye suministro e instalación)			0		0%	0%	0%
3,2	EQ01_Suministro, transporte e instalacion de GIMNASIO BIOSALUDABLE, conformada por EQUIPO 1, EQUIPO 2, EQUIPO 3 y EQUIPO 4, incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.			0		0%	0%	0%
3,31	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia M13-A dimensiones 1.79 x 0.60 x 0.45 mts según diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a piso en concreto o tranto de epoxico tipo hilti RE 500 ó similar			0		0%	0%	0%
3,32	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia M13-A dimensiones 0.60 x 0.60 x 0.45 mts según diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a piso en concreto o tranto de epoxico tipo hilti RE 500 ó similar			0		0%	0%	0%
3,33	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en barandilla tipo M-60A, incluye todos los elementos de fijación de acuerdo con diseños arquitectonicos			0		0%	0%	0%
3,34	Suministro, transporte e instalación de puerta para cerramiento en baranda tipo M-60A, incluye todos los elementos de fijación, bisagras, brocha y todo lo necesario para su correcto funcionamiento de acuerdo con diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

3,35	035_BANCA EN CONCRETO VACIADA IN SITU. Construccion de Banca en concreto con resistencia a la compresion de 21 Mpa o 3000 PSI con pigmentacion incorporada. Dimensiones en planta: 8.45 x 8.48 x e = 0.15, incluye, especificaciones e instalación según diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,36	MOB_BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO. Suministro, transporte e instalacion de banca prefabricada en concreto color rocrado de 21 Mpa o 3000 PSI con espaldar elaborado en tubular de 2" pintado con pintura electrostatica. Dimensiones 2.10 x 0.44 x 0.87, incluye los elementos elementos de apoyo o anclaje de una sobre en concreto prefabricada color rocrado de 21 Mpa e = 0.22 mts y una semiesfera de un 0.44 mts y h= 0.22 prefabricada en concreto color rocrado anclada con el centro hueco e = 0.08, y las cimentaciones a través de 2 zapatas de 0.50 x 0.50 x 0.50 y un pedestal de e = 0.08 mts y h= 0.58 mts, acero de refuerzo, encofrados con vertido y disposicion final sobrantes, de todo lo necesario para su correcta instalación de acuerdo especificaciones e instalacion según diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
4,1	Suministro, transporte e instalación de grama, para conformación de zonas verdes. Incluye conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total procedimiento.			0		0%	0%	0%
4,2	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo en tierra negra tendido in situ, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectonicos. Incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación y conformación de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
4,3	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo sitio arenoso tendido in situ, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectonicos. Incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación hasta alcanzar mínimo el 95% del proctor del material, conformación y de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
5,1	JEDI_JUEGOS INFANTILES EXISTENTE. Mantenimiento de juegos infantiles existentes, incluye revisión y ajuste, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento.			0		0%	0%	0%
5,2	JEDG_BIOSALUDABLES EXISTENTE. Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre existentes. Incluye revisión y ajuste, reemplazo de elementos en mal estado, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento.			0		0%	0%	0%
5,3	MCASI_LIMPIEZA DE CARCAMO EXISTENTE. Retiro de tapas, limpieza, extracion de residuos y disposición final en carcamos existentes de hasta 0.50 x 0.90, incluye la disposición final de todos los residuos retirados y la posterior reinstalación de las tapas existentes en buen estado.			0		0%	0%	0%
5,4	MCARE_REEMPLAZO TAPAS DE CÁRCAMO. Retiro y reemplazo de tapas de carcamo prefabricadas en concreto de 0.45 mts de ancho para uso peatonal.			0		0%	0%	0%
5,5	RPADI_REPOSICIÓN DE PISOS EN ADOQUIN EXISTENTE DE ARCILLA SIMILAR A EXISTENTE. Retiro de adoquin en mal estado, construcción de mortero y reposición de adoquin en arcilla similar al existente, pegado a través de pasta de cemento gris pegacor, incluye revite en arena de reverque y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como la disposición de los escombros sobrantes del adoquin retirado en mal estado en lugar autorizado por entidad ambiental competente.			0		0%	0%	0%

6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
6,1	SRC ó SRG 002_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRC 000 ó SRG 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.48 x 1.20 mts, tapa en lamina calibre 18 col rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado ø = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC ó laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción de pedestales en concreto 3500 psi dimensiones 0.20 x 0.20 x 0.80, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,2	SRI 002_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRI 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.60 x 2.70 mts, tapa en lamina calibre 18 col rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado ø = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC ó laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción pedestales en concreto 3500 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,3	SRJ 002_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRJ 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 1.1 3.05 mts, tapa en lamina calibre 18 col rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado ø = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC ó laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 1.00, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,4	SRJ 002_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRU 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 1.09 x 2.08 mts, tapa en lamina calibre 18 col rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado ø = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC ó laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,5	SRV 002_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRV 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.401 x 0.301 mts, tapa en lamina calibre 18 col rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado ø = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC ó laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
4	PARQUE PATIO BONITO II - D							
	Se da inicio a las actividades de obra con los preliminares, desarrollándose en el transcurso del periodo de la presente semana, localización y replanteo, instalación de cerramiento de obra, demolición del piso existente en adoquín, demolición de bordillos. Se cuenta con personal operativo aprobado Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM Se cuenta con el personal mínimo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoría					11%	2%	-9%
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			3		15%	3%	-13%
	SOCIALIZACION DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD			3		100%	100%	0%
1,1	Localización, trazado y replanteo			6		100%	0%	-100%
1,2	Suministro e instalación alquiler de cerramiento en lona con una altura de 2.20 mts incluye atado y limpieza luego de la terminación de la actividad.			3		5%	0%	-5%
1,3	Demolición de andenes o pisos, cargue, transporte y botada de escombros, de espesor mayores de 0.20m en concreto, incluye atado y limpieza luego de la terminación de la actividad.			3		43%	0%	-43%

1,4	Desmonte de barandas existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,5	Desmonte de barreras en concreto existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,6	Remoción mecánica o manual de material heterogéneo de 0-2 en medida in situ			0		0%	0%	0%
1,7	Desmonte de basuritas existente EE.01, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1,8	Demolición de muro de contención en concreto y/o bloque con espesor variable de hasta 0.30 mts, incluye el desenterramiento, el cargue, transporte y disposición final en lugar autorizado por la entidad ambiental competente incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
	Demolición Bordillo ladrillo mrt. cargo y retiro (CID 13006)			0		0%	0%	0%
	Alquiler Campamento 36 m2 incluye servicios públicos provisionales INSUMO (DU 9577			9		12%	0%	-12%
	BAÑO PORTATIL Alquiler (INC.TRANSP+HASEOS) APU CID 13521 MES			9		12%	0%	-12%
	Control y manejo de tránsito, incluye todas las señales preventivas, reglamentarias e informativas necesarias para el desarrollo de la obra, incluye personal necesario para manejo de tránsito con chalecos reflectivo e implementos de seguridad			9		12%	0%	-12%
	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Traslago+Retiro) (cio 14408)			0		0%	0%	0%
	Demol pav asfaltico e=0.05m(sin corte+cargo+retiro (cio13580)			0		0%	0%	0%
	Demolic Caja registro Sencilla+cargue y retir.** (CID 11591)			0		0%	0%	0%

2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
2,1	A04_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.38 m, espesor de 0.08 y longitud 2.10 vaciadas en sitio, con pigmento color morado sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A04 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,2	A5_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas circulares de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con diametro de 0.38 m, espesor de 0.08 vaciadas en sitio, con pigmento color morado, acabado sobre zona verde existente o nueva, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A5 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,3	A04B_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas de piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.38 m, espesor de 0.08 y longitud 1.10 vaciadas en sitio, con pigmento color morado sobre terreno, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que conforma el sistema de movilidad A04 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,4	Suministro, transporte e instalación de elemento en concreto pigmentado rascado in sitio, de dimensiones ancho 20 cm, espesor 10 cm y longitud variable, acabado sobre andén en concreto existente o nuevo para conformación de sistema de movilidad peatonal tipo MP01, MP 02 o MP03, incluye la disminución del elemento existente en los puntos a instalar, así una capa de base de 15 cm. La botada del material sobrante de la demolición se contempla dentro de esta.			0		0%	0%	0%
2,5	A01_PISO DURO VIAGUDO. Construcción de PISO DURO EN CONCRETO DE 21Mpa Acabado liso, con pigmento color morado y acabado a la vista, espesor de 0.12 m. Incluye suministro y transporte de base granular de 0.10m de espesor y base de grafilla de 0.20 m de espesor además los materiales y elementos necesarios para correcta construcción según diseño y medidas establecidas en plano externas de , morado, protección hasta la entrega final.			0		0%	0%	0%
2,6	A03_PISO EN CAUCHO. Construcción de PISO EN CAUCHO PIGMENTADO MORADO (EPDM). Acabado en piso de 10mm, incluye sub base granular en 10cm, Losa en concreto de 21 Mpa de e = 7cm, adhesivo butadieno (SBR) de e = 4cm, pigmento color morado. Acabados según aprobación de diseñador, incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.			0		0%	0%	0%
2,7	PP091_PINTURA PISO CANCHA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para piso de cancha PC091.			0		0%	0%	0%
2,8	PP092_PINTURA PISO CICLORUTA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para piso de ciclorruta PC092.			0		0%	0%	0%
2,9	Suministro, transporte y colocación de CORDÓN PREFABRICADO para confinamiento de piso en caucho de dimensiones de 0.15 x 0.35 x 0.80 m, de concreto de 21 Mpa, tres nervios, juntas rasuradas, incluye excavación, nivelamiento del terreno, apoyos de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de adarete y pega en las longitudes mas adecuadas para el desarrollo de la obra, Sub base granular de e = 0.20 y gravalla de e = 0.05 y todo lo necesario para su correcta construccion y funcionamiento. Según diseño.			0		0%	0%	0%
2,1	Construcción de GRADERIA EN CONCRETO VACIADA EN SITU de concreto de 21 Mpa o 3000 PSI y pigmento morado, conformada por 2 series huilas de 0.50m y 2 huellas de 0.40m además de 2 llanos de amerilados de 0.20m de espesor y 0.30m de ancho, la longitud de ambos elementos es variable, además incluye excavaciones y todo lo necesario para su debida ejecucion, fraguado y entrega a satisfacción.			0		0%	0%	0%
2,11	Construcción de ADOQUIN TACTIL GUIA DE 0.20x0.20x0.08, con pigmento color morado acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%

344

2,12	Construcción de ASO_LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 0.40x0.40x0.06, con pigmento color AMARILLO aceptado segun aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción			0		0%	0%	0%
2,13	ESO1_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 18 contrahuellas y 18 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.15 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentacion en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,14	ESO2_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construccion de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentacion en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,15	ESO3_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construccion de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 3 contrahuellas y 3 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,16	ESO4_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 6 contrahuellas y 6 huellas de 4.0 mts de ancho, con huella en hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,17	ESO5_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construccion de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 6 contrahuellas y 6 huellas de 3.65 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.19 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentacion en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,18	ESO6_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construccion de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 6 contrahuellas y 6 huellas de 2.00 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentacion en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,19	ESO7_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 14 contrahuellas y 14 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.3 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,2	ESO8_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 8 contrahuellas y 8 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,21	ESO9_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construccion de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 5 contrahuellas y 5 huellas de 1.6 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color marrón. Incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,22	Suministro, transporte, preparación y colocación de concreto Fc = 21 Mpa para zapatas corridas en cimentacion de muros de contención, incluye formaletas, aditivos y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
2,23	Construcción de muro de concreto a la vista Fc = 21 Mpa, de acuerdo con diseño estructural, incluye formaletas, con acabado a la vista, el curado, retiene de cortadas, empotrado y todo lo necesario para su correcta ejecución			0		0%	0%	0%

2,24	Construcción de caja de inspección en concreto fc = 21 Mpa, dimensiones 0.60 x 0.60 x 1.00 mts, incluye excavación, el acero de refuerzo, hierro, formaletas, tapa en con cañuelas y pates en concreto Fc = 21 Mpa, y todo lo necesario para su correcta construcción, así como la disposición de cualquier residuo de excavación y/o residuo de construcción luego de la terminación de la actividad, además del aseo y la limpieza final del área de trabajo.			0		0%	0%	0%
2,25	Suministro, transporte e instalación de barandal metálico alto en hierro Referencia M-03, incluye la excavación de la zona de instalación, suministro, transporte e instalación de concreto Fc = 21 Mpa preparado en obra para la consolidación del barandal, el cargue y la disposición final de residuos de excavación y/o residuos del concreto al aseo y limpieza final de la zona de intervención.			0		0%	0%	0%
	RELLENO EN BASE GRANULAR RECICLADA APU GIO 20608 M3			0		0%	0%	0%
	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A APU GIO 19248			0		0%	0%	0%
	Nivelación y Compactación de Subrasante(Mejo)+Glin APU GIO 15691			0		0%	0%	0%
	Sardinel gris0.7380 ylo. T2108 (Sard+mez)** APU GIO 19415			0		0%	0%	0%
	Recubrimiento sintético Acrílico-campos deportivos APU GIO 12541			0		0%	0%	0%
	Piso Gaucho rectol 9cm (EPDM 1cm+SBR 7cm suministrado) GIO 19069			0		0%	0%	0%
	Placa contrapiso 0.10 m 3.000 psi+malla 4mm **			0		0%	0%	0%
	Sardinel prefab. A-10 a=0.20h=0.50m (GIO 11321)			0		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
3,1	EC03_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC03, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.50m y espesor de 0.30 m con pigmento color morado además de 2 pedimentos prefabricados en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.22m x 0.20m, 1 Media Esfera de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.66m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.50 y 2 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.66 X 0.60 X 0.40, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%

3,2	EC03_ESTANCIAS DE CONTEMPLACION Construcción de ESTANCIA CONTEMPLACIÓN EC03, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color morado, ademas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 2 Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.02m x 0.20m, 5 Medio Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.60m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 7 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 7 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.05 X 0.05 X 0.42, incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,3	EC04_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC04, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color morado ademas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 1 Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.02m x 0.20m, 2 Medio Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.60m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.05 X 0.05 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,4	EC05_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC05, conformada por 1 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color morado ademas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 3 Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.02m x 0.20m, 1 Medio Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 20.60m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.05 X 0.05 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,5	EC07_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC07, conformada por 2 bancas prefabricas CE1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CE2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 4 esferas prefabricadas CE3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,6	EA01_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA01, conformada por 2 bancas prefabricas CE1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CE2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 esfera prefabricada CE3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 5 semi esfera CE4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts, incluye sistema de cimentación conformada por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,7	EA03_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas CE1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 jardineras prefabricada CE2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 esferas prefabricadas CE3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi esfera CE4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts, incluye sistema de cimentación conformada por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,8	EA05_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA05, conformada por 4 bancas prefabricas CE1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CE2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 5 esferas prefabricadas CE3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi esfera CE4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts, incluye sistema de cimentación conformada por 9 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,9	EA06_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA06, conformada por 3 bancas prefabricas CE1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 esferas prefabricadas CE3 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi esfera CE4 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts, incluye sistema de cimentación conformado por 4 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,1	EA07_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de ESTANCIA DE ABRIGO EA07, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 4 Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.02m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 2 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.05 X 0.05 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,11	EA08_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA08, conformada por 1 banca prefabricas CE1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada CE2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 semi esfera CE4 de =h concreto de 3000 psi o 21 MPa a = 0.44 mts y h = 0.22 mts con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,12	EAP01_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP01, conformada por 5 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 mesa circular de apoyo prefabricada en concreto de 21 Mpa o 3000 PSI con radio de 0.45, 1 Pedestal en concreto de 21 Mpa y/o 3000 PSI con pigmento color morado de 0.24m de base mayor 0.11m de base menor y terminación circular con altura de 0.11m, el resto de pedestal posee una altura de 0.55m y ancho de 0.30m, , incluye sistema de cimentación conformada por 5 Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.30m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.05 X 0.05 X 0.42, ademas de anclajes mesa - pedesta pedestal - cimentacion incluye excavacion y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,13	EAP02_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP02, conformada por 2 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado ademas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformada por 5 Sobre de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.30m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.05 X 0.05 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%

3,14	BAPO3_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de estancia de apoyo EAS3, conformada por 3 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 3 sofaras prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi ó 21 Mpa con e =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi sofara C04 de e = 0.44 mts y h = 0.22 mts,1 mesa en juegos conformada por una superficie de 0.80 mts de diametro y e 0.05 mts, una semi sofara y un pedestal en concreto f'c = 21 Mpa color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y e = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3,15	ER01_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentacion conformado por 1 Sofara de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 2 Media Sofara de apoyo de concreto de 3000PSI 60.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.38 X 0.38 X 0.38 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todas las elemtos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,16	ER02_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER02, conformada por 3 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, 2 sofaras prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con e =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi sofara C04 de e = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentacion conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y e = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,17	ER03_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER03, conformada por 2 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado además de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 3 Sofara de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 1 Media Sofara de apoyo de concreto de 3000PSI 60.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 4 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.38 X 0.38 X 0.38 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elemtos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,18	ER04_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER04, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 1 Sofara de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 2 Media Sofara de apoyo de concreto de 3000PSI 60.80m x 0.20m ambas con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.38 X 0.38 X 0.38 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los elemtos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,19	ER05_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER05, conformada por 5 bancas prefabricas C01 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado,3 jardineras prefabricada C02 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.38m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformada por 12 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.07 mts y e = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,2	BS01_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA SIMPLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con platinas para anclaje embebido en cimentacion. Basurera según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3,21	BS02_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA DOBLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con platinas para anclaje embebido en cimentación. Basurera según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3,22	BS03_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA TRIPLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con platinas para anclaje embebido en cimentación. Basurera según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.			0		0%	0%	0%
3,23	JU04_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JU04.			0		0%	0%	0%
3,24	JU05_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JU05.			0		0%	0%	0%
3,25	JU06_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JU06.			0		0%	0%	0%

3,26	JI07_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalacion de JUEGOS INFANTILES JI07.			0		0%	0%	0%
3,27	JI08_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI08.			0		0%	0%	0%
3,28	JI09_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalación de JUEGOS INFANTILES JI09.			0		0%	0%	0%
3,29	Cerramiento contra impacto (CRD h=5,80 m. (tubo galvanizado, varilla redonda, malla estructural y angulo, acabado superficial en pintura epoxica resistente a la intemperie, incluye viga de cimentación) (incluye suministro e instalación)			0		0%	0%	0%
3,3	03231_Suministro, transporte e instalacion de CAMARIN BIOBALLUDABLE, conformado por EQUIPO 1, EQUIPO 2, EQUIPO 3 y EQUIPO 4, incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento			0		0%	0%	0%
3,31	Suministro, transporte e instalación de banco prefabricado en concreto referencia M13-E dimensiones 1.75 x 0.60 x 0.45 mts según diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a pisos en concreto a través de epoxica tipo hilti RE 500 o similar			0		0%	0%	0%
3,32	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia M13-A dimensiones 0.60 x 0.60 x 0.45 mts según diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a pisos en concreto a través de epoxica tipo hilti RE 500 ó similar			0		0%	0%	0%
3,33	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en baranda tipo M-BA, incluye todos los elementos de fijación de acuerdo con diseños arquitectonicos			0		0%	0%	0%
3,34	Suministro, transporte e instalación de puerta para cerramiento en baranda tipo M-BOA, incluye todos los elementos de fijación, bisagras, broche y todo lo necesario para su correcto funcionamiento de acuerdo con diseños arquitectonicos			0		0%	0%	0%
3,35	CBN_BANCA EN CONCRETO VACIADA IN SITU. Construccion de Banco en concreto con seccion en L, de 21 Mpa o 3000 PSI con pigmentacion morada. Dimensiones en seccion 0.45 x 0.45 x = 0.15, anclado, especificaciones e instalacion segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,36	MOS_BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO. Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto color morado de 21 Mpa o 3000 PSI con espaldar elaborado en tubular de 2" pintado con pintura electrostatica. Dimensiones 2.10 x 0.45 x 0.87, incluye los elementos enterrados de apoyo a través de una soldura en concreto prefabricada color morado de 21 Mpa a = 0.22 mts y una cantidad de a= 0.44 mts y h= 0.22 prefabricada en concreto color morado ambas con el centro hueco e = 0.08, y las cimentaciones a través de 2 zapatas de 0.50 x 0.30 x 0.80 y un pedestal de e = 0.08 mts y h= 0.58 mts, acero de refuerzo, excavacion con cargue y disposición final sobrantes de todo lo necesario para su correcta instalacion de acuerdo especificaciones e instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%

4,1	Suministro, transporte e instalación de grama, para conformación de zonas verdes. Incluye conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total procedimiento.			0		0%	0%	0%
4,2	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de préstamo en forma regular tipo(s) in situ, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectónicos. Incluye riego en capas de máximo 20 cm, compactación y conformación de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
4,3	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de préstamo tipo arenoso tratado in situ, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectónicos. Incluye riego en capas de máximo 20 cm, compactación hasta alcanzar mínimo el 85% del proctor del material, conformación y de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
5,1	JIEH_JUEGOS INFANTILES EXISTENTE. Mantenimiento de juegos infantiles existentes. Incluye revisión y ajuste, limpieza y todos los demás elementos requeridos para su correcto funcionamiento			0		0%	0%	0%
5,2	JAE02_BKOSALUDABLES EXISTENTE. Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre existentes. Incluye revisión y ajuste, reemplazo de elementos en mal estado, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento			0		0%	0%	0%
5,3	MCA01_LIMPIEZA DE CARCAMO EXISTENTE. Retiro de tapas, limpieza, extracción de residuos y disposición final en escombros existentes de hasta 0.60 x 0.50_Incluye la disposición final de todos los residuos retirados y la posterior reinstalación de las tapas existentes en buen estado.			0		0%	0%	0%
5,4	MCA02_REEMPLAZO TAPAS DE CARCAMO. Retiro y reemplazo de tapas de sumidero prefabricadas en concreto de 0.40 mts de ancho para uso peatonal			0		0%	0%	0%
5,5	RPA01_REPOSICIÓN DE POZOS EN ADOQUIN EXISTENTE DE ARCILLA SIMILAR A EXISTENTE. Retiro de adoquin en mal estado, construccion de mortero y reposición de adoquín en arcilla similar al existente, pegado a través de pasta de cemento y/o pegacor, incluye sello en arena de revoque y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como la disposición de los escombros sobrantes del adoquín retirado en mal estado en lugar autorizado por entidad ambiental competente.			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
6,1	SRG o SRG 006_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRG 900 ó SRG 900 según diseños, incluye plana informativa dimensiones 0.80 x 1.20 mts, tapa en lamina calibre 16 cal1 refilad soldada, marco y paredes en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostática TGIC a base horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción de pedestales en concreto 3500 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.53, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,2	SRI 008_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRI 900 según diseños, incluye plana informativa dimensiones 0.60 x 0.70 mts, tapa en lamina calibre 16 cal refilad soldada, marco y paredes en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostática TGIC a base horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción pedestales en concreto 3500 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%

6.3	SRU 080_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRU 008 segun diseños, incluye placa informativa dimensiones 1 x 3.00 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y pantalla en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavacion y preliminares en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 1.70, asi como la disposicion de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalacion en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalacion.			0		0%	2%	0%
6.4	SRU 080_Suministro, transporte e instalacion de valla tipo SRU 008 segun diseños, incluye placa informativa dimensiones 1.00 x 2.00 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y pantalla en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavacion y preliminares en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.70, asi como la disposicion de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalacion en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalacion.			0		0%	0%	0%
6.5	SRV 080_Suministro, transporte e instalacion de valla tipo SRV 080 segun diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.481 x 0.301 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y pantalla en tubo galvanizado e = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavacion y preliminares en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.70, asi como la disposicion de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalacion en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalacion.			0		0%	0%	0%
6	**PARQUE CHIMEA 1**					**9%**	**2%**	**-7%**
	-Se realiza reunión social de inicio con la comunidad y contando con la asistencia de personal de interventoria, contratista de obra y SDHT -Se cuenta con la totalidad de los PMT aprobados por la SDM -Se cuenta con el personal idoneo aprobado de parte del contratista de obra como de la interventoria							
1	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS**			0		13%	2%	-11%
	SOCIALIZACION DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD					100%	100%	0%
1.1	Localización, trazado y replanteo.			0		100%	6%	-100%
1.2	Suministro e instalación alquiler de cerramiento en lona con una altura de 2.20 mts incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			2		4%	8%	-4%
1.3	Demolición de andenes o pisos, cargue, transporte y botado en escombros de espesor maximo de 0.20m en concreto, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			2		25%	5%	-20%
1.4	Desmonte de barandas existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminacion de la actividad.			0		0%	0%	0%
1.5	Demonte de bancas en concreto existentes, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			0		0%	0%	0%
1.6	Desmonte manaual o manual de material heterogeneo de 0-2 m medido in situ			0		0%	0%	0%

1,7	Descargote de basuras esterote BE 91, incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad.			E		0%	8%	0%
1,8	Demolición de muro de contención se concreto y/o bloque con espesor variable de hasta 0.30 mts, incluye el desmenuzamiento, el cargue, transporte y disposición final en lugar autorizado por la entidad ambiental competente incluye aseo y limpieza luego de la terminación de la actividad			E		0%	8%	0%
	Demolición Bordillo ladrillo incl. carga y retiro (GID 10208)			E		0%	8%	0%
	Alquiler Campamento 36 m2 incluye servicios públicos provisionales (HOLMO (GU 8)07			E		10%	8%	-10%
	BAÑO PORTATIL Alquiler (INCLTRANSP+BASEDIS) APU GID 10521 AIDS			E		10%	8%	-10%
	Control y manejo de tránsito. Incluye todas las señales preventivas, reglamentarias e informativas necesarias para el desarrollo de la obra. Incluye personal necesario para manejo de tránsito con chaleco reflectivo e implementos de seguridad			E		10%	8%	-10%
	DESMONTE PISO DE GRANITO(Traslado+Retiro) (cls 1443)			0		0%	0%	0%
	Demol pav asfaltico e=8cm(con corte+carg+retiro (cls13868)			0		0%	0%	0%
	Demolic Caja registro Sencilla+cargue y reti.* (GID 11391)			0		0%	0%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
2,1	A04_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS: Construcción de huellas de piso en concreto de 3000 PSI = 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m, espesor de 0.08 y longitud 2.10 vaciadas en sitio, con pigmento color marrón sobre terreno, incluye -excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su cumplir y entrega final. que conforma el sistema de movilidad A04 con acabado semilineular como se muestra en planos arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,2	A5_CONEXIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas circulares de piso en concreto de 3000 PSI = 21 Mpa sobre zona verde con diametro de 0.30 m, espesor de 0.08 vaciadas en sitio, con pigmento color marrón, adherido sobre zona verde existente o nueva, incluye excavación en los sitios a instalar, así una capa de sub base de 15 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Además de todos los elementos necesarios para su cumplir y entrega final. que conforma el sistema de movilidad A05 con acabado semicircular como se muestra en planos arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

2.3	A343_CONDICIONES PEATONALES LIVIANAS. Construcción de huellas en piso en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa sobre zona verde con ancho de 0.30 m., espesor de 0.08 y longitud 1.10 vaciadas en sitio, con pigmento color marrón sobre terreno, incluye excavación en los sitios a invadir, con una capa de sub base de 10 cm de espesor. La botada del material sobrante de la excavación. Adolfas de todos los elementos necesarios para su curado y entrega final, que cumpla la norma de accesibilidad A34 con acabado semi rugoso como se muestra en planos arquitectónicos.			8		0%	0%	0%
2.4	Suministro, transporte e instalación de elemento en concreto pigmentado marrón in situ, de dimensiones ancho 30 cm, espesor 15 cm y longitud variable, apoyado sobre anden en concreto existente o nuevo para conformación de rampa de movilidad peatonal tipo MP01, MP 02 o MP03, incluye la demolición del elemento existente en los puntos a instalar, así una capa de base de 15 cm. La botada del material sobrante de la demolición se contempla dentro de esta			8		0%	0%	0%
2.5	A01_PISO DURO VACIADO. Construcción de PISO DURO EN CONCRETO De 21Mpa.Acabado liso, con pigmento color marrón y acabado a la vista, espesor de 0.12 m. Incluye suministro y transporte de base granular de 0.10m de espesor y base de grasilla de 0.20 m de espesor además los materiales y elementos necesarios para correcta construcción según diseño y medidas establecidas en plano además de , curado, protección hasta la entrega final.			8		0%	0%	0%
2.6	A05_PISO EN CAUCHO. Construcción de PISO EN CAUCHO PIGMENTADO MORADO (SPDM). Acabado en piso de 15mm, incluye sub base granular e= 11cm. Losa en concreto de 21 Mpa de e = 7cm, retiramo bahareque (BBR) de e = 4cm. pegamento color marrón. Acabados según aprobación de diseñador, incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.			8		0%	0%	0%
2.7	PPC01_PINTURA PISO CANCHA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para pisa de marca PCC01.			6		0%	0%	0%
2.8	PPC02_PINTURA PISO CICLORUTA. Suministro, transporte e instalación de Pintura para pisa de marca PCC02.			6		0%	0%	0%
2.9	Suministro, transporte y colocación de CORDÓN PREFABRICADO para confinamiento de piso en sardín de dimensiones de 0.15 a 0.30 x 0.60 m. de concreto de 21 Mpa, tres partes, juntas rematadas, incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de arena y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. Sub base granular de e = 0.08 y grasilla de e = 0.05 y todo la necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.			6		0%	0%	0%
2.1	Construcción de GRADERÍA EN CONCRETO VACIADA EN SITIO de concreto de 21 Mpa o 3000 PSI y pigmento marrón, conformado por 2 contra huellas de 0.90m y 2 huellas de 0.40m además de 2 llaves de cimentación de 0.20m de espesor y 0.30m de ancha, la longitud de ambos elementos es variable, además incluye excavaciones y todo lo necesario para su debida ejecución, fraguado y entrega a satisfacción.			0		0%	0%	0%
2.11	Construcción de ADOQUIN TACTIL GUIA DE 0.30x0.20x0.06, con pigmento color marrón ambiente según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2.12	Construcción de ADE_LOSETA TACTIL ALERTA DE 0.40x0.40x0.06, con pigmento color AMARILLO ambiente según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			0		0%	0%	0%
2.13	ES01_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 10 contrahuellas y 10 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.15 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de arriostramiento en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 0.15 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
2.14	ES02_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.30 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color marrón, incluye vigas de arriostramiento en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 0.15 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, además de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación según diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%

2,15	ESC3_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 3 contrahuellas y 3 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de 0.38 m y contra huella de 0.17 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,16	ESC4_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 4.0 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,17	ESC5_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 3.55 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,18	ESC6_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 4 contrahuellas y 4 huellas de 2.00 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.18 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,19	ESC7_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 14 contrahuellas y 14 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.3 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,2	ESC8_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 8 contrahuellas y 8 huellas de 2.15 mts de ancho y un descanso intermedio, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,21	ESC9_ELEMENTO DE ACCESIBILIDAD CIUDADANA Construcción de tramo de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa o 3000 Psi que incluye 5 contrahuellas y 5 huellas de 1.5 mts de ancho, con huella de hasta 0.4 m y contra huella de hasta 0.17 m con pigmento en color morado, incluye vigas de cimentación en concreto de 21mpa o 3000 PSI de 0.30m de ancho y 015 m de espesor de acuerdo con diseños estructurales, ademas de acero de refuerzo y excavación, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
2,22	Suministro, transporte, preparación y colocación de concreto Fc = 21 Mpa para zapatas corridas en cimentación de muros de contención, incluye formaletas, aditivos y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
2,23	Construcción de muro de concreto a la vista Fc = 21 Mpa, de acuerdo con diseño estructural, incluye formaletas, con acabado a la vista, el curado, lezane de curbatas, empotrado y todo lo necesario para su correcta ejecución			0		0%	0%	0%
2,24	Construcción de caja de inspección en concreto f'c = 21 Mpa, dimensiones 0.60 x 0.60 x 1.00 mts, incluye excavación, el acero de refuerzo, hierajo, formaletas, fondo con cañuelas y paredes en concreto Fc = 21 Mpa, y todo lo necesario para su correcta construcción, así como la disposición de cualquier residuo de excavación y/o residuo de construcción luego de la terminación de la actividad, retiros del agua y la limpieza final del area de trabajo.			0		0%	0%	0%
2,25	Suministro, transporte e instalación de bolardo metalico alto en tubo Referencia M-03, incluye la señación de la zona de instalacion, suministro, transporte e instalación de concreto Fc = 21 Mpa preparado sin obra para la cimentación del bolardo, el vargue y la disposición final de residuos de excavación y/o residuos del corte al agua y limpieza final de la zona de intervención.			0		0%	0%	0%
	RELLENO EN BASE GRANULAR RECICLADA APU CID 22608 M3			0		0%	0%	0%

	Relleno en Gubbase Granular Reciclada Tipo A APU CIO 18308			E		8%	0%	8%
	Nivelación y Compactación de Subrasante/sitioO+Cote APU CIO 16089			E		8%	0%	8%
	Geotextil geoST300 y/o T2180 (Suin+inst)** APU CIO 16419			E		8%	0%	8%
	Recubrimiento sintetico Acrilico campos superficie APU CIO 12841			E		8%	0%	8%
	Piso Caucho reciclado 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm suin+inst)(CIO 16668)			0		0%	8%	0%
	Placa contrapiso 6.15 m 3.080 ps+malla 4mm **			0		0%	8%	0%
	Bordillo prefab. A-10 a=0.20h=0.50m (CIO 113211			0		0%	8%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	8%	0%
3.1	EC02_ESTANQUIAS DE CONTEMPLACION. Construcción de estancia de contemplación EC02, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado sobremas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de nivelación conformado por 1 Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.32m x 0.30m, 1 Media Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m antes con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.50 y 2 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.85 X 0.85 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	8%	0%
3.2	EC03_ESTANQUIAS DE CONTEMPLACION Construcción de ESTANCIA CONTEMPLACION EC03, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado sobremas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de nivelación conformado por 2 Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.32m x 0.30m, 5 Media Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m antes con pigmento color morado, 7 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.50 y 7 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.85 X 0.85 X 0.42, incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	8%	0%
3.3	EC04_ESTANQUIAS DE CONTEMPLACION. Construcción de estancia de contemplación EC04, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado sobremas de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de nivelación conformado por 1 Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.32m x 0.30m, 3 Media Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m antes con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.50 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.85 X 0.85 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	8%	0%
3.4	EC05_ESTANQUIAS DE CONTEMPLACION. Construcción de estancia de contemplación EC05, conformada por 1 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado sobremas de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color morado, incluye sistema de nivelación conformado por 3 Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.32m x 0.30m, 1 Media Bolsra de apoyo de concreto de 3000PSI Ø0.80m x 0.20m antes con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.50 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.85 X 0.85 X 0.42, incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	8%	0%

3,6	EC07_ESTANCIAS DE CONTEMPLACIÓN. Construcción de estancia de contemplación EC07, conformada por 2 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 4 aletas prefabricada C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 5 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,6	EA01_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA01, conformada por 2 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 aletas prefabricada C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi aleta C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,7	EA03_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 2 jardineras prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 2 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi aleta C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,8	EA05_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA05, conformada por 4 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 5 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 2 semi aletas C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,9	EA06_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA06, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 2 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi aleta C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 4 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,1	EA07_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de ESTANCIA DE ABRIGO EA07, conformada por 4 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 4 tiefera de apoyo de concreto de 3000PSI 80.22m x 0.20m con pigmento color morado, 2 pedestales en concreto de 3000 Psi o/s 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 2 elementos de conexion en concreto de 3000 PSI o/s 21 Mpa de 0.08 X 0.85 X 0.42; incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,11	EA08_ESTANCIAS DE ABRIGO. Construcción de estancia de abrigo EA08, conformada por 1 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado,1 semi aleta CB4 de en concreto de 3000 psi o 21 M*Pa a =0.44 mts y h = 0.22 mts con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 3 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,12	EAP01_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 mesa circular de apoyos prefabricada en concreto de 21 Mpa o 3000 PSI con radio de 0.40, 1 Pedestal en concreto de 21 Mpa o/s 3000 PSI con pigmento color morado de 0.24m. de base mayor 0.11m de base menor y terminación cónica con altura de 0.11m, el resto de pedestal posee una altura de 0.60m y ancho de 0.30m. , incluye sistema de cimentación conformado por 5 Tiefera de apoyo de concreto de 3000PSI 90.20m x 0.20m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi o/s 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI o/s 21 Mpa de 0.08 X 0.85 X 0.42; además de anclajes mesa - pedestal pedestal - cimentación incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,13	EAP02_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de ESTANCIAS DE APOYO EAP02, conformada por 2 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentación conformado por 5 Tiefera de apoyo de concreto de 3000PSI 90.22m x 0.20m, 5 pedestales en concreto de 3000 Psi o/s 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 5 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI o/s 21 Mpa de 0.08 X 0.85 X 0.42; incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcto ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,14	EAP03_ESTANCIAS DE APOYO. Construcción de estancia de apoyo EA03, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 6 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi aleta C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts,1 mesa de juegos conformada por una superficie de 0.60 mts de diametro y e 0.08 mts, una semi esfera y un pedestal en concreto f'c = 21 Mpa color morado; incluye sistema de cimentación conformado por 8 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,15	ER01_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER01, conformada por 3 bancas prefabricas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, incluye sistema de cimentacion conformado por 1 Tiefera de apoyo de concreto de 3000PSI 60.22m x 0.20m, 2 Medio Tiefera de apoyo de concreto de 3000PSI 90.80m x 0.20m ambos con pigmento color morado, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi o/s 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI o/s 21 Mpa de 0.08 X 0.68 X 0.42; incluye excavación y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,16	ER02_ESTANCIAS DE RESGUARDO. Construcción de estancia de resguardo ER02, conformada por 3 bancas prefabricas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.30 m con pigmento color morado,1 jardinera prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con larga de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.28 m con pigmento color morado, 2 aletas prefabricadas C03 en concreto de 3000 Psi o 21 Mpa con a =0.22 y h= 0.20 mts con pigmento color morado, 1 semi aleta C04 de a = 0.44 mts y h = 0.22 mts; incluye sistema de cimentación conformado por 6 dados en concreto de 0.5 x 0.5 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y a = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%

3.17	ER03_ESTANCIAS DE RESGUARDO: Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER03, conformada por 3 bancas prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color marrón rosado además de 2 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color marrón, incluye anclaje en cimentación conformado por 3 Bolleo de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.22m x 0.20m, 1 Media Bolleo de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.40m x 0.20m ambas con pigmento color marrón, 4 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 4 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los aceros necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.18	ER04_ESTANCIAS DE RESGUARDO: Construcción de ESTANCIA DE RESGUARDO ER04, conformada por 4 bancas prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color marrón rosado además de 1 jardineras prefabricadas en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color marrón, incluye cimiento de cimentación conformado por 1 Bolleo de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.22m x 0.20m, 2 Media Bolleo de apoyo de concreto de 3000PSI ø0.40m x 0.20m ambas con pigmento color marrón, 3 pedestales en concreto de 3000 Psi y/o 21 Mpa de 0.30 X 0.30 X 0.30 y 3 elementos de conexión en concreto de 3000 PSI y/o 21 Mpa de 0.08 X 0.08 X 0.42, incluye excavación y todos los aceros necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega, conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.19	ER05_ESTANCIAS DE RESGUARDO: Construcción de estancia de resguardo ER05, conformada por 3 bancas prefabricadas CB1 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m, ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color marrón,3 jardineras prefabricada CB2 en concreto de 3000 PSI o 21 Mpa con largo de 2.10m ancho de 0.30m y espesor de 0.20 m con pigmento color marrón, incluye cimiento de cimentación conformado por 12 aceros en cemento de 0.6 x 0.6 x0.5 y un pedestal de h=0.87 mts y ø = 0.07 mts incluye excavación, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, instalación y entrega conforme a diseños arquitectónicos.			0		0%	0%	0%
3.2	BR01_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA EMPLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantina para anclaje embebido en cimentación. Rotulada según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construccion.			0		0%	0%	0%
3.21	BD02_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA DOBLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantina para anclaje embebido en cimentación. Rotulada según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construccion.			0		0%	0%	0%
3.22	BD03_Suministro, transporte e instalacion de BASURERA TRIPLE, prefabricada en acero inoxidable, con cimentaciones conformadas por pedestales de en Concreto de 21 Mpa o 3000 PSI de 0.15m de ancho, 0.15m de largo y 0.30m de longitud, con plantina para anclaje embebido en cimentación. Rotulada según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construccion.			0		0%	0%	0%
3.23	JU04_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalacion de JUEGOS INFANTILES JU04.			0		0%	0%	0%
3.24	JU05_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalacion de JUEGOS INFANTILES JU05.			0		0%	0%	0%
3.25	JU06_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalacion de JUEGOS INFANTILES JU06.			0		0%	0%	0%
3.26	JU07_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalacion de JUEGOS INFANTILES JU07.			0		0%	0%	0%
3.27	JU08_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalacion de JUEGOS INFANTILES JU08.			0		0%	0%	0%
3.28	JU09_JUEGOS INFANTILES. Suministro, transporte e instalacion de JUEGOS INFANTILES JU09.			0		0%	0%	0%

3,29	Cerramiento cuerpo impacto (CRD) h=5.00 m. (tubo galvanizado, varilla redonda, malla eslabonada y angulo, acabado superficial en pintura liquida resistente a la intemperie, incluye viga de cimentacion) (incluye suministro e instalacion)			0		0%	0%	0%
3,3	9001_Suministro, transporte e instalacion de CAMERINO BIOSALUDABLE, conformado por EQUIPO 1, EQUIPO 2, EQUIPO 3 y EQUIPO 4. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.			0		0%	0%	0%
3,31	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia MOB-A dimensiones 1.70 x 0.60 x 0.45 mts segun diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a pisos en concreto a través de epoxico tipo hilti RE 500 o similar			0		0%	0%	0%
3,32	Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto referencia MOB-A dimensiones 0.80 x 0.60 x 0.45 mts segun diseño arquitectonico, incluye elementos de fijación a pisos en concreto a través de epoxico tipo hilti RE 500 o similar			0		0%	0%	0%
3,33	Suministro, transporte e instalación de cerramiento en barandal tipo M-60A, incluye todos los elementos de fijacion de acuerdo con diseños arquitectonicos			0		0%	0%	0%
3,34	Suministro, transporte e instalación de puerta para cerramiento en barandal tipo M-60A, incluye todos los elementos de fijación, bisagras, brocha y todo lo necesario para su correcto funcionamiento de acuerdo con diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,35	039_BANCA EN CONCRETO VACIADA IN SITU. Construcción de Banca en concreto con sección en L de 21 Mpa o 3000 PSI con pigmentacion incrustada. Dimensiones en sección: 0.45 x 0.45 x h= 0.15, acabado, especificaciones e instalacion segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
3,36	M03_BANCA PREFABRICADA SIN CONCRETO. Suministro, transporte e instalación de banca prefabricada en concreto color marrón de 21 Mpa o 3000 PSI con espaldar elaborado en tubular de 2" pintado con pintura electrostatica. Dimensiones 2.10 x 0.44 x 0.87, incluye las elementos elementos de apoyo e a través de una refleja en concreto prefabricado color marrón de 21 Mpa e = 0.22 mts y una semimellas de e= 0.44 mts y h= 0.22 prefabricada en concreto color marrón anclas con el centro trueno e = 0.08, y las cimentaciones a través de 2 zapatas de 0.50 x 0.50 x 0.50 y un pedestal de e = 0.08 mts y h= 0.08 mts, acero de refuerzo, excavación con cargue y disposición final sobrantes de todo lo necesario para su correcta instalación de acuerdo especificaciones e instalación segun diseños arquitectonicos.			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
4,1	Suministro, transporte e instalación de grama, para conformación de zonas verdes. Incluye conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento.			0		0%	0%	0%
4,2	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo en tierra negra medido in sitio, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectonicos. Incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación y conformación de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%
4,3	Suministro, transporte e instalación y compactación de material de prestamo tipo arenoso medido in sitio, para conformación de zonas verdes en monticulos de acuerdo con diseños arquitectonicos. Incluye riego en capas de maximo 20 cm, compactación hasta alcanzar minimo el 85% del proctor del material, conformación y de la superficie, regado y todo lo necesario para su correcta ejecución.			0		0%	0%	0%

5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
5,1	JE001_JUEGOS INFANTILES EXISTENTE. Mantenimiento de juegos infantiles existentes. Incluye revisión y ajuste, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento.			0		0%	0%	0%
5,2	JE002_BIOSALUDABLES EXISTENTE. Mantenimiento de equipos de gimnasio al aire libre existentes. Incluye revision y ajuste, reemplazo de elementos en mal estado, limpieza y todos los demas elementos requeridos para su correcto funcionamiento.			0		0%	0%	0%
5,3	MCAR1_LIMPIEZA DE CARCAMO EXISTENTE. Retiro de tapas, limpieza, extracción de residuos y disposicion final en cantares existentes de hasta 0.50 x 0.80_Incluye la disposición final de todos los residuos retirados y la posterior reinstalación de las tapas existentes en nuevo estado.			0		0%	0%	0%
5,4	MCAR2_REEMPLAZO TAPAS DE CARCAMO. Retiro y reemplazo de tapas de concreto prefabricadas en concreto de 0.40 mts de ancho para una peatonal			0		0%	0%	0%
5,5	RPADI_REPOSICION DE PISOS EN ADOQUIN EXISTENTE DE ARCILLA SIMILAR A EXISTENTE. Retiro de adoquin en mal estado, construccion de mortero y reposición de adoquin en arcilla similar al existente, pegado a través de pasta de cemento y/o pegante, incluye textil en arena de reenaque y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como la disposición de los escombros sobrantes del adoquin retirado en mal estado en lugar autorizado por entidad ambiental competente			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
6,1	SRG 0 SRG 000_Suministro, transporte e instalacion de valla tipo SRC 000 ó SRG 000 segun diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.60 x 1.20 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado a = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción de peñetales en concreto 3000 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,2	SR 000_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRI 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.60 x 0.70 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado a = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y construcción pedestales en concreto 3000 psi dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,3	SRU 000_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRU 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 1 x 3.00 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado a = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 1.00, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,4	SRU 000_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRU 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 1.00 x 2.00 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado a = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%
6,5	SRV 000_Suministro, transporte e instalación de valla tipo SRV 000 según diseños, incluye placa informativa dimensiones 0.401 x 0.381 mts, tapa en lamina calibre 18 cal rolled soldada, marco y paredes en tubo galvanizado a = 2" tratado con pintura electrostatica TGIC o laca horneable color verde oscuro ref RAL 6005, excavación y pedestales en concreto dimensiones 0.25 x 0.25 x 0.50, así como la disposición de todos los escombros y/o residuos resultantes de la instalación en lugar autorizado por la entidad ambiental competente y todo lo necesario para su correcta instalación.			0		0%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A
2						0,00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior			0,00%
Durante la Semana	0,00%	13,00%	-4,00%
Actual Acumulado	0,00%	13,00%	-4,00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1. Falta aclarar por parte del consultor el tipo de mobiliario que se va a implementar junto a su respectiva ficha técnica , código e imagen de referencia.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1.- Por parte del equipo de supervisión de SDHT se realizaran las mesuras pertinentes al consultor para posteriormente inscribir las anfaciones o cada una de las dudas generadas.	supervisión de la SDHT		20/02/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1-Se este evidenciando la necesidad de generar nuevos anexos de precios no previstos de acuerdo a la revision preliminar y las inconsistencias encontradas en los estudios y diseños.
2- Según lo expuesto por el consultor en reunión virtual del dia miércoles 14 de febrero hace falta aclarar en que medida se encuentra incluido dentro del AIU el presupuesto para campamento, baños e implementación de PHT en los terrenos.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Se da inicio a las actividades de obra en el parque Pablo Barrila.
2-Se cuenta a la fecha con las actas de vecindad diligenciadas de los parques Pablo Barrila, urbanizacion La Camelia y Riveras de occidente.
3-Asistencia a comité de avance de obra, revisando el estado actual de los contratos.

Aspectos administrativos:

1- Se envian observaciones a la programación V1 presentada por el contratista de obra.
2- Se aclara que el plan de trabajo fue entregado dentro de los tiempos estipulados y que a la fecha no presentan observaciones y comentarios sobre el documento en su version No.4
3- Se remiten observaciones al contratista sobre los APUS del contrato presentados.
4- Se da respuesta a la orden de giro No.1 presentada por el contratista de obra.

Componente ambiental

1-Se participa en Comité de seguimiento del contrato en Secretaria distrital del Hábitat el dia 13/02/2024.
2-Se realiza recorrido a el Parque pablo Barrila II -D el dia 16/02/2024 , donde se verifica aspectos relacionados con Viales , sumideros , individuos arbóreos, puntos de recolección de residuos.
3- Se remite al correo algunas observaciones producto de recorrido a la profesional ambiental del contratista relacionadas con la instalación de la Valla de información del contrato, protección de individuos arbóreos, Acondonar zona de acopio de materiales, protección de sumideros, puntos de recolección de residuos sólidos y jornadas de aseo . 19/02/2024
4- Se participa en reunión social de Parque Chunica el dia 16/02/2024.

Componente SST

1-Se realiza recorrido parque (Pablo Barrila), se verifica personal (4) trabajadores, Revisión de documentación, verificación de entrega de elementos de Protección Personal y dotación.
2-Se participa en comité del contrato en el Hábitat.
3-El contratista subsano observaciones del Informe SST No.1.
4-Se da aprobación al Informe SST No.1 del Contratista.
5-Se remite recomendaciones por medio de correo de acuerdo a la visita al parque.

Componente social

1- Revisión de pieza informativa para reunión de inicio del parque Chunica, se da aprobación por el profesional social de la interventoria y se remite a la entidad quien ajustes volante informativo para proceso de convocatoria, posterior envió a profesional social del contratista para proceso de divulgación.
2- Revisión de presentación para reunión del parque Chunica la cual presento observaciones remitidas al contratista quienes ajustan y remiten nuevamente, se revisa y se remite a la entidad.
3- Dia 13 febrero: Asistencia a reunión de inicio parque Riveras, en la cual se cuenta con la asistencia de 30 personas del sector, profesionales de interventoria, contratista y entidad, se presentan actividades a ejecutar por cada uno de los componentes SST, ambiental, social y tecnico. Se da respuesta a las diferentes inquietudes presentadas por los asistentes.
4-Dia 13 febrero: Asistencia a comité de obra en el cual se presentan actividades ejecutadas por el componente social y se establecen compromisos.
5-Dia 16 febrero: Asistencia a reunión de inicio parque Chunica en el cual se cuenta con la asistencia de 12 personas de las comunidad, profesionales de interventoria, contratista y entidad, se presentan actividades a ejecutar por cada uno de los componentes SST, ambiental, social y tecnico. Se da respuesta a las diferentes inquietudes presentadas por los asistentes.

8. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN TEMAS DE DERECHO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SO SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN TEMAS DE DERECHO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SO SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MINICARGADOR	0
VOLQUETA	0
ESTACION TOTAL	0
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
CAMION MEZCLADORA	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	HORAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0,00 Hr laborables	

ESTADO
ILUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Con los ajustes en los ajustes a los planes y presupuestos, aprobaciones de PMTS, aprobacion de personal inicial y entrega del cronograma inicial por parte del contratista, se constituye un escenario favorable para el inicio de las obras.
2-El atraso presentado en la programación responde a demoras presentadas en el desarrollo de reuniones sociales de inicio por inconformidades de disposición y asistencia por parte de la comunidad en algunos de los tramos.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CERPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE / PROFESIONAL INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 25 de febrero de 2024	INFORME No.	7	PERIODO	DEL	19/01/2024	AL	25/02/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA. - CONSORCIO ARQUING HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1180-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1184-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT"...
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	67 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	67 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 291.768.204,00	VALOR INICIAL :	$ 2.526.960.325,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICION 1:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 758.688.098,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.768.204,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.770.272.231,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.768.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.770.272.231,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.688.098,00	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**					**33%**	**37%**	**4%**
	- Se inician las actividades de obra con los preliminares como: cerramiento provisional de obra, protección de surtidores, protección de individuos arbóreos, instalación de señalización vehicular y peatonal, instalación de vayas informativas, demolición de piso en concreto y desmonte de bancas existentes. - Se cuenta en obra con un total de 3 trabajadores operativos para este frente. - Se solicita por parte de la interventoría la correcta implementación del PMT, según lo aprobado por la SDM. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		40%	48%	8%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		3%	0%	-3%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
2.0	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					**0%**	**0%**	**0%**
	- La semana en el inicio de las actividades de obra del presente informe, responden a la dificultad que se presentó para la programación y realización de la reunión social de inicio, inicialmente se programó el día martes 08 de febrero contando con la asistencia de personal de la SDMT, contratista e interventoría, que por motivo de baja asistencia por parte de la comunidad no se pudo realizar. Posteriormente se propuso una segunda fecha el día sábado 24 de febrero, la cual no pudo programarse ya que la comunidad manifestó tener otra actividad que se cruzaba con el horario propuesto. Finalmente, para el día lunes 26 de febrero se programó la reunión social de inicio en común acuerdo entre las partes incluyendo la comunidad. - Se define nuevo alcance para las actividades de obra a realizar en el parque Santa Cecilia, teniendo en cuenta las condiciones actuales del parque que cuenta con pólizas de estabilidad vigentes sobre las zonas de intervención propuestas inicialmente							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		0%	0%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
3.0	**PARQUE URBANIZACION LA CANDELA**					**20%**	**15%**	**-5%**
	- Se inician las actividades de obra con los preliminares como: cerramiento provisional de obra, protección de surtidores, protección de individuos arbóreos, instalación de señalización vehicular y peatonal, instalación de vayas informativas, demolición de piso en concreto y desmonte de bancas existentes. - Se cuenta en obra con un total de 3 trabajadores operativos para este frente. - Se solicita por parte de la interventoría la correcta implementación del PMT, según lo aprobado por la SDM. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		25%	20%	-5%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
4.0	**PARQUE PATIO BONITO II - D**					**21%**	**23%**	**2%**
	-Se continua con las actividades de desmonte de adoquín en sardinel peatonales, demolición de bordillos de rembramiento de zonas peatonales, se realiza retiro de material de demolición. - Se cuenta en obra con un total de 4 trabajadores operativos para este frente. - Se solicita por parte de la interventoría la correcta implementación del PMT, según lo aprobado por la SDM. -Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		28%	30%	2%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
5.0	**PARQUE CHUNZA 1**					**17%**	**2%**	**-15%**

	- Se realiza levantamiento de aulas de seguridad							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		24%	2%	-12%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		0%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	DEMOLICIÓN			0		0%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO Vs AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A
2						0,00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	9,00%	13,00%	-4,00%
Durante la Semana	7,00%	5,00%	2,00%
Actual Acumulado	16,00%	18,00%	-2,00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1. Falta aclarar por parte del consultor los temas de controversia presentados por parte de la SDHT, contratista de obra e interventoria

6. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL INMORAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1.- Por parte del equipo de supervisión de SDHT se realizaran las consultas pertinentes al consultor para posteriormente trasmitir las aclaraciones a cada una de los temas presentados.	supervisión de la SDHT		27/03/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1-Se este evidenció la necesidad de generar nuevos análisis de precios unitarios complementarios de acuerdo a la revisión preliminar y las inconsistencias encontradas en los estudios y diseños.
2- Según lo segundo por el consultor en reunión virtual del día miércoles 14 de febrero, se encuentra incluido dentro del AIU de los 13 territorios parte del campamento, los baños y el PMT. La SDHT informa que se encuentra a la espera de que el consultor le ordene el desglose del AIU para los 7 territorios que contempla el contrato 1 394 del 2023, la anterior con el fin de dar claridad sobre los ítems en cuestión.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Se da inicio a las actividades de obra en los parques Riveras de Occidente y La Camelia.
2-Adicional a las actas de vecindad diligenciadas en los parques Patio Bonito, urbanización La Camelia y Riveras de occidente, en el transcurso del periodo de la presente semana se realiza el diligenciamiento de las actas de vecindad correspondientes al parque Chusica
3-El contratista presenta en comité de obra, la muestra del acolchón de color que se va a utilizar en las zonas definidas para el presente contrato, el cual es probado por parte de la SDHT para su implementación.
4-Asistencia a comité de avance de obra, mediante el estado actual de los contratos de obra e interventoria.
5-Se solicita al contratista de obra la implementación del PMT de acuerdo a lo presentado y aprobado a la SDM.

Aspectos administrativos:

1- Se radican los informes mensuales de interventoria una vez atendidas las observaciones y reconvenciones realizadas por la entidad.
2- Se solicita al contratista de obra entregar a la interventoria la documentación requerida tanto ambiental como de calidad para los proveedores de los mantenimientos/cambios para la ejecución de las actividades de obra.
3- Se emiten observaciones a medio de impresión y ensayos del contratista de obra.
4- Se remite a la SDHT el informe semanal No.6 por parte de la interventoria.
5- Se emite concepto favorable por parte de la interventoria para el tramite de la orden de giro No.1 presentada por el contratista de obra
6- Se remite a la entidad la programacion de obra segun las condiciones actuales del contrato, lo que quiere decir que se encuentra sujeto a cambios debido a la necesidad de implementar actividades adicionales

Cierre para la semana

1-Se participa en Comité del contrato en Oficina de Interventoría Bolsa . 20/02/2024
2-Se realiza recorrido a el Parque pata Bueno II -G . Parque Riberas de Occidente y Parque Carmelo el día 22/02/2024 , donde se verifica aspectos relacionados con Vallas , sumideros , [illegible] antes del recibimiento de recintos
3- Se remite al correo oficio SDHT-1169-2024-E79 - Observaciones ISST-MA el día 23/02/2024 relacionado con observaciones realizadas producto de recorrido realizado el día anterior.

Componente SST

1-Se realiza recorrido parque (Pablo Bueno), se verifican personal (4) trabajadores, Riveras del Occidente (3) trabajadores, Carmelo (3) trabajadores.
2-Revisión de documentación, verificación de entrega de elementos de Protección Personal industrial y dotación.
3-Se participa en comité del contrato en la oficina de la interventoría.
4-Se remite observaciones al contratista por medio de oficio.

Componente social

1- Revisión de piezas informativa para reunión de inicio del parque Santa Cecilia, se da aprobación por el profesional social de la interventoría y se remite a la entidad quien aprueba volante informativo para proceso de convocatoria, posterior envío a profesional social del contratista para proceso de divulgación.
2- Revisión de presentación para reunión del parque Santa Cecilia la cual presenta observaciones realizadas al contratista quienes ajustan y remiten nuevamente, se revisa y se remite a la entidad.
3- Realizar ajustes a informe mensual no. 1 y plan de seguimiento social de interventoría.
4- Verificación mediante registro fotográfico, del proceso de convocatoria a reunión de inicio Parque Santa Cecilia.

5. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORÍA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN ESTRUCTURAS CERTIFICADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
OBJETO DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SEGURIDAD SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
VOLQUETA	0
PLANTA	0
ESTACION DE GASOLINA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
[illegible]	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	ORAS DE LLUVI	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0.00 Hr [illegible]	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajuste necesarios sobre el presupuesto, APUS y la inclusión de actividades adicionales para la correcta ejecución de las actividades de obra, generan afectaciones sobre la definición del balance presupuestal de obra definitivo.
2-El atraso que presenta la programación, responde a demoras en el desarrollo de reuniones exitosas de inicio, por circunstancias de disposición y asistencia por parte de la comunidad en territorio correspondiente a Santa Cecilia.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: FENA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 3 de marzo de 2024	INFORME No.	8	PERIODO	DEL	26/02/2024	AL	3/03/2024

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUIUN HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSION No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	74 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	74 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 291.758.204,00	VALOR INICIAL:	$ 2.629.960.320,00
VALOR ADICIÓN 1:	N/A	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 758.686.896,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.758.204,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.770.272.231,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.758.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.770.272.231,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.686.068,80	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN								
No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					41%	62%	2%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, dentro del periodo del presente informe se realiza la demolición del anden en concreto, excavación manual en zonas peatonales y retiro de material de demolicion y escombro. - Se cuenta en obra con un total de 6 trabajadores operativos para esta frente. - Se solicita por parte de la interventoria la correcta implementacion del PMT, segun lo aprobado por la SDM. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		55%	55%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		13%	0%	-13%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
2.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					31%	0%	-31%
	- El atraso que presenta el inicio de obra en el parque Santa Cecilia responde al cambio presentado en las actividades a realizar, ya que en el alcance propuesto inicialmente incluia zonas de intervención las cuales cuentan con polizas de estabilidad vigentes, por tal motivo se definen nuevamente las actividades a ejecutar, estas nuevas definiciones contemplan actividades que no se encuentran dentro del presupuesto y por tal motivo el contratista de obra no ha podido dar inicio a este frente.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		40%	0%	-13%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		18%	0%	-18%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
3.0	PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA					31%	34%	3%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, dentro del periodo del presente informe se realiza la demolición del anden en concreto, excavación manual en zonas peatonales y retiro de material de demolicion y excavación. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para esta frente. - Se solicita por parte de la interventoria la correcta implementacion del PMT, segun lo aprobado por la SDM. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		40%	44%	4%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		3%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - II					31%	36%	5%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, dentro del periodo del presente informe se realiza cerramiento de juego infantil sustituto, cerramiento de horcones existentes, demolición de bordillo, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para esta frente. - Se solicita por parte de la interventoria la correcta implementacion del PMT, segun lo aprobado por la SDM. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		40%	47%	7%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		3%	0%	0%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
5.0	PARQUE CHUNZA 1					35%	2%	-33%
	- El atraso que presenta el inicio de obra en el parque Chunza responde a la priorizacion de actividades que se esta revisando conjuntamente entre las partes, lo anterior con el fin de que el impacto generado con las intervenciones sea el más propicio teniendo en cuenta las condiciones fisicas actuales del parque.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		35%	2%	-33%

2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		4%	0%	-4%
3	MOBILIARIO			0		8%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA			0		8%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		8%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		8%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						NA
2						0.00%

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	16.00%	18.00%	-2.00%
Durante la Semana	7.00%	14.00%	-7.00%
Actual Acumulado	23.00%	32.00%	-9.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1. Definición del desglose del AIU para el contrato de obra 1164-2023

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL MEMORIAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1. Presentación del desglose del AIU para el contrato de obra 1164-2023	SDHT		6/03/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1-De esta evaluación la necesidad de generar nuevos análisis de precios unitarios complementarios de acuerdo a la revisión preliminar y las observaciones presentadas en los estudios y diseños.
2- El contratista de obra se encuentra formulando las actividades adicionales que se han considerado en común acuerdo entre las partes que se deben incluir.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Se continua con las actividades preliminares de obra en los frentes que se encuentran en ejecución, que son los parques Riveras de Occidente, La Camelia y Pablo Bonilla.
2-Adicional a las actas de necesidad diligenciadas en los parques Pablo Bonilla, urbanización La Camelia y Riveras de occidente, Chunza, en el trascurso del periodo de la presente semana se realiza el diligenciamiento de las actas de necesidad correspondientes al parque Santa Cecilia
3-Asistencia a comité de avance de obra, revisando el estado actual de los contratos de obra e interventoría. Adicionalmente el consultor presenta informe adicional donde responde a las observaciones presentadas a los documentos correspondientes de estudios y diseños.
4-Se radicha al contratista de obra la implementación del PMT de acuerdo a lo presentado y aprobado a la SDM.
5- Se recibe por parte del contratista las memorias de cantidades para el acta parcial de obra No.1 el cual se encuentra en revisión por parte de la interventoría.
6- Se realiza revisión de los modificatorios a los PMT de los parques Pablo Bonilla y Chunza

Aspectos administrativos:

1-Se da viabilidad para desarrollar de la orden de giro No. 1 y 2, la orden de giro No. 3 y 4 se encuentran en revisión por parte de la interventoría.
2-Se da aprobación por parte de la interventoría al plan de inspección y ensayo presentado por el contratista.
3- Se remite a la SDHT el informe semanal No.7 por parte de la interventoría.

Componente ambiental

1- El día 26/02/2024 se remite documento con las observaciones subsanadas del informe ambiental N.1 de interventoría
2- Se participa en reunión Social de inicio en el Parque Santa Cecilia 28/02/2024.
3- 28/02/2024 Se realiza recorrido a los parques Pablo Bonilla Sector 2, Riveras de Occidente y Corredor, donde se remitieron algunas observaciones al contratista mediante oficio SDHT-I-163-2024-819 - Observaciones SGT-MA.
4- Se recibe aprobación del Informe ambiental N.1 de interventoría el día 26/02/2024.

Componente SST

1- Se realiza recorrido parque (Patio Bonito), se verifica personal (4) trabajadores. Riveras del Occidente (4) trabajadores. Camalias (2) trabajadores. Para un total 10 trabajadores vinculados.
2- Se verifica en los parques avisos, elementos de emergencia, cartelera SST y cerramiento y demarcación en áreas a intervenir.
3- El cronograma durante el periodo envía relaciones de personal nuevo por correo.
4- La Interventoría hace verificación de afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral y examenes médicos de ingreso enviados por correo.
5- La Interventoría hace verificación de dotación y EPP utilizado por los trabajadores en cada uno de los Parques Activos.
6- Se remite observaciones al contratista por medio de oficio.

Componente social

1- Revisión y validación de presentación para reunión del parque Santa Cecilia la cual presenta observaciones subsanadas, se procede a realizar envio a la entidad.
2- Realizo ajustes a informe mensual no. 1 y plan de seguimiento social de intervención.
3- Verificación registro de información en drive por la social del contratista. Se evidencia el no registro total de la información en drive.
4- Acompañamiento a proceso de levantamiento de acta de vecindad en el parque Santa Cecilia, se explica a propietarios de la vivienda intervención a realizar y se procede a realizar acta interna y externa.
5- Asistencia a reunión de inicio del parque Santa Cecilia en el cual se cuenta con la asistencia de 35 personas de la comunidad, JAC, profesionales de material, interventoría y contratista, se socializa actividades a realizar por los componentes SST, ambiental, social y técnica del contratista. Se escuchan las inquietudes de la comunidad asistente.
6- Revisión de metodología para taller de corresponsabilidad y estrategia comunitaria de sostenibilidad, presento observaciones las cuales se remiten a profesional social del contratista, quien realiza subsanación y se da aprobación.
7- Revisión de soporte de compromiso a Líderes del territorio de Ciudad2.
8- El día 28 de febrero el área técnica de interventoría asiste a reunión extraordinaria en el parque Riveras Occidente con el objetivo de atender solicitud de comunidad quien solicita manejo del cerramiento el cual estaba afectando movilidad a comunidad del sector.

II. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN GESTIÓN DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN GESTIÓN DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MOTOBOMBA	0
VOLQUETA	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	ORAS DE LLUV	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE HO	0,00 Horas/dias	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajuste necesarios sobre el presupuesto, APUS y la inclusión de actividades adicionales para la correcta ejecución de las actividades de obra, generan afectaciones sobre la definición del balance presupuestal de obra definitiva y el inicio de la totalidad de los frentes de obra.
2-El debido ajus presenta la programación, responde a la definición de actividades que no son contractuales y se debe evaluar la viabilidad de incluirse dentro del presupuesto.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO HERRANO HERNANDEZ

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividades de demolicion Parque Riveras de occidente
Fecha: 28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque Riveras de occidente
Fecha: 28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque Riveras de occidente
Fecha: 28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque Pasie Bonito
Fecha: 28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque Pasie Bonito
Fecha: 28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque Pasie Bonito
Fecha: 28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque La Casuela
Fecha:28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque La Casuela
Fecha:28 de febrero del 2024



Descripción: Actividades de demolicion Parque La Casuela
Fecha:28 de febrero del 2024



BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 10 de marzo de 2024	INFORME No.	9	PERIODO	DEL	4/03/2024	AL	10/03/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACION DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUIHIS HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1154-2023
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSION:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSION No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	81 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	81 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 291.798.204,00	VALOR INICIAL:	$ 2.038.868.329,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 759.888.098,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.798.204,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.778.272.231,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.798.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.778.272.231,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 759.888.098,00	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIBERAS DE OCCIDENTE					49%	49%	1%
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con corrección de topografía. - Se cuenta en obra con un total de 8 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		58%	62%	5%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		28%	0%	-28%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
2.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					62%	19%	-29%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra demolicion de asfalto sobre concha multiple, retiro de material de demolición.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		49%	21%	-28%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		47%	0%	-47%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
3.0	PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA					41%	43%	2%
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, demolicion de bordillo en bordillo, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con corrección de topografía. - Se cuenta en obra con un total de 8 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		51%	56%	5%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		10%	0%	-10%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - D					39%	45%	6%
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en adoquin de arcilla, demolicion de bordillo prefabricado en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con corrección de topografía. - Se cuenta en obra con un total de 8 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		40%	58%	9%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		17%	0%	-17%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
5.0	PARQUE CHUNZA 1					33%	9%	-24%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra demolicion de asfalto sobre concha multiple, retiro de material de demolición.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		45%	14%	-31%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		11%	0%	-11%

3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	23.00%	32.08%	-9.08%
Durante la Semana	9.00%	9.00%	0.00%
Actual Acumulado	32.00%	41.08%	-9.08%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS

Se siguen identificando actividades adicionales según el dinamismo y necesidades que se presentan en las zonas de intervención.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
Reunión reunión para definiciones en campo entre las partes, contratista de obra, interventoría, entidad ejecutante y consultoría de estudios y diseños.	SDHT		16/03/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1-Se esta evaluando la necesidad de generar nuevos análisis de precios unitarios complementarios de acuerdo a la revisión preliminar y las observaciones presentadas en los estudios y diseños.
2- El contratista de obra se encuentra formulando las actividades adicionales que se han considerado en común acuerdo entre las partes que se deben incluir para el buen desarrollo de las actividades .

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Se da inicio a las actividades de obra en los territorios de Santa Cecilia y Chunchi
2- En todos los territorios se continua con la ejecución de actividades preliminares.
3-Interventoría a cuenta de seguimiento, realizando el estado actual de los contratos de obra e interventoría y se toman temas inherentes a las actividades de obra y desarrollo del contrato.
4- Se recibe por parte del contratista las memorias de cantidades para el acta parcial de obra No.1 en su versión 2 sobre el cual se emiten observaciones por parte de la interventoría.
5- Se realiza verificaciones de equipos de inspección, medición y ensaye y de estación de topografía a usar en el proyecto, la cual se evidencia que son documentos vigentes y se aprueba uso en obra.

Aspectos administrativos:

1- Se emiten observaciones sobre los ordenes de giro No. 3 y 4, posteriormente nuevamente recibidas y subsanadas se emite concepto favorable para tramite por parte de la interventoría.
2- Se emite aprobación del plan de trabajo V.2 entregado por el contratista
3- Se remite a la SDHT el informe semanal No.8 por parte de la interventoría.
4- Remisión a la SDHT de informe consolidado No.1 con las componentes por parte de la interventoría.
5- Se recibe informe técnico No.2 por parte del contratista de obra sobre el cual se emiten observaciones por parte de la interventoría

Componente ambiental:

1- Se participa comité de obra - 5/03/2024 y en comité de seguimiento se recuerda al contratista de obra remitir el informe ambiental N°2.
2- 5/03/2024 Se realizo recorrido a los parques Patio Banda Sector II, Riveras de Occidente y La Camella.
3- Se remiten observaciones al contratista producto de recorrido realizado el día 5/03/2024 relacionadas con realizar jornadas de orden y aseo diariamente al finalizar las jornadas de trabajo. Se recomienda realizar mantenimiento de cerramiento y protección de individuos arbóreos
4- Se recibe informe ambiental N2 del contratista el día 7/03/2024 y se remiten observaciones por parte de interventoría el día 8/03/2024 para ser subsanadas.

Componente SST

1- Se realiza reinducción y se verifica personal en los siguientes parques: Patio Banda (8) trabajadores, Riveras del Occidente (8) trabajadores, Camellas (8) trabajadores. Para un total 16 trabajadores operativos.
2- El contratista durante el periodo envía documentos de volquetas y maquinaria (Conductores y operadores).
3- El Contratista remite observaciones de personal nuevo.
4- La interventoría hace verificación de afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral y exámenes médicos de ingreso emitidos por ustes.
5- La interventoría hace verificación de dotación y EPP utilizada por los trabajadores en cada uno de los Parques Activos.
6- Se verifica señalización y demarcación en las áreas a intervenir.
7- Se remiten observaciones al contratista por medio de oficio.

Componente social

1- Radicación informe mensual no. 1 y plan de seguimiento social de interventoría.
2- Verificación registro de información en sitio por la social del contratista. Se evidencia el no registro total de la información en sitio.
3- Revisión de informe mensual No. 2 presentado por el contratista el cual presento observaciones
4- Asistencia a comité de obra en el cual se presentan actividades ejecutadas y se establecen compromisos.
5- Elaboración de informe mensual VI
6- Revisión y validación de boletín informativo "cuidado de obra" para el parque Plaza Bavia.

9. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN TEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETRO EXCAVADORA	0
VIBRO COMPACTADOR	0
VOLQUETA	0
ESTACION TOPOGRAFICA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
CARGADOR RETROEXCAVADORA	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	HORAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0,00 Horas/semana	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajuste necesarios sobre el presupuesto, APUS y la inclusión de actividades administrativas para la correcta ejecución de las actividades de obra, generan afectaciones sobre la definición del valores presupuestal de obra adicional y el cruce de la totalidad de las frentes de obra .
2-El atraso que presenta la programación, responde a la definición de actividades que no son contractuales y se debe evaluar la viabilidad de incluirlas dentro del presupuesto y posteriormente en la programación.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO HERRANO BERMUDEZ

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividades de excavación en parque La Canadia Fecha: 06 de marzo del 2024	Descripción: Actividades de excavación en parque La Canadia Fecha: 06 de marzo del 2024	Descripción: Actividades de excavación en parque La Canadia Fecha: 06 de marzo del 2024
		
Descripción: Actividades de excavación en parque Patio Bonito Fecha: 06 de marzo del 2024	Descripción: Demolición de viga viga de parque infantil en parque Patio Bonito Fecha: 06 de marzo del 2024	Descripción: Demolición de viga viga de parque infantil en parque Patio Bonito Fecha: 06 de marzo del 2024
		
Descripción: Actividades de excavación en parque Riveras de Occidente Fecha: 06 de marzo del 2024	Descripción: Actividades de excavación en parque Riveras de Occidente Fecha: 06 de marzo del 2024	Descripción: Actividades de excavación en parque Riveras de Occidente Fecha: 06 de marzo del 2024
		

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA -PARQUES

INFORME No.	6
PERIODO:	8 al 9
FECHA:	domingo, 10 de marzo de 2024
PAGINA:	1 de 1

Descripción: Actividad de demolición de andén en sardinel en parque Santa Cecilia Fecha: 09 de marzo del 2024	Descripción: Actividad para instalación de señalización PEOT en parque Santa Cecilia Fecha: 09 de marzo del 2024	Descripción: Retiro de material de desalojo en parque Santa Cecilia Fecha: 09 de marzo del 2024
		
Descripción: Actividades para instalación de mantenimiento preventivo en parque Chunco Fecha: 08 de marzo del 2024	Descripción: Actividades para protección de individuos arbóreos en parque Chunco Fecha: 08 de marzo del 2024	Descripción: Actividades para protección de individuos arbóreos parque en Chunco Fecha: 08 de marzo del 2024
		

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 17 de marzo de 2024	INFORME No.	10	PERIODO	DEL	11/03/2024	AL	17/03/2024

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA. - CONSORCIO ARQUIMO HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1168-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1194-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/04/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	88 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	88 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 291.785.204,00	VALOR INICIAL:	$ 3.028.960.339,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 755.088.086,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.785.204,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.779.272.231,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.785.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.779.272.231,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 755.585.086,00	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DIAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					68%	55%	-9%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con corrección de topografía, instalación de subbase granular. - Se cuenta en obra con un total de 0 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		64%	68%	4%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		60%	8%	-41%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
2.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					63%	35%	-27%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra demolición de pisos, retiro de material de demolicion, instalacion de base granular. - Se cuenta en obra con un total de 0 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		58%	33%	-25%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		74%	19%	-55%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
3.0	PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA					48%	48%	-1%
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, demolición de bordillo en ladrillo, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con corrección de topografía, instalacion de material de subbase granular. - Se cuenta en obra con un total de 0 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		68%	63%	-5%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		22%	14%	-8%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - D					88%	90%	2%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en acequia de arrilla, demolición de bordillo prefabricado en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con corrección de topografía. - Se cuenta en obra con un total de 0 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		58%	63%	5%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		52%	11%	-41%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
5.0	PARQUE CHUNZA 1					43%	21%	-22%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, demolición de pisos, excavación, retiro de material de excavación y demolición. - Se cuenta en obra con un total de 0 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							

1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		64%	28%	-36%
2	OBRAS EN CONCRETO, RIOS Y SUPERFICIES			0		37%	6%	-31%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓNES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						NA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	32,80%	41,08%	-0,08%
Durante la Semana	8,00%	10,00%	-2,00%
Actual Acumulado	40,80%	51,08%	-11,80%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS

Se siguen identificando actividades adicionales según priorización de acuerdo a los requerimientos de la comunidad, o por situaciones técnicas evidenciadas en el desarrollo de las actividades de obra que requieren ser solucionadas bajo cumplimiento de normativa y especificaciones.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL INFORME ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
Se hace entrega por parte del contratista a la interventoría de los APUS de actividades complementarias, el documento se encuentran en revisión para posterior entrega a la EDIT	Interventoría		18/03/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES:

1- El contratista hace entrega a la interventoría de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023 116
2- El contratista hace entrega a la interventoría de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023-120

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- En todos los territorios se continua con la ejecución de actividades preliminares e instalación de material para estructura granular
2- Asistencia a comité de seguimiento, revisando el estado actual de los contratos de obra e interventoría, se tratan temas inherentes a las actividades de obra y desarrollo del contrato.
3- Se realiza la revisión y aprobación de la Base granular proveniente de Incomunsa.
4- Se hace entrega por parte del contratista el diseño Marshall correspondiente a la MDC-3, el cual tiene fecha de abril de 2023, por lo cual se solicita diseño vigente
5- Se hace entrega por parte del contratista el diseño Marshall correspondiente a la MDC-3, el cual tiene fecha de abril de 2023, por lo cual se solicita diseño vigente

Aspectos administrativos:

1- El contratista hace entrega del acta parcial con sus respectivos soportes los cuales una vez revisados por la interventoría son remitidos a la entidad contratante
2- El contratista hace entrega de las actas de inspección preliminar de cada uno de los territorios, estos se encuentran en revisión por parte de la interventoría
3- El contratista hace entrega de las ordenes de desembolso 5,6 y 7 sobre las cuales se da tramite a la orden 5 y 6 por parte de la interventoría
4- Se realiza revisión de los APUS de actividades complementarias presentados por el contratista sobre el cual la interventoría emite observaciones.
5- Se realiza solicitud al contratista sobre la reprogramación del plan y flujo de inversión del anticipo.
6- Se revisa y se emite concepto por parte de la interventoría sobre el documento de justificación para el uso de material base granular reciclada
7- Se radica a la SDHT el informe semanal No.9 por parte de la interventoría.

Componente ambiental:

1- Se participa comité de obra 13/03/2024.
2- Se realiza mesa del trabajo con la profesional ambiental del contratista para subsanar observaciones realizadas a el informe mensual NO V3 .
3- 15/03/2024 Se realizo recorrido a los parques Patio Bonito Sector II, Riveras de Occidente y Camalias.
4- Se aprueba informe ambiental #2N2 mediante oficio EDHT-1160-2024-195- Aprobación Informe 2 Ambiental.

Componente SST

1- Se realiza recorrido y se verifica personal en las siguientes parques: Pablo Garcia (7) trabajadores, Riveras del Occidente (6) trabajadores, Camelia (4) trabajadores, Chunco (5) trabajadores y Santa Cecilia (7). Trabajadores. Para un total 31 trabajadores operativos.
2- El contratista durante el periodo envia documentos de volquetas y personal de Obra.
3- El Contratista remite documentación de personal pendiente de topografia.
4- La Interventoria hace verificación de afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral y realizan revisión de ingresos enviados por correo.
5- La Interventoria hace verificación de dotación y EPP utilizado por los trabajadores en cada uno de los Parques Activos.
6- Se verifica señalización y demarcación en las áreas a intervenir.
7- Se reportan recomendaciones al contratista por medio de Bitácora.

Componente social

1- Radicación informe mensual no. 2 de la interventoria.
2- Verificación registro de información en drive por la social del contratista. Se evidencia el no registro total de la información en drive.
3- Revisión de informe mensual No. 2 presentado por el contratista el cual presenta subsanación de observaciones remitidas el dia 12 de abril correo de validación profesional social.
4- Revisión y validación de volantes informativos para cambio de vivienda a realizar el dia 13 de marzo de los parques Santa Cecilia y Chunco.
5- El dia 13 de marzo Asistencia a comité de vecduria No 1 del parque Santa Cecilia en el cual se socializa actividades a ejecutar y se escucha a la comunidad las diferentes inquietudes de los asistentes.
6- El dia 13 de marzo Asistencia a comité de vecduria No 1 del parque Chunco en el cual se socializa actividades a ejecutar y se escucha a la comunidad de las diferentes inquietudes de los asistentes.
7- La profesional social del contratista remite actas de vecindad de los 5 frentes de intervenciones las cuales se encuentran en proceso de revisión por el area técnica de la interventoria.

II. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTA EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MEZCLADORA	0
VOLQUETA	0
RETROEXCAVADORA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
CARRETILLA	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	HRAS DE LLUVI	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0,00 Hr ocurrida	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajuste evaluados sobre el presupuesto, APUS y la inclusión de actividades adicionales para la correcta ejecución de las actividades de obra, generan afectaciones sobre la definición del balance presupuestal de obra definitivo y el inicio de la totalidad de los frentes de obra.
2-El atraso que presenta la programación responde a la definición de actividades que no son contractuales y se debe evaluar la viabilidad de incluirse dentro del presupuesto y posteriormente en la programación.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividades de excavación en parque La Cassella
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque La Cassella
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque La Cassella
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque Pedro Bonito
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque Pedro Bonito
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque Pedro Bonito
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque Riveras de Occidente
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque Riveras de Occidente
Fecha: 15 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de excavación en parque Riveras de Occidente
Fecha: 15 de marzo del 2024



BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 24 de marzo de 2024	INFORME No.	11	PERIODO	DEL	18/03/2024	AL	24/03/2024

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA. - CONSORCIO ARQUEMO HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1166-2023	CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	86 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	86 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 291.788.284,00	VALOR INICIAL :	$ 2.538.900.339,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICION(ES):	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 758.688.088,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.788.284,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.779.273.331,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.788.284,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.779.273.331,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PENUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.688.088,00	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					69%	61%	-8%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolicion de sardinel en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombro, rellenos con sumistro de topografia, instalacion de material de sardinel granular. - Se cuenta en obra con un total de 7 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		71%	74%	3%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		93%	16%	-77%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
2.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					69%	29%	-40%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra demolición de pisos, retiro de material de demolición, instalacion de base granular. - Se verifica implementación y cumplimiento de tareas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		66%	33%	-33%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		91%	16%	-75%
3	MOBILIARIO			0		20%	0%	-20%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		60%	0%	-60%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		55%	0%	-55%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
3.0	PARQUE URBANIZACION LA CAMBUJA					58%	53%	-5%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de sardinel en concreto, demolición de bordillo en ladrillo, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombro, rellenos con sumistro de topografia, instalacion de material de sardinel granular. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de tareas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		66%	68%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		29%	23%	-6%
3	MOBILIARIO			0		0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - D					61%	86%	-5%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo prefabricado en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombro, rellenos con sumistro de topografia. - Se cuenta en obra con un total de 7 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		66%	71%	5%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		81%	20%	-61%
3	MOBILIARIO			0		10%	0%	-10%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%
5.0	PARQUE CHANGA 1					54%	27%	-27%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, demolición de pisos, excavación, retiro de material de excavación y demolición. - Se cuenta en obra con un total de 2 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							

1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS			0		64%	36%	-28%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES			0		48%	9%	-40%
3	MOBILIARIO			0		9%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA			0		0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES			0		0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN			0		0%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	40.00%	51.00%	-11.00%
Durante la Semana	5.00%	10.00%	-5.00%
Actual Acumulado	45.00%	61.00%	-16.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Se siguen identificando actividades adicionales según priorización de acuerdo a los requerimientos de la comunidad, o por situaciones técnicas evidenciadas en el desarrollo de las actividades de obra que requieren ser solucionadas bajo cumplimiento de normativa y especificaciones.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
Se remite por parte de la interventoría a la SDHT los análisis de precios unitarios complementarios con justificación y soportes, listado de insumos, acta de ejecución de precios complementarios, balance incluyendo las actividades complementarias. La información fue entregada por medio de comunicado SDHT-1160-2024-132	SDHT		

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hace entrega a la interventoría de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023 115
2- El contratista hace entrega a la interventoría de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023-135
3- La interventoría hace entrega de la documentación para respectivo tramite de actividades complementarias mediante comunicado SDHT-1160-2024-132

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- En todos los territorios se continua con la ejecución de actividades preliminares e instalación de material para estructura granular
2- Asistencia a comité de seguimiento, revisando el estado actual de los contratos de obra e interventoría, se tratan temas inherentes a las actividades de obra y desarrollo del contrato.
3- El contratista hace entrega de concepto geotecnico para la aplicación de material granular en los frentes de los parques Riveras de occidente, La Camelia y Chanzo, este información se encuentra en revisión por parte de la interventoría
4- Se realiza solicitud de entrega del certificado correspondiente al geotextil ingresado a obra.
5- Se solicita a contratista se realice toma de muestra de la sub base granular recibida.
6- Se emiten observaciones y recomendaciones generadas a tener en cuenta por el contratista sobre la ejecución de las actividades de obra en cada una de los frentes.

Aspectos administrativos:

1- La interventoría realiza revisión de las actas de inspección preliminar y emite recomendaciones sobre estas
2- Una vez revisada la orden de giro No.7 presentada por el contratista la interventoría emite concepto favorable para su desembolso.
3- La interventoría remite a la entidad contratante documentación para tramite de actividades complementarias
4- Se realiza solicitud al contratista sobre la reprogramación del plan y flujo de inversión del anticipo.
5- Se remite a la SDHT el informe semanal No.15 por parte de la interventoría.

Componente ambiental

1- 19/09/2024- Se realizo recorrido a los parques Patio Bonito Sector II, Riveras de Occidente, Chunza, Santa Cecilia Earlelas.
2- 20/09/2024- Se remiten observaciones al contratista producto de recorrido mediante oficio SDHT-1160-2024-136- Observaciones Componente MA , referente a la debida protección de individuos arbóreos, mantenimiento de cerramiento perimetral, jornadas de limpieza de aseo y orden, partes ecológicos

Componente SST

1- Se realiza recorrido y se verifica personal en los siguientes parques: Pablo Bonilla (7) trabajadores, Riveras del Occidente (7) trabajadores, Carrera (5) trabajadores y Diagonal (5) trabajadores Trabajadores. Para un total 21 trabajadores operativos.
2- El contratista durante el periodo envía documentos de volquetas y personal de Obra.
3- Se verifica señalización y demarcación en las áreas a intervenir.
4- La Interventoría hace verificación de dotación y EPP utilizado por los trabajadores en cada uno de los Parques Activos.

Componente social

1- Verificación registro de información en drive por la social del contratista. Se evidencia el no registro total de la información en drive.
2- Revisión de actas de visibilidad por el área técnica las cuales se remitieron por vía correo electrónico a la social del contratista.

9. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MEZCLADORA	0
VIBRATTA	0
ESTACION TOPOGRAFICA	0
TORRETA (CICLISTA)	0
EQUIPO 6	0
EQUIPO 7	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	ORAS DE LLUVI	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0.00 Hr semana	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajuste necesarios sobre el presupuesto, APUS y la inclusión de actividades adicionales para la correcta ejecución de las actividades de obra, generan afectaciones sobre la definición del balance presupuestal en obra definitiva y el inicio de la ejecución de las actividades de obra.
2-El cambio que presenta la programación, responde a la definición de actividades que no son contractuales y se debe evaluar la viabilidad de incluirlas dentro del presupuesto y posteriormente en la programación.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT SUBDIRECCION DE OPERACIONES INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA -PARQUES	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA	
		PAGINA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividades de relleno en subbase granular parque La Camelia
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en subbase granular parque La Camelia
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en subbase granular parque La Camelia
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Patio Bonito
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Patio Bonito
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Patio Bonito
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en subbase granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en subbase granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en subbase granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 24 de marzo del 2024



SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 31 de marzo de 2024	INFORME No.	12	PERIODO	DEL	25/03/2024	AL	31/03/2024

1. INFORMACION GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACION DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA. - CONSORCIO ARQUIMS HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1159-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1184-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	30/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	N/A
**FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A	**FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO:	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	102 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	102 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 291.786.264,00	VALOR INICIAL :	$ 3.039.968.329,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 758.688.098,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.786.264,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.770.272.231,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.786.264,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.770.272.231,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.688.098,00	25
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

3. CONTROL DE LA PROGRAMACION								
No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					79%	72%	-7%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, rellenos con comisión de topografía, instalación de subbase granular. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					78%	83%	4%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	51%	-49%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					69%	0%	-69%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
2.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					77%	36%	-41%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, demolición de piso, retiro de material de demolición, instalación de base granular. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					78%	33%	-42%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	39%	-61%
3	MOBILIARIO					28%	0%	-28%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					100%	0%	-100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
3.0	PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA					69%	68%	1%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de andes en concreto, demolición de cordón en ladrillo, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con comisión de topografía, instalación de material de subbase granular. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					78%	78%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					48%	62%	17%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - D					79%	68%	-8%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en adoquín de arcilla, demolición de bordillo prefabricado en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, rellenos con comisión de topografía. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					78%	69%	9%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					98%	56%	-43%
3	MOBILIARIO					17%	0%	-17%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
5.0	PARQUE CHUNZA 1					65%	42%	-23%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, demolición de pisos, excavación, retiro de material de excavación y demolición. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							

1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					73%	57%	-16%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					66%	11%	-57%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	38%	38%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	45.00%	61.00%	-16.00%
Durante la Semana	10.00%	10.00%	0.00%
Actual Acumulado	55.00%	71.00%	-16.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS

Se sigue identificando actividades adicionales según priorización de acuerdo a los requerimientos de la comunidad, o por situaciones técnicas evidenciadas en el desarrollo de las actividades de obra que requieren ser solucionadas bajo cumplimiento de normativa y especificaciones.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
Se remite por parte de la interventoria a la SDHT los analisis de precios unitarios complementarios con justificacion y soportes, listado de insumos, acta de fijacion de precios complementarios. Radicado mediante las actividades complementarias. La información fue entregada por medio de comunicado SDHT-1160-2024-132	SDHT		

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hace entrega a la interventoria de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023 115
2- El contratista hace entrega a la interventoria de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023-126
3- La interventoria hace entrega a la entidad contratante de la documentación para respectivo tramite de actividades complementarias mediante comunicado SDHT-1160-2024-132

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- En todas las tertulias de continuo con la ejecución de actividades preliminares e instalación de material para estructura granular
2- Asistencia a comité de seguimiento, revisando el estado actual de los contratos de obra e interventoria, se tratan temas inherentes a las actividades de obra y desarrollo civil contrato.
3- La interventoria emite respuesta sobre concepto geotécnico para la aplicación de material granular en los frentes de los parques Riveras de occidente, La Caleteia y Chunco.
4- Se solicita al contratista la entrega de la caracterización de los materiales granulares ingresados a obra.

Aspectos administrativos:

1- Una vez revisada la orden de giro No.8 presentada por el contratista la interventoria emite concepto favorable para su tramite.
2- Se realiza revisión de la orde de giro No. 9 y 10 remitidas por el contratista a la interventoria

Componente ambiental

1- 26/03/2024 El contratista de Obra realiza el mantenimiento a poseedor de individuos arboreos, mantenimiento de cerramiento perimetral, jornadas de limpieza de aseo y ordon, para los parques Camelia, Riveras de Occidente y Patio Bonito Sector El D.

Componente SST

1- Se realiza recorrido y se verifica personal en los siguientes parques: Patio Bonito (9) trabajadores, Riveras del Occidente (6) trabajadores. Camelia (5) trabajadores. Para un total 17 trabajadores operativos.
2-El contratista durante el periodo envia documentos de una maquina y de 2 trabajadores.
3-Se verifica señalización y demarcacion en las áreas a intervenir
4-Se verifica uso de EPP y Colectivo.
5-Se verifica punto de Hidratación
6-Se evidencia cartilla SST y Elementos de Emergencias.

Componente social

1- Verificación registro de información en drive por la social del contratista. Se evidencia si no registra total de la información en drive.
2- Atención ciudadana en los rangos en PQRS.
3- Revisión de respuesta a PQRS para revisión del área técnica de interventoría

5. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL APOYO EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
RETROCARGADOR	0
VOLQUETA	0
EXCAVADORA HIDRAULICA	0
VIBRADOR DE CONCRETO	0
VOLQUETA	0
CARGADOR APISONADOR	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	HORAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE HORAS	0.00 Horas/semana	

ESTADO
LLUVIOSO (LL)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

16. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajuste necesarios sobre el presupuesto, APUS y la inclusión de actividades adicionales para la correcta ejecución de las actividades de obra generan inconvenientes sobre la definición del definitivo presupuestal de obra definitivo y el inicio de la ejecución de las actividades de obra.
2-El cronograma que presenta la programación, responde a la definición de actividades que no son contractuales y se debe analizar la viabilidad de incluirlas dentro del presupuesto y posteriormente en la programación.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividades de relleno en sublmse granular parque La Camelia
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en sublmse granular parque La Camelia
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en sublmse granular parque La Camelia
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Praia Rasida
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Parai Domia
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Praia Rasida
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en sublmse granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en sublmse granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 24 de marzo del 2024



Descripción: Actividades de relleno en sublmse granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 24 de marzo del 2024



BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 7 de abril de 2024	INFORME No.	13	PERIODO	DEL	1/04/2024	AL	7/04/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUITAO HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 7148-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1184-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT"...
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
**FECHA PRORROGA SUSPENSION No. 1:	N/A	**FECHA PRORROGA SUSPENSION No. 1:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/03/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	13/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	N/A	PLAZO ACTUALIZADO	N/A
PLAZO TRANSCURRIDO:	100 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO	100 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 291.786.204,00	VALOR INICIAL	$ 2.533.962.309,00
VALOR ADICION 1:	N/A	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 759.699.296,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.786.204,00	VALOR ACTUALIZADO	$ 1.770.272.291,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.786.204,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.770.272.291,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑA LA CAVO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha	Valor	%
ANTICIPO		N/A	
PAGO 1			
PAGO 2			
PAGO 3			
PAGO 4			
PAGO 5			
PAGO 6			
PAGO 7			
PAGO 8			
PAGO 9			
PAGO 10			
PAGO 11			
PAGO 12			
TOTAL PAGADO			
PENDIENTE POR PAGAR			

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 759.699.296,00	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBSECRETARIA DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	corrida: 7 de abril de 2024	INFORME No.	11	PERIODO	DEL	18/4/2024	AL	7/4/2024

5. CONTROL DE LA PROGRAMACION

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DIAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					90%	78%	-7%
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de redes/pas aéreas, demolición de andén en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, replanteo con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de subbase granular, instalación de base granular, instalación de bordillos y cunetones. - Se cuenta en obra con un total de 6 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					88%	87%	1%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	101%	-39%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					100%	17%	-83%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
2.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					69%	35%	-64%
	- Se da inicio a las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, demolición de placa, retiro de material de demolición, instalación de base granular. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					94%	93%	-1%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					130%	16%	-84%
3	MOBILIARIO					0%	0%	-100%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					100%	0%	-100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACION					94%	0%	-94%
3.0	PARQUE URBANIZACION LA CANELIA					79%	79%	0%
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de redes/pas aéreas, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo en sardinel, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, replanteo con corrección de topografía, instalación de subbase granular, instalación de base granular, instalación de bordillos y cunetones. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					95%	88%	7%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					73%	69%	-4%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					30%	0%	-30%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - II					80%	71%	-8%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de redes/pas aéreas, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo y sardinel, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, replanteo con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y cunetones. - Se cuenta en obra con un total de 6 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					84%	87%	3%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					103%	38%	-64%
3	MOBILIARIO					31%	0%	-31%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					100%	0%	-100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
5.0	PARQUE CHUNZA I					78%	50%	-28%

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 7 de abril de 2024	INFORME No.	13	PERIODO	DEL	SEMANA	AL	TAMAÑO
	- Se da inicio a las actividades de corte , demolición a la fecha de presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, demolición de asfalto, cizallamiento de andenes, excavación mecánica, retiro de material de excavación y vertimiento, instalación de tejón y hueco para mejoramiento de subrasante - Se cuenta en obra con un total de 2 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					93%	93%	-15%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					90%	15%	-75%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					83%	0%	-83%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	30%	-70%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO o ADELANTO (+/-)
Acumulado Anterior	55.00%	71.00%	-16.00%
Durante la Semana	1.00%	10.00%	-9.00%
Actual Acumulado	81.00%	81.00%	-21.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1-Se siguen identificando actividades adicionales según prestación no acuerdo a los requerimientos de la comunidad, o por situaciones técnicas evidenciadas en la ejecución de las actividades de obra que requieren ser solucionados bajo cumplimiento de normativa y especificaciones.
2- A causa de las actividades complementarias requeridas por el contrato, se evidencia la necesidad de un mayor tiempo para la ejecución de las actividades de obra

6. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR – CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1-Se remite por parte de la interventoría a la SDHT los análisis de precios unitarios complementarios con justificación y soportes, listado de insumos, acta de fijación de precios complementarios, haciendo incluyendo las actividades complementarias. La información fue entregada por medio de comunicado SDHT-1150-2024-1152. A la fecha del presente informe no se ha obtenido respuesta por parte de la entidad contratante. 2- El contratista envía solicitud de prórroga con justificaciones la cual es revisada y conceptuada por parte de la interventoría. Esta información fue enviada a la entidad contratante para su respectiva revisión	SDHT		

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hace entrega a la interventoría de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023-115
2- El contratista hace entrega a la interventoría de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2023-120
3- La interventoría hace entrega a la entidad contratante de la documentación para respectivo trámite de actividades complementarias mediante comunicado SDHT-1150-2024-123

8. OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Se inicia las tareas se continua con la ejecución de actividades de obra correspondientes a la conformación de nuevos andenes y senderos peatonales
2- Asistencia a comité de seguimiento, en el cual se revisa el estado actual de las contratos de obra e interventoría, se tratan temas inherentes a las actividades de obra y desarrollo del contrato.
3- Se realiza seguimiento de las actividades de obra realizadas en el transcurso de la semana haciendo las recomendaciones y solicitudes necesarias para su adecuada ejecución.
4- Se realiza la revisión del listado de materiales entregados a la hora de presentación de caracterizaciones, ensayos y certificados por cuanto se generan ellos solicitando la solicitud de entrega de.
-Nombre MOC-03 – Interventoría
-Grid base granular A-P: Excedentes instalados
-Base granular: Insuficiente
-Sardinel A-10
-Bordillo A01

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 7 de abril de 2024	INFORME No.	11	PERIODO	DEL	18/4/2024	AL	7/4/2024

Aspectos administrativos:

1- Una vez revisada la orden de giro No.8 a la No.10 presentada por el contratista la interventoria avisa contacto facturar para su tramite.
2- Se realiza revisión de la orden de giro No. 14 remitida por el contratista a la interventoria
3- Se remite a la entidad correspondiente el informe semanal de interventoria No. 12
4- Se remite información solicitada por el contratista para solicitud de prorroga, la cual es revisada y conceptuada por la interventoria, la documentación en mención fue entregada a la entidad nuevamente para su respectivo tramite

Componente ambiental:

1- 03/04/2024 Se realiza recorrido a los parques de Patio Bonito, Riveras, Chuniza y Corredor.
2- 04/04/2024 Se remitieron observaciones a el contratista de Obra mediante correo relacionadas con protección de pavimentos existentes, Jornadas de limpieza y orden al finalizar jornadas, retiro de escombros , cumplimiento de lineamientos ambientales, y señalización del gestion del riesgo para todos los frentes

Componente SST

1-Se realiza recorrido y se verifica personal en los siguientes parques: Patio Bonito (8) trabajadores, Riveras del Occidente (3) trabajadores, Chanuza (3) trabajadores, Santa Isabel LD y Entrada (5) trabajadores. Para un total 22 trabajadores operativos.
2-El contratista durante el periodo envia documentos de 6 trabajadores nuevos.
3-Se verifica señalización y demarcación en las áreas e intervenir
4-Se verifica uso de EPP y Dotación
5-Se verifica punto de Hidratación
6-Se evidencia carnetes SST y Elementos de Emergencias.

Componente social

1- Atención ciudadana en recepción PQRS frente Chuniza, se reciben inquietudes y se remiten observaciones, las cuales fueron subsanadas por el contratista, se entrega a usuario.
2- Reunión comité de vecinos Parque Santa Cecilia se tiene con la asistencia de comunidad y líderes de la zona.

1. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL ESPECIALIZADO SST-PAGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – 50 SMV	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL ESPECIALIZADO SST-PAGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – 50 SMV	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	DIAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE DÍAS	[illegible]	

ESTADO:
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajustes necesarios sobre el presupuesto, APUS y la necesidad de ejecución de actividades para la correcta ejecución de las obras, generan afectaciones sobre la definición del balance presupuestal de obra definitivo y al inicio de la ejecución de las actividades de obra. Por lo anteriormente mencionado también se ve reflejada la necesidad de un mayor tiempo para la ejecución de la totalidad de las obras, 2-El avance que presenta la programación, responde a la definición de actividades que no son constructivas y se debe evaluar la viabilidad de incluirse dentro del presupuesto y posteriormente en la programación para su seguimiento.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: ROSA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: LUIS ALBERTO HERRANO BERMUDEZ

	SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA -PARQUES	CODIGO No.	0
		VERSIÓN	Cer
		FECHA	domingo, 7 de abril de 2024
		PAGINA	1 de 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividades de relleno en base granular parque La Camelia
Fecha: 03 de abril del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque La Camelia
Fecha: 03 de abril del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque La Camelia
Fecha: 03 de abril del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Pedro Bonito
Fecha: 03 de abril del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Pedro Bonito
Fecha: 03 de abril del 2024



Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Pedro Bonito
Fecha: 03 de abril del 2024



	SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA -PARQUES	CONTRATO No:	[illegible]
BOGOTÁ		VIGENCIA:	2024
		FECHA:	domingo, 7 de abril de 2024
		PAGINA:	1 de 3

Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Riveras de Occidente Fecha: 03 de abril del 2024	Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Riveras de Occidente Fecha: 03 de abril del 2024	Descripción: Actividades de relleno en base granular parque Riveras de Occidente Fecha: 03 de abril del 2024
		
Descripción: Actividad de instalación mobiliario Fecha: 03 de abril del 2024	Descripción: Actividad de instalación de gradería Fecha: 03 de abril del 2024	Descripción: Actividad de instalación de cubierta Fecha: 03 de abril del 2024
		

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 14 de abril de 2024	INFORME No.	14	PERIODO	DEL	8/04/2024	AL	14/04/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACION GENERAL DE PARQUES
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUING HABITAT	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1180-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1154-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HABITAT"...
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	22/12/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	28/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA
**FECHA PRORROGA SUSPENSIÓN No. 1:	NA	**FECHA PRORROGA SUSPENDIDO No. 1:	NA
**FECHA DE REINICIACIÓN:	NA	**FECHA DE REINICIACIÓN:	NA
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	NA	PLAZO ACTUALIZADO:	NA
PLAZO TRANSCURRIDO:	116 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	116 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 291.786.204,00	VALOR INICIAL:	$ 2.529.940.328,00
VALOR ADICIÓN 1:	NA	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO	NA	ANTICIPO	$ 758.982.098,40
VALOR ACTUALIZADO:	$ 291.786.204,00	VALOR ACTUALIZADO	$ 1.770.958.229,60
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 291.786.204,00	VALOR POR PAGAR	$ 1.770.958.229,60
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				NA	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.688.368,00	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACION	domingo, 14 de abril de 2024	INFORME No.	14	PERIODO	DEL	8/04/2024	AL	14/04/2024

1. CONTROL DE LA PROGRAMACION

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DIAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**					**93%**	**82%**	**-12%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, reperfilamiento con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardineles, instalación de tubería para desagüe en zona de juegos infantiles. - Se cuenta en obra con un total de 6 trabajadores operativos para esta fecha - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					94%	91%	-3%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	68%	-32%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					100%	17%	-83%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	0%	-100%
2.0	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					**94%**	**91%**	**-03%**
	- Se da inicio a las actividades de obra, desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, aislamiento de pilas, retiro de material de demolición, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillo, demonte de arbolito. - Se cuenta en obra con un total de 2 trabajadores operativos para esta fecha. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					83%	39%	-44%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	23%	-77%
3	MOBILIARIO					80%	0%	-80%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					100%	0%	-100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	0%	-100%
3.0	**PARQUE URBANIZACION LA GAMBUSA**					**88%**	**86%**	**-2%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, demolición de bordillo en ladrillo, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, reperfilamiento con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos de confinamiento, conformación de zanjas para estabilidad de bordillos. - Se cuenta en obra con un total de 6 trabajadores operativos para esta fecha. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					83%	81%	-2%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					84%	73%	-18%
3	MOBILIARIO					15%	0%	-15%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					90%	0%	-90%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
4.0	**PARQUE PATIO BONITO II - II**					**91%**	**79%**	**-12%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, reperfilamiento con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardineles, instalación de tubería para desagüe en zona de juegos infantiles. - Se cuenta en obra con un total de 6 trabajadores operativos para esta fecha. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					93%	93%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	69%	-31%
3	MOBILIARIO					50%	0%	-50%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					100%	0%	-100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	0%	-100%
6	SEÑALIZACION					86%	0%	-86%
5.0	**PARQUE CHUNZA 1**					**86%**	**83%**	**-03%**

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 14 de abril de 2024	INFORME No.	1o	PERIODO	DEL	8/04/2024	AL	14/04/2024
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: cerramiento provisional en lona, demolición de pañete, demolición de andenes, excavación mecánica, retiro de material de excavación y demolición, instalación de tapin y tensión para delimitación de actividades. Instalación de hasa provisional - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores aproximados para esta fecha - Se verifica implementación y cumplimiento de temas con capacitaciones y programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					92%	73%	-17%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	18%	-82%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	OBRAS VERDES Y JARDINERIA					100%	0%	-100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	30%	-70%
6	SEÑALIZACIÓN					83%	0%	-83%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO+ ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	80,00%	81,00%	-21,80%
Durante la Semana	0,00%	00,00%	-0,00%
Actual Acumulado	80,00%	81,00%	-21,80%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1-El contrato requiere para su ejecución de actividades complementarias según la priorización de acuerdo a con requerimientos de la comunidad, o por situaciones técnicas evidenciadas en el desarrollo de las actividades de obra que requieren ser solucionadas bajo complejidad de memorias y especificaciones.
2- A causa de las actividades complementarias requeridas por el contrato, se evidencia la necesidad de un mayor tiempo para la ejecución de las actividades de obra.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL MEMORIAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1-Se remite por parte de la interventoria a la SDHT los análisis de precios unitarios complementarios con justificación y soportes, mezcla de concreto, acta de ejecución de precios complementarios, balance incluyendo las actividades complementarias. La información fue entregada por medio de comunicado SDHT-1100-2024-132. A la fecha del presente informe no se a obtenido respuesta por parte de la entidad competente. 2- El contratista envía solicitud de prorroga con justificaciones en cuanto lo revisado y consolidado por parte de la interventoria. Esta información fue enviado a la entidad competente para su respectivo tramite.	SDHT		

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hara entrega a la interventoria de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAH1104-2023-115.
2- El contratista hara entrega a la interventoria de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CAH1184-2023-135
3- La interventoria hara entrega a la entidad competente de la documentación para respectivo tramite de actividades complementarias mediante comunicado SDHT-1100-2024-132

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- En todos los sectores se continua con la ejecución de actividades de obra consistentes a la conformación de nuevos andenes y sardineles peatonales.
2- Asistencia a comité de seguimiento, en el cual se tienen el estado actual de las cantidades de obra e intervención, se hacen varias intervenciones a las actividades de obra y desarrollo del contrato.
3- Se realiza seguimiento de las actividades de obra realizadas en el transcurso de la semana donde las recomendaciones y solicitudes necesarias para su adecuada ejecución.
4- Se realiza revisión de los resultados de laboratorio presentados por el contratista

Aspectos administrativos:

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACION	domingo, 14 de abril de 2024	INFORME No:	14	PERIODO	DEL	8/04/2024	AL	14/04/2024

1- Una vez revisada la acta de gbl no.10,14,15 presentada por el contratista la cual evidencia el no cumplimiento de lo pactado para su revisión
2- Se remite a la entidad contratante el informe semanal de interventoria No. 13
3- Revisión de informes mensuales presentados por el contratista, los cuales son observados y posteriormente aprobados por parte de la interventoria
4- Revisión de acta parcial No.05 con sus respectivos soportes y memorias de calculo, las cuales son observadas y posteriormente aprobadas por parte de la interventoria
5- Entrega de informes mensuales de interventoria de cada uno de los componentes correspondientes al periodo No.3

Componente ambiental

1- 08/04/2024 Se realizaron observaciones al informe Ambiental N3 v1 del contratista.
2- 09/04/2024 Se participa en el comité de Obra.
3- 12/04/2024 Se realizaron observaciones al informe Ambiental N3 v2 del contratista

Componente SST

1- Se realiza reinducción y se verifica personal en los siguientes parques: Patio Bonito (5) trabajadores, Kennedy del Occidente (3) trabajadores, Corinto (2) trabajadores, Santa Librada (2) y Villavicencio (3) trabajadores. Parque Villa El trabajadores con novedad.
2- El contratista durante el periodo envío documentos de 8 trabajadores nuevos.
3- Se verifica señalización y demarcación en las áreas a intervenir.
4- Se verifica uso de EPP y Dotación.
5- Se verifica punto de HIDRATACIÓN.
6-No existencia carretera SST y Elementos de Emergencias

Componente social

1- Asistencia a comité de obra en el cual se presentan actividades ejecutadas en el periodo
2- Revisión de informe mensual No. 3 el cual fue aprobado por la interventoria.
3- Elaboración de informe mensual No. 3 el cual se remite a la profesional social de la entidad
4- Revisión de volante informativo para todas las correspondencias a realizar en los 15 de abril parque Chuniza el cual se es aprobado

3. Ejecución de Obra-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA

CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS DISEÑO DE ESCENARIOS Y DISEÑO DE REDES HIDRAULICAS	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA

CARGO	CANT.
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
RESIDENTE SOCIAL	1
RESIDENTE ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS DISEÑO DE ESCENARIOS Y DISEÑO DE REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	1
RESIDENTE AMBIENTAL	1
TOTAL	6

EQUIPOS EN OBRA

EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
MINI EXCAVADORA	0
MONTACARGAS	0
RETROEXCAVADORA	0
RETROEXCAVADORA CARGADORA	0
CARGADOR	0
COMPRESOR	0
CAMION VOLQUETA	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO

DIA	OBRAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE DIA	0 (0 h)	

ESTADO:
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Los ajuste necesarios sobre el presupuesto, APUS y la necesidad de incluirse de actividades para la correcta ejecución de las obras, repercute en los tiempos necesarios para la ejecución de las obras.
2- El cronograma presenta la programación, respecto a la definición de actividades complementarias y se debe realizar la viabilidad de incluirlas dentro de presupuesto y posteriormente en la programación para su respectivo seguimiento.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: IRMA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO RODRIGUEZ

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividades de relleno en base granular parque La Camelia
Fecha: 09 de abril del 2024



Descripción: Actividades de bordillos parque La Camelia
Fecha: 11 de abril del 2024



Descripción: Actividades de bordillos parque La Camelia
Fecha: 11 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Pablo Donoso
Fecha: 12 de abril del 2024



Descripción: Actividades de mantenimiento de sardineles parque Pablo Donoso
Fecha: 12 de abril del 2024



Descripción: Actividades de mantenimiento en sardineles parque Pablo Donoso
Fecha: 12 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Riveras de Occidente
Fecha: 12 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Riveras de Occidente
Fecha: 12 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Riveras de Occidente
Fecha: 12 de abril del 2024



Descripción: Actividades de demolición de sobrepisa parque Chamara
Fecha: 13 de abril del 2024



Descripción: Actividades de relleno en rejos para mejoramiento de subrasante parque Chamara
Fecha: 09 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Chamara
Fecha: 13 de abril del 2024





Descripción: Actividades de demonte de adoquin parque Santa Cecilia
Fecha: 13 de abril del 2014



Descripción: Estado de la zona de intervencion parque Santa Cecilia
Fecha: 08 de abril del 2014



Descripción: Actividades de demonte de adoquin parque Santa Cecilia
Fecha: 13 de abril del 2014







BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN:	domingo, 21 de abril de 2024	INFORME No.	11	PERIODO	DEL	15/04/2024	AL	21/04/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUINS HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y CUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	30/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA No. 1:	19 de abril del 2024	**FECHA PRORROGA No. 1:	19 de abril del 2024
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/08/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/08/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	123 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	123 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 291.788.224,00	VALOR INICIAL:	$ 2.836.908.320,00
VALOR ADICION 1:	$ 44.974.848,00	VALOR ADICIONES:	$ 0,00
ANTICIPO:	N/A	ANTICIPO:	$ 709.909.080,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 336.763.072,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.770.370.231,00
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 336.763.072,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.770.370.231,00
SUPERVISOR:	DAMILO ANDRÉS PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 709.909.080,00	28
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

371

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME GENERAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACION	domingo, 21 de abril de 2024	INFORME No.	18	PERIODO	DEL	15/04/2024	AL	21/04/2024

3. CONTROL DE LA PROGRAMACION

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					78%	68%	-9%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de bordillo en concreto, demolición de barras en concreto, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, reglerías con comisión de topografía, demolición y escombros, reglerías con comisión de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardineles, instalación de subbase granular, instalación de bordillos de confinamiento, instalación de base granular. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					52%	48%	-3%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	21%	21%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					73%	67%	-6%
2.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					69%	78%	1%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, demolición de pavimento, retiro de material de demolición, instalación de geotextil, instalación de subbase granular, instalación de bordillos, instalación de subbase granular, instalación de base granular. - Se cuenta en obra con un total de 2 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					0%	100%	100%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					71%	69%	-2%
3.0	PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA					71%	66%	-4%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, instalación de protección para individuos arbóreos, demolición de bordillo en concreto, demolición de barras en concreto, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, reglerías con comisión de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos de confinamiento, conformación de atriques para estabilizar de bordillos. - Se cuenta en obra con un total de 3 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					0%	40%	40%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	10%	10%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					74%	69%	-5%
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - P					72%	67%	-6%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de bordillo en concreto, demolición de barras en concreto, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, reglerías con comisión de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardineles. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					72%	44%	-28%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 21 de abril de 2024	INFORME No.	19	PERIODO	DEL	15/04/2024	AL	21/04/2024
7	TEMAS COMPLEMENTARIOS					78%	65%	-13%
8.8	PARQUE CHIMIZA					52%	33%	-9%
	- Se informa a los arrendatarios de obra , dentro de la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional en obra, instalación de protección para indicadores enterrados, demolición de andén, desmonte de adoquín, demolición de andenes en concreto, desarmado cubierta, retiro de material de escombros y demolición, instalación de tejín y cerrado para requerimiento de suministro, instalación de tubo guardol, instalación de tambor. - Se cuenta en obra con un total de 9 trabajadores operativos para esta fecha. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programa ambientales y SST							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	52%	-48%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					5%	5%	0%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	20%	20%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	TEMAS COMPLEMENTARIOS					78%	65%	-13%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO/ ADELANTO (+/-)
Acumulado Anterior	66.00%	91.00%	-25.00%
Durante la Semana	-4.00%	-21.00%	18.00%
Actual Acumulado	62.00%	100.0%	-7.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1-El contratista requiere para su ejecución de actividades complementarias según la priorización de acuerdo a las requerimientos de la comunidad, o por situaciones técnicas evidenciadas en el desarrollo de las actividades de obra que requieren ser solucionadas bajo cumplimiento de normativa y especificaciones.
2- A causa de las actividades complementarias requeridas por el contratista, se evidencia la necesidad de un mayor tiempo para la ejecución de las actividades de obra.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR – CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1-Se remite por parte de la interventoría a la SDHT los análisis de precios unitarios complementarios con justificación y soportes, listado de insumos, acta de fijación de precios complementarios, basados incluyendo las actividades complementarias. La información fue entregada por medio de comunicado SDHT-1100-0054-132. 2- El contratista envía solicitud de prórroga con justificaciones la cual es evaluada y conceptuada por parte de la interventoría. Esta información fue enviada a la entidad contratante, así mismo se envía la solicitud de prórroga por parte de la interventoría para su respectivo trámite. 3- El día 19 de abril del 2024 se realiza modificatorio para los contratos de obra y de interventoría, en los cuales se adjunta un (1) mes calendario y se amparan las actividades complementarias requeridas para la ejecución de las obras.	SDHT		

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hace entrega a la interventoría de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado GAH1184-2023-115
2- El contratista hace entrega a la interventoría de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado GAH1184-2023-128
3- La interventoría hace entrega a la entidad contratante de la documentación para respectivo inicio de actividades complementarias mediante comunicado SDHT-1100-2024-132.
4- La entidad realiza modificatorio al contrato de obra en el cual se incluyen las actividades complementarias tuneadas para la ejecución de las obras.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACION	domingo, 21 de abril de 2024	INFORME No.	15	PERIODO	DEL	15/04/2024	AL	21/04/2024

1- Asistencia a comité de seguimiento, en el cual se revisa el estado actual de los contratos de obra e interventoría, se hacen [illegible] y cierre con las [illegible].
2- Se realiza seguimiento de las actividades de obra realizadas en el transcurso de la semana dando las recomendaciones y solicitudes necesarias para la ejecución [illegible].
3-Se solicita al contratista el listado de entrega de materiales que llegó a obra
4- Se le solicita al contratista hacer entrega de los informes de laboratorio de la torre de bloqueados (a campo nuevo)[illegible] sobre materiales gruesos, finos, concreto y acero.
5- Se solicita al contratista actualizar el shedule (diagrama) de la inversión del PMO-3

Aspectos administrativos

1- Una vez revisada la acta de gcio No. 15-28 presentada por el contratista se [illegible] envía concepto favorable para su trámite.
2- Se remite a la oficina contratista el informe semanal de interventoría No. 14.
3- Se envía a la entidad competente por parte de la interventoría la solicitud de adición y prórroga del contrato.
4- Se remiten a la entidad competente los informes mensuales del periodo de obra y de interventoría.
5- Se realiza seguimiento al plan de inversión del anticipo.
6- Revisión y aprobación proveedor ferretero3

Componente ambiental

1- 15/04/2024: Se remite aprobación informe Ambiental N3 V3 del Contratista de Obra.
2- 19/04/2024: Se remiten observaciones producto de recorrido realizado, donde se solicita al contratista realizar jornadas de limpieza y retiro de los frentes, mantenimiento de protección de redes de alcantarillado, y protección de sumideros ambientales.
3- Se solicita al contratista designar zonas de acopio de materiales.
4-De solicita al contratista realizar mantenimiento a vehículos personal para los frentes en donde no se encuentran en buen estado.

Componente SST

1- Se realiza recorrido y se verifica personal en los siguientes parques: Patio Banda (0) trabajadores, Rincón de Occidente (0) trabajadores, Carrizos (0) trabajadores, Santa Cecilia (2) y Chunza (0) trabajadores. Para un total 20 trabajadores operativos.
2- En cuanto a dotación durante el periodo envía planillas de seguridad de personal antiguo.
3- Se verifica señalización y demarcación en las áreas a intervenir.
4- Se verifica uso de EPP y Dotación.
5- Se verifica punto de hidratación
6- Se entregan recomendaciones de mantenimiento de señalización, orden y aseo.

Componente social

1- Atención a la comunidad no se ha remitido PQRS
2- Asistencia a taller de corresponsabilidad en el parque Chunza, no se cuenta con la asistencia de la comunidad, pero si se realiza entrega de información a usuarios en compa asistido al parque

II. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
[illegible]	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL - EXPERTO EN INTEGRANTE DENTRO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
[illegible]	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	HORAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	[illegible]	

ESTADO
(LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Una vez realizada la modificación del contrato de obra, en el que incluye la prorroga y actividades complementarias, se procede a hacer seguimiento con la programación ajustada a las nuevas actividades y tiempo de ejecución.
2- El avance que se presenta en los porcentajes de ejecución de obra, responde a la falta de definición para el suministro e instalación del medidor principal de energía en los talleres.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

BOGOTÁ	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT SUBDIRECCION DE OPERACIONES INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA -PARQUES		

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Actividad de mantenimiento manual parque La Camelia
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividad de instalación de bordillos parque La Camelia
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividad de instalación y compactación de base granular parque La Camelia
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación y compactación de base granular parque Palos Verdes
Fecha: 17 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Palos Verdes
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación y compactación de base granular parque Palos Verdes
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Riveras de Occidente
Fecha: 17 de abril del 2024



Descripción: Actividades de mantenimiento manual parque Riveras de Occidente
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación y compactación de base granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Chunica
Fecha: 15 de abril del 2024



Descripción: Actividades de mantenimiento manual parque Chunica
Fecha: 15 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación y compactación de base granular parque Chunica
Fecha: 15 de abril del 2024



376



Descripción: Actividades de desmonte de adoquín parque Santa Cecilia
Fecha: 15 de abril del 2024



Descripción: Instalación de adoquín en concreto sobre tramo parque Santa Cecilia
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividades de retiro de adoquín parque Santa Cecilia
Fecha: 15 de abril del 2024







BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 28 de abril de 2024	INFORME No.	10	PERIODO	DEL	22/04/2024	AL	28/04/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA – SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA – CONSORCIO JARDINES HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1160-2023	CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	26/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN	26/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
**FECHA PRORROGA No. 1:	19 de abril del 2024	**FECHA PRORROGA No. 1:	19 de abril del 2024
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/08/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/08/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO ACTUALIZADO	CINCO (5) MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	120 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	120 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 291.755.284,80	VALOR INICIAL:	$ 2.526.960.320,00
VALOR ADICIÓN 1:	$ 44.970.648,00	VALOR ADICIÓN #1:	$ 0,00
ANTICIPO:	N/A	ANTICIPO:	$ 758.088.096,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 336.725.792,80	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.715.232.231,80
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO:	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 336.764.792,80	VALOR POR PAGAR:	$ 1.715.232.231,80
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA DIAZ	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.088.096,80	30
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

372

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Bogotá, 29 de abril de 2024	INFORME No.	16	PERIODO	DEL	22/04/2024	AL	28/04/2024

2. CONTROL DE LA PROGRAMACION

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**					76%	71%	-6%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: Instalación de campamento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, demolición sardinel prefabricado en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, instalación de topografía, instalación de geotextil, instalación de subbase granular, instalación de base granular, instalación de bordillo de confinamiento, conformación de atraques para estabilidad de terreno. - Se cuenta en obra con un total de 4 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST. - Según la programación de seguimiento se presenta el atraso en la ejecución de obra principalmente en las siguientes actividades: Tratamiento de la instalación de sardinel, bordillo y base granular.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					82%	83%	1%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	21%	21%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					68%	71%	1%
2.0	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					74%	79%	5%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de campamento provisional de obra, demolición de asfalto, retiro de material de demolición, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de asfalto, demolición de adoquín, instalación de adoquín en concreto color ocre. - Se cuenta en obra con un total de 1 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					0%	0%	0%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	100%	100%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					77%	77%	0%
3.0	**PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA**					77%	73%	-4%
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de campamento provisional de obra, instalación de protección para individuos arbóreos, demolición de anden en concreto, demolición de bordillo en concreto, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, agitadas con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillo de confinamiento, conformación de atraques para estabilidad de terreno. - Se cuenta en obra con un total de 2 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST. - Según la programación de seguimiento se presenta el atraso en la ejecución de obra principalmente en las siguientes actividades: Tratamiento de la excavación, instalación de geotextil, base y subbase granular.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					33%	70%	50%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	17%	17%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					81%	73%	-8%
4.0	**PARQUE PATIO BONITO II - 0**					78%	70%	-8%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de campamento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de anden en adoquín de arcilla, demolición de bordillo y sardinales prefabricados en concreto, demolición de asfalto, demolición de juego infantil, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, agitadas con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardinales, se funde placa en concreto para zona de juegos infantiles, se inicia con la instalación de balanza de equilibrio en zona de juegos infantiles . - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST. - Según la programación de seguimiento se presenta el atraso en la ejecución de obra principalmente en las siguientes actividades: Tratamiento de la instalación de sardinal, bordillo , geotextil, base granular y mayor avance en la instalación de adoquín.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBSECRETARIA DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN:	domingo, 28 de abril de 2024	INFORME No.	15	PERIODO	DEL	22/04/2024	AL	28/04/2024
1	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					72%	93%	-15%
2	MOBILIARIO					0%	23%	23%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					84%	73%	-11%
1,0	PARQUE ENSUEZA					71%	59%	-12%
	- De de inicio a las actividades de obra , dentro a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, instalación de protección para individuos arbóreos, demolición de andén, demarcación de andenes en concreto, construcción mampostería, retiro de material de excavación y demolición, excavación de viajes y recibo para mejoramiento de subrasantes, instalación de base granular, instalación de tensores. - Se cuenta en obra con un total de 4 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de fichas correspondientes a programas ambientales y SST. - Según la programación de seguimiento se presenta el debido en la ejecución: no hace pronunciamiento en las siguientes actividades: Totalidad de las excavaciones, instalación de base tipo2 sardá, totalidad de las demoliciones y desmontes, totalidad de la instalación de pavimos, bases y subbase granular.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					108%	70%	-38%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					23%	6%	-17%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	40%	-60%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					78%	67%	-11%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO+ ADELANTO (-)
Acumulado Anterior	62.00%	69.00%	-7.00%
Durante la Semana	7.00%	7.00%	0.00%
Actual Acumulado	69.00%	76.00%	-7.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1- A la fecha del presente informe se continua con una falta de definición y viabilidad por parte de la entidad contratante para el suministro e instalación del mobiliario propuesto para el proyecto.
2- Atención sobre la Señalización a instalar en cada parque

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1- El contratista envía comunicado C4111104-2023-158 a la interventoría el cual se envía a la entidad contratante con el fin de obtener respuesta sobre el tema en atención. 2- El contratista envía comunicado C4111104-2023-179 a interventoría y entidad contratante con el fin aclarar la señalización que realmente se debe instalar en cada uno de los parques	SDHT		04/03/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	semana 15 de abril de 2024	INFORME No.	15	PERIODO:	DEL	22/MES/2024	AL	28/04/2024

1- El contratista hace entrega a la interventoría de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAH-1184-2023-119.
2- El contratista hace entrega a la interventoría de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CAH-1184-2023-120.
3- La interventoría hace entrega a la entidad contratante de la documentación para inspección precia de actividades complementarias mediante comunicado 3-SDHT-1196-2024-152.
4- La entidad realiza modificatoria al contrato de obra en el cual se incluyen las actividades complementarias necesarias para la ejecución de las obras.

II. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Asistencia a comité de seguimiento, en el cual se revisa el estado actual de las solicitudes de obra e interventoría, se toman varias intervenciones a las actividades de obra y ejecución del contrato.
2- Se realiza seguimiento de las actividades de obra realizadas en el transcurso de la semana dando las recomendaciones y sugerencias pertinentes para su adecuada ejecución.
3-Se solicita al contratista el listado de entrega de materiales que llegan a obra.
4- Se le solicita al contratista hacer entrega de los informe de asistencia de la mesa de concertación de compensaciones sobre materiales granulares de base y subbase.
5- Se realiza revisión de geotextil y pavimentos para los parques Riveras de Occidente, La Camelia y Chucua.
6- Se realiza socialización con observaciones y recomendaciones técnicas por parte de la interventoría para la ejecución de actividades de obra.

Aspectos administrativos:

1- Una vez terminado la orden de giro No.21 presentada por el contratista la interventoría emite concepto favorable para su trámite.
2- Se remite a la entidad mediante el informe semanal de interventoría No. 15
3- Se envía comunicado remitido por el contratista a la entidad sobre ampliación del cronograma y actualización del mismo.
4- Se realiza seguimiento al plan de inversión y flujo de anticipo y actualización del mismo.

Componente ambiental:

1- 23/04/2024 de semana actual SDHT-1180-2024-119-Observaciones Componente Ambiental con observaciones al contratista acerca del mantenimiento de cerramiento patrimonial Parque Camilas, Chucua.
2- Se solicita retiro de material RCD y escombro , jornadas de aseo y orden.
3- Se solicita identificación y protección de cuneteros en el tramo de influencia directa , y que se asegure en buen estado la protección de los sumideros.
4- Se solicita realizar mantenimiento de protección de individuos arbóreos en todas las frentes.
5- 26/04/2024 Se realizo recorrido de verificación de atención a las observaciones realizadas en los Parques La Camelia, Riveras de Occidente y Villa Sonia.

Componente SST:

1- Se realiza recorrido y se verifica personal en los siguientes parques: Villa Sonia (5) trabajadores, Riveras del Occidente (4) trabajadores, Camelia (3) trabajadores, Santa Cecilia (1) y Chucua (5) trabajadores. Para un total 18 trabajadores aproximado.
2- El contratista durante el periodo envio documentos de 1 ingreso.
3- Se verifica señalización y compresión en las áreas a intervenir.
4- Se verifica uso de EPP y Dotación.
5- Se verifica punto de hidratación.
6- Se entregan recomendaciones de mantenimiento de cerramiento, orden y aseo.

Componente social:

1. Atención a la comunidad no se ha recibido PQRS.
2- Asistencia a comité de obra en el cual se presentan las actividades ejecutadas por el componente social.
3- Organización de información de interventoría en área remitida por la entidad.
4- Revisión de actas en el cual se evidencia la no Organización de la información por el contratista.

III. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL APOYO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST/ST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
RESIDENTE SST/SALUD	1
RESIDENTE SOCIAL PREDIAL Y DE APOYO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST/ST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO/MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
MOTONIVELADORA	0
VOLQUETA	0
RODILLO COMPACTADOR	0
MARTILLO DE LIMPIEZA	0
COMPRESOR	0
PLANCHON VIBRADOR	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	OBRAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr	0.00 Horas/mes	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
NUBLADO (N)

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Una vez realizada la notificación del contrato de obra, en el que incluye la prorroga y actividades complementarias, se procede a hacer seguimiento con la programación ajustada a las nuevas actividades y tiempo de ejecución.
2- El atraso que se presenta en los porcentajes de ejecución de obra respecto a la falta de definición para el suministro e instalación del mobiliario propuesto en los diseños.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: IVAN CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO MEDRANO BERMUDEZ

BOGOTÁ	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT SUBDIRECCION DE OPERACIONES INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA -PARQUES	CODIGO No	[illegible]
		VERSIÓN	V-0
		FECHA	[illegible]
		PAGINA	1 de 1

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TECNICO Y SST

Descripción: Actividad de excavación manual parque La Cotrella
Fecha: 26 de abril del 2024



Descripción: Cerado sector zona oriental del tramo La Cotrella
Fecha: 25 de abril del 2024



Descripción: Actividad de excavación manual parque La Cotrella
Fecha: 26 de abril del 2024



Descripción: Instalación de adoquín en concreto con color tramado parque Patio Bonito
Fecha: 24 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Patio Bonito
Fecha: 26 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de encuentro y rubro para barandas parque Patio Bonito
Fecha: 25 de abril del 2024



Descripción: Instalación y compactación de base granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 26 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de losa inclil parque Riveras de Occidente
Fecha: 19 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación y compactación de base granular parque Riveras de Occidente
Fecha: 26 de abril del 2024



Descripción: Actividades de instalación de bordillos parque Chiminia
Fecha: 25 de abril del 2024



Descripción: Expansión y sentado de terreno de relleno para gimnasio parque Chiminia
Fecha: 25 de abril del 2024



Descripción: instalación de bordillos parque Chiminia
Fecha: 25 de abril del 2024



		
Descripción: Instalacion de adoquin en concreto color rojizo parque Santa Cecilia Fecha: 26 de abril del 2024	Descripción: Instalacion de adoquin en concreto color rojizo parque Santa Cecilia Fecha: 26 de abril del 2024	Descripción: instalacion de cerramiento parque Santa Cecilia Fecha: 26 de abril del 2024
		

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 5 de mayo de 2024	INFORME No.	17	PERIODO	DEL	29/04/2024	AL	05/05/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ANDINOS HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1169-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT".
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	29/1/2024	FECHA DE INICIACIÓN	29/1/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
**FECHA PRORROGA No. 1:	19 de abril del 2024	**FECHA PRORROGA No. 1	19 de abril del 2024
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN	19/04/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO ACTUALIZADO	CINCO (5) MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	137 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO	137 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 201.795.244,80	VALOR INICIAL	$ 2.924.340.336,80
VALOR ADICION 1:	$ 56.976.516,00	VALOR ADICIONES	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 758.088.084,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 258.781.752,80	VALOR ACTUALIZADO	$ 1.719.272.231,80
VALOR PAGADO:	$ 0,00	VALOR PAGADO	$ 0,00
VALOR POR PAGAR:	$ 258.781.752,80	VALOR POR PAGAR	$ 1.719.272.231,80
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.088.084,00	33
PAGO 1					
PAGO 2					
PAGO 3					
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO					
PENDIENTE POR PAGAR					

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	sumunga, 9 de mayo de 2024	INFORME No.	17	PERIODO	DEL	26/02/2024	AL	3/05/2024

3. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**					**82%**	**78%**	**-3%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo en concreto, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, replanteo con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de subbase granular, instalación de bordillos de confinamiento, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardineles, se funde placa en concreto pigmentado marrón, se extiende tierra negra sobre zona verde. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					67%	59%	-20%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					31%	27%	-4%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					84%	81%	-3%
2.0	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					**79%**	**81%**	**2%**
	- Se da inicio a las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, demolición de bordillo, demolición de escalera, retiro de material de demolición, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de subbase granular, instalación de adoquín en concreto color marrón, se funden trinos de confinamiento en concreto pigmentado marrón. - Se cuenta en obra con un total de 4 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					0%	0%	0%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	100%	100%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					83%	85%	3%
3.0	**PARQUE URBANIZACION LA CAMELIA**					**93%**	**82%**	**-11%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, instalación de protección para individuos arbóreos, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo en bordillo, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, replanteo con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de subbase granular, instalación de base granular, instalación de bordillos de confinamiento, condicionamiento de terreno para estabilidad de bordillo, se funde placa en concreto pigmentado marrón. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					53%	80%	27%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	17%	17%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					0%	0%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					88%	84%	-3%
4.0	**PARQUE PATIO BONITO II - II**					**84%**	**83%**	**-1%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo y sardineles profundizados en concreto, demolición de adoquín, desmontaje de juego infantil, demolición de barras en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, replanteo con corrección de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardineles, se funde placa en concreto para zona de juegos infantiles, instalación de semilla de cerramiento en zona de juegos infantiles, se instala juego infantil, instalación de adoquín en concreto color marrón. - Se cuenta en obra con un total de 5 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					78%	53%	-24%
3	MOBILIARIO					4%	74%	70%

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	domingo, 5 de mayo de 2024	INFORME No.	17	PERIODO	DEL	29/04/2024	AL	05/05/2024
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					13%	0%	-13%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					10%	10%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					88%	81%	-3%
8.0	PARQUE CHUNZA					68%	19%	-19%
	- De de inicio a las actividades de obra , desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional en obra, instalación de protección para individuos arbóreos, demolición de asfalto, demolición de andenes en concreto, excavación mecánica, retiro de material de excavación y demolición, instalación de tejón y rejados para mejoramiento de subrasante, instalación de tubos granulos, instalación de tuberías, instalación de cámaras, se tuvo grabación en concreto. - Se cuenta en obra con un total de 7 trabajadores operativos para este frente. - Se realiza implementación y cumplimiento de varias correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	80%	-20%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					47%	32%	-15%
3	MOBILIARIO					0%	0%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERIA					0%	0%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					14%	60%	26%
6	SEÑALIZACION					0%	0%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					88%	77%	-9%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO (-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	69.60%	76.81%	-7.20%
Durante la Semana	10.40%	5.20%	5.20%
Actual Acumulado	79.90%	82.01%	-2.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		

5. IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1- A la fecha del presente informe se continua con una falla de definición y viabilidad por parte de la entidad contratante para el cumplimiento e radicación del mobiliario propuestos para el proyecto
2- Por peticion de la comunidad se ve a definir la ubicación, cantidad y tipo de canecas o basureros a instalar en cada uno de los barriadas
3- De acuerdo a las llamadas de ejecución de evidencia en campo vemos en actividades puntuales de obra

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1- El contratista envia comunicado CAH1164-2025-128 a la interventoria el cual se envia a la entidad contratante con el fin de obtener respuesta sobre el tema en mención 2- Se hace citación a la comunidad en cada uno de los barriadas para estas definiciones. 3- Se requiere al contratista presentar plan de contingencia y se apuesta a dar cumplimiento a los tiempos pactados de ejecución de las obras.			7/05/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hace entrega a la interventoria de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2003-128
2- El contratista hace entrega a la interventoria de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CAH1164-2025-128
3- La interventoria hace entrega a la entidad contratante de la documentación para respectivo tramite de actividades complementarias mediante comunicado IDHT-1100-2024-1182
4- La entidad realiza investigación al contrato de obra en el cual se incluyen las actividades complementarias necesarias para la ejecución de las obras.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCION DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACION	domingo, 5 de mayo de 2024	INFORME No.	17	PERIODO	DEL	29/04/2024	AL	05/05/2024

Aspectos técnicos:

1- Asistencia a comité de seguimiento, en el cual se revisa el estado actual de los contratos de obra e interventoria, se dictan temas orientados a las actividades de obra y desarrollo del contrato
2- Se realiza seguimiento de las actividades de obra realizadas en el transcurso de la semana sirvan las recomendaciones y actividades necesarias para su adecuada ejecucion
3-Se solicita al contratista la entrega del listado de materiales que hagan falta
4- Se le solicita al contratista hacer entrega de los informe de laboratorio de la tanda de cilindros, los cuales resultaron con materiales granulares de base y subbase
5- Se realiza comunicado para dar respuesta al contratista sobre refrigerantes para la recolección de aguas de escombros superficial.
6- La interventoria realiza revisión y emite concepto, de informe semanal para el refuerzo en las placas de concreto que se van a realizar sobre anclajes y sendero peatonales.

Aspectos administrativos:

1- Se realiza revision de las ordenes de observacion del entrega No 20-26 presentadas por el contratista.
2- Se remite a la entidad contratante el informe semanal de interventoria No. 16
3- Se solicita comunicado al contratista solicitar plan de contingencia con el plan de dar cumplimiento a la culminacion de las actividades en los tiempos estipulados.
4- Se realiza seguimiento a plan de inversión y flujo de anticipo, se solicita actualizacion del mismo.
5- Se realiza revisión de memorias y soportes para acta parcial de obra No.3

Componente ambiental

1- SEGA/2024 Se remite oficio 2024-1-100-2024-186- Requerimiento Componente Ambiental con observaciones realizadas segun reversión, las cuales están relacionadas con mantenimiento de protección de los árboles Arbustivos para todas las fechas, mantenimiento de cerramiento perimetral. Se solicito al contratista realizar el retiro de voz y material de escombros Parque Entrada y Oficina. Jornadas de orden y aseo para el Parque Palo Santo y Rivales.
2- 30/05/2024 Se realiza reversión junto con la profesional Ambiental del contratista en los parques de Corrala, Rivales y Palo Santo.
3- 4/05/2024 Se remite oficio 2024-1-100-2024-190- SOLICITUD A ATENCIÓN DE OBSERVACIONES OFICIO 2024-1-100-2024-186 mediante solicitud de atención a observaciones remitidas el día 30 de Abril de 2024

Componente SST

1- Se realiza recorrido y se verifica personal en las siguientes parques: Palo Bonito (5) trabajadores, Rivales del Occidente (6) trabajadores, Corrala (3) trabajadores, Santa Cecilia (3) y Lituania (7) trabajadores. Para un total 24 trabajadores operativos.
2- El contratista durante el periodo envia documentos de ß ingresos.
3- Se verifica señalizacion y demarcación en las áreas a intervenir
4- Se verifica uso de EPP y Dotación.
5- Se verifica punto de HIDRATACIÓN
6- Se entregan recomendaciones de mantenimiento de cerramiento, orden y aseo.
7- Se verifica Campamentos (Baños y lavamanos).

Componente social

1- Atención a la comunidad no se ha recibido PQRS
2- Asistencia a reunión de obra en el cual se presentan las actividades ejecutadas por el componente social
3- Revisión de informe mensual presentado por el contratista.

8. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORIA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORIA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN CRITERIOS DE DISEÑOS DE SEGURIDAD Y LA GUIAS EL TRABAJO EN ALTURAS	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
Profesional Social	1
INGENIERO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EXPERTO EN CRITERIOS DE DISEÑOS DE SEGURIDAD Y HIGIENE EN TRABAJO EN ALTURAS	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO Y MAQUINARIA	CANT.
RETROEXCAVADORA	0
RETROEXCAVADORA 2	0
PISADORA	0
EXTINTOR POLVO SECO	6
MARTILLO NEUMATICO	0
COMPRESOR	0
CAMION ARTICULADO	0
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	ORAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SÁBADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0.00 Horas/dia	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

9. OTRAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

1- Una vez realizada la modificación del contrato de obra, en el que incluye la prorroga y actividades complementarias, se procede a hacer seguimiento con la programación ajustada a las nuevas actividades y tiempo de ejecución.
2-El drenaje que se presenta en los pantanillos de ejecución de obra , requiere a la falta de definición para el suministro e instalación del invidrara propuesto en los diseños.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORIA

NOMBRE: LUIS ALBERTO HERRANO BERMUDEZ

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Instalación de gimnasio y biblioteca gimnasia
Fecha: 04 de mayo del 2024



Descripción: Se finaliza pinta en entorno piqueteado en rudo
Fecha: 04 de mayo del 2024



Descripción: Mantenimiento manual arbol verdal o guacamal
Fecha: 30 de abril del 2024



Descripción: instalación de juego infantil
Fecha: 02 de mayo del 2024



Descripción: Instalación de mantenimiento a zona de juegos infantiles
Fecha: 30 de abril del 2024



Descripción: Instalación de adoquín de concreto en sitio arbol mirador
Fecha: 30 de abril del 2024



Descripción: Instalación de bordillo
Fecha: 30 de abril del 2024



Descripción: instalacion de linea tactil guia
Fecha: 30 de abril del 2024



Descripción: Se finaliza pinta en entorno piqueteado rustico
Fecha: 02 de mayo del 2024



Descripción: Se finaliza prueba al contacto de concha multiple
Fecha: 02 de mayo del 2024



Descripción: Se finaliza prueba al contacto de concha multiple
Fecha: 02 de mayo del 2024



Descripción: Se finaliza prueba al contacto de concha multiple
Fecha: 02 de mayo del 2024





Descripción: Se limpia cerramiento en concreto pigmentado mezclado
Fecha: 02 de mayo del 2024



Descripción: Se limpia cuerpo de agua en [illegible]
Fecha: 02 de mayo del 2024



Descripción: Se limpia cuerpo de agua en cerramiento pigmentado mezclado
Fecha: 02 de mayo del 2024







BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	INFORME No.	15	PERIODO	DEL	6/05/2024	AL	12/05/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA – SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA – CONSORCIO ARQUING HABITAT	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1160-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT"28
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	28/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA PRORROGA No. 1:	18 de abril del 2024	**FECHA PRORROGA No. 1:	18 de abril del 2024
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	15/05/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	144 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	144 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 281.798.204,00	VALOR INICIAL :	$ 2.528.980.879,00
VALOR ADICIÓN 1:	$ 44.876.588,00	VALOR ADICIÓN 1:	$ 9,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 758.688.000,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 326.794.792,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.770.173.291,00
VALOR PAGADO:	$ 129.643.791,00	VALOR PAGADO:	$ 670.174.434,00
VALOR POR PAGAR:	$ 211.151.017,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.100.997.857,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PEÑUELA CANO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1				$ 3.030.637,00	
PAGO 2				$ 8.401.950,00	
PAGO 3				$ 118.810.243,00	
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 129.643.791,00	
PENDIENTE POR PAGAR				$ 211.151.017,00	

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	22	1	2024	$ 758.688.000,00	30
PAGO 2				$ 35.342.177,00	
PAGO 3				$ 56.401.447,00	
PAGO 4				$ 597.830.800,00	
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 670.174.434,00	
PENDIENTE POR PAGAR				$ 1.100.997.857,00	

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	INFORME No.	18	PERIODO	DEL	6/05/2024	AL	12/05/2024

1. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**					**94%**	**92%**	**-2%**
	- Se continua con la ejecucion de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arboreos, demolición de anden en concreto, demolición de bancas en concreto, excavación manual en todo tipo de material de conformación y excavación, replanteo con comisión de topografia, instalación de bordillo prefabricado, instalación de base granular, instalación de sendas de continuidad, instalación de tuvo tacti, se fundio placa para anden en concreto pigmentado rojizo, se fundio bordillo en concreto pigmentado rojizo, se retiro el tuvo y cinta de seguridad del tuvo tacti, se realiza empradización en zonas verdes, se conforman escalinatas en obra. - Se cuenta en obra con un total de 9 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	95%	-5%
3	MOBILIARIO					50%	0%	-50%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					88%	80%	-8%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					35%	0%	-35%
6	SEÑALIZACIÓN					33%	0%	-33%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					98%	88%	-1%
1.0	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					**92%**	**86%**	**-6%**
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, demolición de adoño, demolición de escalera, retiro de material de demolición, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de adoño, demolición de parque, instalación de bordillo en concreto color ocre, se fundio placa de continuidad en concreto pigmentado rojizo, se fundio anden en concreto pigmentado rojizo, se aplico endurecedor en placa sobre superficie de concreto rodillado. - Se cuenta en obra con un total de 17 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					90%	100%	10%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					0%	100%	100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					40%	100%	60%
6	SEÑALIZACIÓN					67%	60%	-7%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					98%	96%	-2%
3.0	**PARQUE URBANIZACIÓN LA CAMELIA**					**93%**	**90%**	**-3%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalacion de cerramiento provisional de obra, instalación de protección para individuos arboreos, demolición de anden en concreto, demolición de bordillo en concreto, demolición de concreto, excavación manual en todo tipo de material, retiro de material de demolición y excavación, replanteo con comisión de topografia, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillo de continuidad, construcción de alcorques para accesibilidad de bordillos, se fundio placa en concreto pigmentado rojizo. - Se cuenta en obra con un total de 8 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	87%	-13%
3	MOBILIARIO					50%	100%	50%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					88%	17%	-16%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					35%	0%	-35%
6	SEÑALIZACIÓN					33%	20%	-13%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					98%	93%	-1%

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Lunes, 13 de mayo de 2024	INFORME No.	18	PERIODO	DEL	6/05/2024	AL	31/05/2024
4.0	PARQUE PATIO BONITO II - II					93%	81%	-2%
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, protección de viabilidades aledañas, demolición de andén en adoquín de arcilla, demolición de bordillo y sardineles prefabricados en concreto, demolición de pisotón, demolición de juego infantil, demolición de banca, en concreto, excavación manual en zonas puntuales, retiro de material de demolición y excavación, empradizado con suministro de tepetate, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos y sardineles, se funde placa en concreto para zona de juegos infantiles, instalación de barandas en cerramiento en zona de juegos infantiles, se instala juego infantil, instalación de adoquín en concreto color ocre/rojo, se realiza instalación de piso caucho. - Se cuenta en obra con un total de 3 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	65%	-35%
3	MOBILIARIO					43%	37%	-6%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	0%	-100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					70%	70%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					33%	50%	17%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					99%	94%	-1%
5.0	PARQUE OFUNZA					93%	81%	-12%
	- Se da inicio a las actividades de obra , donde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de: instalación de cerramiento provisional de obra, instalación de protección para individuos arbóreos, demolición de asfalto, demolición de adoquín, demolición de andenes en concreto, excavación manual en zonas, retiro de material de excavación y demolición, instalación de rejilla y reverso para mejoramiento de subrasante, instalación de base granular, instalación de bordillos, instalación de cobacha, se funde gradería en concreto, se funden escaleras en concreto, se funde andén curvilíneo en concreto. - Se cuenta en obra con un total de 7 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					78%	66%	-11%
3	MOBILIARIO					40%	0%	-40%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					50%	0%	-50%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	50%	-50%
6	SEÑALIZACIÓN					67%	0%	-67%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					99%	88%	-1%

384

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Lunes, 13 de mayo de 2024	INFORME No.	18	PERIODO	DEL	6/05/2024	AL	12/05/2024

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						N/A

EJECUCIÓN	EJCUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	70,00%	82,00%	-2,00%
Durante la Semana	20,00%	11,00%	-1,00%
Actual Acumulado	88,00%	81,00%	-4,00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		



5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS

1- A la fecha del presente informe se continua con falta de definición y viabilidad por parte de la entidad contratante para el suministro e instalación del mobiliario propuesto para el proyecto, esto genera un atraso en las actividades a realizar.
2- Por petición de la comunidad se ha definido la ubicación, cantidad y tipo de canecas a instalar en cada una de las barriadas.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL INFORME ANTERIOR – CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1- El contratista envio comunicado CAR1364-2024-180 a la interventoria el cual se envia a la entidad contratante con el fin de obtener respuesta sobre el tema en mención, la entidad manifiesta que esta esperando recursos del IDRD con aprobación para la implementación del mobiliario. 2- Se realiza reunión con la comunidad en cada una de las canecas con barrio definidos.			7/05/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hace entrega a la interventoria de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CAR1364-2024-138
2- El contratista hace entrega a la interventoria de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante memorando CAR1364-2024-138.
3- La interventoria hace entrega a la entidad contratante de la documentación para respectivo tramite de actividades complementarias mediante comunicado SDHT-1140-2024-182.
4- La entidad realiza modificación al contrato de obra en el cual se incluyen las actividades complementarias necesarias para la ejecución de las obras.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Asistencia a comité de seguimiento, en el cual se verifica el estado actual de las canecas de esta e intervención, se realiza énfasis alrededor a las actividades de retiro y desarrollo del contrato.
2- Se realiza seguimiento de las actividades de retiro realizadas en el transcurso de la semana donde las recomendaciones y solicitudes necesarias para su adecuada ejecución.
3-Se solicita al contratista la entrega del listado de materiales que llegan a obra
4- Se le solicita al contratista hacer entrega de los informes de laboratorio de la toma de densidades de campo realizadas sobre materiales granulares de base y subbase.
5- La interventoria realiza revisión y emite concepto de informe estructural para el refuerzo de las placas de concreto que se van a retirar sobre andenes o rendidos peatonales.

Aspectos administrativos:

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 13 de mayo de 2024	INFORME No.	10	PERIODO	DEL	6/05/2024	AL	12/05/2024

1- Se realiza revisión de las actas de observación del artículo No 22,23,25,27 presentadas por el contratista y se da viabilidad de no tener más novedades. Se realiza observación sobre el artículo No 25.
2- Se remite a la entidad contratante el informe semanal de interventoría No. 17
3- Se realiza seguimiento al plan de inversión y flujo del anticipo, se solicita actualización del mismo
4- Se realiza revisión de memorias y soportes para acta parcial de obra No.3
5- Se realiza revisión de los informes mensuales No.09 presentados por el contratista sobre los cuales se emiten observaciones, hasta ser aprobados por la interventoría.
6- Se realizan los informes mensuales de interventoría No.9
7- Se atiende a la solicitud de suspensión realizada por el contratista para la cual la interventoría realiza comunicado para remitir la solicitud de ampliación ante la entidad contratante

Componente ambiental

1- 6/05/2024 Se remiten Observaciones del Informe Ambiental N° 01 del Contratista.
2- 8/05/2024 Se realiza visita de trabajo con la profesional ambiental para verificar el tema de indicadores según Decreto 507 de 2024 y trazabilidad RCD.
3- 9/05/2024 Se remiten observaciones producto de recorrido realizado en Obra relacionadas con: - Se retira jornada de limpieza en orden en Parque Pablo Bonilla.
4- Mantenimiento de protección de individuos arbóreos y retiro de material RCD dentro de la protección de árbol.
5- Se retira que el material de obra no quede retirar fuera del cerramiento. 10/05/2024 Se realiza recorrido en los Parques Camelias, Riveras y Pablo Bonilla.
6- 10/05/2024 Se remite informe Ambiental N4 de la Interventoría al profesional Ambiental de la Entidad.

Componente SST

1- Se realiza recorrido y se verifica personal en los siguientes parques: Pablo Bonilla (3) trabajadores, Riveras del Occidente (3) trabajadores, Camelia (3) trabajadores, Santa Cecilia (2) y Obrables (7) trabajadores. Para un total 17 trabajadores operativos.
2- El contratista durante el periodo envía documentos de (ingresos.
3- Se verifica señalización y demarcación en las áreas a intervenir.
4- Se verifica uso de EPP y Dotación.
5- Se verifica punto de Hidratación
6- Se entregan recomendaciones de mantenimiento de cerramiento, arbol y otro.
7- Se da aprobación de informe Mensual

Componente social

1- Atención a la comunidad en el Sitio habilitado PQRS
2- Asistencia a comité de obra en el cual se presentan las actividades ejecutadas por el componente social
3- Revisión de informe mensual presentado por el contratista, el cual presenta observaciones las cuales se remiten al contratista para subsanarlas.
4- Elaboración de informe mensual el cual se remite a la entidad para revisión.
5- Asistencia y gestión de participación ciudadana de los parques Riveras de occidente, Pablo Bonilla, Camelias y Santa Cecilia en los cuales se instalara habilitara e instalar en cada uno de los parques intervenidos, la comunidad manifiesta estar en desacuerdo con la información y proponen contratar ubicación del mobiliario.
6- Revisión de otros del componente social en el cuales evidencia si de cargo de la intervención por el contratista.

7. Ejecución de Obras-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORÍA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORÍA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG/SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG/SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETRO EXCAVADORA	0
MINICARGADOR	0
retroexcavadora	0
ESTACION TOPOGRAFICA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
VIBROCOMPACTADOR	1
COMPACTADOR MECANICO	1
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	HORAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIÉRCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SÁBADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr.	0,00 Hr/semana	

ESTADO
LLUVIOSO (L)
FAVORABLE (F)
SOLEADO (S)

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- Una vez realizada la modificación del contrato de obra, en el que incluye la prorroga y actividades complementarias, se procede a hacer seguimiento con la programación ajustada a las nuevas actividades y tiempo de ejecución.
2- Los porcentajes de avance de obra corresponden a las tareas de ejecución medidas en la programación presentada por el contratista

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: SONIA CONSTANZA CEPEDA SÁNCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: CLAUDIA ACOSTA A.

385

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TÉCNICO Y SST

Descripción: Instalación de base granular y estado de los senderos sobre calle 18 Parque La Camelia
Fecha: 10 de mayo del 2024



Descripción: Se realiza excavación manual alrededor de la zona de la vegetación Parque La Camelia
Fecha: 10 de mayo del 2024



Descripción: Placa en concreto pigmentado reforzado sobre andén perimetral Parque La Camelia
Fecha: 10 de mayo del 2024



Descripción: Instalación de adoquín en zona perimetral parque Pablo Rosas
Fecha: 10 de mayo del 2024



Descripción: Instalación piso en caucho parque Pablo Rosas
Fecha: 10 de mayo del 2024



Descripción: Excavación manual para conformación de rampa parque Pablo Rosas
Fecha: 10 de mayo del 2024



Descripción: Se fundan plagueras en concreto para arreglo en huellas parque Riveras de Occidente
Fecha: 06 de mayo del 2024



Descripción: Instalación de cardinal y línea táctil parque Riveras de Occidente
Fecha: 10 de mayo del 2024



Descripción: Conformación de rampa sobre andén parque Riveras de Occidente
Fecha: 10 de mayo del 2024



BOGOTÁ	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT SUBDIRECCION DE OPERACIONES INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA -PARQUES	EDICIÓN No.:	1
		VERSIÓN:	V.1
		FECHA:	Jueves, 9 de mayo de 2024
		PAGINA:	1 de 1

Descripción: Excavación mecánica sobre zona de andén parque Chanica Fecha: 07 de mayo del 2024	Descripción: Conformación de material de base granular en zona de cancha multiple parque Chanica Fecha: 07 de mayo del 2024	Descripción: instalación de geotextil y subbase granular sobre andén parque Chanica Fecha: 09 de mayo del 2024
		
Descripción: Aplicación de recebo laterítico en pretratamiento sobre cancha multiple parque Santa Cecilia Fecha: 07 de mayo del 2024	Descripción: instalación de adoquín y se fundira cintas en concreto en acceso peatonal parque Santa Cecilia Fecha: 07 de mayo del 2024	Descripción: Se fundira escalinata en concreto pigmentado existente parque Santa Cecilia Fecha: 07 de mayo del 2024
		

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	sábado, 27 de mayo de 2024	INFORME No.	17	PERIODO	DEL	18/05/2024	AL	25/05/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

LOCALIDAD	INFORMACIÓN GENERAL DE FAMILIAS
UBICACIÓN DEL PROYECTO	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA – SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA. - CONSORCIO LAS QUINTAS HABITAT	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. [illegible]	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. [illegible]
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT".	OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT"(1)
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y CUATRO (04) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	29/12/2023	FECHA DE INICIO: ORI	30/12/2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024	**FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024
**FECHA PROBABLE No. 1:	19 de abril del 2024	**FECHA PROBABLE No. 1:	19 de abril del 2024
**FECHA DE REINICIACIÓN 1:	27/05/2024	**FECHA DE REINICIACIÓN:	27/05/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/08/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	30/08/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	29/09/2024	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	6/09/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y CUATRO (04) Días	PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	149 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	149 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 351.798.294,00	VALOR INICIAL:	$ 2.518.948.329,00
VALOR ADICIÓN 1:	$ 40.906.546,00	VALOR ADICIONAL:	$ 0,00
ANTICIPO:	N/A	ANTICIPO:	$ 758.684.064,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 392.704.752,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.277.632.393,00
VALOR PAGADO:	$ 131.643.705,00	VALOR PAGADO:	$ 670.174.424,00
VALOR POR PAGAR:	$ 211.131.130,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.102.017.807,00
SUPERVISOR:	CAMILO ANDRES PERUELA CANO	INTERVENTOR:	[illegible]

2. BALANCE FINANCIERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1				$ 3.028.637,00	
PAGO 2				$ 8.661.858,00	
PAGO 3				$ 131.651.240,00	
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 143.343.735,00	
PENDIENTE POR PAGAR				$ 248.360.657,00	

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	22	1	2024	$ 758.684.064,00	30
PAGO 1				$ 11.342.177,00	
PAGO 2				$ 11.461.441,00	
PAGO 3				$ 937.650.800,00	
PAGO 4					
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 970.134.421,00	
PENDIENTE POR PAGAR				$ 1.547.497.597,00	

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME GERENCIAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	viernes, 17 de mayo de 2024	INFORME No.	11	PERIODO	DEL	01/05/2024	AL	15/05/2024

4. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD FASE DE OBRA	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
3.4	**PARQUE BARRIO DE OCCIDENTE**					**97%**	**93%**	**-5%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo en concreto, demolición de bases en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y escombros, retiro de material de demolición y escombros, replanteo con comisión de topografía, instalación de geotextil, instalación de cubierta plantada, instalación de base granular, instalación de bordillos de confinamiento, instalación de tuberías de sanitarios, instalación de línea hidráulica, conformación de bloques para estabilidad de bordillos, se funde placa en concreto pigmentado rosado, se instala cerramiento provisional en zonas verdes, se realiza mejoramiento en zonas verdes, se conforma terraplenes en tierra, instalación de señales informativas, instalación de cercas. - Se cuenta en obra con un total de 7 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS DE CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	98%	-2%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					92%	95%	3%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					98%	100%	02%
6	SEÑALIZACIÓN					67%	50%	-17%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					98%	97%	-1%
3.5	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					**98%**	**93%**	**-5%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de instalación de cerramiento provisional de obra, demolición de andén, demolición de escalones, retiro de material de demolición y excavación de geotextil, instalación de base granular, excavación de arbolito, demolición de bordillo en concreto, excavación manual en zonas peatonales, instalación de cubierta plantada, instalación de tuberías de sanitarios, instalación de línea hidráulica, conformación de bloques para estabilidad de bordillos, se funde placa en concreto pigmentado rosado, instalación de señales informativas, instalación de cercas, retiro de material de demolición y excavación, replanteo con comisión de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, conformación de bloques para estabilidad de bordillos, se funde placa en concreto pigmentado rosado, se instala cerramiento provisional en zonas verdes, se realiza mejoramiento en zonas verdes, se conforma terraplenes en tierra, instalación de señales informativas, instalación de cercas. - Se cuenta en obra con un total de 2 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS DE CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					0%	100%	100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	60%	-40%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					97%	98%	1%
3.6	**PARQUE URBANIZACIÓN LA CUARTA**					**97%**	**96%**	**-1%**
	- Se continua con la ejecución de las actividades de obra, desde a la fecha del presente informe se han realizado actividades de instalación de cerramiento provisional de obra, protección de individuos arbóreos, demolición de andén en concreto, demolición de bordillo en concreto, demolición de bases en concreto, excavación manual en zonas peatonales, retiro de material de demolición y excavación, replanteo con comisión de topografía, instalación de geotextil, instalación de base granular, instalación de bordillos de confinamiento, conformación de bloques para estabilidad de bordillos, se funde placa en concreto pigmentado rosado, instalación de señales informativas, instalación de cercas.. - Se cuenta en obra con un total de 6 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS DE CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	90%	-10%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					67%	17%	-50%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					50%	100%	50%
6	SEÑALIZACIÓN					67%	80%	13%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					98%	97%	-1%
4.0	**PARQUE PATIO BONITO II - II**					**97%**	**96%**	**-1%**

387

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

HOJA DE CLASIFICACIÓN	Viernes, 17 de mayo de 2024	INFORME No.	17	PERIODO	DEL	10/05/2024	AL	17/05/2024
	- Se continua con la operación de los andenes de obra, desde una hasta determinada cuadra se han realizado actividades de demolición de concreto y asfalto con martillo neumático, excavación manual en material de conglomerado, cargue y retiro de escombros con volqueta, instalación de pavimento flexible, instalación de bordillo granular, construcción de sardinel, construcción de rampas para personas con discapacidad, instalación de baldosa táctil, instalación de bordillo prefabricado, construcción de cunetas, instalación de rejilla, instalación de tapa de pozo, instalación de tapa de caja de inspección, instalación de tapa de caja de válvulas, instalación de tapa de caja de gas natural, instalación de señalización vertical y horizontal. - Se cuenta en obra con un total de 9 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.								
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS						100%	100%	0%
2	OBRAS DE CONCRETO, PAVIS Y SUMIDEROS						100%	69%	31%
3	MOBILIARIO						0.0%	100%	17%
4	OBRAS VERDES Y JARDINERÍA						100%	50%	50%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES						100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN						67%	67%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS						99%	99%	0%
0.0	PARQUE ORQUÍDEA						97%	66%	-9%
	- Se da inicio a las actividades de obra, dentro de la fase del proyecto inicialmente se han realizado actividades de localización y replanteo preliminar de obra, instalación de protección para viviendas colindantes, demolición de sardinel, demolición de andenes en concreto, excavación manual para y retiro de material de excavación y demolición, instalación de tapa y protección temporal de sumideros, instalación de bordillo, instalación de cubierta, se hacen grandes en concreto, se hacen cruces en concreto, se hacen pozos sumideros, se hacen pozos de inspección de concreto. - Se cuenta en obra con un total de 7 trabajadores operativos para este frente. - Se verifica implementación y cumplimiento de temas correspondientes a programas ambientales y SST.								
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS						100%	100%	0%
2	OBRAS DE CONCRETO, PAVIS Y SUMIDEROS						95%	77%	-18%
3	MOBILIARIO						80%	0%	-80%
4	OBRAS VERDES Y JARDINERÍA						70%	0%	-70%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES						100%	50%	-50%
6	SEÑALIZACIÓN						100%	0%	-100%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS						90%	90%	0%

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 27 de mayo de 2024	INFORME No.	19	PERIODO	DEL	13/05/2024	AL	17/05/2024

1. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						#¡VA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	88,00%	92,00%	-4,00%
Durante la Semana	6,00%	5,00%	1,00%
Actual Acumulado	95,00%	97,00%	-2,00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		



2. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

1- A la fecha del presente informe no conocemos con mayor definición y viabilidad por parte de la entidad contratante para el cumplimiento y culminación del alcance propuesto para el proyecto, serán presentadas en las actividades a realizar.

3. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS ABORDADOS EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
1- Se realiza suspensión de las contratas relacionadas, tanto de contratistas de obra e obra interventoría en el No. de acuerdo y definir el mobiliario a instalar en cada una de las tiendas, se suscribe con fecha de suspensión a partir del 27 de mayo de 2024, por un termino de veinte y cinco (25) días calendario hasta el 21 de junio del 2024.			21/06/2024

4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

1- El contratista hace entrega a la interventoría de los APUS de actividades complementarias mediante comunicado CHACAO-2024-110.
2- El contratista hace entrega a la interventoría de la justificación para inclusión de actividades complementarias mediante comunicado CHAT-2024-111-124.
3- La interventoría hace entrega a la entidad contratante de la documentación para respectivo tramite de actividades complementarias mediante comunicado SDHT-Cdad-2024-110.
4- La entidad realiza modificatorio al contrato de obra en el cual se incluyen las actividades complementarias necesarias para la ejecución de las obras.

5. CUMPLIMIENTO DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos

1- Asistencia a comité de seguimiento, en el cual se revisa el estado actual de las contratas de obra e interventoría, se traen temas relevantes a las actividades de obra y desarrollo del contrato.
2- Se realiza seguimiento de las actividades de obra realizadas en el transcurso de la semana ejecutada recomendaciones y solicitudes necesarias para su adecuada ejecución.
3- Se solicita al contratista la entrega del listado de materiales que llegan a obra
4- Se le solicita al contratista hacer entrega de los informes de laboratorio de la toma de densidades de campo realizadas sobre material granular de base y subbase.
5- Se envía comunicado con observaciones y recomendaciones de actividades ejecutadas en obra.

Aspectos administrativos

1- Se realiza revisión de las ordenes de desembolsos del anticipo No 20.23 presentadas por el contratista y se no viabilidad de tramite para desembolso. Se remiten observaciones subsanada el dia No. 28.05.24
2- Se remite a la entidad contratante el informe semanal de interventoría No. 18
3- Se realiza seguimiento al plan de inversión y flujo del anticipo, se solicita actualización del mismo.
4- Se realiza revisión de los informes mensuales No.04 presentados por el contratista sobre los cuales se emiten observaciones antes se aprobado por la interventoría.
5- Se remite a la entidad contratante los informes mensuales de interventoría No.4

Componente ambiental

1- 6/05/2024 Se realizan Observaciones del informe Ambiental No 01 del Contratista.
2- 8/05/2024 Se realiza visita de trabajo con la profesional ambiental para verificar el tema de trabajo en altura según Decreto 1607 de 2024 y resolución 4272.
3- 9/05/2024 Se realizan observaciones producto de recorrido realizado en Obra relacionadas a la correcta poda de árboles en el Parque Nido Bonito, Mantenimiento de protección de individuos Arbóreos y retiro de material 4x4 dentro de la protección de estos, se informa que el material de obra no puede estar fuera del cerramiento.
4- 10/05/2024 Se realiza recorrido en los Parques La Camelias, Reservas de Occidente y Nido Bonito.
5- 16/05/2024 Se remite Informe Ambiental 04 de la interventoría al profesional Ambiental de la entidad.

Componente SST

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	martes, 17 de mayo de 2022	INFORME No.	19	PERIODO	DEL	11/05/2022	AL	17/05/2022

1- Se realiza encuentro y se verifica personal en las siguientes puestos: Total frentes (8) trabajando, Acceso norte (1) trabajadores, Colonial (4) trabajadores, Santa Cecilia (3 y 1 buzos) (7) trabajadores. Para un total 19 trabajadores operativos.
2- El contratista cumplió el periodo mes planilla de personal de ingreso.
3- Se verifica señalización y cerramiento en las obras a intervenir.
4- Se verifica uso de EPP y Botiquín.
5- Se verifica puntos de hidratación
6- Se entregan las amortiguadores de mantenimiento de cerramiento, orden y aseo.

Componente social:

1- Atención a la comunidad tal y como lo indica PGRS.
2- Asistencia a comité de obra en el cual se presentan las actividades ejecutadas por el componente social.
3- Revisión de informe mensual presentado por el contratista, el cual presenta observaciones subsanadas en su aprobación.
4- Ajustar el informe mensual actual se remitirá la entidad para revisión, plasmar a ella se realizo requisitos y no radica esa entidad.
5- Asistencia a comité de participación ciudadana de los parques, Rincón de occidente, Juan Rozos, Camilos, Santa Cecilia y Colonial en los cuales se realizo socialización a cierre y se realizo las actas de cierre y liquidación del contrato por 45 días.
6- Operación en Horas CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORÍA

CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORÍA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL ENCARGADO DEL SG-SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	6

PERSONAL DE OBRA

CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL ENCARGADO DEL SG-SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA

EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETRO DE MACHO	0
MACANGUDO	0
VOLQUETA	0
ESTACION TOPOGRAFICA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
MINICARGADOR CATERPILLAR	1
EXCAVADORA MEDIANA	1
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO

Día	Horas de Lluvia	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SÁBADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE HORAS	0,00 Horas/mes	

ESTADO
FAVORABLE (F)
DESFAVORABLE (D)

DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

1- Una vez radicada la modificación del contrato de obra, en el que incluye la prórroga y actividades complementarias, se procede a hacer seguimiento con la programación ajustada a las nuevas actividades y tiempo de ejecución.
2- Las prorrogas de acuerdo de obra con respecto a los tiempos de ejecución establecidos en la programación ajustada por el contratista.
3- En el transcurso del tiempo de suspensión de las actividades de obra y antes de iniciar y/o reiniciar el cronograma de actividades que ya venía ejecutando una vez cumplido el tiempo estimado de suspensión.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CEPEDA SÁNCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: CLAUDIA ACOSTA A.

BOGOTÁ	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT SUBDIRECCION DE OPERACIONES INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA -PARQUES	CODIGO	
		VERSION	
		FECHA	
		PAGINA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA - COMPONENTE TECNICO Y SST

Descripcion: Vista general Parque La Camelia
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general Parque La Camelia
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general Parque La Camelia
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Pablo Rosito
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Patio Bonito
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Patio Bonito
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Riveras de Occidente
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Riveras de Occidente
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Riveras de Occidente
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Chunza
Fecha: 16 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Chunza
Fecha: 16 de mayo del 2024



Descripcion: Vista general parque Chunza
Fecha: 16 de mayo del 2024





Descripción: Vista general parque Santa Cecilia
Fecha: 17 de mayo del 2024



Descripción: Vista general parque Santa Cecilia
Fecha: 14 de mayo del 2024



Descripción: Vista general parque Santa Cecilia
Fecha: 17 de mayo del 2024







BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	sábado, 7 de septiembre de 2024	INFORME No.	20	PERIODO	DEL	2/09/2024	AL	8/09/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUITAM HABITAT	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1343-2023	CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 1384-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT"(1)
PLAZO INICIAL:	SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO (674) DIAS	PLAZO INICIAL	CIENTO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	28/07/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	26/10/2023
***FECHA PRORROGA No. 1:	6/06/2024	***FECHA PRORROGA No. 1:	26/04/2024
***FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024	***FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024
***FECHA DE AMPLIACION SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024	***FECHA DE AMPLIACION SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024
***FECHA DE REINICIACIÓN 1:	19/07/2024	***FECHA DE REINICIACIÓN 1:	19/07/2024
***FECHA PRORROGA No. 2:	N/A	***FECHA PRORROGA No. 1:	26/07/2024
***FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	16/07/2024	***FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	26/07/2024
***FECHA DE REINICIACIÓN 2:	2/08/2024	***FECHA DE REINICIACIÓN 2:	16/08/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	6/08/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	3/09/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	16/08/2024	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	26/09/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO ACTUALIZADO:	16/09/2024
PLAZO TRANSCURRIDO:	258 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS
VALOR INICIAL:	$ 291.765.000,00	VALOR INICIAL:	158 DIAS
VALOR ADICIÓN 1:	$ 44.974.548,00	VALOR ADICIÓN 1:	$ 1.535.960.313,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 336.794.751,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 759.888.016,00
VALOR PAGADO:	$ 228.037.884,00	VALOR PAGADO:	$ 1.535.960.313,00
VALOR POR PAGAR:	$ 108.737.668,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.736.283.703,00
SUPERVISOR:	DANILO EDUARDO TORRES MUÑOZ	INTERVENTOR:	$ 802.787.676,00
			SOLIUN SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1	30	8	2024	$ 3.530.657,00	1,55%
PAGO 2	30	8	2024	$ 6.401.316,00	2,52%
PAGO 3	30	8	2024	$ 111.603.204,00	48,79%
PAGO 4	30	8	2024	$ 106.376.485,00	46,40%
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 228.037.884,00	67,72%
PENDIENTE POR PAGAR				$ 108.737.668,00	

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 759.888.016,00	30,00%
PAGO 1	29	3	2024	$ 30.408.324,00	1,20%
PAGO 2	28	4	2024	$ 75.480.696,00	2,98%
PAGO 3	28	5	2024	$ 858.472.572,00	33,75%
PAGO 4	28	6	2024	$ 769.810.716,00	30,40%
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 1.736.283.703,00	68,28%
PENDIENTE POR PAGAR				$ 802.787.676,00	

390

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Lunes, 7 de septiembre de 2024	INFORME No.	20	PERIODO	DEL	2/09/2024	AL	8/09/2024

5. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.9	**PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE**					**99%**	**99%**	**0%**
	SE TERMINAN LAS BASES EN CONCRETO PARA BANCAS Y MATACERAS Y SE ADELANTA LA INSTALACION DE ESTOS ELEMENTOS. SE INSTALAN LOS BANNER DE LAS SEÑALES							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					90%	98%	0%
1.8	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					**99%**	**99%**	**0%**
	SE TERMINAN LAS BASES EN CONCRETO PARA BANCAS Y MATACERAS Y SE ADELANTA LA INSTALACION DE ESTOS ELEMENTOS. SE INSTALAN LOS BANNER DE LAS SEÑALES							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					90%	98%	0%
1.0	**PARQUE URBANIZACIÓN LA CAMELIA**					**99%**	**99%**	**0%**
	SE TERMINAN LAS BASES EN CONCRETO PARA BANCAS Y MATACERAS Y SE ADELANTA LA INSTALACION DE ESTOS ELEMENTOS. SE INSTALAN LOS BANNER DE LAS SEÑALES							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					90%	98%	0%
0.0	**PARQUE PATIO BONITO II -D**					**99,9%**	**98,9%**	**-1%**
	SE TERMINAN LAS BASES EN CONCRETO PARA BANCAS Y MATACERAS Y SE ADELANTA LA INSTALACION DE ESTOS ELEMENTOS. SE INSTALAN LOS BANNER DE LAS SEÑALES							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	99%	-1%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					98%	97%	-1%

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	sábado, 7 de septiembre de 2024	INFORME No.	30	PERIODO		AL	8/09/2024
5.0	PARQUE ORUNDA					98%	80%
	SE ADELANTAN LAS BASES DE CONCRETOS PARA BANCAS Y MAS ACTIVI						
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%
3	MOBILIARIO					100%	100%
4	ZONAS VERDES Y ARBORIZACIÓN					100%	100%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	90%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					97%	85%

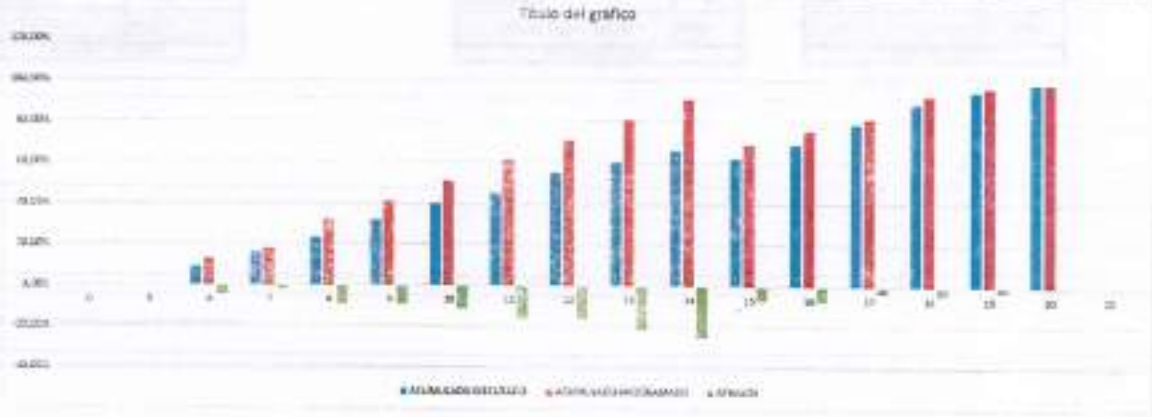
4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						#¡VA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO (-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	85,00%	97,00%	-2,00%
Durante la Semana	4,00%	2,00%	2,00%
Actual Acumulado	90,00%	99,00%	0,00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		



ATRASO - 0%

Programación Prorroga 2

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Por definirse por la entidad el uso de movilidad de las cartillas distritales y se generarán los ajustes pertinentes para este cambio en el presupuesto, se realizó modificatorio o suspensión para la liberación del mobiliario definido

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
Se retiran el contratista el 2 septiembre del 2024 Se retoman actividades en las zonas libres	Contratista de Obra Seguimiento de actividades por interventoría		19/09/2024

391

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

BITÁCORA SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN		INFORME No.	33	PERIODO	DEL	2/09/2024	AL	8/09/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

NO

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1. Se informa acerca de seguimiento de forma virtual en el cual se revisa el estado actual de los contratos de obra e interventoría, se toman temas sobre novedades de obra y desarrollo del cronograma.
2. Se realiza seguimiento de las actividades de obra realizadas en el transcurso de la semana dentro las recomendaciones y actividades mencionadas para las siguientes ejecución.
3. Se solicita el cronograma la entrega definitiva de materiales que hagan falta.
4. No se cuenta con el reporte de materiales ingresados por tanto no es posible realizar la trazabilidad de los mismos.

Aspectos administrativos:

1. Se realiza revisión de información de anticipo
2. Se realiza seguimiento de documentación para las entregas y puestas en servicio de los parques.
3. Se verifican y revisan polizas actualizadas

Componente ambiental:

1. Asistencia a Comité de obra
2. Se solicita a la profesional ambiental el soporte de cargue de gestión de rcd del mes de mayo, certificaciones tolvas y formatos cargues a gran de cuanto existiera

Componente SST

1. Revisión de documentos de 3 trabajadores del contratista para realizar actividades dentro el parque
2. Se elabora informe SST
3. Acompañamiento y seguimiento en obra

Componente social

1. Asistencia comité de seguimiento
2. Revisión y aprobación del cronograma
3. Remisión volantes y presentaciones para reuniones de participaciones comunitarias

9. Ejecución de Obra CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORÍA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG-SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG-SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETRO EXCAVADORA	0
MINICARGADOR	0
VOLQUETA	0
ESTACION TOTAL/OPTICA	0
MARTILLO NEUMATICO	0
HERRAMIENTA MENOR	1
COMPACTADOR APISONADOR	1
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DIA	HORAS DE LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIERCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SABADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE HS	0,00 Hs/semana	

ESTADO FINAL

SOLICITADO (E)

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. REALIZAR LAS ACTIVIDADES FALTANTES DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO
2. MANTENER SEÑALAMIENTO Y SEÑALIZACION DE OBRA DENTRO TIEMPO DE VISITA LABORANDO EN EL PARQUE
3. REALIZAR EL ORDEN Y ASEO DE LAS AREAS INTERVENIDAS

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: SONIA CONSTANZA CORREA SANCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: CLAUDIA ACOSTA

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 16 de septiembre de 2024	INFORME No.	23	PERIODO:	DEL	9/09/2024	AL	15/09/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN GENERAL DE PARQUES		
UBICACIÓN DEL PROYECTO			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA – CONSORCIO ARQUINIS HABITAT
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1390-2023	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1389-2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCION DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT"
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACION:	30/12/2023
**FECHA PRORROGA No. 1:	4/05/2024	**FECHA PRORROGA No. 1:	18/04/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024	**FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024
**FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024	**FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 1:	17/05/2024
**FECHA DE REINICIACIÓN 1:	18/07/2024	**FECHA DE REINICIACIÓN 1:	18/07/2024
**FECHA PRORROGA No. 2:	N/A	**FECHA PRORROGA No. 2:	18/07/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	18/07/2024	**FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	18/07/2024
**FECHA DE REINICIACIÓN 2:	2/09/2024	**FECHA DE REINICIACIÓN 2:	2/09/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/05/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19/04/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZACIÓN:	15/09/2024	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZACIÓN:	15/05/2024
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS
PLAZO TRANSCURRIDO:	165 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	165 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 336.748.224,00	VALOR INICIAL:	$ 2.520.986.320,00
VALOR ADICIÓN 1:	$ 44.815.548,00	VALOR ADICIÓN 1:	$ 0,00
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 756.296.000,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 336.764.772,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 2.776.270.191,00
VALOR PAGADO:	$ 228.057.084,00	VALOR PAGADO:	$ 1.726.202.703,00
VALOR POR PAGAR:	$ 108.707.688,00	VALOR POR PAGAR:	$ 44.069.478,00
SUPERVISOR:	CARMEN EDUARDO TORRES MUÑOZ	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1	30	8	2024	$ 5.320.837,00	1,91%
PAGO 2	30	8	2024	$ 5.461.810,00	1,51%
PAGO 3	30	8	2024	$ 111.458.104,00	30,70%
PAGO 4	30	8	2024	$ 102.316.163,00	30,40%
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 228.057.084,00	67,71%
PENDIENTE POR PAGAR				$ 108.707.688,00	

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	31	1	2024	$ 756.883.200,00	30,00%
PAGO 1	30	2	2024	$ 30.488.824,00	1,21%
PAGO 2	30	4	2024	$ 73.490.920,00	2,90%
PAGO 3	30	5	2024	$ 883.471.572,00	33,79%
PAGO 4	30	6	2024	$ 788.850.716,00	30,40%
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 1.726.202.703,00	68,210%
PENDIENTE POR PAGAR				$ 44.069.478,00	

392

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Lunes, 16 de septiembre de 2024	INFORME No.	23	PERIODO	DEL	9/09/2024	AL	15/09/2024

3. CONTROL DE LA PROGRAMACION

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	N ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	**PARQUE METRAS DE OCCIDENTE**					**100%**	**100%**	**0%**
	SE TERMINAN LAS OBRAS PROGRAMADAS Y SE REALIZA REUNION DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%
2.0	**PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA**					**100%**	**100%**	**.0%**
	SE TERMINAN LAS OBRAS PROGRAMADAS Y SE REALIZA REUNION DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%
3.0	**PARQUE URBANIZACIÓN LA CARRERA**					**100%**	**100%**	**0%**
	SE TERMINAN LAS OBRAS PROGRAMADAS Y SE REALIZA REUNION DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	Lunes, 16 de septiembre de 2024	INFORME No.	33	PERIODO	DEL	9/09/2024	AL	15/09/2024
3.2	PARQUE PATIO BONITO II - II					100%	100%	0%
	SE TERMINARON LAS OBRAS PROGRAMADAS Y SE REALIZÓ RELANCE DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%
3.4	PARQUE CHUNIZA					100%	98.10%	-2%
	SE TERMINARON SE ADELANTA LA INSTALACION DE DE BANCAS Y PAPELERAS SE INSTALARON BARRAS DE LAS RAMPAS							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	99%	-1%

4. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO DURANTE LA SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						#¡VALOR!

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	98.50%	99.00%	-0.50%
Durante la Semana	1.50%	2.00%	-0.50%
Actual Acumulado	99.50%	100.00%	5.00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		



ATRASO - 0%

Programación Prorroga 2

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACION	lunes, 23 de septiembre de 2024	INFORME No.	21	PERIODO	DEL	9/09/2024	AL	13/09/2024

5. IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSAS

Se realiza evaluación de mobiliario instalado, acorde con lo pactado en la modificación No. 1 del contrato de obra, no evidencia, donde el Constructor cuenta se reporta por parte de la comunidad inconformidad con las intervenciones en algunos parques

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
Se instala el mobiliario urbano conforme a la distribución del diseño Se realiza socializaciones con la comunidad para animar el cerramiento perimetr -Parque Santa Cecilia parte baja: 11 de septiembre de 2024 -Parque Reserva de Occidente: 11 de septiembre de 2024 -Parque Pablo Neruda II Sector: 9 de septiembre de 2024 -Parque Urbanización La Camelia: 9 de septiembre de 2024 -Parque Chunizo I: 17 de septiembre de 2024	Contratista de Obra Seguimiento de actividades por interventoría		13/09/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

NO

8. OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR:

Aspectos técnicos:

1- Se realizan recorridos de verificación de instalación de mobiliario de conformidad a las estructuras instaladas.
2- Se solicita al contratista la entrega del listado de mobiliarios que llegan a obra
3- Se realiza requerimiento al contratista sobre la necesidad de presentar el listado de materiales por fuente de obra semanalmente. El cual es insumo para realizar el seguimiento adecuado al Plan de inversión y ejecución, esta información [illegible] a pesar de haber sido radicada en nuestro correo el día 06 de septiembre.
La información se ha entregado en periodos pasados mensualmente, sin embargo, desde las quince días del presente, se notifica que es necesario que la información se entregue de manera semanal.

Aspectos administrativos:

1-Se realiza revisión de cuenta parcial y se gestiona ante la entidad
2- Se realiza requerimientos de documentación de soportes del periodo y las anexas del informe final

Componente ambiental

1. Asistencia a reuniones de finalización
2. Se realiza seguimiento ambiental.
3. Se atiende oficio radicado remitido al contratista en cuanto a jornadas de limpieza a evitar en las fuentes de agua finalizadas y el que se encuentra en intervención
4. Asistencia a Auditoria INTERNA

Componente SST

1- Participación en reuniones previas de finalización de parques.
2. Revisión de 3 oficios de solicitud y atención de observaciones al contratista
3. Elaboración de informe SST.

Componente social

1. Revisión de soportes para inicio Final de los parques Pablo Neruda, Reservas de Occidente, Camelias y Santa Cecilia
2. Revisión de presentación para reuniones de finalización
3. Asistencia a reuniones de finalización:
- Parque Santa Cecilia parte baja: 11 de septiembre de 2024, a las 2:00 pm
- Parque Reserva de Occidente: 11 de septiembre de 2024, a las 10:00 am
- Parque Pablo Neruda II Sector: 9 de septiembre de 2024, a las 10:00 am
- Parque Urbanizacion La Camelia: 9 de septiembre de 2024, a las 2:00 pm
La reunión de Chunizo I, esta programada para la próxima semana

BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN:	lunes, 16 de septiembre de 2024	INFORME No.	11	PERIODO	DEL	9/09/2024	AL	15/09/2024

5. Ejercicio de Obra-CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORÍA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORÍA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG/SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SG/SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETRO EXCAVADORA	0
MINICARGADOR	0
VOLQUETA	0
ESTACIÓN TOTOGRÁFICA	0
MINICARGADOR	0
VIBRADOR PLATACHO	1
COMPACTADOR MANUAL	1
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DÍA	HORAS LLUVIA	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIÉRCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SÁBADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE HR.	0.00 Hr/semana	

ESTADO OBRA
SOLEADO (S)

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. REALIZAR LAS ACTIVIDADES FALTANTES DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO
2. MANTENER CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACION DE OBRA ENTRE TANTO SE ESTA LABORANDO EN EL PARQUE
3. REALIZAR EL ORDEN Y ASEO DE LAS AREAS INTERVENIDAS

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA CERPEDA SÁNCHEZ

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: CLAUDIA MARCELA ACOSTA AMAYA

394

BOGOTÁ

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

SOLIUN

FECHA DE ELABORACIÓN	lunes, 23 de septiembre de 2024	INFORME No.	22	PERIODO	DEL	16/9/2024	AL	18/9/2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

INFORME	INFORMACIÓN SEMANAL DE PARQUES
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	

	CONTRATO DE INTERVENTORIA - SOLIUN SAS		CONTRATO DE OBRA - CONSORCIO ARQUIVIDA HABITAT	
CONTRATO No.:	CTO.	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA No. 1164-2023	
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT".	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT").	
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS	PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES	
FECHA DE INICIACIÓN:	20/12/2023	FECHA DE INICIACIÓN:	30/11/2023	
**FECHA PROBABLE No. 2:	4/5/2024	**FECHA PROBABLE No. 2:	18/9/2024	
**FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	17/5/2024	**FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	17/5/2024	
**FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 1:	31/5/2024	**FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 1:	17/5/2024	
**FECHA DE REINICIACIÓN 2:	28/7/2024	**FECHA DE REINICIACIÓN 2:	18/7/2024	
**FECHA PROBABLE No. 3:	N/A	**FECHA PROBABLE No. 3:	18/7/2024	
**FECHA DE SUSPENSIÓN 3:	28/7/2024	**FECHA DE SUSPENSIÓN 3:	18/7/2024	
**FECHA DE REINICIACIÓN 3:	17/8/2024	**FECHA DE REINICIACIÓN 3:	17/8/2024	
FECHA DE TERMINACIÓN:	4/9/2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	18/9/2024	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	18/9/2024	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	18/9/2024	
PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y CUATRO (04) DIAS	PLAZO ACTUALIZADO:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS	
PLAZO TRANSCURRIDO:	165 DIAS	PLAZO TRANSCURRIDO:	165 DIAS	
VALOR INICIAL:	$ 280.788.294,00	VALOR INICIAL:	$ 2.528.568.329,00	
VALOR ADICIÓN 1:	$ 44.976.348,00	VALOR ADICIÓN 1:	$ 0,00	
ANTICIPO	N/A	ANTICIPO	$ 758.560.298,00	
VALOR ACTUALIZADO:	$ 325.764.792,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.287.128.627,00	
VALOR PAGADO:	$ 226.027.084,00	VALOR PAGADO:	$ 1.716.302.753,00	
VALOR POR PAGAR:	$ 198.737.668,00	VALOR POR PAGAR:	$ 803.757.874,00	
SUPERVISOR:	CAMILO EDUARDO TORRES MORENO	INTERVENTOR:	SOLIUN SAS	

CONTRATO DE INTERVENTORIA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO				N/A	
PAGO 1	28	3	2024	$ 5.533.857,00	1,69%
PAGO 2	28	4	2024	$ 8.481.858,00	2,60%
PAGO 3	28	5	2024	$ 113.658.134,00	34,70%
PAGO 4	28	6	2024	$ 102.376.485,00	30,40%
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 226.027.084,00	67,71%
PENDIENTE POR PAGAR				$ 198.737.668,00	

CONTRATO DE OBRA

Concepto	Fecha			Valor	%
ANTICIPO	11	1	2024	$ 758.560.298,00	30,00%
PAGO 1	28	3	2024	$ 90.685.834,00	3,59%
PAGO 2	28	4	2024	$ 73.430.630,00	2,90%
PAGO 3	28	5	2024	$ 803.472.571,00	31,78%
PAGO 4	28	6	2024	$ 768.852.730,00	30,40%
PAGO 5					
PAGO 6					
PAGO 7					
PAGO 8					
PAGO 9					
PAGO 10					
PAGO 11					
PAGO 12					
TOTAL PAGADO				$ 1.716.302.753,00	68,00%
PENDIENTE POR PAGAR				$ 803.757.874,00	

2. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

No.	ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO	% ACTIVIDAD	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
	FASE DE OBRA							
1.0	PARQUE RIVERAS DE OCCIDENTE					100%	100%	0%

	SE TERMINAN LAS OBRAS PRIORIZADAS Y SE REALIZA REUNION DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%
8.0	PARQUE DESARROLLO SANTA CECILIA PARTE BAJA					100%	100%	0%
	SE TERMINAN LAS OBRAS PRIORIZADAS Y SE REALIZA REUNION DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%
9.0	PARQUE URBANIZACIÓN LA CAMELIA					100%	100%	0%
	SE TERMINAN LAS OBRAS PRIORIZADAS Y SE REALIZA REUNION DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%
10.0	PARQUE PATIO BONITO II - 3					100%	100%	0%
	SE TERMINAN LAS OBRAS PRIORIZADAS Y SE REALIZA REUNION DE PUESTA EN SERVICIO A LA COMUNIDAD							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%
11.0	PARQUE CHIMENEA					100%	100.0%	0%
	SE TERMINAN: SE ADELANTA LA INSTALACION DE 02 BANCAS Y MANTENIMIENTO. SE INSTALAN LOS BANNER DE LAS 20 BANCAS							
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS					100%	100%	0%
2	OBRAS EN CONCRETO, PISOS Y SUPERFICIES					100%	100%	0%
3	MOBILIARIO					100%	100%	0%
4	ZONAS VERDES Y JARDINERÍA					100%	100%	0%
5	MANTENIMIENTO Y REPOSICIONES					100%	100%	0%
6	SEÑALIZACIÓN					100%	100%	0%
7	ITEMS COMPLEMENTARIOS					100%	100%	0%

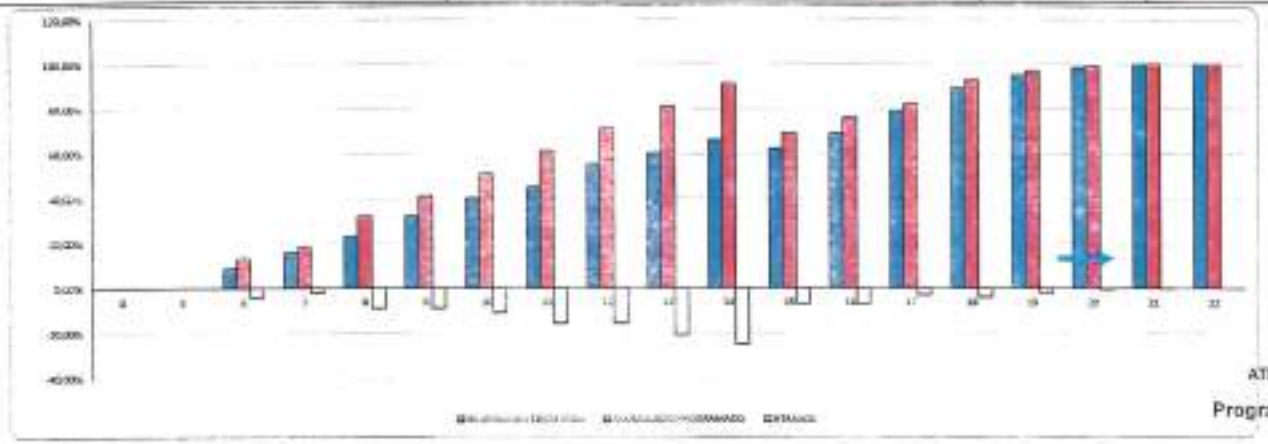
4. AVANCE PROGRAMADO VS. AVANCE EJECUTADO ULTIMATO 1 A SEMANA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1						#¡VA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado Anterior	99,80%	100,00%	-0,20%
Durante la Semana	0,20%	0,00%	0,20%
Actual Acumulado	100,00%	100,00%	0,00%

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada		
Valor de la Obra Programada		

EJECUCIÓN	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada		
Valor de la Obra Ejecutada		



5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Se realizó notificación de modificatorio definida, acorde con lo pactado en la modificatorio No. 2 del contrato de obra, se presentan observaciones correspondientes a revisión en los sectores Chunbiz y Patio Bonito

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		FECHA PROGRAMADA
Se revisa el modificado seleccionado conforme a la distribución del diseño Se realizan observaciones en los sectores Chunbiz y Patio Bonito Se realizan socializaciones con la comunidad para poner al servicio el parque Chunbiz	Contratista de Obra Seguimiento de actividades por Interventoría		18/9/2024

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N/A

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Aspectos técnicos:

1- Se realizan recorridos de verificación de cumplimiento de modificatorio de conformidad a las deficiencias evidenciadas, se generan observaciones en Patio Bonito y en Chunbiz, el contratista manifiesta que las mismas serán atendidas la próxima semana.
2- Se radica por medio de oficio el cronograma la necesidad de presentación del estado de licencias, el cual no es aportado
3- Se realiza radicado por oficio de entrega de certificado de ejidos de topografía ingresan dado a que se cuenta con retrasando desde el 20 de agosto de 2024
4- El contratista allega memorias de mantenimiento de las fuentes objeto de intervención, se realizan observaciones a los documentos de Patio Bonito y Cuentas, se aprueban los manuales de Chunbiz, Alamos de Occidente y Loma Linda

Aspectos administrativos:

1- Se realiza revisión de cuenta parcial a la gerencia ante la entidad, sin abstante, la misma no se objeto en tramite toda vez que mediante plataforma SIPT no se posible habilitar el periodo debido a que se encuentra en curso, el trámite se debe realizar mes vencido
2- Se realizan requerimientos de documentación de informes del periodo y los anexos del informe final

Componente ambiental:

1. Asistencia a recorrido de finalización parque Chunbiz
2. Se solicita el informe Ambiental N 6, mediante comunicado SDHT 1.168-2024-264
3. Se remite oficio SDHT-1.168-2024-267, el cual contiene observaciones del componente ambiental

Componente SST:

1- Elaboración de informe SST de seguimiento
2- Se adelanta elaboración de informe final
3- Se validan el contratista la revisión de informes correspondientes al periodo

Componente social

1. Revisión de volantes para convocatoria Final del Parque Chunbiz
2. Revisión de presentación para reunión de Finalización Parque Chunbiz
3. Asistencia a reunión de finalización en Chunbiz, el 17 de septiembre de 2024

9. Ejecución de Obra CONTROL DE PERSONAL

PERSONAL INTERVENTORÍA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR INTERVENTORÍA	1
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN TEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG/SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	6

PERSONAL DE OBRA	
CARGO	CANT.
DIRECTOR OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
PROFESIONAL SOCIAL	1
PROFESIONAL EXPERTO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG/SST	1
PROFESIONAL AMBIENTAL	1
TOTAL	5

EQUIPOS EN OBRA	
EQUIPO / MAQUINARIA	CANT.
RETRO EXCAVADORA	0
RANA/VIBRADOR	0
VOLQUETA	0
ESTACIÓN TOPOGRÁFICA	0
MARTILLO NEUMÁTICO	0
COMPACTADOR	1
CARGADOR/RETROCARGADOR	1
TOTAL	

ESTADO DEL TIEMPO		
DÍA	PRECIPITACIÓN	ESTADO
LUNES	0	
MARTES	0	
MIÉRCOLES	0	
JUEVES	0	
VIERNES	0	
SÁBADO	0	
DOMINGO	0	
TOTAL DE Hr	0,00 Hr/semana	

ESTADO OBRA

SUSPENDIDA

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1- REALIZAR LA SUBSANACIÓN A LAS OBSERVACIONES EN LOS PREDIOS, EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE PARA REALIZAR EL RECIBO FINAL.
2- REALIZAR EL ORDEN Y ASEO DE LAS AREAS INTERVENIDAS

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: EDNA CONSTANZA ORTEGA SANCHEZ

Claudia M. Soto

FIRMA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: CLAUDIA ACCEDA AMAYA

Anexo 11. Actas De Comité De Obra

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

Página

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 1.

23/01/24 FECHA: 8:00 am HORA INICIO: 9:10 am. HORA FIN:

LUGAR: Oficina interventoria

ASUNTO: Estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

Revisión estado del contrato: Documentación inicial e inicio de obras.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se informa por parte de la supervisión que la consultoria radicara el dia de hoy en la entidad el paquete completo ajustado de los diseños incluyendo el presupuesto, el cual se trasladaria por la entidad a interventoria y contratista para revisión.

2. La interventoria informa que de acuerdo con lo manifestado por el contratista, se realizaria un cronograma que no cumple con los plazos contractuales establecidos dadas las condiciones de inicio del contrato y los ajustes realizados, por parte del consultor.

3. En cuanto al AIU, el contratista refiera que dentro del desglose no se contemplan costos de actividades preliminares como los campamentos para cada uno de los territorios, tampoco se evidencian los baños portátiles obligatorios en cada territorio, no se contempla profesional de tránsito ni de riesgos, necesarios para la realización de PMT y plan de gestión de riesgo.

A lo anterior, la interventoria aclara que los costos administrativos se incluyen dentro del AIU así como los preliminares manifestados anteriormente, sin embargo, se solicita a la entidad aclarar si dentro del porcentaje se incluyen los costos manifestados por el contratista de obra.

En ese sentido, la entidad manifiesta que realizará la verificación del desglose del AIU para aclarar lo correspondiente.

4. El contratista manifiesta que es necesario aclarar este tema de los precios por incluir para definir el alcance, es necesario para el cronograma y para la socialización con la comunidad de cada una de las obras en los territorios.

5. La solicitud de la entidad es la remisión del cronograma en su primera versión para el inicio de las obras.

6. En cuanto al PIN ambiental, la entidad informa que la apertura se realizaría por parte del contratista de obra, por lo cual se remitirán las credenciales por parte de la entidad para el trámite correspondiente.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 1

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Verificación desglose AIU	Habitat	Por verificar
Credenciales PIN ambiental	Habitat	23-01-24
Diseños y presupuestos ajustados	Diseñador: Consorcio land - entropía	23-01-24
Traslado diseños y presupuestos ajustados	Habitat	24-01-24
Reunión social	Contratista - Interv - Habitat	23-01-24.
Entrega documentos modificación contrato	Contratista - Interv	25-01-24 | Por definir posterior a reunión.
Entrega cronograma obras	Contratista	25-01-24

BOGOTÁ

Secretaría Distrital del Hábitat

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1160 DE 2023

SOLIUN SAS

DIRECCIÓN: CARRERA 70C No. 48 -55

TELÉFONO: 76530168 – 3013942384

Email: proyectos@soliunsas.com

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y LEGAL) DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACCIONES DE ACUPUNTURA URBANA EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT."



PATIO BONITO II



CHUNIZA I



RIVERAS



SANTA CECILIA



LA CAMELIA

INFORME FINAL – COMPONENTE TÉCNICO

TABLA DE CONTROL

COPIA CONTROLADA	X		COPIA NO CONTROLADA	

	Nombre	Cargo	Firma
ELABORÓ	CLAUDIA M. ACOSTA AMAYA	Residente de Interventoría	
APROBÓ	EDNA CONSTANZA CEPEDA SANCHEZ	Directora de Interventoría	

SEPTIEMBRE DE 2024 / BOGOTÁ D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Página

ACTA DE COMITÉ SEGUIMIENTO 1.

ASISTENTES:

Firma Nidia Pabón
Nombre:
Cargo: Directora de Obra.
Entidad: Consorcio Arquing Hábitat

Firma Carolina Salazar
Nombre: Renagos
Cargo: Contratista
Entidad: SDHT

Firma
Nombre: JEAN BARRERA.
Cargo: Apoyo Supervisión
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Rosa Patricia Chaparro N.
Cargo: Prof Social - Contratista
Entidad: SDHT-SO.

Firma Edwin Construcza Cepeda
Nombre:
Cargo: Directora. Interventoria.
Entidad: Solium.

Firma
Nombre: FABIO M. SOTO.
Cargo: R/L
Entidad: C. ARQUING HABITAT

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Reunión de seguimiento COP 1164 - 2023

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoria	Fecha Día / Mes / Año	23 - 01 - 24	Hora:	8:00 am.

#	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Nidia Pabón	52884074	C. A. HABITAT						X		3106560	nidiapabon@arqingeo.com	
2	MAURICIO BORON	80724178	C.A. HAB						X		3106560	proyectos@arqingeo.com	
3	Carolina Solazar	1020820361	SDHT. SO.						X		3003452025	mary.solazar@habit.	CarolinaSP
4	LUIS A MEDRANO	19331658	SOLIUN						X		3202213228	—	
5	JEAN ANGARITA.	79646807	SDHT- SO						X		3025633770	jean.angarita@habitat.	
6	Edna Constanza Capacho	51870499	SOLIUN						X		301 7443572	proyectos@soliunsas.com	
7	Juan Sebastian Rueda	1098730439	Soliun						X		3175678639	—	Juan Rueda
8	Karen Adriana Algeciras C.	1014266409	Soliun SAS						X		7653016	proyectos@soliunsas.com	Karen A.
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 2

FECHA: 31/01/24 HORA INICIO: 2:30 pm HORA FIN: 3:30 pm.

LUGAR: Oficina interventoria

ASUNTO: Estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

Verificación estado actual del contrato

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se aclara que no hay observaciones al acta anterior, por lo cual se suscribe la misma por las partes.
2. Presentación de los asistentes:
   Por la Secretaría del Hábitat:
   - Arq Laura Orduña, profesional de apoyo al delegado de la supervisión
   - Oscar Gómez, profesional ambiental
   - Rosa Chaparro, profesional social
   - Arq Jean Angarita, profesional de apoyo a la supervisión.
   - Carolina Salazar, Arq, apoyo a la supervisión.

   Por parte del contratista Consorcio Arquing Habitat:
   - Nidia Pabón, directora de obra.

   Por la interventoria:
   - Luis medrano, Ingeniero civil residente de interventoria
   - Sebastian Rueda, Ingeniero de apoyo técnico.
   - Natalia Ramirez, profesional de apoyo ambiental de interventoria.
   - Edna Constanza Cepeda, Arquitecta, directora de interventoria
   - Karen Algecuras, Ing Civil, profesional apoyo
3. Revisión compromisos pactados:

3.1. Verificación del desglose del AIU, a cargo de la entidad.
Se informa por parte de la entidad que se realizó la consulta internamente, el desglose se estableció mediante porcentaje, por lo cual no está la discriminación de las actividades que contiene.

Acorde a lo anterior, se aclara que lo que no está incluido en el AIU se incluiría en el presupuesto del contrato. (Campamento y baños)

3.2. Apertura del PIN ambiental:
Se informa que se realizó la labor, se emitió creación de PIN 29722 para el contrato 1164 de 2023

3.3. Diseños y presupuestos ajustados:
Se informa que el consultor remitió lo correspondiente y dicha información se trasladó por parte de la entidad a interventoría y contratista. El contratista de obra manifiesta que no se dieron respuestas punto a punto de acuerdo con lo que se había conversado, se remitió el presupuesto de acuerdo con las mesas de trabajo realizadas previamente, sin embargo, para el tema del mobiliario se había acordado la entrega de una descripción con foto y código CIO para poder identificar los mismos, pues como se encuentran referenciados actualmente en el presupuesto no hay forma de identificar los juegos o ítems acorde al CIO.

- Tampoco se allegó el código del color morado.
- Para el mobiliario, en cuanto a los ítems de las estancias se evidencia un concreto normal de 3000 PSI, el consultor había manifestado que iba a revisar la especificación pues se requiere un concreto de mayor especificación (mejorado con fibra), pero no se realizó el ajuste o la aclaración ni en el presupuesto, ni en la especificación.
- No se contempla en el presupuesto ítem de acero, necesario para construir todos los andenes propuestos fundidos en sitio. No se incluye ni en la estructura del andén ni en un ítem aparte.
- También se requiere la especificación de la señales, pues en el presupuesto la mencionan como vallas.

Se realiza trazabilidad por parte de la supervisión a las gestiones realizadas en el marco de la ejecución del contrato, desde el 5 de enero a la fecha:

1. 5 de enero de 2024, mediante radicado 1-2024-390, el contratista de obra remite a la entidad el informe de la revisión preliminar de los diseños, no obstante, como la información debe allegarse por parte de la interventoría el 5 de enero de 2024 mediante radicado 1-2024-421 Solun remite el informe y así mismo se allega una solicitud de suspensión.
2. El 12 de enero de 2024 y en el transcurso de la semana anterior se aclara que se contactó al consultor y por ello la suspensión no se tramita, toda vez que se realizarán mesas de trabajo para aclarar lo referente a las inquietudes de los diseños para cerrar el

lema, por consiguiente se realizo reunión virtual el 12 de enero de 2024 con el diseñador, en la cual se concluyó realizar mesas de trabajo presenciales en Bogotá, los miercoles, jueves y viernes.
Se realizan mesas de trabajo el 17, 18 y 19 de enero de 2024 y se realizaron recorridos a los territorios

- El 23 de enero de 2024 mediante radicado 1-2024-2403 el consultor remite la subsanación de las observaciones realizadas.
- El 24 de enero de 2024 se presentan observaciones por parte de interventoria a la información allegada, vía whatsapp y posteriormente por oficio el 25 de enero.
- El 26 de enero de 2024 se da traslado a las observaciones por parte de la entidad al consultor, quien manifiesta estaría radicando el día de hoy.

No obstante, dado lo conversado es posible que no se hayan subsanado los temas completamente y que se aclararían en el desarrollo del contrato.

Por lo expuesto, se manifiesta que se puede dar inicio y se está trabajando en los requisitos para labores en los frentes de obra. Se tienen 4 PMT's aprobados, unicamente está pendiente Riveras de occidente que se espera salga el jueves.

Se programaron 2 reuniones sociales para el próximo sábado y se está evaluando programar unas el lunes y otras el miercoles, a espera de confirmación pues no habían sitios de reunión disponible.

El lunes se iniciañan los frentes de obra que cuenten con socialización

El contratista solicita aclarar lo correspondiente al AIU, correspondiente a campamento y baños, PMT pues se requiere saber cómo se manejaría el reconocimiento.

- Se aclara que las vallas se instalan en el mismo cerramiento.

Para las vallas se aclara que se deben remitir los documentos indicados por la SDHT a cada una de las Alcaldías Locales de los territorios a intervenir para tramitar el permiso correspondiente. Se aclara que en alcaldía local no genera costo el trámite, a diferencia de la SDA.

Por dimensiones de las vallas, para este contrato no se requiere trámite ante SDA, sólo se radicará en Alcaldía local, conforme a los lineamientos

emitidos por SDHT.
Se aclara que los artes de las vallas deben ser avalados por comunicaciones de la entidad, previo a su impresión. La valla corresponde a la cartilla de ilustrator que no contiene el presupuesto. La radicación en la Alcaldía local se realizará en físico.
- Se debe instalar valla PAC y valla informativa, ambas en el cerramiento, en el frente de mayor transito de cada territorio.

En cuanto al componente social, se aclara que el día en el que se realice el cerramiento se debe entregar el boletín informativo, en el alrededor del polígono del parque. Se incluye el componente técnico y debe revisarse por la parte técnica.
Las reuniones sociales deben contar con acompañamiento de la parte técnica, SST, ambiental y social

En cuanto a la entrega de documentos de modificación, se aclara que el campamento y baños se incluyeron en el presupuesto por el diseñador y por ello serán objeto de reconocimiento, pues no estaba contemplado.

3.4. Entrega de cronograma:
Se recibió el documento general con un cronograma para el proyecto, sin embargo, se solicitó la remisión de un cronograma por territorio, el contratista manifiesta que remitirá lo correspondiente una vez se termine de aclarar el presupuesto.

En cuánto al presupuesto, el contratista reitera que es necesario determinar los items que no están incluidos o las especificaciones que no se contemplaron para determinar el alcance de las obras, sobre todo porque el mobiliario es especializado y propio del contrato, para su elaboración se requiere orden de compra y certeza de la cantidad requerida por el costo y los tiempos de producción, importación etc.
Se recuerda que en producción se requieren por lo menos 3,5 meses para los prefabricados y para juegos importados por lo menos 3 meses.
La entidad manifiesta que realizará la revisión internamente para emitir la directriz a la que haya lugar.

- Se recomienda informar a la comunidad en la socialización los tiempos requeridos para el suministro e instalación de mobiliario. Así mismo, se solicita incluir dicha situación en el boletín informativo.

El contratista informa que el lunes tiene mesa de trabajo con el proveedor de Medellín para revisar el tema del mobiliario, por lo cual se requiere claridad.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 2

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Ajuste presupuesto - diseño	Consultor	2 - Febrero - 24.
Entrega artes / Check list. vallas	Contratista	1 - Febrero - 24 / 15 - Febrero - 24.
Solicitud adoración mobiliario para compra	Contratista	1 - Febrero - 24
Especificación pigmento morado	Entidad	Próx Comité.
Realización y entrega boletín informativo	Contratista	2 - Febrero - 24.
Cronograma por territorio	Contratista	Próx Comité.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

Página

ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO 2.

ASISTENTES:

Firma
Nombre: JEAN ANGARITA.
Cargo: APOYO SUPERVISION
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Carolina Salazar
Cargo: Contratista
Entidad: SDHT

Firma
Nombre: Oscar Gómez
Cargo: Profesional
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Edna Constanza Cepeda S.
Cargo: Directora Interventoria
Entidad: SOLIUN.

Firma
Nombre: LUIS A. HERRANO B
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA
Entidad: SOLIUN SAS.

Firma
Nombre: Nidia Patiño
Cargo: Director de Obra.
Entidad: Consorcio Arquing Habitat.

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento # 2 COP 1164 - 2023

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoría	Fecha Día / Mes / Año	31 - 01 - 24	Hora:	2:30 pm.

N°	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación							Teléfono	Correo electrónico	Firma
				Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica			
1	LAURA CAMILA ARDUNA	1022304274	SDHT - SO						X		3012113894	laura.arduna@habitatbog	
2	OSCAR GÓMEZ	1032361321	SDHT - SO						X		3208127651	oscar.gomez.r@habitat	Oscar Gómez.
3	Rosa Patricia Chaparro	47438890	SDHT - SO						X		3105616702	rosa.chaparro@habitatbog	
4	FERN ANGARITA	79645809	SDHT - SO						X		3212563770	[illegible]	
5	Carolina Salazar	1020820361	SDHT - SO						X		3213452025	mary.salazar@hotmail.	Carolina SP
6	LUIS ALBERTO MEDRANO	1998658	SOLUN								3202932128		
7	Juan Sebastian Rueda	1098720430	Solun			X					3155678638		Juan Rueda
8	Yeimy Natalia Ramirez	1054412941	Solun			X					3204094928		Yeimy Natalia R.
9	Felm Constanza Cepeda	51870499	Solun sas.						X		3017443572	proyectos@soluciones.com	
10	Nidia Pabon	52884074	C.A. HABITAT.						X		3106560	proyectos@orgiug.com	
11	Karen Adriana Algeuras C	1014266409	Solun SAS						X		7653016	proyectos@soluciones.com	Karen A.
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 3

6/02/24 9:00 am. 12:00 m.
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Oficina Interventoria – Soluin SAS.

ASUNTO: Estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado

ORDEN DEL DÍA:

Verificación y estado actual del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Componente social - preparación de reuniones:
- Se solicita por parte de la supervisión preparar con suficiente antelación la reunión pues se inició tarde porque el videobeam llegó tarde, se inició la socialización tarde por esta razón.
- Se realizó la presentación pero el plano impreso no era el actualizado sino que era el avalado por IDRD, por tanto no correspondía a la última versión.
- Se recuerda por parte de la entidad que la idea de primar un plano en las reuniones se debe a la especulativa que se genera por la intervención, pues la comunidad cree que se intervendrá todo el parque lo cual no obedece a las acciones de ampliación, el mismo plano suscrito se lleva a la reunión final para las aclaraciones a lo que haya lugar.
- La interventoria manifiesta que la dedicación de la profesional social es el 100%, se solicita asistencia de la profesional al comité.
- La supervisión aclara que probablemente la social está en el otro contrato de Arging con el hábitat, la interventoria manifiesta que sí, que ya socializó con el contratista la situación para el cambio correspondiente.
Se recuerda que el componente social del contrato es primordial.
- Se solicita entregar a tiempo las presentaciones y volantes a la interventoria para revisión y trámite.
- Se solicita radicación en físico del plan de gestión social, el cual se encuentra avalado por interventoria hace 3 semanas y no se ha allegado el documento.
2. Aprobación acta anterior:

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO 3

Se aprueba el acta anterior por parte de la entidad, por parte del contratista se encuentra pendiente de revisión

3. La supervisión solicita entrega de informes mensuales y semanales, la interventoría manifiesta que se remitió el informe semanal # 4 el día de ayer y se remitieron los informes mensuales del periodo del 5 de enero de 2024 al 31 de enero de 2024.

4. Revisión compromisos pactados:

4.1. Ajuste diseño / presupuesto, a cargo del diseñador (consultor):

La entidad informa que se solicitaron los ajustes conforme al comité pasado, el consultor manifestó que enviría respuesta el pasado viernes, no obstante a la fecha no se ha recibido la información. El consultor manifestó que remitirá la relación del mobiliario, en cuanto al acero y el concreto manifestó que realizará la revisión pues sí se tenía contemplado.

- Se destaca por parte de interventoría que se pueden iniciar actividades de obra pero se requiere claridad.

4.2. Entrega de artes y check list vallas:

- Se cumplió el compromiso, se remitieron los artes de las vallas revisadas por interventoría, con copia a comunicaciones de la entidad para su aprobación, al momento no se ha obtenido la respuesta.
- Así mismo, se remitieron por parte del contratista a la interventoría los artes con la documentación para radicado en las alcaldías locales, documentos que se encuentran en revisión.

La entidad aclara que el profesional de comunicaciones no se encuentra laborando actualmente, por lo cual se trasladó a otro profesional de SDHT para revisión.

- El contratista manifiesta que en cuanto al presupuesto, después de las mesas de trabajo el consultor debía realizar algunos ajustes o complementos, sin embargo no se allegaron los ajustes pues el consultor entregó los presupuestos trabajados en las mesas de trabajo, por ejemplo, los ítems no previstos están sin numeración con la casilla en rojo, observaciones en el costado derecho sin el complemento necesario para la subsanación de los diseños.
- Conforme a lo establecido en el comité anterior, se emitieron las observaciones en dónde se aclaró lo que hacía falta por parte del consultor, de acuerdo con lo acordado.
- Del tema presupuestal se deriva lo correspondiente al mobiliario, posibles cambios que no se han definido. El contratista informa que el día de ayer tuvo reunión con el proveedor, pero ante la falta de definición no se ha podido concretar la compra.
- Se aclara que en las presentaciones se incluye la fecha de terminación contractual, lo cual es preocupante pues a la fecha no se ha definido el tema del mobiliario.
- En cuanto a las vallas, conforme a lo manifestado por interventoría se allegó

el diseño y la documentación.
La SDHT manifiesta que las vallas se aprobarían en el transcurso del día.

4.3 Especificación del pigmento morado:
La entidad informa que en las mesas de trabajo se compartió el tono del pigmento para anden y vía correo electrónico, el contratista manifiesta que en efecto se recibió la información pero la misma no contiene la referencia de color (#), de acuerdo con la cartilla de la Secretaría de la Mujer se evidencia referencia #E630A0, se remitirá la información por parte de la entidad.

4.4 Entrega boletín informativo:
La interventoría manifiesta que el boletín informativo de inicio no se entregó, se elaboró pero se solicitó incluir la nota referente al suministro del mobiliario, se solicita subsanación del mismo.
El día de mañana se programaron actas de vecindad en Paho Bonito, con el acta se entregaría el boletín, el contratista manifiesta que revisará e informará si es posible entregar el boletín el día de mañana pues se está concluando la nota para incluir en el boletín.

4.5 Cronograma por territorios:
El contratista manifiesta que se remitió el cronograma general, sin embargo, a la fecha no se cuenta con un presupuesto claro para poder definir las actividades que se van a realizar en cada uno de los territorios, en ese sentido ese cronograma sería cumplir un requisito que no es aplicable. Se solicita definir el presupuesto por parque (de cada territorio), pues con el cambio de especificaciones o mejor, con la inclusión de las especificaciones reales para la ejecución de las obras el presupuesto se va a aumentar, Lo anterior, afecta el cronograma.
Se solicita por parte de interventoría allegar el cronograma como se solicita pues forma parte de los requerimientos iniciales, así como el plan de trabajo el cual presenta observaciones, pues se debe cumplir con lo descrito en el anexo técnico el cual enuncia que el plan de trabajo como mínimo debe contener: plan de ejecución y manejo de materiales, transporte, acopios y suministros, manejo de escombros y material vegetal de acuerdo con la normatividad, señalización de seguridad para área de influencia de trabajo (incluir el PMT), implementación de las vallas (que ya se mencionaron pero no se incluyeron en el plan), señalización peatonal, medidas de mitigación de impacto ambiental por tránsito de volquetas y maquinaria, vibraciones, ruidos, emisiones, cierre de vías y pasos, generación y acopio, aprobación de especificaciones técnicas. No hay desglose ni descripción de lo expuesto, el documento no se acepta bajo estas condiciones pues no se cumple con lo descrito en el anexo técnico, el plan debía entregarse

dento o a los 5 días posteriores a la firma del acta de inicio. Se solicita subsanación.

El contratista manifiesta que es importante tener en cuenta que hay actividades que se pueden enunciar en el documento pero que están en los otros planes como el PMA, el PGRCD, entonces el plan de trabajo no debe repetir lo que contienen los otros planes.

La interventoría aclara que no se trata de repetir la información, lo que se solicita es hacer referencia o el resumen básico del tema pues el documento es un manual, en cuanto a lo técnico está el uso del color pero no se incluyó en el documento.

El contratista aclara que para el componente técnico del manual depende de la definición del presupuesto, pues si el alcance del contrato, específicamente del mobiliario no está definido pues el documento no tendrá la información clara.

Se refiere que se necesita claridad de las intervenciones a realizar para poder plasmar cómo se van a hacer, sin mencionar que el tiempo del contrato sigue avanzando sin ésta definición.

Se propone realizar mesa de trabajo para subsanación del plan de trabajo, pues el mismo se puede realizar ya que en éste no se incluyen cantidades.

La entidad informa que ya se designó subdirector, quien será el supervisor del contrato para tomar las decisiones correspondientes. En cuanto al mobiliario, se aclara que en la socialización se manifestó que se instalaría mobiliario pero no se definió cuál, por tanto, no se ha presentado inconveniente con comunidad.

La interventoría solicita que se aclare que el mobiliario está en proceso de definición, por temas de fabricación y de tiempos.

El contratista manifiesta preocupación pues el mobiliario y los juegos representaban por lo menos 70% del presupuesto, posterior a las mesas de trabajo se retiró 1 juego para compensar otras actividades y en este momento no es claro el mobiliario, no se sugiere cambiar las estancias que son la esencia del diseño, la interventoría manifiesta que las estancias se pueden realizar con otro tipo de elementos, el contratista manifiesta que se puede pero es empezar el proceso de cero desde el diseño lo que afecta el tiempo.

La entidad manifiesta que solicitará aclaración para definición por parte del nuevo supervisor.

Se aclara que de acuerdo con la experiencia y lo indicado por el proveedor, el concreto del mobiliario debe ser de 4.000, adicionar fibras y demás, por ello el valor se incrementa.

Se manifiesta preocupación por el tiempo del contrato.

5. Componente social:

-El día de hoy se realizará reunión en Santa Cecilia, se aclara que el plano impreso que se presenta no es la última versión.

El contratista manifiesta que la información se recibió, aclarando lo acontecido en la reunión del sábado, se recibió la información el 24 de enero de 2024,

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO # 3

no obstante, cuando se revisó la carpeta se evidencia modificación al plano el 25 de enero, razón por la cual se solicita cerrar el tema y que no se comparta un drive donde el consultor seguirá editando sino que se entregue un archivo de descarga para que todos tengamos la misma información.

- Se aclara en el plano de Santa Cecilia, sólo se va a pintar la demarcación y no las pintura completa, las bancas se desplazaran de lugar, de acuerdo con la mesa de trabajo.
- Se contemplaría adecuar las estructuras de voleibol (sin mallas), no se arregla la concha, sólo es demarcación.
- Zona de juegos de piso pintados no se contempla.
- Mobiliario (bancas) para evitar parqueo, no es procedente pues está fuera del polígono del parque.
- El juego se conservaría.
- El plano se cambiará en físico, en el plano y en el boletín informativo.
- En cuanto a la fecha de terminación del contrato, si la misma se llega a modificar se informará a la comunidad con los miembros (s) del comité.
- La entidad hace entrega de la última versión de las plantas (planos) de cada parque para las presentaciones.
- Se aclara que en el PPTO no hay adoquín
- los andenes son en concreto.
- El adoquín sería un ítem complementario para el tema del manejo de las raíces
- No se incluye acero en el contrato, la descripción del concreto no incluye acero, por lo cual sería un ítem complementario.
- Las dilataciones serían moradas, el adoquín sería gris.
- Se solicita presencia de todos los profesionales del contratista en las reuniones sociales, de interventoría han asistido todos los componentes.
- Se solicita presencia de la profesional social del contratista en los comités, pues la dedicación es del 100%, referente a ello el contratista manifiesta que remitirá cambio de la profesional.
- Se solicita tomar las medidas pertinentes para cumplir con la hora de inicio de las reuniones.
- El contratista aclara que la profesional social no pudo asistir al comité debido a un tema familiar, pero sí se tenía prevista la asistencia.
- Se recuerda que mañana hoy 2 reuniones más: a las 2 en Riveras de occidente y a la 5 en las Camelias, se solicitan las presentaciones y boletines informativos, se recuerda que esta documentación debe remitirse 5 días antes para su revisión y aprobación.
- La entidad solicita cumplir con los tiempos de entrega para poder revisar con tiempo, mínimo 1 día antes.

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO # 3.

7. Componente ambiental:

- Las vallas están avaladas, es solo colocar las comillas al inicio del objeto.
- En cuánto al trámite de los documentos ayer se emitieron observaciones que no se han subsanado en su totalidad en cuanto ubicación de los parques (dirección de las vías) en Chuniza.
- Si la entidad aprueba el arte hoy se radicarían las vallas en las Alcaldías locales respectivas el día de mañana.
- Se solicita presencia en los comités del profesional ambiental del contratista.

8. Componente SST:

- El plan SST se encuentra avalado pero no se ha radicado en físico.
- Se aclara que se debe allegar el paquete completo para radicar a la entidad.
- Se recibió información del personal mínimo contractual, faltan 4 examenes médicos, el contratista informa que se encuentra trabajando en lo correspondiente.
- Se solicita iniciar con la logística para la dotación de trabajadores, se anexa al presente guía de indumentaria de personal mínimo requerido. Se socializa el color de la chaqueta.
- Para parte operativa rojo con negro y # del contrato.
- Se solicita remisión de documentos de personal operativo, previo al ingreso de personal a cada territorio.
- El contratista manifiesta que no ha ingresado con personal por la definición del alcance, sin embargo se tiene previsto entrega de documentación esta semana.
- La entidad solicita iniciar los cerramientos, el contratista manifiesta que es necesario definir alcance para evitar inconvenientes de tener un cerramiento sin personal trabajando. Se refiere que aún no se tiene la definición de juegos y mobiliario.
- No es válida la homologación de juegos para el contrato, por temas de salud.
- En Patio Bonito la comunidad ha sugerido colocar gimnasio multifuerza en vez de juego, en la ejecución de los diseños.
- En la socialización de obra se solicitó que no se instale piso de caucho, por temas de consumo.

* Se solicita entrega de informes mensuales del periodo comprendido entre el 5 de enero de 2024 al 31 de enero de 2024.

- Se evaluará la posibilidad en Patio Bonito de instalar gimnasio multifuerza en la zona a intervenir, no se puede aumentar la zona.
- Se solicita aclarar en las presentaciones que la intervención es mantenimiento y no obra nueva, pues se manifestó anteriormente que es "parque nuevo", lo cual no corresponde al contrato.

- Se sugiere visita a terreno para afinizar presupuesto.

9. Componente técnico:

- En Cometa se presenta inconveniente con lo de la virgen, se define que la comunidad haga el retiro de la virgen para la intervención propuesta.
- En cuanto a los andenes en concreto se aclara que según diseño es morado, pues es muy difícil obtener un tono uniforme de morado en el concreto, casi que es 1 tono por fundida.
- Se evalúa la opción de pluguetos prefabricados morados para las dilataciones
- Se aclara que en Cometa los biosaludables están en garantías.
- El plano de Cometa sí es la última versión.
- Se solicita nuevamente aclarar con el consultor para que remita la última versión sin ediciones posteriores.
- En cuanto a las intervenciones de los senderos se debe recalcular el área, pues se tiene una porción del anden pero el mantenimiento se requiere completo. (Parque Chunza).
- En las graderías propuestas se tiene el mismo problema de los tonalidades moradas pues no será uniforme.
La interventoría manifiesta que las graderías no se aprueban por IDRD, a menos de que sea mantenimiento de lo existente, No se avalan nuevas por normatividad. (Santa Cecilia).
- (Santa Cecilia): La cancha no se va a pintar, es sólo la demarcación.
- Se reitera que no hay adoquín en el PPTO, es todo concreto.
- Se reitera que el morado se debe manejar en una gama de tonalidades pues no es posible técnicamente conseguir el mismo morado: por china, por los agregados, por el cemento, etc.
El morado claro no cumple con la resistencia del contrato, pero se podría realizar en otro tono, pues el morado claro necesita cemento blanco el cual no aporta a la resistencia, debe ser cemento gris, por lo cual, se tendría otro tono.
- Se solicita realizar pruebas para los tonos, el contratista aclara que realizará la labor pero no demolición de lo realizado por tonalidad.
- Se solicita ser precisos en la reunión con el alcance.
- En cuanto a los andenes se tiene el inconveniente de las domiciliarias en la parte de arriba y abajo del territorio, los senderos se encuentran en mal estado. Demoler los andenes por las domiciliarias no se podría.
- Para mantenimiento de módulos se revisará cada tema puntual de acuerdo con la directriz de la Alcaldía Local.
- Se revisará el tema de las domiciliarias en campo.
- Para la loseta táctil se podría instalar, de color convencional del mercado.

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO #3.

- Para el tema del informe semanal, dadas las condiciones de definición y ajuste del contrato, aún no se incluirá el tema de la programación, sino el tema social
- Se debe actualizar la programación por territorio, para ello se debe cerrar el tema de las observaciones del consultor.
- Se solicita la remisión de los ítems complementarios para la revisión correspondiente.
- Se solicita iniciar las actividades de obra, para darle dinamismo al contrato, el contratista manifiesta que está en pro de ello sin embargo preocupa un inicio de obra sin definiciones claras y que el personal de obra no tenga una directriz.
- Los giros del anticipo sólo se autorizan por actividades incluidas en el contrato.
- Por el momento no se proyecta cobro de acta para febrero, se proyecta para inicios de marzo.
- Se propone mesa de trabajo de APU's y presupuesto para la próxima semana, se entregarían los documentos para revisión ésta semana por parte del contratista.
- Se recuerda que se debe incorporar el cambio de la especificación del concreto en el presupuesto.
- Se recuerda que se solicita asistencia de todos los profesionales del contratista a la reunión social.

- Se aclara que la sigla PPTO obedece a Presupuesto.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

ACTA DE COMITE SEGUIMIENTO 3

ASISTENTES:

Firma
Nombre: LAURA CAMILA CORDOÑA
Cargo: CONTRATISTA - ARQ.
Entidad: SDHT - SD

Firma
Nombre: JEAN ANGARITA.
Cargo: APOYO SUPERVISION
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Rosa Patricia Chaparro.
Cargo: Contratista - Prof Social AAU
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: CARLOS MARCELO BOSON
Cargo: CONTRATISTA
Entidad: C ARQUS CAMB.

Firma
Nombre: Edna Constanza Caporda
Cargo: Directora Interventoria.
Entidad: Solun.

Firma
Nombre: LUIS A. MEDRANO A.
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA
Entidad: SOLUN ING. SI

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Mesa de trabajo subsanación plan de trabajo	Contratista - Interventoría	7-02-24.
Entrega informes mensuales	Contratista /Interv	10-02-24.
Ajuste diseño /presupuesto	Consultor	Pendiente. Próxima jueves (8-2-24)
Aprobación artes vallas	SDHT	6-02-24.
Referencia pigmento morado.	SDHT	7-02-24.
Cronograma por territorio	Contratista	Pendiente.
Última versión diseños carpeta	SDHT	Pendiente.
Cambio hoja de vida prof social	Contratista	Próx comité.
Subsanación doc vallas Red. Alcaldías.	Contratista	8-02-24.
Red en físico Planes	Contratista	8-02-24
Documentos personal operativo	Contratista	9-02-24.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento #3 CDP 1164 - 2023

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoría	Fecha Día / Mes / Año	6-02-2024.	Hora:	9:00 am.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Diana Marcela Rome Contreras	1020746809	Soliun					X			3194281034		
2	Edwar Constanzo Caycedo	51872499	Soliun.							X	3017443572	proyectos@soliunsas.com	
3	Juan Sebastian Rueda	1098730930	Soliun								3156780638		Juan Rueda
4	Goldino Nogera Oro.	7230181	Arquingco Habitat								3162253598	gabino@gora@yahoo.es.	
5	Yeimy Natalia Ramirez	1057412991	Soliun								3207094728		Yeimy Natalia R
6	Carolina Solano	1020820861	SDHT - SO						X		3209852025		
7	HEN ANGARITA. H.	79645809	SDHT - SO						X		3212563170		
8	LUIS A. MEDRANO B.	1031658	SOLIUN SAS								3202132281		
9	Oscar Cortez	1032364324	SDHT - SO						X		3208178634		
10	LAURA CAMILA CARDOZA	1022379244	SDHT - SO						X		3012158899		
11	KARINA HERRERA	52112537	CONTRATISTA						X		3106514497		
12	Yineth Cruz Fernandez	28797151	Soliun SAS								3228507515		
13	Rosa P Chaparro	47438690	SDHT.						X		3105816702		
14	Abdel Rabano Cardenas	35478754	Soliun SAS								3103264771		
15	Nidia Pabon	52884074	C. ARQUING HABITAT						X		8106560	nidia.pabon@arquingco.com	
16	Gustavo Pabon	19055241	C. ARQUING HABITAT						X		3106560	gustavo.pabon@arquingco.com	
17	Mauricio Botón	80724186	C. ARQUING HABITAT						X		3106560	mauriciobotan@arquingco.com	
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.





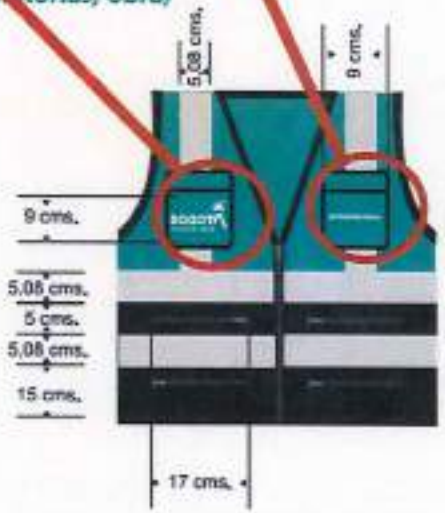


Chaqueta con mangas removibles

Personal Profesional (interventoría, estudios y diseños, consultorias, obra)

Descripción:

- Material impermeable en color verde aguamarina (corresponde al color del Sector Hábitat) - **Basado en Manual de Marca de Alcaldía Mayor**
- Cuello en V y bordes negros de 1 cm
- Cintas reflectivas horizontales y verticales de dos pulgadas que deben cumplir con la norma NTC 5563: "Puede ser microesféras o micro prismas que cumplan con un mínimo de 330 candelas / Lux x m2, en un ángulo de observación de 0.20° (grados) y un ángulo de entrada de 5° (grados). conservando las medidas y ubicación indicadas.
- Bolsillos externos e internos como se indica.
- Deberán portar los escudos como se indica, además el letrero **CONTRATISTA O INTERVENTORÍA,** según sea el caso y el nombre de la empresa que ejecuta la obra en la fuente Arial Black. El tamaño dependerá de la cantidad de texto y se ubicará como se indica.





Nombre de la Empresa
INTERVENTORÍA
Contrato SDHT
XXX de XXXX

Nombre de la Empresa
CONTRATISTA
Contrato SDHT
XXX de XXXX

Nota. Tambien aplica para los profesionales y/o residentes de contratos que realicen reconocimiento en terreno, comisión de topografía o recorridos. Deberán estar plenamente identificados con la dotación según se indica.

INTERVENTORIA

CONTRATO SDHT

1160 de 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 4

13/02/24 8:30 am
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN: 10:00 am

LUGAR: Secretaria Distrital de Habitat - SDHT

ASUNTO: Estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistentes

ORDEN DEL DÍA:

Verificación y estado actual del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión compromisos pactados:

1.1 Subsanación plan de trabajo - Realización mesa de trabajo: La interventoria informa que la mesa de trabajo no se llevó a cabo, sin embargo, se remitieron las observaciones mediante oficio por correo electrónico, las cuales se subsanaron en el documento remitido por el contratista el día de ayer, el doumento se encuentra en revisión por parte de interventoria.

1.2. Entrega informes mensuales:

El contratista hizo entrega de los informes mensuales de todos los componentes para revisión de interventoria, se emitieron observaciones al informe SST, los informes de interventoria se remiten el dia de hoy para revisión de la entidad. La entidad aclara que se deben allegar primero por correo para revisión previa a la radicación.

1.3. Ajuste diseño - presupuesto:

La interventoria informa que en horas de la mañana se recibió correo electrónico por parte de la entidad con la respuesta del consultor, se aclara que no se remitió la información el dia de hoy pues el consultor no cumplió el compromiso de entrega el pasado viernes cómo se tenia previsto y allegó la información ayer en horas de la noche.

1.4. Aprobación vallas:

Se cumplió el compromiso, el aval de las vallas se realizó por parte de la entidad el 6 de febrero de 2024 via correo electrónico.

1.5. Referencia pigmento morado:

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 4

Se allegó por parte de la entidad referencia del pigmento morado acorde al lenguaje de la manzana del cuidado.

1.6. Cronograma por territorio:

Se cumplió el compromiso, el contratista remitió el día de ayer en horas de la tarde el cronograma por territorio para revisión de la interventoría.
Se prevé el inicio de obras en patio bonito.

1.7. Ultima versión carpeta diseños:

Corresponde a la información entregada por correo electrónico esta mañana por parte de la entidad.

1.8. Cambio hoja de vida profesional social:

Se aclara que la por parte de interventoría y contratista que de acuerdo con lo manifestado la profesional social aprobada del contratista continúa en este contrato y se retira del otro proyecto con SDHT, cumpliendo la dedicación del 100%.

1.9. Subsanación documentos vallas:

Se cumplió el compromiso, se subsanaron las observaciones y se remitió el trámite a las alcaldías locales, los soportes de radicación se incluirán en el siguiente informe mensual de ejecución.

1.10. Radicado físico planes:

Se cumplió el compromiso, el contratista radicó los planes en físico en la oficina de interventoria.

1.11. Documentos personal operativo:

El contratista remite documentación de 2 personas para labores operativas en Patio Bonito.

2. Componente social:

- Se informa por parte de interventoría que a la fecha se han realizado 3 reuniones: Patio Bonito, Camelias y Riberas de occidente, Riberas con asistencia de 20 personas, Camelias con asistencia de 6 personas y Patio Bonito con asistencia de 6 personas. Se tiene programada la reunión de Chunza el viernes 16 de febrero a las 9:00 am, ya se remitió el volante y se está realizando convocatoria, la presentación de ésta socialización se encuentra en revisión de interventoria y se remitirá respuesta el día de hoy.

- la reunión en el frente Chunica será el viernes a las 9:00 am con presencia de los profesionales de interventoria y contratista.

- En cuánto a la reunión en Santa Cecilia el pasado 6 de febrero de 2024, la misma no se realizó por directriz de interventoria, es un tema técnico que se tratará en dicho componente.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 4.

- El informe mensual 4 fue entregado por el contratista, se emitieron las observaciones del caso por parte de interventoria, las cuales fueron subsanadas por la profesional social del contratista, dando aprobación al informe, para su radicación en fisico.
- El informe mensual de interventoria se remitió a la entidad el 7 de febrero, a la fecha sin observaciones, la entidad manifiesta que remitirá la respuesta correspondiente el próximo jueves.
- Se iniciaron las actividades de levantamiento de actas de vecindad, en Patio Bonito se levantaron 11 actas de vecindad de fachadas, se programó en Camelias la actividad el próximo viernes 16 de febrero de 8 am a 12:00 m. En este territorio se solicitaron actas de fachada e internas por la cercania de los casas a la intervención.
- El plan de gestión social se encuentra radicado en interventoria.
- Está pendiente la definición técnica en Santa Cecilia para continuar con el proceso de gestión social. Se solicita tener en cuenta los tiempos mínimos requeridos.

3. Componente SST:

- El plan SG-SST del contratista se encuentra avalado y radicado en interventoria.
- El informe mensual de interventoria se encuentra listo para remitir a la entidad.
- El informe mensual # 1 del contratista se revisó y se remitieron las observaciones correspondientes por oficio.
- Se remitieron documentos de ingreso de 2 trabajadores por parte del contratista.
- Se recomienda por parte de interventoria al contratista que las subsanaciones al informe se alleguen lo antes posible.
- Se recomienda por parte de interventoria al contratista que las aplicaciones de los trabajadores no se realicen por cooperativa para evitar inconvenientes, se recomienda que sea a nombre del contratista.
- El contratista manifiesta que esta semana se remitirá más documentación para ingreso de trabajadores y que se encuentra al dia con la gestión de la dotación para los trabajadores.

4. Componente ambiental:

- Se informa por parte de interventoria que se remitió la semana pasada el registro del soporte de radicación de cada una de las vallas ante las alcaldias locales.
- Se recibió en fisico el MAD y el RCD
- Se recibió el informe mensual # 1, el cual ya se allegó en fisico y se encuentra avalado por interventoria.

- El PIN está abierto desde enero.

5. Componente técnico:

- La entidad manifiesta que el consultor no ha cumplido con los compromisos pactados frente a la atención de las observaciones generadas, si bien anoche se allegó documentación, no se evidencia respuesta punto a punto como se solicitó desde el inicio.
En cuánto al mobiliario, se aclara que aunque se tiene un comunicado de no objeción del IDRD, la misma entidad remite observaciones por lo cual el tema aún no está claro.
- La entidad manifiesta que está evaluando la posibilidad de usar mobiliario nacional de la cartilla IDRD.
- Se solicita realizar mesa de trabajo con el consultor el día de mañana, la idea es proponer el mobiliario a usar en vez de las estancias.
- El contratista manifiesta que frente a lo enunciado por la entidad presenta varios inconvenientes técnicos, como el tema de Santa Cecilia, los senderos se encuentran en buen estado y de acuerdo con lo evidenciado en el recorrido están en garantía, se informa que se intervinieron en el año 2022, ésta situación altera el presupuesto y la planeación para la ejecución del contrato.
- En Santa Cecilia se evidencian senderos nuevos realizados en 2022 y el juego infantil es nuevo, se aclara que el polígono del parque no incluye las graderías propuestas, se podría contemplar la intervención de la cancha, la cuál está en mal estado y no ha sido intervenida en otros contratos.
- El contratista manifiesta que todas estas situaciones alteran el presupuesto y la planeación, desde hace 1 mes no ha sido posible concretar la compra.
- En mal estado se encuentra el piso de caucho, se podría contemplar el mantenimiento.
- El contratista manifiesta que con cada cambio debe realizar mediciones y presupuestos nuevos, lo cuál altera el presupuesto inicial contratado en el proceso de selección.
- El contratista reitera que estos cambios representan afectaciones al tiempo.
- Se aclara que la reunión en Santa Cecilia no se realizó pues no asistió la comunidad, por ello la interventoría solicitó nueva convocatoria.
- Se evidencia por parte de interventoría un cambio del presupuesto con un probable cambio superior al 30%, por lo cual se debe revisar lo que se propone para la intervención.
- El contratista reitera que no se han podido realizar compras para el contrato pues no es claro lo que se va a intervenir: (cantidad de mobiliario).

De acuerdo con lo definido en comité frente a la priorización de la intervención en la cancha (para el frente Santa Cecilia), el contratista manifiesta que:

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 4.

realizará visita de nuevo al frente, tomará medidas de nuevo y realizará el presupuesto de la intervención.
En este frente (Santa Cecilia) se prioriza cancha y senderos aledaños de la cancha, los temas de mobiliario se evaluarán de acuerdo con la priorización presupuestal.

- Frente Palo Bonito:
- Se aclara que no es viable la instalación de placas de concreto para los senderos propuestos en este parque pues hay afectación por las raíces de los árboles, se propone como solución técnica que los senderos sean articulados y para ello la instalación de adoquín, se proponen adoquines morados que aunque tarda 20 días en fabricación nos daría el color.
- El juego propuesto en la zona de juegos infantiles se aclara que no hay homologación para el contrato, se debería generar un nuevo ítem.
- Se descarta la posibilidad de instalar una zona de gimnasio multifuerza pues no es posible cambiar el uso propuesto en la zona, ya que es una zona de juego infantil.
- El juego infantil propuesto es importado, altura 1,4, no se encuentra en bodega y requiere tiempos de importación.
- Hay otros juegos en stock, pero cambia el espesor del caucho, pues este depende de la altura de caída.
- Se solicita documentar el sustento técnico para las priorizaciones.
- En cuanto a las estancias se encuentran por definir las cantidades, además de que para el aval de IDRD se solicita implementar un plan piloto para el aval.
  Se propone que éste sea el plan piloto, para que sea considerado por la entidad.
- Se refiera que es necesario definir el tema de las estancias pues se está afectando el plazo del contrato.
- La entidad manifiesta que la idea es revisar lo correspondiente el día de mañana, en la reunión con el consultor.

Desde el componente social se manifiesta preocupación pues los planos socializados a la comunidad han sufrido cambios, se solicita aclarar cómo se manejarían los PQR. La entidad manifiesta que se realizarían las aclaraciones mediante reuniones extraordinarias.

La reunión con el consultor se establece para el día de mañana a las 4:00 pm, virtual.

Se manifiesta que dado lo definido en comité es necesario realizar un balanceo en el presupuesto.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 4

- Se aclara que a la fecha en los presupuestos se siguen dejando las estancias propuestas inicialmente en el contrato.
- En riberas se cambiaría el bordillo por sardinel.
- En Chunita dependería de lo que se hable con la comunidad, se contempla anden, demarcación y mantenimiento.
- El contratista y la interventoría recomiendan instalar las estancias, pues el diseño proviene de una filosofía de la manzana del cuidado.
- Se solicita por parte del contratista definición pues ya sólo quedan dos meses del contrato.
- La próxima semana se iniciaría Riberas, una vez se finalicen las actas de vecindad, al igual de Camelias.
- El contratista aclara que los tiempos de prórroga o adicionales afectan directamente la ejecución, en lo referente al % de dedicación de los profesionales.
- Se solicita por parte del contratista, de ser posible, que se compartan los planos en dwg.

ACTA

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Revisión informe mensual social de interventoria.	SDHT	15 - 02 - 24.
Remisión informes mensuales interventoria.	Interventoria	13 - 02 - 24.
Subsanación informe mensual SST 1 - Contratista	Contratista	14 - 02 - 24
Reunión con el consultor	Contratista - Interventoria SDHT	14 - 02 - 24 Virtual, 4:00 pm.
PPTO Actualizado Santa Cecilia (Presupuesto).	Contratista	16 - 02 - 24.
Presupuesto actualizado Dato Bonito	Contratista	14 - 02 - 24.
Presupuesto actualizado Riberas	Contratista	16 - 02 - 24

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Página

ACTA DE

ASISTENTES:

Firma
Nombre: Edna Constanza Cepeda
Cargo: Directora Interventoría
Entidad: SDHT

Firma
Nombre: Nidya Pabon
Cargo: Director de Interventoría
Entidad: Consorcio Arquing. Obra Hábitat.

Firma
Nombre: Carolina Salazar Penagos
Cargo: Contratista SDHT
Entidad: SDHT - SO

Firma
Nombre: Obra MARCELO BORDA A.
Cargo: R.L
Entidad: CONSORCIO ARQUING HABITAT.

Firma
Nombre: FAN ANGARITA.
Cargo: APOYO SUPERVISION.
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Gustavo Palacios
Cargo: Residente
Entidad: Consorcio Arquing Habitat.

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento # 4 COP 1164/23

Dependencia responsable de la reunión / actividad: Interventoría

Fecha Día / Mes / Año: 13/02/24

Hora: 8:30 a.m.

#	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Administrativo	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Yeimy Natalia Ramirez	1057912941	Interventoria								3207094728		Yeimy Ramirez
2	Kaylú Cardiel León	53026061	Contratista								3015129653		
3	Eddna Najera Cera	7230151	Contratista								316 2233598		
4	Abel Rebolledo Cárdenas J.	3057837354	Interventoría			X							
5	LUIS A. MEDRANO B	1097078	INTERVENTORIA			X					3103269771		
6	Yineth Cruz Arguelles.	28797581	Interventoría			X					3202218228		
7	Juan Sebastian Rueda	1098730130	Interventoría			X					322 HS87545	Yinethcruz28@gmail.com	Yineth Cruz.
8	Edna Constanza Caseda S.	51870.499	Interventoría								3178678638		Juan Rueda
9	Gustavo Pedraza R.		Interventoría								3017443572	proyectos@solunsas.com	
10	Rosa Patricia Chaparro N	49743887	SDHT - 60						X		3105816702	rosa.chaparro@habitatbogota.	
11	LAURA CAMILA CARDONA M.	1022399219	SDHT - 60						X		3012115874	laura.cardona@habitatbogota.	
12	Sandra Santamaria Suarez	53113205	Contratista			X					3134679887	ambasatelaging@s	
13	Cesar Alan Rojas	53114857	contratista			X					3106531497	mileto18@hotmail.com	
14	[illegible] Arcaillos.	79645805	SDHT - 50						X		3217583780	jan.arcaillos@gmail.	
15	Nidia Pabon	52884074	Contratista						X		3105560	nidiapabon@agrago.com	
16	MAURICIO BOTON	80724186	CONTRATISTA						X		3105560	mauricio.boton@agrago.com	
17	GUSTAVO PARADA	19055247	CONTRATISTA						X		3106560	proyectos@agrago.com	
18	Karen Adriana Algeciras C.	1019266409	Interventoría			X					7653016	proyectos@solunsas.com	Karen A.
19													
20													

Tratamiento de datos: Anexo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 5

FECHA: 20/02/24 HORA INICIO: 9:00 am HORA FIN: 11:00 am.

LUGAR: Oficina interventoria - Solun SAS

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistentes.

ORDEN DEL DÍA:

Comité de seguimiento CDP 1169 - Verificación y estado actual del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Aprobación acta anterior:

Se informa que del acta anterior se recibieron observaciones por parte de la entidad, las cuales se subsanaron y se remitió el acta ajustada por correo electrónico, por lo tanto, se aprueba el acta anterior pues no se presentan más observaciones por las partes.

2. Revisión compromisos pactados:

2.1. Revisión informe mensual social de interventoria:

La entidad informa que el día de ayer se realizó reunión con la profesional social de interventoria para los comentarios al informe mensual 1, plan de gestión social y plan de seguimiento social. Por lo anterior, la entidad solicita informar en qué estado se encuentra la atención de las observaciones, las cuales se enmarcan en algunas cosas que por obligación contractual están establecidas y se deben reportar.

La interventoria informa que se comunicó con la profesional social del contratista, en efecto hay observaciones por parte de la entidad al informe mensual de obra y al informe mensual de interventoria, al plan de gestión social (el cual ya se había aprobado) y al plan de seguimiento social. El contratista informa que a la fecha se encuentran subsanando las observaciones pues fueron emitidas el día de ayer.

El contratista manifiesta que se encuentra revisando el anexo social publicado en la plataforma Secop 2 con el fin de evidenciar dónde está la diferencia frente a lo solicitado ahora, la entidad manifiesta que lo requerido es ajeno a la

metodología pero se encuentra establecido en las obligaciones contractuales especificas descritas en el anexo técnico de los contratos de obra e interventoria, el contratista manifiesta que el contrato cuenta con sus documentos contractuales (contrato, pliego, anexos) publicados en Secop, cualquier documento posterior a ello se sale del alcance contractual, por lo cual se están revisando los documentos. la entidad refiere que lo solicitado se encuentra descrito en las obligaciones contractuales, a lo cual el contratista aclara que si las observaciones son aplicables se subsanarán, si no aplica se remitirá la respuesta con el sustento correspondiente.

La interventoria informa que se están revisando las observaciones punto a punto y que se evidencian algunas en las que no se está de acuerdo, por lo cual se solicitará reunión nuevamente vía correo electrónico.

2.2. Remisión informes mensuales de interventoria:

Se cumplió el compromiso, se remitieron los informes y a la fecha no se ha retibido realimentación por parte de la entidad del componente SST y ambiental. La entidad informa que realizará la revisión de los componentes y remitirá respuesta el día de mañana.

2.3. Subsanación informe mensual SST - 1 — Contratista:

Se cumplió el compromiso, el contratista remitió la subsanación correspondiente, la cual se verificó por parte de interventoría, encontrándose que cumple con lo requerido, el informe se encuentra radicado en la entidad.

2.4 Reunión con el consultor:

Se cumplió el compromiso, se realizó la reunión, sin embargo no se cumplió con el objetivo pues no ha sido posible definir el mobiliario

En cuánto a las observaciones de mobiliario por parte del IDRD, leído el memorando del IDRD, se aclara que la no objeción establece que la SDHT tiene la potestad sobre el mobiliario y se solicitan ensayos y certificaciones de calidad, manuales de mantenimiento, prueba piloto, los cuales se pueden llevar a cabo en este contrato de acuerdo con lo manifestado por interventoria y contratista.

La entidad manifesta que se encuentra a la espera de la respuesta definitiva por parte del IDRD para instalación de mobiliario.

2.5. Presupuesto Santa Cecilia:

El contratista remitió balance presupuestal el día de hoy en horas de la mañana para revisión.

2.6. Presupuesto actualizado Patio Bonito:

El contratista remitió balance presupuestal el día de hoy en horas de la mañana para revisión.

2.7. Presupuesto actualizado Riveras:

El contratista remitió balance presupuestal el día de hoy en horas de la mañana para revisión.

* Se realizará revisión del documento "balance presupuestal" en reunión de contratista e interventoria el día de hoy posterior a la finalización del comité.

3. Componente SST:
- Se informa reporte de 8 trabajadores mediante documentos, a la fecha 6 están laborando
- Está activo el frente de Palo Bonito y ayer se inició riberas de occidente.
- Se revisó tema de dotación, EPP, punto de hidratación, cerramiento, campamento, baño, se emitieron recomendaciones al contratista y se tomó registro fotográfico.
- Se solicita actualizar el PMT acorde con las obras a ejecutar, pues el sendero peatonal está quedando interno, por lo cual no se está cumpliendo con lo aprobado por movilidad.
El contratista aclara que el PMT quedó aprobado así pues inicialmente no estaba contemplado el sardinel, por lo cual se extendió el cerramiento, ya se están tomando las medidas correspondientes.
- Se solicita brigada de aseo, el contratista manifiesta que se ha realizado la actividad constantemente pero la comunidad continúa dejando los desechos de las mascotas a pesar del cerramiento.
Se solicita tomar registro fotográfico de lo evidenciado.
- Se robaron una valla y dos señales.
- Se recomienda aseo y de ser posible fumigar, pues el olor es muy incómodo para los trabajadores, además hay muchas moscas.
- Se avala el informe 1 del contratista por parte de interventoria.
* Se aclara que la obligación de revisión de informes de obra es de la interventoria, y los de interventoria no deben ser validados con los de obra y emitir observaciones a ambos, la entidad sólo válida el informe de interventoria y si es necesario, la interventoria requiere el informe de obra.
4. Componente técnico:
- El contratista entrega muestra de adoquín morado para aval de la interventoria y la entidad.
- El tono será validado por la entidad, se recuerda por parte de interventoria que se deben cumplir las especificaciones y realizar los ensayos a los que haya lugar.
- La otra opción para un morado más claro es pintura (sintético), pero se incrementa el costo del piso.
- El contratista aclara que en el concreto el pigmento morado se va a ver muy similar a la muestra presentada en el adoquín de concreto.
- El contratista solicita revisar el tema de la orden de giro del anticipo, frente a la compra de señales que no están incluidos en el listado del presupuesto.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 5

- Se aclara que el tema de las señales no es claro cómo se va a pagar, por ello no se ha aprobado el giro, se necesita definición por la entidad de cómo se va a pagar.
- Se reitera que el consultor no dió respuesta de fondo al desglose del AIU, por lo cual es necesario que la entidad emita pronunciamiento para identificar en dónde se pagaria el PMT, si se puede incluir el ítem o está inmerso este costo en el AIU.
- Al respecto, la entidad manifiesta que se encuentra a la espera de la respuesta consolidada del consultor a las observaciones dadas a los estudios y diseños para el dia lunes 26 de febrero de 2024.

5. Componente ambiental:

- En el recorrido de obra realizado se evidenciaron observaciones que se remitieron al contratista, como: la protección de los individuos arbóreos y de los sumideros
- Se subsanó este tema por parte del contratista.
- En cuánto al robo de una de las vallas se solicita colocar la denuncia y allegar el comunicado con las evidencias correspondientes, se solicita allegar la factabilidad de la instalación.
- Para el frente de riveras se solicita adelantar la protección de los individuos arbóreos y sumideros.
- Se aclara que la gestión ante las entidades para el retiro de contenedores y redes eléctricas es obligación del contratista, sin embargo, de la entidad y la interventoria se realizará seguimiento, pero la labor es del contratista (todos los trámites, licencias y permisos).
- Señalizar las áreas de acopio.

6. Componente técnico:

- El dia de hoy se realizó reunión para socialización de observaciones al plan de trabajo con la profesional de calidad de interventoria y la directora de obra:
  - Se solicita incluir el PMT.
  - Se incluyó el tema de las vallas.
  - Se debe incluir la metodología para la liberación y aprobación de actividades acorde a la especificación técnica, durante y después de cada actividad.
  - El PIE (Plan de inspección y ensayos) debe contemplar el control de cambios.
  - Contractualmente se aceptaron los diseños, así que se debe hacer control de cambios.

* Para el cierre de la etapa de apropiación de diseños se recuerda que se debe suscribir un acta con la apropiación y las observaciones planteadas por el contratista y la interventoría.

Se aclara que para la revisión de los presupuestos primero es necesario establecer qué ítems son contractuales identificando los insumos, para la construcción de los precios no previstos.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 5

- En cuanto a los gradas de Santa Cecilia se recomienda no intervenir pues el área no está contemplada dentro del polígono del RUPI

- Se solicita programar reunión social de inicio en Santa Cecilia, se recuerda que en el comité pasado se definió la intervención de la cancha pues esa zona no se encuentra en estabilidad.

- Se evidencia atraso en el inicio de la ejecución de actividades ya definidas, como en el frente de Santa Cecilia en el cual no se ha programado la reunión aunque se actuó la intervención la semana pasada.

- El contratista de obra manifiesta que en el comité pasado no se estableció fecha para realización de la reunión social de Santa Cecilia, únicamente se estableció el compromiso de entrega del presupuesto.

- Se aclara que la fecha de compromiso de entrega del plan de trabajo es propuesta por la interventoria y el contratista no manifestó objeción.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Mesa de trabajo subsanación observaciones comp. social	Contratista – Interventoria SDHT	Por Definir
Respuesta informes mensuales int SST/ Amb.	SDHT	21-02-24.
Mesa de trabajo presupuesto	Contratista – Interv	20-02-24.
Ajuste PMT Patio Bonito	Contratista	Pendiente.
Validación muestra adoquín morado	SDHT	Pendiente.
Documento oficial desglose AIU.	SDHT	Pendiente.
Denuncia valla hurtada	Contratista	Próx Comité.
Plan de trabajo (Subsanación)	Contratista	23-02-24.
Reunión social Santa Cecilia	Contratista	Pendiente.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE COMITÉ SEGUIMIENTO 5

ASISTENTES:

Firma
Nombre: Edna Constanza Cajeda
Cargo: Directora Interventoría
Entidad: SOLUN SAS

Firma
Nombre: JEAN ANGARITA.
Cargo: APOYO SUPERV.
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: LAURA M. BOTON
Cargo: P.L.
Entidad: C. ARQUING HABITAT.

Firma
Nombre: Nidia Yolanda Pabón
Cargo: Director de Obra
Entidad: CONSORCIO ARQUING HABITAT.

Firma
Nombre: Joan Sebastian Ruda
Cargo: Residente Interventoría 2
Entidad: Solun SAS

Firma
Nombre: Yinetth Cruz Arangalve
Cargo: Profesional SSI
Entidad: Solun SAS

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento # 5 COP 1164-23

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoria	Fecha Día / Mes / Año	20/02/24	Hora:	9:00 a.m.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Nidia Pabón	52884074	C.A. HABITAT						X		3106560	nidiapaboan@arquingco.com	
2	Mauricio Baron	80726180	CA-HABITAT						X		3106560	mauricio.baron@arquingco.com	
3	Gabriel Nayera Cera	72.301.057	C.A. Habitat						X		3162253598		
4	Yineth Rhue Arzuaga	28797-SJ	Inter. Solivia								3224382544	yinethrhuearzuaga@gmail.com	
5	Raul D Rebaldo C	79573492	Interv-Soliv.						X		3213980288	proyectos@soluansas.com	
6	Carolina Salazar	1020820361	SDHT-SO						X		3203452025	mary.salazar@habitatbogota	
7	LAURA CAMILA OROZCO M.	1022399214	SDHT-SO						X		3042145899	laura.adana@habitatbogo	
8	Juan Sebastian Pineda	1098230430	Interventoría						X		3175679638	proyectos@soluansas.com	
9	Yeimy Natalia Ramirez	1057412941	Interventoria						X		3207099728	proyectos@soluansas.com	
10	Edna Constanza Caceda	51.870.099	Interventoría								3017443572	proyectos@soluansas.com	
11	FERN DALGARITA.	79645809	SDHT-SO						X		3212563777	irene.arcaquitz@habitat	
12	Karen Adriana Algeiras C.	1014266409	Interventoría						X		7650016	proyectos@soluansas.com	
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 6

5|3|24 FECHA: 8:30 am HORA INICIO: 11:00 am HORA FIN:

LUGAR: Oficina Interventoria - Solun SAS

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

Comité de seguimiento COP 1164 - Verificación y estado actual del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Aprobación acta anterior:
Estaría pendiente pues se remitió el día de ayer, se remitió el acta ajustada a las observaciones por correo electrónico en horas de la noche por interventoria.
2. Componente social:
2.1. La interventoria informa que se remitió por parte del contratista la subsanación a las observaciones del informe mensual # 1, las cuales se deben radicar a la entidad pues la profesional de hábitat ya no se encuentra, se debe radicar para el reparto correspondiente.
- Se solicita presentar las actas de vecindad y de inspección preliminar, vía correo electrónico para revisión previa.
- El contratista informa que remitió el plan de gestión social, la interventoría emitirá concepto el día de hoy.
- El informe mensual de interventoria # 1 se subsanó y se radicará en la entidad acorde a los lineamientos establecidos.
- En cuánto a la metodología está avalada y el plan de corresponsabilidad también, se radicarán en físico una vez se recaban las observaciones al plan de gestión social y se valide la subsanación por parte de la interventoria.
2.2. Se aclara que la reunión de avance puede realizarse al 90% de avance de las obras, para las demás inquietudes de la entidad se puede trabajar como reunión extraordinaria acorde a lo

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 6

* Se solicita por parte de la entidad radicar los informes en un solo paquete.

4. Componente ambiental:

- El informe mensual 2 del contratista no ha sido allegado, el contratista manifiesta que lo remitirá el día de hoy.
- Se recomienda para Cometa y Riveras señalizar el punto de acopio.
- Se solicita aseo en Paho Bonito, se evidencia deterioro en el cerramiento pues la comunidad lo ha roto, ha generado daños en varias partes del cerramiento.
- De las solicitudes realizadas por interventoría se recibió respuesta por parte del contratista pero no se han señalizado los sitios de acopio, el contratista informa que envió la cinta el día de hoy a los frentes de obra para realizar la actividad.
- Se recuerda que se debe proteger y tener cuidado con los individuos arbóreos de los frentes de obra.
- Para el manejo de RCD se recuerda que se debe contar con los vales y la certificación de los proveedores.
- El contratista manifiesta que por recomendación del consultor se propone relleno reciclado solo para la subbase, sin embargo, con esta cantidad no se alcanza a cumplir con los RCD pues el material con mayor volumen para instalar es la base granular.
- La interventoría recuerda que el consultor dentro de sus obligaciones tiene la supervisión técnica del contrato de obra, por lo cual debe emitir concepto de uso de base reciclada para cumplir con la norma RCD.
- Para los adoquines que deben levantarse y que sus dimensiones no son comerciales, se recomienda por parte de interventoría trabajar por paños, para que se armonice la intervención arquitectónicamente (Chuniza, Paho Bonito).

5. Componente técnico:

5.1. De la reunión con el consultor y la información recibida posteriormente, se aclara:

- Se recibió una carpeta de archivos el 1 de marzo
- El comunicado de respuesta del consultor se adjunta a la memoria USB
- El presupuesto no viene, pues la información que está incluido en la carpeta de archivos corresponde a un documento temporal que no permite visualización.
- El AIU se dirige a la entidad, por lo cual la interventoría solicita a la SDHT aclarar de manera oficial qué se incluye y qué no en el AIU del contrato. El consultor remite AIU de los 5 parques.
- La interventoría informa que los ítems de baños, campamento y PMT de acuerdo con lo manifestado por el consultor en reunión no están incluidos en el AIU, pero la definición del AIU debe realizarse por parte de la entidad.
- Se informa que a la fecha presupuestalmente hay 46 ítems no previstos identificados.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 6

- Se reitera que existe diferencia entre presupuesto y diseño, pues no hay correspondencia entre lo diseñado y los APUS, por lo cual se generan NP's (precios no previstos), por ejemplo, la tableta del diseño no corresponde a los APU's.
- A la fecha no se ha definido el mobiliario
- A la fecha no se ha definido legalmente por la entidad el pago de baños, campamento y PMT.
- la interventoría solicita tomar medidas legales por parte de la entidad pues el plazo se está agotando.
- A la fecha no ha sido posible realizar algún cobro parcial.

La entidad manifiesta:

- Para el tema del mobiliario a la fecha sigue sin respuesta por parte de IDRD, se presume que se emitirá aval por IDRD, la entidad informará lo correspondiente.
- En cuánto al AIU, no incluye PMT, Campamento, baños, de acuerdo con el comunicado con radicado SDHT 2-2024-13347. Se incluye el item en las actividades.
- El equipo de topografía está incluido en el AIU, se solicita revisar los APU's que incluyan equipo de topografía pues no se puede hacer pago doble.
- La entidad solicita la remisión oficial de los análisis de precios unitarios no previstos, el contratista manifiesta que allegará la información a interventoría el próximo jueves.
- La interventoría aclara que remitirá los apus NP con el concepto jurídico correspondiente.

Parque Santa Cecilia:

- El contratista manifiesta que no se ha iniciado obra en este frente pues no se tiene el ítem del rewbrimiento sintético de la concha, el alcance de la intervención se modificó por completo por los temas de estabilidad conversados en reuniones anteriores. Iniciar la obra en este frente implica no contar con el presupuesto.
- El contratista manifiesta que Chunizo tampoco cuenta con frentes aprobados pues no están los precios pactados, por lo cual no se iniciaría la intervención.
- En Santa Cecilia se aclaro que no se contempla en el alcance el tema de mantenimiento del piso de caucho
- Contratista e interventoría aclaran que la suspensión del contrato no es viable pues hay 3 frentes activos y por el componente social, pues a las comunidades ya se les realizó socialización.

Se solicita emitir un documento con las situaciones presentadas en los territorios, estabilidad en Santa Cecilia por ejemplo.

La entidad solicita iniciar las obras en Chunizo y Santa Cecilia, en el componente de pisos, el contratista aclara que por proceso constructivo no es posible

establecido en el plan de gestión social.

3. Componente SST:

- A la fecha se cuentan con 15 trabajadores.
- En Patio Bonito continúa la problemática de los desechos de los perros que siguen arrojando los vecinos en el área de intervención, se recomienda por parte de interventoria emitir un volante o algo por el estilo para solicitar a los ciudadanos recoger los desechos de las mascotas pues el olor es muy incómodo para los trabajadores.
- En Riveras se solicita evaluar que tratamiento se puede dar a las redes (cables) expuestos, el contratista manifiesta que no son de Codensa de acuerdo con un comunicado emitido por esta entidad. Del mismo modo, la entidad ETB respondió que tampoco es de ellos. El contratista continúa realizando las investigaciones frente a estas redes.
- En Camelia, se recomienda por parte de interventoria revisar las condiciones del campamento dispuesto para cambio de los trabajadores pues no se considera óptimo, el contratista manifiesta que no se consiguió otro sitio, sin embargo la interventoria solicitó mediante oficio la evaluación del cambio y se solicita emitir respuesta correspondiente.
- El informe mensual SST del contratista se remitió el dia de ayer, se revisó y se emitieron las observaciones correspondientes por parte de interventoria, el contratista manifiesta que subsanará las observaciones en el transcurso del dia de hoy.
- En cuánto a los PMT, en Camelias se evidencia que lo instalado cambió con referencia a lo aprobado por movilidad, por lo cual se solicita habilitar los senderos para cumplir con PMT
- Se recomienda demarcación y señalización de las zonas de acopio
- El informe 1 de contratista e interventoria se encuentra aprobado.
- Las observaciones al informe 2 entregado por el contratista corresponden al pago de la planilla de ARL, el contratista aclara que por el NIT esa planilla se paga hasta el 18. Se solicita incluir en el informe la aclaración de la fecha de pago en mención y anexar de nuevo las afiliaciones.

* Se recuerda que los informes mensuales se deben entregar los 5 primeros días del mes.

* Para interventoria los componentes SST, ambiental y social se radican, por correo electrónico se remite únicamente el informe técnico para validación previo a radicación.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 6.

intervenir primero senderos y posterior la cancha.

La interventoria solicita reunión con el supervisor o con el ordenador del gasto por parte de SDHT, en lo posible ésta semana para definiciones del contrato, pues el plazo contractual se está agotando.

En Riveras se está trabajando en la zona frente al salón comunal, la misma se encuentra incluida en el RUPI del parque.

El color de las señales está color verde, pero para manzanas del cuidado, la entidad aclara que es morado. La entidad manifiesta que dará alcance a la aclaración del color vía correo electrónico.

- La supervisión informa que se recibieron los informes semanales de interventoria No. 5 y No. 6 bajo los siguientes radicados:
  Semanal # 5: Rad 1-2024-6907
  Semanal # 6: Rad 1-2024-7234
  Se verificó el contenido de los mismos y se encuentran acordes a lo requerido en el anexo técnico del contrato de interventoria.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 6

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Radicación (entrega físico) informe social 1	Contratista	8 - 03 - 24
Concepto verificación plan de gestión social	Interventoría	5 - 03 - 24
Entrega actas de vecindad por correo electrónico (Por parque).	Contratista	Transcurso de la Semana
Radicación (Entrega físico) Metodología corresponsabilidad	Contratista	8- 3 - 24
APU's NP	Contratista	7 - 3 - 24
Subsanación informe mensual SST	Contratista	5 - 3 - 24
Informe mensual ambiental	Contratista	5 - 3 - 24
Reunión supervisor SDHT	Contratista - Interv - SDHT	Esta semana.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Página

ACTA DE COMITÉ SEGUIMIENTO 6

ASISTENTES:

Firma
Nombre: LAURA CAMILA ORDUÑA
Cargo: CONTRATISTA
Entidad: SDHT - SO

Firma
Nombre: Nidya Yolanda Pabón T.
Cargo: Director de Interventoría.
Entidad: CONSORCIO ARDING HABITAT.

Firma
Nombre: Edna Constanza Cossio
Cargo: Directora Interventoría.
Entidad: Solium SAS

Firma
Nombre: Juan Sebastian Rueda
Cargo: Residente de interventoría 2
Entidad: Solium SAS

Firma
Nombre: Yineth Cruz Arciniegas
Cargo: Profesional SST.
Entidad: Solium SAS

Firma
Nombre: Karen Adriana Algeuras
Cargo: Profesional de Apoyo
Entidad: Solium SAS.

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor marque el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento # 1164 / 24

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoria	Fecha Día / Mes / Año	5/03/24	Hora:	8:30 a.m.

N°	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Tecnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Nidia Pabón	52884074	C. A. Hábitat.						X		3106560	nidiapabon@arquingco.com	
2	MANUELA BUITON	8077186	C.A. HAB						X		3106560	proyecto@arquingco.com	
3	Gustavo Palacios	19055241	C.A. HABITAT.						X		3106560	gustavopalacios@arquingco.com	
4	LUIS A. MEDRANO S	19331884	INTERVENTORIA								320 2283		
5	Abel Rolando Cárdenas J.	35498959	interventoria						X		3103269771	Saul.Solun@gmail.com	
6	Juan Sebastian Rueda	1098730430	Interventoría								3175639638		
7	Gabino Najera Cera	72301251	C.A Habitat						X		3122535998		
8	Yenny Natalia Ramirez	1057412991	Interventoria								3207094728		
9	LAURA CAMILA CEPEDA M.	1022394279	SDHT - SO						X		3012115899	laura.cadenc@habitatbogota	
10	PABLO Andrea Leon	53026061	Arquing Hábitat						Y		3015129653		
11	Edna Constanza Cepeda	51930499	Interventoria						Y		3017443572	proyectos@solunsol.com	
12	SANDRA MILENA MORA	53114857	AL@26						X		3006514117	milenaoe@hotmail.com	
13	Karen Adriana Algecira's	1014266409	Solun SAS						X		7653016	proyectos@solunsas.com	
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 7

12/03/24 9:00 am 11:00 am.
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Oficina interventoría - Solun SAS.

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistentes.

ORDEN DEL DÍA:

Comité de seguimiento COP 1164 - Verificación y estado actual del contrato

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión compromisos pactados:

1.1. Radicación (entrega en físico) informe social 1:

Se cumplió el compromiso, el contratista realizó la radicación el día de hoy, en horas de la mañana

1.2. Concepto verificación plan de gestión social:

Se cumplió el compromiso, la interventoría remitió el concepto correspondiente.

1.3. Entrega actas de vecindad por correo electrónico (Por parque):

Se informa que al correo de interventoría se remitió la documentación correspondiente a las actas de inspección preliminar, el contratista manifiesta que remitirá todas las actas de vecindad de los 5 frentes el día de hoy.

1.4. Radicación (entrega física) metodología de corresponsabilidad:

Se cumplió el compromiso, el contratista realizó la radicación el día de hoy, en horas de la mañana.

1.5. APU's NP:

La interventoría informa que se revisó la información allegada por el contratista, presentan observaciones a 2 de los ítems allegados, los cuales no cuentan con cotizaciones pues es proveedor único o sólo se cuenta con 2 proveedores en el mercado.

- Para el tema de proveedor único que corresponde al mobiliario, se solicita una carta por parte del contratista, pues es claro que el mobiliario propuesto en el proyecto es la primera vez que se va a realizar y es especial para el proyecto.
- Para los insumos que sólo tienen 2 proveedores se podría manejar una carta del proveedor aclarando que sólo hay 2 firmas en el mercado pues es un tema

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 7

12/03/24 9:00 am 11:00 am.
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Oficina interventoria - Solun SAS.

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistentes.

ORDEN DEL DÍA:
Comité de seguimiento COP 1164 - Verificación y estado actual del contrato

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revisión compromisos pactados:
1.1. Radicación (entrega en físico) informe social 1:
Se cumplió el compromiso, el contratista realizó la radicación el día de hoy, en horas de la mañana.
1.2. Concepto verificación plan de gestión social:
Se cumplió el compromiso, la interventoria remitió el concepto correspondiente.
1.3. Entrega actas de vecindad por correo electrónico (Por parque):
Se informa que al correo de interventoria se remitió la documentación correspondiente a las actas de inspección preliminar, el contratista manifiesta que remitirá todas las actas de vecindad de los 5 frentes el día de hoy.
1.4. Radicación (entrega física) metodología de corresponsabilidad:
Se cumplió el compromiso, el contratista realizó la radicación el día de hoy, en horas de la mañana.
1.5 APU's NP:
La interventoria informa que se revisó la información allegada por el contratista, presentan observaciones 2 de los ítems allegados, los cuales no cuentan con cotizaciones pues es proveedor único o sólo se cuenta con 2 proveedores en el mercado.
- Para el tema de proveedor único que corresponde al mobiliario, se solicita una carta por parte del contratista, pues es claro que el mobiliario propuesto en el proyecto es la primera vez que se va a realizar y es especial para el proyecto.
- Para los insumos que sólo tienen 2 proveedores se podría manejar una carta del proveedor aclarando que sólo hay 2 firmas en el mercado pues es un tema

técnico específico (rodadura).
- El habitat manifiesta que el día de hoy o mañana se tiene reunión con IDRD para verificar el tema de mobiliario
- Se solicita por parte de la entidad remitir los APUS NP, para el trámite de modificación correspondiente.

1.6. Subsanación informe mensual SST:
Se cumplió el compromiso, el contratista remitió la subsanación correspondiente.

1.7. Informe mensual ambiental:
Se cumplió el compromiso, el contratista remitió la primera versión del informe.

1.8. Reunión con el supervisor SDHT:
Se cumplió el compromiso, se realizó la reunión con la supervisión del contrato el pasado miercoles.

2. Aprobación acta anterior:
Se aprueba el acta pues no se presentaron observaciones.

3. Componente técnico:
- Se informa que los 5 frentes de obra están activos desde la semana pasada, jueves para precisar.
- La interventoria informa que a la fecha se está haciendo seguimiento al contrato con el presupuesto oficial y el cronograma inicial, lo anterior para dar claridad en el presente comité frente a cómo se va a manejar.
- La entidad solicita que los APU's se complementen y entreguen a la interventoria el día de hoy y se remitan mañana a la entidad.
- La interventoria aclara que en el comunicado de entrega de los APU's se va a manifestar que el mobiliario requiere determinado tiempo, lo anterior para dejar trazabilidad.
- El contratista manifiesta que con el cronograma actual se marcan atrasos, por lo cual se debe actualizar el mismo una vez se tramiten los APU's NP.
- El seguimiento a la programación a corte de domingo establece:
- General: % Programado: 41%.
  % Ejecutado: 32%.

- Por Frente:	% Programado	% Ejecutado
- Riveras de occidente.	48%	49%
- Santa Cecilia	43%	15%
- Camelia	91%	43%
- Patio Bonito	39%	45%
- Chunizo	33%	9%

La medición anterior se realizó en tiempo.
- El avance presupuestal va atrasado considerablemente, teniendo en cuenta los AP's

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 7

- Los avances de PPTO requieren los NPIs para ajustar y actualizar el alcance de los territorios.

*Generalidades componente técnico:

1. Se recibió respuesta por parte de la entidad en lo referente al mobiliario, en el cuál se manifestó que se sigue esperando aval de IDRD.
2. Los contenedores de basura se desplazaron por parte de UAESP, en atención a la solicitud realizada por el contratista de obra. (Riveras de occidente).
3. Para el tema del cableado el contratista solicitó vía oficio apoyo interadministrativo pues la entidad competente no ha respondido las solicitudes realizadas, se solicita apoyo de nuevo en la presente reunión. (Riveras de occidente).

Se refiere que para el tema de cables y contenedores el contratista de obra en cumplimiento de sus obligaciones ya realizó la gestión ante las entidades correspondientes.

- En Riveras de occidente para el polígono se identificó en campo pero nadie lo ha legalizado por escrito.
- En Santa Cecilia se aclara que las graderías no están en el polígono
- En cuánto a la solicitud realizada por el peticionario se solicita dar respuesta posterior a la reunión, la cuál está programada para mañana.
- Se solicita realizar un comunicado para legalizar los ajustes al alcance de las intervenciones en el territorio Santa Cecilia y en Chunizo.
- También se realizará comunicado para el alcance de Riveras de Occidente.
- El contratista informa que realizó solicitud vía oficio a la Alcaldía de Usaquén para aclarar el tema de estabilidad del Parque Santa Cecilia.
- Se informa que el contratista remite comunicado el día de ayer, pues en la entrega del 1 de marzo por parte del consultor se modificó el estudio de geotecnia, se cambiaron todas las estructuras propuestas pues tomaron el CBR sumergido a diferencia del anterior, esta situación se refleja en atrasos y sobrecostos para el contrato.

Cambia la cantidad de rellenos, excavación pues las estructuras por ejemplo en Riveras y Chunizo cambiaron así:

	Inicial	Actual
Riveras de Occ.	15	20
Chunizo	15	15

- Se aclara que la obra va a continuar pues se tiene justificación técnica, pero no es claro ni pertinente cambiar las estructuras durante la ejecución de la obra.
- Se va a ejecutar con el diseño inicial pues ya se pidió material, además en Patio Bonito y Riveras de Occidente ya se compactó la subrasante, se aclara que nos estamos acogiendo a las especificaciones de IDRD
- Se programa recorrido el jueves a las 9:00 am en Riveras de occidente

con el consultor.

* En Santa Cecilia:

Ya se realizó la excavación completa, compactación de subrasante, geotextil, el relleno se inicia hoy.

- Sólo la concha se esta interviniendo, no el sendero.
- Se solicita incluir los bolardos.

* En Riveras de occidente:

- Se va a colocar el relleno
- Los tres senderos se demolieron y se están compactando para iniciar relleno.
- El sendero #4 se usa como sendero peatonal.
- Para los senderos en cruz se realizará cajón para la estructura, por estabilidad.

* Cometa:

- Se realizaron todas las demoliciones
- La comunidad realizó retiro de la virgen.
- Para la red de gas se realizó reporte a la ESP pues se encontraron mangueras superficiales.

* Patio Bonito:

- El contratista manifiesta que el sardinel existente está sentado sobre concreto, por lo cual se debe demoler, la interventoria solicita revisar cuándo se retire el sardinel para no hacer doble actividad.

* Chunita:

- Se realiza demolición de la concha.
- Sólo está cerrada la concha, se van a trabajar los senderos alrededor de la concha en simultáneo con la intervención de esta.
- Se va a instalar adoquin morado.
- Se incluirán los filtros en la intervención, pues a la fecha la zona no cuenta con drenaje.
- Para el recubrimiento de la concha en este frente y en Santa Cecilia se evaluará propuesta de diseño en tonalidades de morado.

* Llegó el día de hoy la subsanación a las observaciones del informe técnico mensual # 2.

4. Componente ambiental:

4.1. Se informa que el contratista allegó la subsanación a las observaciones del informe mensual, sin embargo persisten algunas, por lo cual se realizará mesa de trabajo el día de hoy.

4.2. Se realizó capacitación de cuidado de árboles.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 7.

5 Componente SST:

- El informe SST del mes 2 se encuentra aprobado.
- Se solicita realizar el pago de las planillas de seguridad social de los administrativos dentro del periodo, pues se evidencian pagos con mora.
- En recorrido se verifican puntos de hidratación y entrega de EPP.
- Se realiza jornada de orden y aseo en Patio Bonito, pero la comunidad sigue ensuciando y dejando desechos de mascotas en el parque.
- Se realizó visita a los campamentos, se revisó cartelera SST y capacitaciones.
- A la fecha se tienen 27 trabajadores operativos.
- Pendiente documentación de topografía.
- Se solicita revisar la fecha de vencimiento de los PMT
- Se recibieron documentos de ingreso de maquinaria y volquetas.
-

6. Componente calidad:

- Se solicita que los documentos se verifiquen primero por el profesional técnico, se coloque un aval y posterior a ello se remita a interventoria.
- Se solicita remitir soporte semanal de ingreso de materiales, el contratista manifiesta que hoy confirmará fecha de entrega.
- Se solicita entregar el formato de antes de uso para los equipos de topografía.
- Se solicita por parte del contratista evaluar la hoja de vida del tag Guidino para avalar el cambio de residente.
- Para el acta parcial, se solicita por parte de la entidad remitir los valores por correo electrónico para habilitar la plataforma antes del viernes.

7. Anticipo:

Se han autorizado 4 giros, para el giro 5 y 6 se informa que se remitieron por correo electrónico por parte del contratista para revisión.

8. Temas varios:

La supervisión informa que se recibieron los informes semanales de interventoria No. 5 y No. 6, como se expuso en el comité anterior.

Posteriormente, se allegaron los informes semanales de interventoria No. 7 y No. 8 bajo los siguientes radicados:

- Semanal # 7: 1-2024-8395
- Semanal # 8: 1-2024-9239

Se verificó el contenido de los mismos y se encuentran acordes a lo requerido en el anexo técnico del contrato de interventoria.

Mediante radicado 1-2024-9140, se recibe el informe mensual # 1 de interventoria, el cual se validó previamente por correo electrónico, verificado el contenido, se encuentra acorde con lo solicitado.

ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO 7.

ASISTENTES:

Firma
Nombre: Nidia Pabón
Cargo: Director de Obra.
Entidad: Consorcio Arquing Habitat

Firma
Nombre: CAMILA MATUCCIO BORN
Cargo: C. ARQUING HABITAT
Entidad: P.L.

Firma
Nombre: [illegible]
Cargo: Apoyo Supervisión.
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: LAURA CAMILA OCHOA
Cargo: CONTRATISTA
Entidad: SDHT-SO.

Firma Federico Constanzo Caycedo
Nombre:
Cargo: Directora Interventoría.
Entidad: Solium SAS.

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO 7.

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Entrega actas de vecindad 5 frentes (correo electrónico)	Contratista	12 - 03 - 24.
Entrega APU's NP (subsanación).	Contratista	12 - 03 - 24
Comunicado de definición de alcance	Contratista	Trascurso de la semana
Mesa de trabajo subsanación informe ambiental.	Contratista / Interv	12 - 03 - 24.
Listado semanal ingreso materiales	Contratista	Por Definir.
Informes mensuales	Contratista / Interv	15 - 03 - 24.
Acta parcial	Contratista / Interv	15 - 03 - 24.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento # 7 CDP 1164-23

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoria	Fecha Día / Mes / Año	12-03-24	Hora:	9:00 a.m.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Juan Sebastian Fuala	1098730430	Interventoría								3126728638	proyectos@soluvsas.com	Juan Fuala
2	Yeimy Natalia Ramirez	1057912991	Interventoria								3209094928	proyectos@soluvsas.com	Yeimy Ramirez
3	Geldine Noyera Cera	72301051	Contratista								3162253598		
4	MARCO BURGOS	80726172	CONTRATISTA								3203964058		
5	Nidia Patiño	52889074	C.A. HABITAT.							X	3106560	proyectos@arquigco.com	
6	Gustavo Blanco	19055241	C.A. HABITAT.							X	3106560	proyectos@arquigco.com	
7	SANDRA MARY	53114857	CONTRATISTA.							X	3005514447	mlerma@shullcon	
8	Flavia Constanza Cepeda S	51870.499	Interventoria								3017443572	proyectos@soluvsas.com	
9	JUAN ANGELITO	79645805	SDHT - 50							X	3217563120	juan.angel@habitat	
10	LAURA CAMILA ORJUELA M.	1022397219	SDHT - 50							X	3012158999	laura.orjuela@habitatbogot	
11	Karen Adriana Algeciras C	1014266409	Interventoría							X	7653016	proyectos@soluvsas.com	Karen A.
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE: Comité de seguimiento No.8

FECHA: 18 de marzo del 2024 HORA INICIO: 9:00 am HORA FIN: 2:00 pm

LUGAR: Recorrido territorios / oficinas de SOLIUN

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato y obras en ejecución

ASISTENTES: Representante por pate de la SDHT, interventoría, contratista de obra, Supervisión por parte de la consultoría (se anexa listado de asistencia)

ORDEN DEL DÍA:

- Visita de obra parque Riveras de Occidente
- Visita de obra parque Patio Bonito
- Visita de obra parque La Camelia
- Reunión oficinas de SOLIUN para tratar temas de definiciones técnicas y priorización de actividades, así como definiciones técnicas en el proceso de ejecución de obra.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se da inicio al comité con la lectura de los compromisos:

1. Entrega de APUS de actividades complementarias por parte del contratista de obra, los cuales ya están en poder de la interventoría y serán entregados con los correspondientes soportes a la entidad.
2. Entrega a la entidad de informes mensuales por parte del contratista e interventoría, se informa que los informes por parte de la interventoría ya fueron radicados y los del contratista se encuentran aprobados por parte de la interventoría y se está a la espera de radicación en físico, el contratista informe que se entregan esta semana.
3. Se realiza revisión y aprobación de la hoja de vida para residente técnico presentada por el contratista, la cual cumple y se envía a la entidad.
4. Entrega de documento aclaratorio sobre la priorización de actividades de los parques por parte del contratista, el cual ya fue recibido por la interventoría y entregado a la entidad

Se inicia exponiendo los temas por aclarar en cada uno de los territorios:

Riveras de occidente

- El contratista manifiesta que por temas de estabilidad para las huellas en concreto se debe realizar una estructura del ancho de la zona donde se van a instalar, adicionalmente la implantación de estas huellas en concreto se irá ajustando según las condiciones del terreno e interferencias con individuos arbóreos. Se aclara que esta estructura adicional genera un cambio en la cantidad contemplada inicialmente en el presupuesto.
  El contratista aclara que para la construcción se necesita excavar, poner estructura, poner las huellas en concreto y empradizar. La interventoría manifiesta que para cumplir la estabilidad que se requiere debe hacerse con ese proceso y la entidad contratante expresa estar de acuerdo con el concepto.

El consultor expresa que le fue aprobado el sistema constructivo que el propuso inicialmente ya que las zonas verdes le permiten drenar y la parte endurecida corresponde a las huellas en concreto, pero que entendiendo la situación en obra y el proceso constructivo recomendado no se opone a la propuesta y por tal motivo en acuerdo unánime entre las partes así se va a realizar.

- El representante por parte de la SDHT plantea la necesidad de intervención del andén que colinda con el salón de acción comunal donde inicialmente no se tenía contemplado en los diseños y solicitando que sea incluido, teniendo en cuenta que se encuentra en mal estado, es el acceso al salón comunal y completa el circuito perimetral del área de intervención. El representante por parte de la consultoría manifiesta que en la mesa de trabajo del 18 de enero se trató el tema y esta área se encuentra dentro del mismo RUPI que hace parte del mismo predio y está de acuerdo con la solicitud de incluir esta área para intervención.
- El contratista solicita aclarar la altura de los montículos proyectados en la zona verde, a lo cual el consultor manifiesta que realizara la consulta pertinente para dar respuesta.
- Para el color del concreto se informa que se van a realizar pruebas para muestra del tono de color que se logra con la mezcla de concreto en campo.

Patio Bonito

- Se inicia exponiendo por parte de la interventoría que se propuso para la conformación de las zonas peatonales el uso de adoquín ya que conforma una estructura articulada la cual tiene un mejor comportamiento a las deformaciones que se puedan presentar sobre los senderos peatonales debido a las raíces de los árboles existentes.

- El contratista expresa que como constructores y en vista de que de que encontraron de que hay una gran cantidad de árboles en el parque patio bonito y que estos árboles cuentan con raíces superficiales que desde antes de realizar las obras tenían afectadas las conexiones peatonales y deformados los andenes, para ellos como contratistas para garantizar la estabilidad de las obras recomiendan que los pavimentos peatonales deberían ser articulados para que las raíces no vayan a afectar la estabilidad, ya que lo propuesto inicialmente en los diseños son andenes rígidos que se pueden afectar por la raíces, por tal motivo recomienda utilizar pavimentos articulados de tipo adoquín para mitigar las afectaciones ocasionadas por las raíces. La interventoría evaluó la propuesta del contratista y está de acuerdo en que el concreto podía presentar una afectación mayor por las raíces de los árboles y se le manifestó a la entidad que es recomendable utilizar adoquín ya que es un materia más flexible y manejable en cuanto a las afectaciones que se puedan presentar. La entidad contratante manifiesta que está de acuerdo en el uso de este material teniendo en cuenta las justificaciones anteriormente mencionadas. El consultor manifiesta que, una vez escuchadas las razones técnicas, condiciones de campo y recomendaciones, informa que se puede ejecutar de esta manera teniendo la claridad de que con este cambio no se incrementa el presupuesto general y no se presenta cambios en el diseño.

- El consultor manifiesta que, según lo evidenciado en recorrido, va hacer entrega de la propuesta para el manejo de las raíces y protección de los árboles del costado de la calle 34 bis sur dentro de los siguientes tres días.

La Camelia

- El contratista manifiesta que los confinamientos de los senderos en concreto son necesarios para la estabilidad y que deben ser tenidos en cuenta.

ACTA DE: Comité de seguimiento No.8

El consultor expresa que le fue aprobado el sistema constructivo que el propuso inicialmente ya que las zonas verdes le permiten drenar y la parte endurecida corresponde a las huellas en concreto, pero que entendiendo la situación en obra y el proceso constructivo recomendado no se opone a la propuesta y por tal motivo en acuerdo unánime entre las partes así se va a realizar.

- El representante por parte de la SDHT plantea la necesidad de intervención del andén que colinda con el salón de acción comunal donde inicialmente no se tenía contemplado en los diseños y solicitando que sea incluido, teniendo en cuenta que se encuentra en mal estado, es el acceso al salón comunal y completa el circuito perimetral del área de intervención. El representante por parte de la consultoría manifiesta que en la mesa de trabajo del 18 de enero se trató el tema y esta área se encuentra dentro del mismo RUPI que hace parte del mismo predio y está de acuerdo con la solicitud de incluir esta área para intervención.
- El contratista solicita aclarar la altura de los montículos proyectados en la zona verde, a lo cual el consultor manifiesta que realizara la consulta pertinente para dar respuesta.
- Para el color del concreto se informa que se van a realizar pruebas para muestra del tono de color que se logra con la mezcla de concreto en campo.

Patio Bonito

- Se inicia exponiendo por parte de la interventoría que se propuso para la conformación de las zonas peatonales el uso de adoquín ya que conforma una estructura articulada la cual tiene un mejor comportamiento a las deformaciones que se puedan presentar sobre los senderos peatonales debido a las raíces de los árboles existentes.

- El contratista expresa que como constructores y en vista de que de que encontraron de que hay una gran cantidad de árboles en el parque patio bonito y que estos árboles cuentan con raíces superficiales que desde antes de realizar las obras tenían afectadas las conexiones peatonales y deformados los andenes, para ellos como contratistas para garantizar la estabilidad de las obras recomiendan que los pavimentos peatonales deberían ser articulados para que las raíces no vayan a afectar la estabilidad, ya que lo propuesto inicialmente en los diseños son andenes rígidos que se pueden afectar por la raíces, por tal motivo recomienda utilizar pavimentos articulados de tipo adoquín para mitigar las afectaciones ocasionadas por las raíces. La interventoría evaluó la propuesta del contratista y está de acuerdo en que el concreto podía presentar una afectación mayor por las raíces de los árboles y se le manifestó a la entidad que es recomendable utilizar adoquín ya que es un materia más flexible y manejable en cuanto a las afectaciones que se puedan presentar. La entidad contratante manifiesta que está de acuerdo en el uso de este material teniendo en cuenta las justificaciones anteriormente mencionadas. El consultor manifiesta que, una vez escuchadas las razones técnicas, condiciones de campo y recomendaciones, informa que se puede ejecutar de esta manera teniendo la claridad de que con este cambio no se incrementa el presupuesto general y no se presenta cambios en el diseño.

- El consultor manifiesta que, según lo evidenciado en recorrido, va hacer entrega de la propuesta para el manejo de las raíces y protección de los árboles del costado de la calle 34 bis sur dentro de los siguientes tres días.

La Camelia

- El contratista manifiesta que los confinamientos de los senderos en concreto son necesarios para la estabilidad y que deben ser tenidos en cuenta.

- El contratista informa que para ese territorio se tenía inicialmente una estructura de 25 cm de base granular y que una vez revisado el estudio de suelos se cuenta con dos CBR, uno sumergido y otro de campo, analizados estos resultados el contratista manifiesta que la estructura propuesta de pavimento no es acorde a los resultados, por tal motivo recomienda un pavimento para suelo intermedio de 15 cm de subbase y 15 cm de base. Adicionalmente solicita tener en cuenta para el bordillo propuesto, contar con material de confinamiento (atraque) ya que según el manual de especificaciones del IDRD debe realizarse cuando colinda con zona verde, esta recomendación es para garantizar la estabilidad de las obras. La interventoría manifiesta que es necesario que los bordillos cuenten con atraque y que se requiere para estabilidad de las obras a ejecutar.

- La interventoria recomienda que no se realicen las conexiones peatonales en plaquetas de concreto sobre la zona verde, ya que el parque en su condición inicial no cuenta con estas y teniendo en cuenta que la propuesta constructiva inicial no presenta una estabilidad para su implementación. El consultor manifiesta estar de acuerdo con lo expuesto ya que no representa un cambio en lo existente y no es una conexión peatonal principal, sin embargo, manifiesta que el dia de mañana entregara respuesta oficial sobre el tema.

- Se solicita adicionalmente al consultor aclarar el diseño en la zona donde se encontraba la virgen para dar continuidad en las actividades de obra. El consultor informa que hará la revisión e informará sobre el tema en cuestión.

- El contratista informa que va a hacer la prueba de color en el concreto y la forma constructiva para implementación de las plaquetas intermedias en este frente.

- El contratista informa que inicialmente se habían propuesto estructuras de 25 cm de base para todos los parques, que una vez revisada y evaluada lo consignado en el informe de geotecnia para el parque de riveras de occidente y la camelia, los resultados de los CBR arrojaban una estructura para suelo intermedio la cual corresponde a 15 cm de subbase y 15 cm de base, basado en esto el contratista propone hacer el cambio en la estructura granular en estos dos parques con el fin de garantizar la estabilidad de las obras a ejecutar. La interventoria, la entidad contratante y el consultor ven viables estos cambios y no se presenta objeción alguna.

Chuniza

- El contratista manifiesta que una vez realizada la visita en campo se propone:

    - Que sobre el sendero peatonal del costado de la calle 89 sur se instale sardinel contra la vía para confinamiento y garantizar estabilidad.
    - Hacer el cambio de material de la conformación de los andenes de concreto a adoquín, con el fin de armonizar con los senderos existentes construidos en adoquín.
    - Adicionar un tramo de sendero en adoquín para intervenir, ya que se encuentra en mal estado y da continuidad a dos tramos de sendero que se van a intervenir.
    - Realizar una intervención integral de la cancha múltiple, ya que una vez realizada la revisión en campo se evidencio que no cantaba con confinamiento, que la superficie contaba con piel de cocodrilo y fisuras transversales, evidenciando que la estructura de pavimento de la cancha estaba en deterioro. Para esta intervención la SDHT dio viabilidad teniendo en cuenta que la comunidad también solicito realizar una intervención integral de la zona de cancha múltiple y no solo una demarcación, por lo cual ya se está realizando la ejecución de las obras.

* Se propone para el manejo de aguas en la parte alta de la gradería implementar un filtro para proteger la estructura de gradería y cancha, en el sendero peatonal entre la cancha y gradería implementar una cuneta para evacuar las aguas de escorrentía superficial.

- El consultor informa que con respecto a lo expuesto por el contratista va a evaluar cada uno de los temas y dará respuesta el día de mañana.
- La interventoría ve viable la ejecución de las actividades adicionales que se evidencian para estabilidad de las obras con respecto al manejo de aguas.
- El contratista informa adicionalmente que una vez iniciadas las actividades de demolición y excavación en la zona de la cancha se encontró una estructura granular de 20 cm sobre suelo blando identificando fallos en la subrasante, por tal motivo propone realizar un mejoramiento, instalar base granular y rodadura. Adicionalmente el mal estado de la cancha no permitia realizar la actividad propuesta de demarcación ya que no se podía garantizar su buen estado y durabilidad.
- El contratista aclara que con la priorización de actividades actual se logra mantener el presupuesto general y no se varía el diseño.
- El consultor manifiesta que dentro de su consultoría inicialmente se tenía contemplada la renovación total de todas las canchas y que dentro del proceso de diseño de la propuesta no les fue permitido y que los cambios especificos los puede evaluar para integrarlos en la propuesta.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE: Comité de seguimiento No.8

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN
Altura de montículos en zona verde	Consultor	19/03/2024
Hacer entrega de la propuesta para el manejo de las raíces y protección de los árboles del costado de la calle 34 bis sur.	Consultor	21/03/2024
Evaluar la posibilidad de retirar las plaquetas en concreto del parque La Camelia y Chuniza.	Consultor	19/03/2024
Aclarar el diseño en la zona donde se encontraba la virgen en el parque La Camelia.	Consultor	21/03/2024
Concepto sobre la priorización de actividades de obra expuestas por el contratista en el parque Chuniza.	Consultor	21/03/2024

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

Pleina

ACTA DE

ASISTENTES:

Firma
Nombre: CAMILA MARICIO BORN
Cargo: R. LEGAL - ESS. GESTECNA
Entidad: C. ARQUS HABITAT

Firma
Nombre: JENY PANCARDA.
Cargo: APOYO TECNICO
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Elma Constanza Cepeda
Cargo: Coordinadora - Interv/Dretar.
Entidad: SOLIVN SAS.

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Comité de seguimiento No. 8

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoría	Fecha Día / Mes / Año	18/03/2024	Hora:	9:00 am - 2:00 pm

#	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	MARCELO BOTON	80724182	C MEDIOS HABITAT						X		3106510	proyectos@argingco.com	
2	Gerardo Moyera Cen	72301051	Proyectos Ingeniería						X		3102253598		
3	IVAN ANGARITA	79696809	SDHT. SO						X		3217663220	ivan.angarita@habitat.	
4	Juan David Moyes T.	98771882	C. Interventoría						X		3236763406	consorciointerventoria@gmail.com	
5	Juan Sebastian Pineda	1098730430	Solun SAS								3156708538		
6	Edna Constanza Chavado	51870.499	SOLUN SAS								3017443532	proyectos@solunsas.com	
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 8 - VIRTUAL

26/03/24 | 3:00 pm | 4:00pm
FECHA: | HORA INICIO: | HORA FIN:

LUGAR: Virtual - Plataforma Teams.

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato.

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

1. Avance en obras de los 5 territorios
2. Estado de trámite de modificatorio No. 1 APUs Complementarios.
3. Definición de Implementación del mobiliario.
4. Estado de tramite cuenta parcial.
5. Gestión social.
6. Plazos contractuales.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Territorios

a. Riveras de Occidente, Patio Bonito y Camelias: Se informa por interventoría que en estos frentes se está avanzando en rellenos y compactación de material de la estructura de los senderos y plazoletas, *se adenta la toma de densidades.

b. Chunizal: no hay personal, esto porque se estaba evaluando por interventoría si era procedente adelantar mejoramiento en la zona de la cancha múltiple, actividad que no se encontraba priorizada en los estudios y diseños. Por parte del especialista de la Interventoría se evalúa la propuesta del contratista de obra y se entrega el concepto hoy 26 de Marzo de 2024.

c. Santa Cecilia: en este frente no se encuentra personal de obra, esto porque ya se adelantó el mejoramiento propuesto para la cancha y para las otras actividades se requiere de realizar una reunión con la comunidad para aclarar lo pertinente a los requerimientos que se están realizando por ellos, y las actividades restantes de la cancha (demarcación) requieren de un tiempo de curado del asfalto.

En cuanto al personal de Obra, se informa por interventoría que se cuenta con 5 trabajadores en Riveras, 6 trabajadores Patio Bonito y en Camelias 6 trabajadores.

2. Se solicita a la entidad se informe el estado de trámite del modificatorio No. 1, quienes manifiestan que se encuentra en trámite ante la oficina

* Se adelanta.

jurídica, se aclara por contratista e interventoría que el tiempo contractual es inferior a un mes y que los días festivos de semana santa afectan estos trámites, quedando efectivos 19 días a partir del 1ro de abril de 2024.

3. Se reitera por el contratista que a la fecha no se ha definido por la entidad si se autoriza la fabricación del mobiliario propuesto en los estudios y diseños suministrados por la entidad los cuales requieren un tiempo de fabricación superior al plazo actualmente restante del contrato, como es de conocimiento de la entidad; por parte del profesional de la entidad se manifiesta que se esta evaluando el tema con el IDRD, ya que dicha entidad dio nueva respuesta al respecto.

4. Se solicita por el contratista a la entidad se informe sobre la cuenta parcial, entidad manifiesta que los funcionarios a cargo informaron que se realizó el tramite y se verificará por que no se ha generado el desembolso.

5. La profesional social del contratista manifiesta que se requiere realizar reunión en el territorio de Santa Cecilia, la entidad manifiesta que esta debería ser solo con el quejoso, sin embargo, el contratista y la interventoría recomiendan que se incluya a otros miembros de la comunidad, toda vez que podría interpretarse que se esta sesgando la información; se define que se adelantará con el grupo veedor que se postulo en reunión y con el quejoso.

6. El contratista reitera que los plazos contractuales se han visto afectados por la falta de definiciones y problemas ajenos al contrato de obra, que han venido afectando su normal desarrollo.

ACTA COMITE SEGUIMIENTO 8.

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA

4/04/2024 9:00am 11:30 am
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Parque Chunizq

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: se Anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

1. Avance de obra de los territorios
2. El contratista informa que cuenta con los materiales para avanzar
3. Revisión del Plano Parque Chunizq
4. Revisión de normatividad vigente ambiental % para uso de materiales granulares y base en obra
5. Estado de los componentes.
6. Notas de Bitacora (Patio Bonito y Parque Chunizq

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Aprobación del acta anterior.

1. Territorios.

a. Santa Cecilia: El contratista informa que ya hizo la intervención requerida sobre la cancha, estamos esperando a que fraguе el asfalto para proceder con el recubrimiento sintetico, sin embargo de los andenes perimetrales tenemos varias observaciones como a exceder un cambio del adoquin, ya que no tiene confinamiento completo y no esta contemplado en el presupuesto, tambien se debe tener en cuenta la instalación de bordillos por el costado del predio del señor Guacaneme y por el otro costado, la propuesta del tema es que para intervenir los andenes hay que remover los bolardos, no se tiene una propuesta sobre este sector, Si vamos a intervenir estos andenes deberiamos hacer la intervención con estructura completa del anden. Por parte de la interventoria pregunta es viable hacer un mantenimiento, utilizando el mismo material y reemplazandolo donde se debe reemplatar. Entre el contratista y la entidad revisan el tema por si se debe reponer piezas que se pueden exportillar, no se tiene un valor presupuestal, se habla contemplado como mantenimiento. La interventoria aclara que hay varias condiciones 1. Tiempo. 2. presupuesto. Se le debe comunicar a la Comunidad que se va hacer dejamos claro en este comite. Mantenimiento de andenes.

b. Patio Bonito: El contratista informa que continua en avance en obra. Tambien se aclara que la rampa va en concreto. Se solicita dejar nota en bitacora para adjuntar a la presente acta de comite. El contratista informa que se tiene un avance al 19 de abril de 75 a 80% en obra de este parque

ACTA

c. Rosales de Occidente: El contratista informa que continua el avance de obra en este parque. Se informa por parte del contratista que cuenta en materiales el contratista informa que al 19 de abril tiene un avance del 75 al 80%

d. Camelia: El contratista informa que se continua avanzando en obra, se estima al 19 de abril un porcentaje del 75 a 80%

e. Chunizal: Revision de plano parque Chunizal. Se contempla un porcentaje del 50% de acuerdo al avance de la obra.

Se definió que la prorroga es para terminar Sob obra civil., sin inmobiliario.

Componente SST= Personal en los 4 frentes visitados es trabajadores, durante el periodo se verifico uso de EPP, punto de hidratación y elementos de emergencias, se informa que el informe mensual mas del contratista esta en revisión.

Componente Ambiental: Se recomiendo retiro de escombro parque pato Bonito

Componente Social: Se remitieron 5 respuestas alos pqe., se inspeccionaron, se aprobaron y se enviaron a la comunidad de Chunizal. El contratista informa de la reunion Social de Santa Cecilia Uterna, 5 de abril, hora 2:00 pm. la Social del Contratista informa que se adelanta contacto con las manzanas del cuidado para la actividad corresponsabilidad.

El componente tecnico informa que avance en la revisión de memorias.

El acta debe quedar con el valor y verificado, antes del 10/04/2024 debe estar en la plataforma.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Remisión de Actas (Social).	Contratista	5/04/2024
Remisión de Informe Social	Contratista.	4/04/2024
Remisión Informe Tecnico.	Contratista.	5/04/2024.

viene Pagina Anterior.

previstos estan en Suspension y se reiniciaran una vez se conozca la respoesta de la Interventoria.

Nota 14. 02/04/2024.

Estado del tiempo: Clima Sabado en horas de la mañana y lluvias fuertes desde las 2:00PM hasta las 4:00PM. Impidiendo el normal desarrollo de las actividades se realiza desmonte de adoquin y demolicion de Sardinel y cañuela existentes, se acopia en lugar autorizado dentro del cerramiento para luego ser retirado S.C.

Nota 15 03/04/2024

Clima: Nublado

Personal: 1 Ayudante - 1 operario de Maquinaria

-Se realiza actividad de desmonte de adoquin en zona peatonal, se realiza excavacion mecanica en zona de cancha multiple. La interventoria solicita el incremento de personal en obra a mayor avance en la ejecucion de las actividades.

S. Jon Ferda

Nota 16. Se realiza recorrido de obra y se evidencian en campo (incog) lo Siguiente. El anden de lado de la calle 89 sur se realizara como aparece en el plano considerando su estructura granular de quince centimetros de Subbase Sbg1 de vias 07 y quince centimetros de Base granular BG1 o BG2 como está en el diseño, Sin embargo al hacer la demolicion del Sendero existente. Se requiere garantizar el confinamiento con la demolicion del bordillo existente que no cumple con la normatividad de la Cartilla de andenes. y se propone instalar un Sardinel A10; de igual forma se propone la construccion de las rampas con las pendientes que esten dentro de la norma NTC 4143 y 6047. Por otra parte para el cumplimiento disposicion 507-2023. de RCD. Se recomienda para cumplir los indicadores con

Proveer los estructuras granulares con material reciclados que cumplan con la norma IDU 2018, para el sendero (del colegio) de la conectividad del entre el colegio distrital chunisa y la cancha multiple del parque se propone mantenimiento consistente en desmonte, de adecuacion reinvelacion de la estructura donde se requiera, remplazo de piezas necesarias y reinstalacion del mismo incluyendo trenjas de ajustes acordes a las especificaciones del IDRD.. Se aclara que para la nueva propuesta en el diseño en la esquina del colegio distrital Chunisa y la calle 89 sur. Se hace necesario realizar el empalme (con) en el anden que queda frente a la fachada del colegio sobre la calle 89 sur.
Para el anden que va desde la concha a la calle 90 sur. Se propone una reconstruccion integral. con la estructura propuesta y contramiento con bordillos ABL mas la reposicion de la cuneta (cañuela) A 170) y acabado conforme al diseño. Se confirma que para la Concha conforme con el concepto de los especialistas geotecnicos (Contratista e Interventoria) Se debe realizar un mejoramiento en razon sin avizado con afirmado y conformar una estructura de veinticinco centimetros (25cm) de base granular. y rodadura acorde con las especificaciones del IDRD.

Catalina Nogera Cera Residente de Obra Arqim.
Nelson Nota Pabon Director de Obra.
Ing. Marcos Bitar - Especialista en Geotecnia

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 10

9/04/24 3:30 pm 5:30 p.m.
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Oficina interventoria - Solun SAS

ASUNTO: Comité de seguimiento # 10 - Estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

Comité de seguimiento COP 1164 - Verificación y estado actual del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Aprobación acta anterior:
Se informa que la interventoria remitió el acta anterior el dia de ayer en horas de la tarde, por lo cual se encuentra en revisión. La aprobación queda pendiente para el próximo comité.
2. Componente social:
2.1. La interventoria informa que se encuentra aprobado el informe del contratista, sólo estaria pendiente la radicación en fisico en las oficinas de interventoria.
2.2. Se informa que se remitió correo electrónico el dia de ayer con programación del taller de corresponsabilidad el 15 de abril en Chunza, se informa que el volante, la convocatoria y la metodología se encuentran avalados.
2.3. El informe de la interventoria se entregará el dia de mañana.
2.4. Se remiteron los soportes solicitados por la profesional social de la entidad.
2.5. Se informa que el contratista no ha recibido PQR, sin embargo, algunos peticionarios se están dirigiendo directamente a la entidad. Se aclara por parte del contratista que no se ha compartido información de la entidad en las reuniones.
Se recomienda conversar con el comité de participación ciudadana, recordando el conducto regular.
2.6. Respecto a la respuesta de la petición del territorio Chunza, se remitirá copia a la entidad por parte del contratista de obra y de la interventoria.
2.7. El contratista requerida que se adquirieron unos compromisos con la comunidad en el frente Santa Cecilia:

- Está pendiente el plano actualizado: Se aclara que no se ha entregado pues la intervención del sendero está propuesta en concreto, ya se está realizando el desmonte del adoquín existente (se evidencia daño en las piezas desmontadas) y se propone instalar adoquín de concreto morado en la intervención, pues se considera técnicamente que por las condiciones de confinamiento es lo más viable.
- Se conserva el concepto del material y de color, sólo que no sería placa sino se propone articulado.

Lo anterior teniendo en cuenta que para la losa en concreto propuesta se deben evaluar los temas de confinamiento y estructura.

La entidad solicita la justificación técnica para la intervención.

- Se recuerda que se priorizó intervención de la concha, considerando que las graderías no se pueden realizar pues se encuentran ubicadas por fuera del perímetro establecido en el RUPI.
- Se solicita la justificación técnica, plasmada en la bitácora de obra del frente lo antes posible.
- La interventoría informa que ayer no se adelantaron actividades en este frente, sin embargo, el día de hoy ingresó personal para este territorio
- Se recuerda que la entidad se comprometió a dejar las camisas de los elementos de Voleybol, se evaluará si es posible concertar con la comunidad realizar el mantenimiento (o intervención requerida) en el piso de caucho y no las camisas para la concha, por temas de estabilidad y actividades no previstas.

3. Componente SST:

3.1. Reporte de personal:

- La interventoría informa que se evidencia en recorrido 20 Trabajadores:
  - Patio Bonito: 7 trabajadores
  - Riveras de occidente: 6 trabajadores
  - Camelia: 3 trabajadores
  - Chunizo: 4 trabajadores

4 se adicionaron los 2 trabajadores que ingresaron a Santa Cecilia.

3.2. En recorrido se revisó orden y aseo, se solicitaron medidas correctivas en Riveras de occidente y se atendieron hoy por parte del contratista.

3.3 Se hizo solicitud de señalización de escombros, se aclara que los mismos se van a reutilizar para unos montículos propuestos en el diseño.

3.4. El informe mensual # 3 SST del contratista se encuentra aprobado.

3.5. Se reitera la recomendación de pago de planillas de seguridad social en los plazos establecidos pues se están realizando pagos con mora.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 10

El contratista reitera que requiere restablecimiento del plazo del contrato, afectado por la definición y aclaraciones a los diseños.

Se informa que se radicó la solicitud de modificación del contrato, la entidad aclara que se encuentra realizando las revisiones y gestiones correspondientes.

La supervisión informa que se recibió el informe semanal No. 9 bajo el siguiente radicado:
- Semanal # 9: Rad 1-2024-10812

Se verificó el contenido del mismo y se encuentra acorde a lo requerido en el anexo técnico del contrato de interventoría.

Mediante radicado 1-2024-10903, se recibe el informe mensual # 2 de interventoría, el cual se validó previamente por correo electrónico, se evidencia que cumple con lo requerido.

1176

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 10

El contratista reitera que requiere restablecimiento del plazo del contrato, afectado por la definición y aclaraciones a los diseños.

Se informa que se radicó la solicitud de modificación del contrato, la entidad aclara que se encuentra realizando las revisiones y gestiones correspondientes.

La supervisión informa que se recibió el informe semanal No. 9 bajo el siguiente radicado:
- Semanal # 9: Rad 1-2024-10812

Se verificó el contenido del mismo y se encuentra acorde a lo requerido en el anexo técnico del contrato de interventoría.

Mediante radicado 1-2024-10903, se recibe el informe mensual # 2 de interventoria, el cuál se validó previamente por correo electrónico, se evidencia que cumple con lo requerido.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 10

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN
Subsanación informe 3 ambiental	Contratista	11 de abril de 2024.
Remisión documentos gestores	Contratista.	11 de abril de 2024.
Radicación informes mensuales	Contratista - Interv	10 de abril de 2024.
Radicación cuentas	Contratista - Interv.	15 de abril de 2024.

ACTA 108 COMITÈ DE SEGUIMIENTO 10.

ASISTENTES:

Firma
Nombre: JUAN DAGOBERTO V.
Cargo: APOYO SUBDIRECCION.
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: LAURA CAMILA CERQUERA M.
Cargo: CONTRATISTA SDHT
Entidad: SDHT

Diana Gonzalez
Firma
Nombre: Diana Carolina Gonzalez C
Cargo: Profesional social
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Nigia Pabón
Cargo: Directora de Obra.
Entidad: Consorcio Arqing Habitat.

Firma
Nombre: CARLOS M. RAMIREZ G
Cargo: R.L.
Entidad: CONSORCIO ARQING HABITAT

Firma
Nombre: Edna Constanza Caporalo.
Cargo: Directora Interventoría.
Entidad: Solion S.A.S.

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Comité de seguimiento # 10 COP 1164/23

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoría	Fecha Día / Mes / Año	9-04-24	Hora:	3:30 pm.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Paola Andrea León	53026061	C.A.H Contratista			X					3015124653	areceocalaraing@gmail.com	
2	Nidia Pabon	52884074	C.A. HABITAT						X		3106500	proyectos@aringco.com	
3	MARLENE BOTIA	80724188	C.A. HABITAT						X		3106560	proyectos@aringco.com	
4	Gustavo Palacios	19055241	C.A. HABITAT						X		3106560	proyectos@aringco.com	
5	Yineth Grajirantales	28779 JJ1	Interventoría			X					3224582944	yinesis@gmail.com	
6	Nidia Pabon Córdenas J	35478 457	Ecija SAS			X					3103269771	Social Soluin es@gmail.com	
7	LUIS ALBERTO MEDRANDA	1993 672	SOLUNING SAS			X						proyectos@soluun.sas.com	
8	Galdino Nayer Cen	723d951	CA Habitat								3162835596		
9	Juan Sebastian Rueda	1099730430	Soluin SAS								3175678638		
10	LAURA CAMILA CARDONA MONCADA	1022399839	SDHT-SD						X		3011115899	laura.cardona@habitatbogota	
11	[illegible] ANGARITA VASQUEZ	7964x809	SDHT - SD						X		3212563170	[illegible]	
12	Edna Constanza Gaviola	51870479	Soluin SAS								3017443572	proyectos@solimras.com	
13	Karen Adriana Algeurbo C.	1014266409	Soluin SAS						X		3202324354	proyectos@solunsas.com	Karen A.
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 11

16/09/24 11:15 am
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:
Comité de seguimiento COP 1164 - Verificación y estado actual del contrato

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Aclaraciones al acta anterior:
1.1 Se aclara que respecto a las camisas para las estructuras, en la cancha de Santa Cecilia, se solicita realizar esta actividad pues se adquirió el compromiso con la comunidad. Se manifiesta que ésta actividad es un ítem no previsto en el contrato.
1.2. En cuánto al material que se está acopiando para realizar los montículos, se aclara que no es escombro como se dejnió en el acta anterior, sino que se refiere a material seleccionado proveniente de excavación.
1.3. El contratista manifiesta que no presenta observaciones al acta anterior.
2. Revisión compromisos pactados:
2.1. Subsanación informe 3 - componente ambiental: Se cumplió el compromiso, se remitieron las subsanaciones por parte del contratista de obra, el viernes se remitieron observaciones nuevamente por parte de interventoria a la documentación allegada. El día de ayer se subsanó por parte del contratista el informe y se encuentra aprobado por interventoria.
2.2. Remisión documentos gestores: Se cumplió el compromiso, el contratista remitió la documentación correspondiente de Ingeominería y SELPAM.
2.3. Radicación informes mensuales:
- Se informa que por parte de interventoria se radicaron los informes mensuales en la entidad el día dcayer.
- El contratista manifiesta que radicará los informes en físico, en la oficina de

interventoria el día de hoy

2.4. Radicación de cuentas:
- Se informa que se radicaron las cuentas de obra e interventoria.
- La supervisión solicita que el escaner de los soportes sea legible.

3. Componente social:
- Se asiste a taller de corresponsabilidad el día 15 de abril con la no asistencia de la comunidad convocada del parque Chunza.
- No se ha radicado el informe mensual del mes de marzo, el contratista informa que lo radicará hoy.
- A la fecha no se tienen PQR's abiertos.
- Se dió aprobación para radicar los actos de vecindad de inicio.
- Respecto del tema de las camisas en Santa Cecilia el contratista manifiesta que se requiere APU y revisar la especificación pues deben realizarse en el asfalto.

4. Componente ambiental:
- Se recibieron las subsanaciones a las observaciones del informe 3 versión 3 y se emitió el aval correspondiente.
- Se recomienda el mantenimiento de la protección de cada uno de los individuos arbóreos en los frentes de obra, especialmente Pato Bonito y Riveras, pues algunos no se encuentran en buen estado. El contratista manifiesta que se encuentra subsanando el cerramiento de los individuos arbóreos que se encuentran en mal estado.
- De manera general se recomienda por parte de interventoria gestionar el retiro de escombros periódicamente cuando se tengan. El contratista manifiesta que el tema de los escombros se encuentra en atención permanente.
- Se solicita señalizar las zonas de acopio y cubrir los escombros.
- En cuanto al reporte trimestral de RCD el contratista informará frente a la entrega de la documentación.

5. Componente SST:
- Se reporta verificación de personal en los 5 parques, un total de 25 trabajadores operativos. Se verifica uso de elementos de protección personal.
- Se recomienda mantener el punto de hidratación en Chunza.
- Se recomienda demarcación y señalización en áreas a intervenir, acopios de materiales y escombros en cada uno de los parques vinculados al contrato.
- Está pendiente la radicación de informe mensual.
- Por parte de la entidad se recomienda señalización en Pato Bonito, se recomiendan avisos más grandes y representativos.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO II

- Se solicitan puntos ecológicos, se aclara por parte de interventoría y contratista que sí se cuenta con punto ecológico en cada territorio, se está manejando con bolsa
- En cuánto a la señalización en Patio Bonito el contratista manifiesta que la misma se ha instalado en varias oportunidades pero ha sido hurtada, en el AIU no se incluye la reposición de los elementos.
- La entidad manifiesta que en recorrido se evidenció uso adecuado de EPP.
- En Riveras de occidente se solicita subir el material proveniente de excavación, se aclara que este es el material para los monticulos que se van ubicando en las zonas propuestas en los diseños.

6. Componente técnico:

6.1. La entidad informa que la prórroga (1 mes) está en trámite interno en la SDHT, a espera de respuesta interna.

6.2. Chunizo:

- La cancha se encuentra en capa de base (1 capa)
- Se realizó el desmonte de adoquín, instalación de sardinel
- Se está instalando el día de hoy la tubería de desagüe (conexión entre cajas).
- Se aclara que el mejoramiento en Rajón fue completo, la primera capa de base instalada corresponde a base reciclado.
- En cuánto a las graderías y la discrepancia entre los diseños (aparecen 2 escalones en algunos planos) se aclara que se conservan los 3 escalones tal y como aparecen en el diseño estructural, el cual a la fecha no ha sido objeto de modificación por parte del consultor.
- El contratista manifiesta que por proceso constructivo no es posible aplicar el pigmento morado en la contrahuella, pues al realizar la formaleta no es posible aplicar el pigmento.
- En los senderos se aclara que de acuerdo con la visita realizada por parte del consultor el pasado 14 de marzo de 2024, Arq Juan David Hoyos, quién expresó que se requería cumplir con el diseño, se aclara que el consultor reiteró que es placa fundida en sitio, por lo tanto, se acogió el requerimiento del consultor para esta actividad.

6.3. Santa Cecilia:

- Se evidenció 1 trabajador
- En sitio se encuentran los adoquines morados, se aclara que aunque la comunidad ha comentado que prefieren adoquín de arcilla no se han presentado PQRIs al respecto.
- El cerramiento por lindero solicitado por un peticionario no es viable de acuerdo con el POT vigente, se recuerda que la escala es proximidad para este territorio (parque), por lo cual no es procedente el cerramiento.
- Se conservan los bolardos, se desmontaron y se realizaría un mantenimiento para reinstalarlos.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 11.

- Se define realizar mantenimiento de la escalera que se encuentra dentro del polígono.

* Se solicita por parte del contratista aclarar la situación de la aprobación del mobiliario ante el IDRD. La entidad informa que a la fecha se remitió de nuevo la solicitud de aprobación a IDRD, a la fecha está pendiente de respuesta.

6.4. Riveros de occidente:
- Se instaló geotextil, base, subbase, se instalaron bordillos perimetrales.
- En sitio ya se encuentra todo el material de relleno.

6.5. Patio Bonito:
- Los senderos se encuentran en un avance de 98%, faltan remates, la zona de juegos ya se encuentra conformada: Geotextil, base, subbase.

6.6. Cometa:
- Los senderos se encuentran a nivel de base.
- Se cambiará el sendero peatonal dispuesto para continuar con la intervención en este sendero.

* En cuánto a la señalización se aclara que la misma obedece a la entregada por el diseñador, pero debe ser en tono morado de acuerdo con la referencia de color allegada por la SDHT.

Para la instalación de la señalización se debe revisar que la propuesta sea coherente con la intervención que se está realizando.

* La SDHT realiza revisión de los radicados que se han generado, informando que:
- El radicado con No. 1-2024-9140 correspondiente al informe mensual de interventoría, se da acuse de recibo y visto bueno al respecto.
- Radicados 1-2024-9232 y 1-2024-9249 correspondiente al informe semanal de interventoría # 8: se da visto bueno sin novedades.
- Se da acuse recibo a la comunicación 1-2024-9972 sobre el plan de corresponsabilidad estratégica comunitaria del contrato 1164.
- Rad 1-2024-10403 se da acuse recibo al informe mensual #2 de interventoría.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO 11

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Radicación informes mensuales obra	Contratista	16-04-24
Revisión señalización	Contratista	Por Definir
Revisión reporte RCD	Contratista	Próx Comité.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE COMITÉ SEGUIMIENTO 11

ASISTENTES:

Firma
Nombre: CARMEN M. BOON
Cargo: R.L
Entidad: CONSORCIO ARQUING HABITAT

Firma
Nombre: ITZAN BARRERA.
Cargo: APOYO SUPERVISION
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Danilo Velazco Escobar
Cargo: Prof. Subsidiado.
Entidad: SDHT

Firma
Nombre: LAURA CAMILA CORREA H.
Cargo: CONTRATISTA
Entidad: SDHT-SO

Firma
Nombre: Hanol Constanza Caycedo
Cargo: Directora Interventoría
Entidad: SOLUN SAS.

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento # 11 COP 1164/23

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	16/04/24	Hora:	11:15 am.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	[illegible]	79645805	SDHT - SO						X		3212563770	[illegible]	
2	Diana Gonzalez	1020731626	SDHT - SO						X		3155350751	diana.gonzalez@habitat.	Diana Gonzalez
3	David Villazon	4593342	SDHT - S.Op.						X		3114985783	david.villazon@habitat	
4	Soledad Mayer Cora	72301051	@Arquing Hab.bot								316 2253199		
5	Marcos Bolon	3077492	C.Arquing Hab								3106560	proyectos@arquingco.com	
6	Sebastian Acosta	1049830480	Solun SAS								3175678658		Juan Acosta
7	Nidia Pabon	52884074	C.A. HABITAT						X		3106560	proyectos@arquingco.com	
8	Edna Constanza Cepeda	51870499	Solun SAS.								3017443572	proyectos@solunsas.com	
9	LAURA CAMILA CRDOÑA M	1022349279	SDHT - SO						x		3012115899	la.dc.cardona@habitatbogota.	
10	Karen Adriana Algeciras C.	1014266409	Solun SAS								7653016	proyectos@solunsas.com	Karen A.
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

489

ACTA comite seguimiento N.12

FECHA: 23-09-19 HORA INICIO: 3:30 Pm HORA FIN:

LUGAR: Parque Santa Cecilia

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato.

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

Comité de seguimiento COP 1169 - Verificación y estado actual del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Aprobación Acta Anterior
Con respecto al acta de comite seguimiento N.11, se aprueba el acta por parte de la SDHT, contratista e interventoría.

2. Componente SST
La interventoría comenta se remitio un oficio al contratista solicitando validar el montaje, evidencia del alquiler, Registro Fotografico, que este cumpliendo con la especificación con relación a los campamentos de obra y se solicita un recorrido en conjunto con la SST de obra.
El contratista acota que ha tenido problemas con la construcción de campamentos en todos los sectores
- La interventoría comenta que ala tema a tratar es el personal, se ha evidenciado muy poco personal, en Santa Cecilia Hoy solo Hay una Persona, lo mismo pasa en Ciudad Jardin, Carelia.
- El contratista acota que no es un tema de siempre, si no que esta semana se han tenido problemas

El contratista comenta que el Frente de Santa Cecilia solo falta la instalación de adoquin y las cintas que se ejecutarian entre esta semana y la otra, y la pintura de la cancha que esta actividad tendria una semana mas.
- En Riveras y Canelias: se hara de finalizar los sellos dice el contratista, y las Fundidas de Concreto, Por que el mobiliario todavia no esta aprobado.
- Patio Bonito: Marcara se Funde placa de concreto, la otra semana instalan el juego, Tenimos Pista para instalar los Semaforos.

ACTA

- Claudia: ya se instaló el concreto pobre y el acero ya llegó y la excavación para la última capa, Bonillo ya llegó.

La interventoría argumenta que está preocupado por la ejecución de los días faltantes ya que tenemos poco tiempo y este mes va llover

El contratista acota que solicita a la entidad la definición del mobiliario y la construcción de este mobiliario tal cual está diseñado tiene un tiempo de entrega de tres meses

La profesional social del contratista comenta que la comunidad solicita que le entregue bien el adoquín a la comunidad, la entidad encuentra que no es posible. y para las reuniones de finalización se deben entregar unos volantes para comunicar a la comunidad los pormenores de la obra para su finalización.

La profesional social de la interventoría solicita la entrega de los actos de vecindad, para que por favor sean radicados.

Componente Ambiental

- Comenta la profesional ambiental de la interventoría que remitió un oficio no se ha subsanado las observaciones de limpieza, los puntos de acopio deben estar organizados, por epoca de lluvia se deben proteger los sumideros, se verificara el retiro de los RCD's, se debe realizar mantenimiento de los individuos arbóreos y remite el registro fotográfico cada vez que se realicen las anteriores acciones.

- El contratista acota que en las zonas donde se esta trabajando no hay colaboración de parte de la comunidad, en cuanto a los cerramientos y hay salio cuentos de chismes y comelias y por las noches los cambiecos prenden bombillos para el riego.

Componente SST

- La profesional sst de interventoría acota que la semana pasada se contaba con 22 trabajadores, pero esta semana se tenían 13 trabajadores en los dos frentes

- En cuanto a la señalética se debe verificar si corresponden a cada parque se deberá verificar en conjunto, La entidad nos envíara el logo de la manera del cuidado. para incluirlo en la señaletica.
- La señales de obra también tener cuidado ya que se caen o se deterioran, el contratista dice que los pone en papel pos que la comunidad se roba la señalización si esta en otro material
- En pint están al día
- La entidad solicita el envío del pantallazo de los polizas

Componente Técnico

Riviera. Esta adelantado sobre falta un tramo para broce y se instala la losa Tactil, Bonillo falta un sobre ancho, el contratista comenta que llevo el minicargador para adelantar la actividad

ACTA

Patio Bonito: Solo Falta instalar Base, en la Zona de juego se llevo la nivelación de los Bolardos y esta Programado concreto Bodilla y Sardinel ya casi, la Zona entrante instalan juego y la Pérgola Bolardo

Carelia: se revisa el esquema de la cerca

Santa Cecilia: la interventoría comenta que se expandió algunos puntos para claridad de todos la cinta que va en los patios y se reforzo, el contratista comenta que en el diseño propone 1/4 del Flejé 3 varillas de Tres octavos, interventoría acota que se respetara el diseño y se debe realizar soporte Estructural de la actividad,

- En el parque de cuenta en cada en placa en concreto se debe soportar Técnicamente el cambio del anclaje reforzado x malla electrosoldada ante la propone el Contratista. Para los parques Carelia, Ulunita, Rivera justificar La cantidad.

- La demarcación de la cancha comenta el contratista que la realizara para dentro de 15 días.
- Se recomienda realizar aseo y limpieza, Proteger las áreas de la lluvia,

Ulunita: Se la recomienda Proteger las arcas de las lluvias, y entres pedientes de las demarcadas, se recomienda a la Zona de las gradas, Realizar una cuneta y no dejar en Zona verde se evaluaran las opciones cerca al colegio.

- El contratista comenta que Para en estudio la posibilidad de realizar un cerco en la cabeza de las gradarias para recoger las aguas lluvias, la interventoría acota que se había dicho anteriormente que hablar un Filtro, se solicita dejar en la Bitácora la propuesta del contratista.

Compromisos del acta anterior:
- Radicación informes semanales de obra: Cumplido
- Revisión señalización: En revisión.
- Revisión ReporteRCD: Cumplido

La entidad comenta que se recibió el informe semanal No. 9 con radicado N° 1-2024-10812, y reitera la entrega de la cuenta de cobro

ACTA

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Recorrido de verificación de los empalmes y bordes.	contratista e interventoría	29-09-2024.
Entrega de actas de vecindad Radicadas.	Contratista	27-09-2024
Revisión señalización	contratista e interventoría.	29-09-2024
Logo entrada del colegio	Entidad	29.09.2024
Envío de Polizas a la Entidad	Interventoría	29-09-2024
Diseño Zona de Cuadro Patio Bonito	Contratista	29-09-2024.
Soporte Tecnico del cambio de refuerzo en las cintas viales. Cruce Quebrada Rueda	Contratista	29-09-2024
Envio para revisión corte de obra	Contratista.	23-09-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor mamor el codigo QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comite de seguimiento #12 cop 1164/23

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	23-09-2024	Hora:	3:30 pm

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Administrativo	Contratista	Ninguna	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Yaimy Natalia Ramirez	1057412941	Solvun SAS						X		3207099728		
2	Yinetti Cog Arandeo	28799355	Solvun SAS								3224582306	Yinetti2305@gmail.com	
3	Pablo Roberto Cárdenas D	3047878784	Solvun SAS						X		3103264731	Social.Solvun@gmail.com	
4	Monica Cardona León Neri	30152965653	Bonis Mgmt Holdings						Y		3015129653		
5	Carlos Mauricio Bolaños	80172496	C. Arquinco SAS						X		3106560	proyectos@arquinco.com	
6	Carduno Mayora Con Nadia Peñon	72301651	C.A.H.						X		3162252548		
7		52884074	C.A.H.						X		3106560	proyectos@arquinco.com	
8	LAURA CAMILA ORDOÑEZ M	1022394279	SDHT-SO						X		3012158899	laura.ordonez@habitatbogota.gov.co	
9	~~JEAN~~ JUAN INFANTE	79666607	SDHT-SO						X		3112563580	juan.infante@habitatbogota.gov.co	
10	Juan Sebastian Ruiz	1098730930	Solvun SAS								3175678638		
11	Edna Constanza Cadena	51870477	Solvun SAS								3017463572	proyectos@solvun.com.co	
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ACTA comite seguimiento N-13

FECHA: 30-09-2024 HORA INICIO: 9:30 Am HORA FIN:

LUGAR: Parque Rivera

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

Comite de seguimiento cop 1164 - verificación y estado actual del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos anteriores
1.1 Recorrido de verificación de los campamentos y Baños: Compromiso no cumplido, se acordo realizarlo el proximo jueves en conjunto contratista e interventoría.
1.2 Entrega de actas de vecindad Radicarlas: compromiso cumplido, la interventoría comenta que se remitiran a la entidad.
1.3 Revisión señalización: Compromiso cumplido, el contratista envio un comunicado con la señaletica y la interventoría lo contestó con lo que se considera se debe tener cada Parque, y se le remitio a la entidad para saber si se ratifica el concepto o si tiene alguna observación, es con respecto a la señaletica, si se utiliza o no, esto con respecto a señales que son para parques metropolitanos y nuestros parques no lo son, las canecas, la comunidad no esta deacuerdo con el punto de instalación de ellos.
- El contratista argumenta se debe realizar en el espacio del componente tecnico una revisión de la señaletica y canecas para dejar definido el tema Hoy, La entidad dice que para las canecas se debe realizar reunion con la comunidad.
1.4. Logo Mantra del cuidado: Compromiso cumplido
1.5 Envio las polizas a la entidad: compromiso cumplido.
1.6 Diseño para cancho patio Bonito: Compromiso cumplido.
1.7 Disoporte técnico del cambio de repuesto a las cintas del orden canela, Alameda y Rivera: Compromiso no cumplido. El contratista comenta que envian el concepto.
1.8 Envio para Revisión corte de obra: El compromiso cumplido parcialmente, el contratista que les enviara los faltantes este Hoy y mañana.

ACTA Comité seguimiento N: 13

2. Componente SST
La interventoría acota que se realizo recorrido a los frentes de obra y se contato el personal que se encontraba laborando 17 en total, esta pendiente la verificación de campamentos y Baños ya se acordo cita, se le recomienda orden, aseo y limpieza es una labor constante, el punto de Hidratación.

3. Componente Social
La interventoría comenta que el contratista envio los actas de vecindad, se le solicita el informe mensual, La Profesional social de la entidad solicita reunion en santa cecilia para informar la no entrega de adoquin retirado.

4. Componente Calidad
La interventoría reitera la solicitud de la entrega del listado semanal de los materiales ingresados por frentes de obra, No se ha realizado el reporte de lo corrido del mes de abril lo cual debe contar con los certificados correspondientes, y el informe mensual esta pendiente, El contratista dice que la entregara el día viernes.

5. Componente Ambiental
La interventoría emite su reporte comentando que el dia de ayer se remitieron observaciones a la Profesional ambiental del contratista sobre recorrido realizado, por favor enviar registro fotográfico con fechas actualizadas cuando se atiendan estos.
- De manera general organizar puntos de acopio, se recuerda que estos deben estar señalizados y se debe tener una zona para esto, no pueden estar fuera del cerramiento.
- Se recuerda que se debe realizar jornadas de orden y aseo al finalizar jornadas, especialmente en el frente de Riveras.

6. Componente Técnico
La interventoría comenta que se han remitido los avances deacuerdo a la Programación aprobada, a la entidad, y como Interventoría tenemos muchas inquietudes con respecto al atraso segun programación, el contratista comenta que para ellos no Hay Atraso en el parque Rivera, que han tenido Problemas en la preparación del concreto pero se fundira jueves y sabado, y para la semana siguiente tambien se programo fundida de sardinel, Tambien se fundira las Huellas, empradización y la rampa, tambien ratifica el tema del mobiliario que la entidad defina cual se va a instalar Por que se requiere Tres meses, y si la entidad decide no instalarlo, como se va a completar el valor del contrato y en que actividades se ejecutaran para tener el 100% del valor del Contrato invertido en obra.
- La entidad comunica que cabe la posibilidad de suspender el contrato por la no definicion del mobiliario, se entregaria la obra civil en su totalidad, la definicion del mobiliario que esta en manos del IDRD.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE Comité Seguimiento No 13

ASISTENTES:



Firma
Nombre: JEAN ANGARITA.
Cargo: Apoyo supervision
Entidad: SDHT.



Firma
Nombre: Nidia Yolanda Peñaloza
Cargo: Directora de Obra
Entidad: Consorcio Arquing Hábitat.



Firma
Nombre: CARLOS MAURICIO BORN
Cargo: C. ADMIRE. HAB.
Entidad:

Claudia Acosta.

Firma
Nombre: Claudia Dosta
Cargo: Residente Interventoría.
Entidad:

Yineth Cruz Aranzales

Firma
Nombre: Yineth Cruz Aranzales
Cargo: Profesional SST
Entidad: Interventoría.

Yeimy Natalia Ramírez Usa.

Firma
Nombre: Yeimy Natalia Ramirez.
Cargo: Profesional Ambiental
Entidad: Interventoria.

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ACTA comite seguimiento No. 13

FECHA: 30-09-2024 HORA INICIO: 9:30 Am HORA FIN:

LUGAR: Parque Rivera

ASUNTO: Verificación y estado actual del contato

ASISTENTES: se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

Comite de seguimiento cop 1169 - verificación y estado actual del contato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos anteriores
1.1 Recorrido de verificación de los cantarentos y Baños: Compromiso no cumplido, se acordo realizarlo el proximo jueves en conjunto contratista e interventoría.
1.2 Entrega de actas de vecindad Radicarlas: Compromiso cumplido, la interventoría comenta que se remitiran a la entidad.
1.3 Revisión señalización: Compromiso cumplido, el contratista envio un comunicado con la señaletica y la interventoría lo contestó con lo que se considera se debe tener cada parque, y se le remitio a la entidad para saber si se ratifica el concepto o si tiene alguna observación, es con respecto a la señaletica, si se utiliza o no, esto con respecto a señales que son para parques metropolitanos y nuestros parques no lo son, las canecas, la comunidad no esta deacuerdo con el punto de instalación de ellas.
- El contratista argumenta se debe realizar en el espacio del componente tecnico una revisión de la señaletica y canecas para dejar definido el tema Hoy, la entidad dice que para las canecas se debe realizar reunion con la comunidad.
1.4. Logo Mantra del cuidado: Compromiso cumplido
1.5 Envio las polizas a la entidad: compromiso cumplido.
1.6 Diseño zona canelo patio Bonito: Compromiso cumplido.
1.7 Respaldo técnico del cambio de refuerzo a las cintas del arden canela, Chimba y Rivera: Compromiso no cumplido. El contratista comenta que envian el concepto.
1.8 Envio para Revisión corte de obra: El compromiso cumplido parcialmente, el contratista se le enviara los faltantes entre Hoy y mañana.

ACTA Comité seguimiento N. 13

2. Componente SST

La interventoría acota que se realizo recorrido a los frentes de obra y se contato el personal que se encontraba laborando 17 en total, esta pendiente la verificación de campamentos y Baños ya se acordo cita, se le recomienda orden, aseo y limpieza es una labor constante, el punto de Hidratación.

3. Componente Social

La interventoría comenta que el contratista envio las actas de vecindad, se le solicita el informe mensual, La Profesional social de la entidad solicita reunion en santa cecilia para informar la no entrega de adquin retirado.

4. Componente Calidad

La interventoría reitera la solicitud de la entrega del listado semanal de los materiales ingresados por frentes de obra, no se ha realizado el reporte de lo corrido del mes de abril lo cual debe contar con los certificados correspondientes, y el informe mensual esta pendiente, el contratista dice que la entregara el día viernes.

5. Componente Ambiental

La interventoría emite su reporte comentando que el día de ayer se remitieron observaciones a la profesional ambiental del contratista sobre recorrido realizado, por favor enviar registro fotográfico con fechas actualizadas cuando se atiendan estas.

- De manera general organizar puntos de acopio, se recuerda que estos deben estar señalizados y se debe tener una zona para esto, no pueden estar fuera del cerramiento.
- Se recuerda que se debe realizar jornadas de orden y aseo al finalizar jornadas, especialmente en el frente de Riveras.

6. Componente Técnico

La interventoría comenta que se han remitido los avances deacuerdo a la Programación aprobada, a la entidad, y como interventoría tenemos muchas inquietudes con respecto al atraso segun programación, el contratista comenta que para ellos no hay Atraso en el parque Rivera, que han tenido Problemas en la preparación de concreto pero se fundira jueves y sabado, y para la zona siguiente tambien se preparo fundida de pedestal, Tambien se fundira las Huellas, empradizacion y la rampa, tambien ratifica el tema del mobiliario que la entidad definia cual se va a instalar Por que se requiere tres meses, y si la entidad decida no instalarlo, como se va a completar el valor del contrato y en que actividades se ejecutaran para tener el 100% del valor del contrato invertido en obra.

- La entidad comenta que cabe la posibilidad de suspender el contrato por la no definicion del tema mobiliario, se entregaria la obra civil en su totalidad, la definicion del mobiliario que esta en manos del IDRD.

ACTA

El contratista comenta que a quien se le debe entregar las obras y los juegos instalados, la interventoría recalca que si se debe entregar y realizar las reuniones con la comunidad del 95% de ejecución del contrato, antes de entrar a una suspención.

La entidad (SDHT) inicia la definición de la señaletica y cuentas en los cinco Parques. y resultado de este ejercicio quedaron los planos firmados y anexos a esta acta.

- Patio Bonito: se coordino esta entidad, contratista e interventoría la disposición y quedo: 6 Bolardos, 2 canecas dobles, 1 caneca sencilla, 1 señal G 2, 1 señal G 1.
- Rivera: se instalará: ver plano anexo.
- Santa Cecilia: ver plano anexo.
- Camelias: ver plano anexo.
- Chanizal: estan por definir.

tambien se acuerda que la rodadura del adoquin o concreto son iguales x proceso constructivo

Se realizo recorrido de obra y se evidencia poco personal y los bolardos de las canelas no se encontraba en el frente.

ACTA comite seguimiento No. 13

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Reunión de verificación de los compromisos y Pagos	contratista e interventoría.	2 de Mayo - 2024
Soporte Técnico del cambio de repuesto en las cintas andenes cardio, eliptica, Rivera	contratista	31 de ABRIL - 2024
Envio para Revisión corte de obra a la interventoría Realizar reunion en las comunidades Socialización Mobiliario Parques.	contratista contratista	30 - 31 de ABRIL - 2024 8 - Mayo - 2024
Envio el informe mensual Social, calidad, ambiental,	contratista	3 - Mayo - 2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: comite de seguimiento #13 COP 1169/23

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	30-04-2024	Hora:	9:30 am.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Administrativo	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	MAURICIO BORN	80726186	C.A. HABITAT						X		3106560	proyectos@arqingco.com	
2	Nidia Feldon	52884074	C.A. HABITAT						X		3106560	proyectos@arqingco.com	
3	IVAN ANCIZAR	79605805	SDHT - SD						X		3212602270	jeronsanchez@habitat	
4	LAURA CATALINA ORDUÑA	1022391249	SDH - SD						X		3012158419	laura.orduna@habitat	
5	Jose Sebastian Rueda	1098732430	Soluna SAS								3175678638		
6	Edna Constanza Caceres	51870899	Soluna SAS								3017473572	proyectos@soluna.com.co	
7	Heetor H Garcia B	79620368	C.A. Habitat (Apoyo)						X		3163539469	proyectos@arqing.com	
8	GUSTAVO PRADOS	19053749	CA. HAB						X		3106560	proyectos@arqingco.com	
9	Claudia Marcela Bosta	65782191	Soluna SAS						X		3208216550	proyectos@soluna.com	
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Reg 5

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ASISTENTES:

Firma
Nombre: JEAN ANGARITA.
Cargo: Apoyo supervisión.
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Nidia Yolanda Rebolledo
Cargo: Directora de Obra
Entidad: Consorcio Arquing Hábitat.

Firma
Nombre: CARLOS MAURICIO BOZA
Cargo: C. ADMIN. FAB.
Entidad:

Claudia Acosta.
Firma
Nombre: Claudia Dosta
Cargo: Residente Interventoría.
Entidad:

Yineth Cruz Aranzales
Firma
Nombre: Yineth Cruz Aranzales
Cargo: Profesional SST
Entidad: Interventoría.

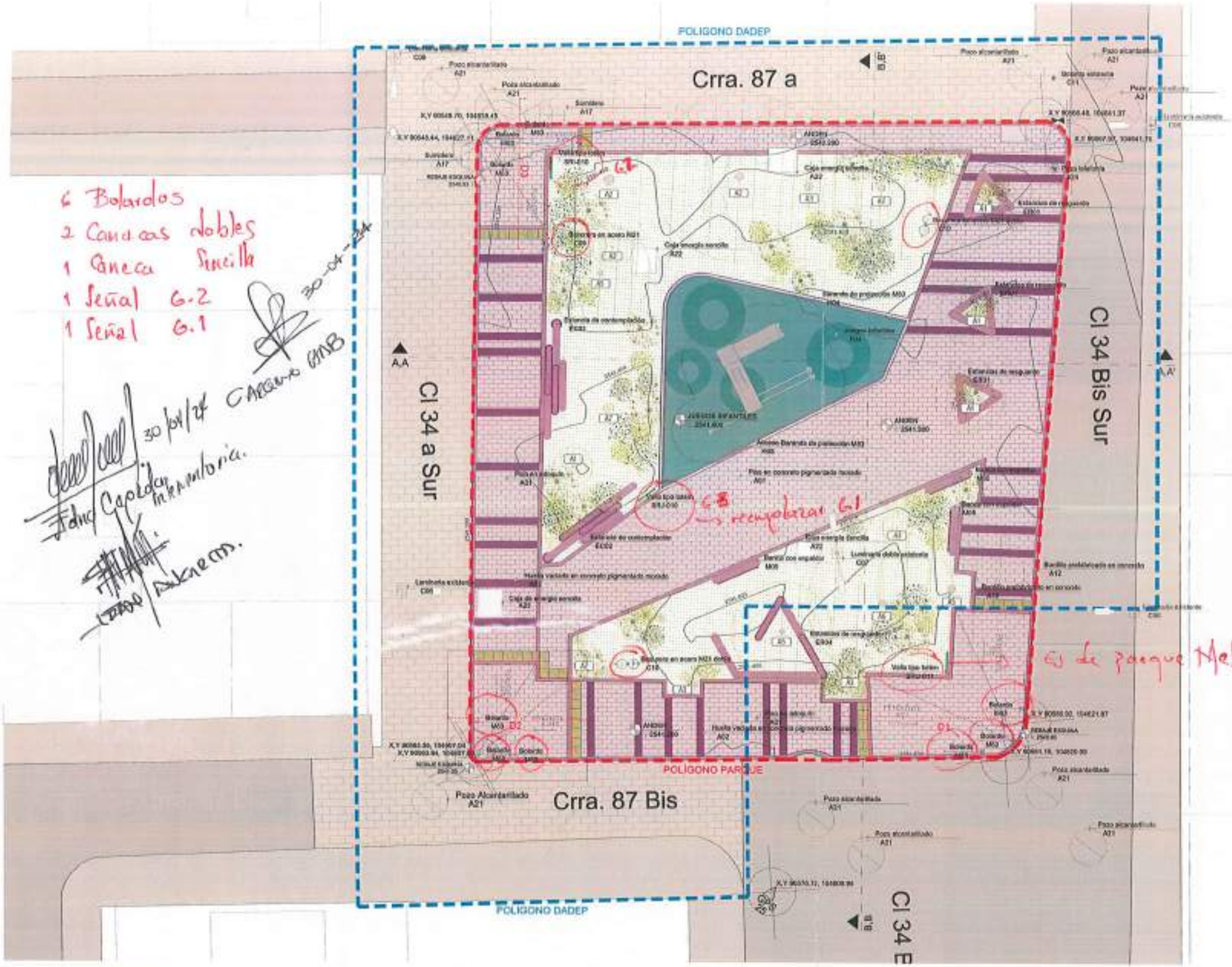
Yeimy y Natalia Ramírez Usa.
Firma
Nombre: Yeimy Natalia Ramirez.
Cargo: Profesional Ambiental
Entidad: Interventoria.

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

PARQUE PATIO BONITO SECTOR D - PROYECTO POR MANTENIMIENTO



PLANTA GENERAL PROPUESTA
PSC: 1.75



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

II Concurso público de arquitectura para el diseño de asientos de ocupantura urbana

ESCRITURA No. 2072 de 08/11/1995
ACLARADA, ESCRITURA No. 2931 DE 28/12/1995
CESIÓN OBLIGATORIA.

Plano General Propuesto
Patio Bonito Sector D
05 - Kennedy
Carrera 87 #54 - 31 Sur

BOGOTÁ

5
DE
7

05 - 155

'RIBERAS DE OCCIDENTE – PROYECTO POR MANTENIMIENTO

16 Bolardos
1 caneca doble

Conciliar con comunidad. cambio canecas x bolardos.

30-04-24
CARLOS ARBITAT

30/04/24
Fabio Cepeda
Interventoria

No se realiza mantenimiento por interferencia con el sendero y árboles

POLIGONO DADEP

Cl. 34a Sur

Se interviene en la zona

8 bolardos

No, porque corresponde a parque metropolitano

POLIGONO DADEP

PLANTA GENERAL PROPUESTA
1:75

CONVENCIONES

CUADRO DE ÁRBOLES

CUADRO DE ÁREAS

MOJONES Y COORDENADAS

LOCALIZACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

II Concurso público de arquitectura para el diseño de escalones de ocupación urbana

Plano General Propuesto

Riberas de occidente

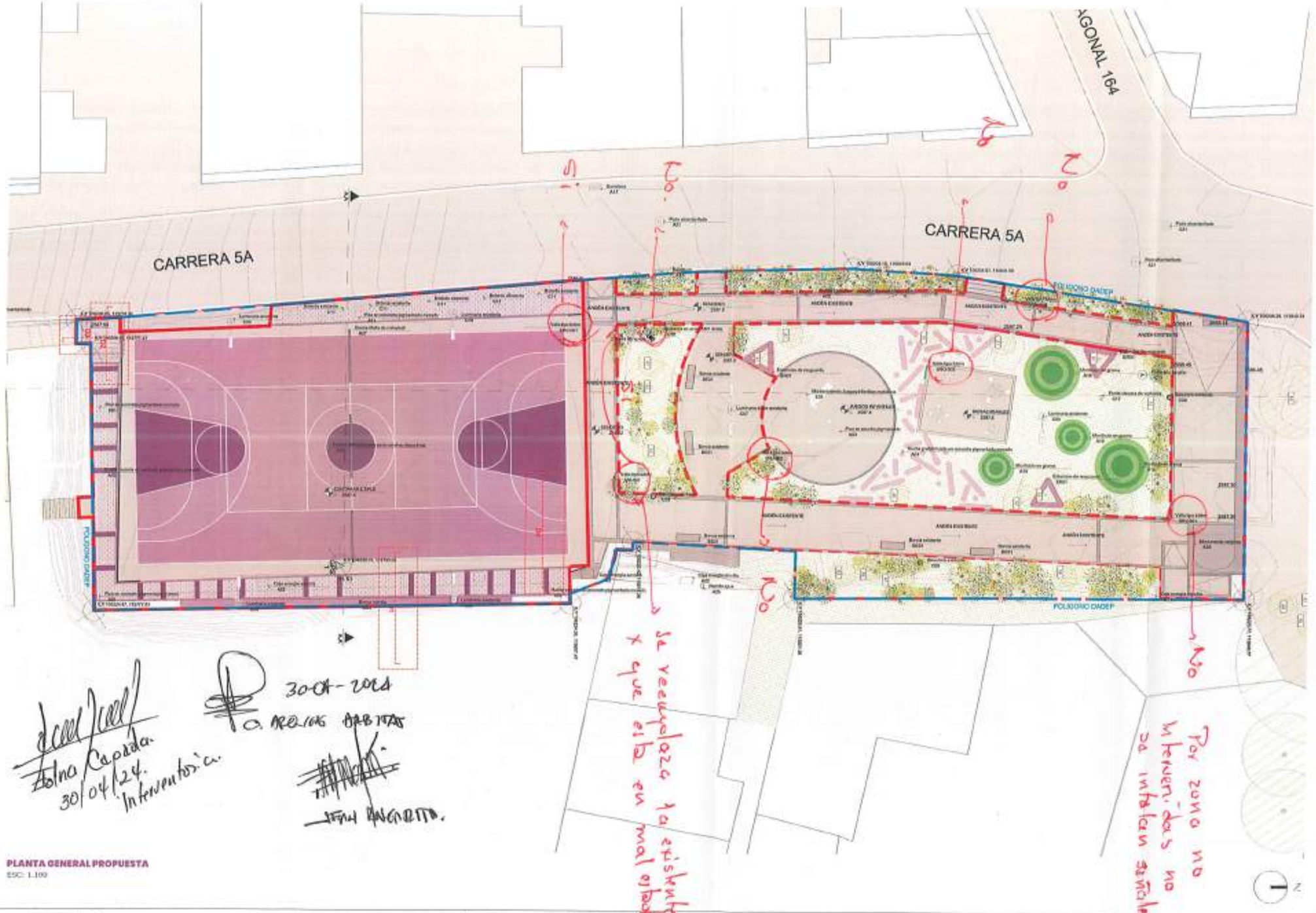
05 – Kennedy

Calle 34 A sur #31 – 03

RIBERAS

05-036

PARQUE SANTA CECILIA PARTE BAJA – PROYECTO POR MANTENIMIENTO



30-04-2024

Zulma Caparda.
30/04/24.
Interventoría.

JEFFRY BANCHETTI.

PLANTA GENERAL PROPUESTA
ESC: 1:100

CONVENCIONES

CUADRO DE ÁRBOLES

No.	NOMBRE	CANT.
A1		7
A2		1
A3		6
A5		2
A6		3
A7		1
A8		3
A9		1
A10		
A11		
A12		
A13		
A14		

CUADRO DE ÁREAS

	m2
ÁREAS VERDES	320.06
ÁREAS DE CIRCULACIÓN	95.14
CANCHA	441.11
ÁREA DURA A INTERVENIR	241.00
ÁREA NO INTERVENIR	248.39
TOTAL	1345.57

MOJONES Y COORDENADAS

NOMBRE	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN
OPC	4.573.123,001	100.132.611	2565.902
PVC	4.573.115,057	100.114.573	2561.804

NOTAS: 1. Los mojones de referencia para el levantamiento topográfico no se ubicaron dentro de las áreas objeto de las parcelas, sin embargo los encontrados referenciados dentro del ámbito DAEG.

Para la localización de los diseños de elementos de mobiliario y señalética referirse a sus respectivas cartillas.
La implantación del mobiliario se hizo de acuerdo a los lineamientos de el manual de mobiliario de 2019

Los detalles de tipos de pisos en planta (Ejemplo: intervalos: (A01-A02-A03-A04-A05)

Normativa:

LOCALIZACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

PROYECTO: Concurso público de arquitectura para el diseño de sectores de recuperación urbana

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN: ESCRITURA No. 2009 de 29/07/2004 DECLARACIÓN DE PROPIEDAD PÚBLICA

NOMENCLATURA: CL 118/A

MODIFICACIONES

CONTENIDO: Planta general propuesta

NOMBRE DEL PARQUE: Santa Cecilia Parte Baja

LOCALIDAD: 01 - Usaquén

DIRECCIÓN: Carrera 5A #163D - 48

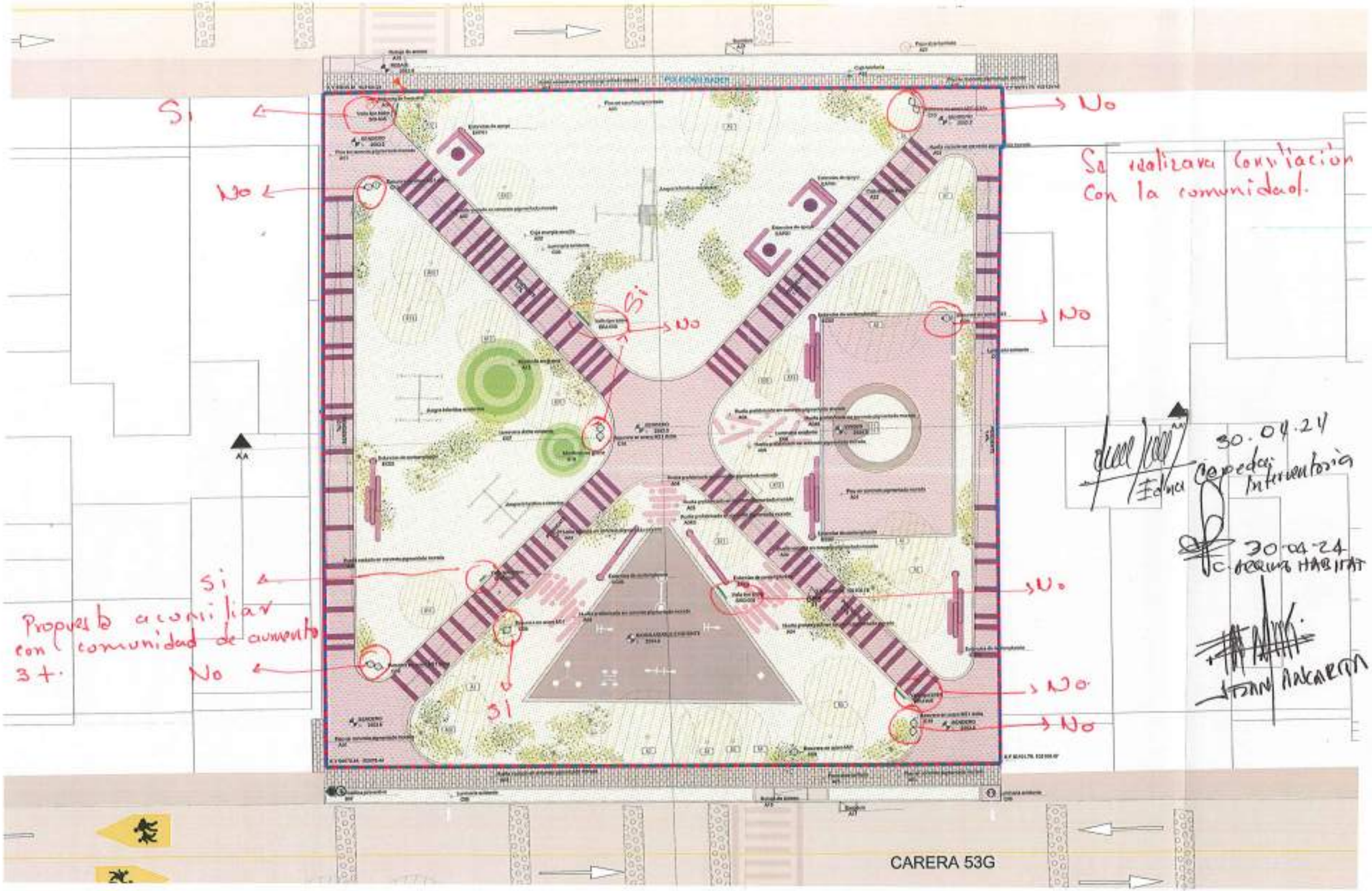
ESCALA: INDICADA

PLANCHA No.: 3 DE 8

FECHA ELABORACIÓN: 2023/2024

LÁMINA PARQUE: 01 - 0.15

PARQUE URBANIZACIÓN LA CAMELIA - PROYECTO POR MANTENIMIENTO



PLANTA GENERAL PROPUESTA
1:100

CONVENCIONES

CUADRO DE ÁRBOLES

No.	NOMBRE	CANT.
A1		3
A2		2
A3		1
A5		1
A6		1
A7		1
A8		1
A9		3
A10		1
A11		1
A12		1
A13		1
A14		8
A15		1
A16		1
A17		1

CUADRO DE ÁREAS

	A1
ZONA VERDE	814.00
AREAS A PERVERSAR	287.7
ZONAS DURAS A INTERVENIR	306.02
ZONAS DURAS SIN INTERVENIR	94.00
TOTAL	1102.02
INTERVENCIÓN EN ANDENES	393.00

MOJONES Y COORDENADAS

MOJONO	NORTE	ESTE	ABSCISA
MP01	1010134.301	1010065.868	2553.683
MP02	1010134.701	1010135.884	2553.683

NOTAS:
Los mojones de referencia para el levantamiento topográfico no se muestran dentro de los diagramamiento de los parques, sin embargo se encuentran referenciados dentro del archivo DWG.
Para la visualización de los detalles de elementos de mobiliario y señalética referirse a sus respectivos planos.
La implantación del mobiliario se hizo de acuerdo a los lineamientos de el manual de mobiliario de 2012 - Espacio de peatonales de permanencia.
Ver detalles de tipos de pisos y normativa en planta (Pisos, señalización) DISEÑO ARQUITECTÓNICO

LOCALIZACIÓN

30.04.24
Edilma Cepeda Interventoria

30-04-24
C. ARQUITECTURA HABITAT

JUAN ARCARCEL.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE	II Concurso público de arquitectura para el diseño de acciones de acupuntura urbana	Acta de posesión o aprehensión No. 1811 de 20/11/2002	Plano General Propuesta	ESCALA: INDICADA
			UPZ: La Camelia	
			LOCALIDAD: 18 - Puente Aranda	
			DIRECCIÓN: Calle 54 # 78 - 30	
				CÓDIGO PARQUE: 18-054

Pag 11

PARQUE CHUNIZA I - PROYECTO POR MANTENIMIENTO



PLANTA DETALLADA

ESC: 1:175

CONVENCIONES

CUADRO DE ÁRBOLES

CUADRO DE ÁREAS

MOJONES Y COORDENADAS

LOCALIZACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE

II Concurso público de arquitectura para el diseño de acciones de recuperación urbana

Plano general propuesto

Chunizo I

05 - Usme

Cra 5G con 83T

INDICADA

3
DE
6

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA DE COMITE SEGUIMIENTO No. 14

FECHA: 07/05/24 HORA INICIO: 9:00 a.m. HORA FIN: 10:30 a.m.

LUGAR: Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado

ORDEN DEL DÍA:

Comité de seguimiento COP 1164 – Verificación y estado actual del contrato

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se remitió el acta de comité anterior vía correo electrónico para revisión y aprobación, a la fecha se encuentra en revisión por parte del contratista de obra y la entidad.
2. En reunión previa con el supervisor del contrato, apoyo a la supervisión, contratista de obra e interventoría se establece la necesidad de suspender el contrato como quiera que a la fecha el IDRD ha manifestado que el mobiliario propuesto contractualmente no será recibido por la entidad. La SDHT está a espera del memorando de respuesta de IDRD en donde se manifiesta lo enunciado.
3. Componente social:
   - Considerando el estado del contrato y la suspensión definida en la reunión previa, se solicita programar reuniones de socialización con las comunidades de los 5 territorios para informar lo sucedido con el mobiliario.
   - Se define realizar comité extraordinario el próximo 15 de mayo
   - El contratista allega el informe mensual de gestión del componente social, la interventoría remitió las observaciones correspondientes el día de hoy. Se aclara que el contratista de obra realizó entrega de la información a la interventoría el pasado viernes 3 de mayo.
   - En Patio Bonito se informa que la comunidad manifestó que no quiere que se instalen bancas en este territorio
   - En Santa Cecilia no se recibieron observaciones por parte de la comunidad al mobiliario propuesto.
   - En Camelia la comunidad manifestó que sólo solicitan 4 canecas sencillas
   - Se define por parte de la SDHT que se acogen las solicitudes de la comunidad en lo referente al mobiliario socializado.
   - El día de hoy la interventoría realizó entrega del informe mensual de gestión del componente social a la SDHT para la revisión correspondiente.
   - Se recuerda que la comunidad ha solicitado señales informativas de mascotas para todos los territorios intervenidos.

ACTA DE COMITE SEGUIMIENTO No. 14

4. Componente ambiental:
   - Se realizó requerimiento ambiental con observaciones el cual se envió el día 30 de Abril y una solicitud de atención a esas observaciones el día 4 de Mayo, no se ha remitido respuesta de estos comunicados de manera formal ni registro fotográfico.
   - En obra no se ha visto que se hayan atendido las observaciones remitidas
   - Por otro lado, están observaciones están relacionadas con:

   Parque Patio Bonito: Mantenimiento de Cerramiento perimetral.
   - Mantenimiento a protección de individuos arbóreos
   - Jornada de limpieza y orden: se observa material RCD y excavación dentro de la protección de los individuos arbóreos.

   Parque Camelia
   - De igual forma realizar el mantenimiento del cerramiento perimetral ya que no se encuentra en buen estado, mantenimiento de protección de sumideros existentes, retiro de material en este caso bordillos que se encuentran dentro de la protección de individuos arbóreos
   - Finalmente se había hecho la recomendación de realizar mantenimiento de cada uno de los sumideros que se encuentren en el área de influencia de frentes de obra, ya que por temas de lluvias se observa material de arrastre a estos, se debe mantener la protección en buen estado

   - El informe mensual ambiental de obra No. 4 se allegó el día de hoy vía correo electrónico por parte del contratista de obra para revisión de interventoría.

   - El informe mensual ambiental de interventoría No. 4 se remitirá a la entidad para revisión el día de hoy, la entidad solicita la remisión vía correo electrónico previo a la radicación impresa.

5. Componente SST:
   - Reporte de trabajadores por parte de interventoría:
     Santa Cecilia: 3 trabajadores
     Chuniza: 7 trabajadores
     Camelia: 6 trabajadores
     Riveras: 7 trabajadores
     Patio Bonito: 3 trabajadores
   - Se realizó recorrido de verificación de campamentos, baños y lavamanos
   - Se remitieron observaciones por parte de interventoría el día de ayer al informe mensual SST No. 4 presentado por el contratista, el contratista manifiesta que remitirá la subsanación correspondiente el día de hoy.
   - Se solicita la remisión de paz y salvos de proveedores y trabajadores, el contratista manifiesta que allegará el próximo viernes los paz y salvos que tengan hasta la fecha.
   - El informe mensual SST de interventoría No. 4 se remitirá a la entidad para revisión el día de hoy, la entidad solicita la remisión vía correo electrónico previo a la radicación impresa.

6. Componente técnico:
   - Frente a los detalles constructivos el contratista manifiesta:
     El refuerzo de las cintas se conservó, no se realizó cambio

ACTA DE COMITE SEGUIMIENTO No. 14

- Se remitió el concepto estructural de las placas de 12 cm y 8 cm, pues los diseños solo contemplan el detalle estructural de la placa de 10 cm.

La interventoría manifiesta que remitirá respuesta correspondiente al concepto el día de hoy

- Se informa que a la fecha están pendientes las memorias de cuantificación para el corte de obra, no se remitieron en su totalidad por parte del contratista
- El contratista manifiesta que se encuentran pendientes las memorias de Chuniza, pero que hoy se remitieron las memorias de Riveras
- Se solicita al contratista remitir las memorias de cuantificación faltantes el día de hoy para revisión de la interventoría.
- El informe técnico mensual de obra No. 4, se allegó por parte del contratista anoche para revisión por parte de interventoría.

6.1. Chuniza:
Falta el sendero interno, conformar el sendero externo
Pendiente demarcación de la cancha

6.2. Patio Bonito:
Falta la rampa, remates de las obras
Se informa que el caucho ingresa el día de hoy

6.3. Riveras de Occidente:
Se está realizando conformación de la rampa

7. Calidad:
   - Se solicita la remisión de las densidades tomadas
   - Se solicita la remisión del listado semanal de materiales
   - El contratista manifiesta que si cuenta con los resultados de las densidades y demás ensayos solicitados los remite como anexo en el informe técnico, si no los allega remitirá un informe independiente con lo solicitado

8. Por parte de la SDHT se acusa recibo a los siguientes documentos:
   - Radicado 1-2024-13245 Respuesta a las observaciones de obra del 27 de marzo
   - Radicado 1-2024-12616 Informe semanal de interventoría 10
   - Radicado 1-2024-13097 Informe semanal de interventoría 11
   - Radicado 1-2024-13912 Informe semanal de interventoría 12
   - Radicado 1-2024-14967 Informe semanal de interventoría 13
   - Radicado 1-2024-15534 Informe semanal de interventoría 14
   - Radicado 1-2024-17125 Informe semanal de interventoría 16
   - Radicado 1-2024-15444 Informe mensual de obra No. 3
   - Radicado 1-2024-19507 Informe mensual de interventoría No. 3

Como es de conocimiento de las partes, se realizó tramite de prórroga del contrato de obra 1164 de 2023, en atención al comunicado con radicado 1-2024-13379.

Así mismo, se realizó tramite de adición y prórroga No. 1 del contrato de interventoría 1160 de 2023, en

ACTA DE COMITE SEGUIMIENTO No. 14

COMPROMISOS PACTADOS EN COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 14		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Subsanación observaciones componente ambiental	Contratista	09-05-2024
Subsanación observaciones informe mensual SST	Contratista	08-05-2024
Remisión paz y salvos	Contratista	10-05-2024
Memorias de cuantificación	Contratista	07-05-2024

ACTA DE COMITE SEGUIMIENTO No. 14

ASISTENTES:

Firma
Nombre: CARLOS MAURICIO BOTAN
Cargo: DRP LEGAL – RSP. GERENCIA
Entidad: C. TRAING HABITAT.

Firma
Nombre: JUAN ANGARITA.
Cargo: SDHT
Entidad: APOYO TECNICO.

Firma
Nombre: Hdra Constanza Cerón
Cargo: Coordinadora - Directora
Entidad:

Firma
Nombre
Cargo:
Entidad:

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

Firma
Nombre
Cargo:
Entidad:

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Comité de seguimiento # 14 COP 1164/23.

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	7 de mayo /24	Hora:	9:00 am.

#	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	MAURICIO BERN	80724186	C. REVIEW. HAB.						K		3100610	proyector@arquinco.com	
2	ANGARITA-	79641807	SDHT- SO						X		3125633330	jean.carvajal@habitatbogota.gov.co	
3	Danilo Villazon	1013173420	SDHT 5.0						x		3147855383	danilo.villazon@habitatbogota.gov.co	
4	Laura Camila Cadena M.	1022354214	SDHT -SO						A		3012158899	laura.cadena@habitatbogota.gov.co	
5	Diana Gonzalez	1020731676	SDHT - SO						X		315 5350751	diana.gonzalez@habitatbogota.gov.co	Diana Gonzalez
6	Edna Constanza Cajoda	51837047	Interventoria								3017483672	proyectos@solunsas.com.	
7	Sebastian Ruela	1098330430	Interventoria								3135678639		
8	Yeimy Natalia Ramirez	1057412941	Interventoria								3207099728	proyectos@solunsas.com	
9	Yaneth Cruz Bautista	28797551	Interventoria								3224582105	yaneth.cruz@gmail.com	
10	Claudia M. Dosta	65782191	Interventoria								3208965501	Proyectos2@soluns.com	Claudia Dosta
11	Nelly Rebeca Cárdenas S.	35478759	Interventoria								3109264771	Social.Soluns@gmail.com	
12	Karen Adriana Algecuras Castro	1014266409	Interventoria								7653016	proyectos@soluncas.com	Karen A.
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ACTA comite seguimiento N.15

FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:
14-05-2025 9:00 Am 10:36 Am
LUGAR: Instalaciones de La secretaria Distrital del Habitat

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato.

ASISTENTES: se anexa listado de constancia

ORDEN DEL DÍA:

Comite de seguimiento cop 1164 - verificación y estado del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación por componentes

1.1 Componente SST:

La interventoría comenta que realiza recuento de 6 trabajores en el frente de obra por parque en Riviera 9 trabajadores de obra civil, en carelias 6 trabajadores de obra civil, en patio bonito 3 trabajadores, en santa cecilia 3 trabajadores, se le recomienda al contratista el mantenimiento del cerramiento, orden y aseo, se solicitó envío de la documentación de un operador en cliniza y el contratista la remitio, El informe del contratista se aprobo y estoy a la espera que la entidad emita concepto del informe de interventoría.

1.2 Componente Ambiental

La interventoria Menciona que el día de hoy se recibió el informe ambiental en versión dos, y se remitiran las observaciones a que diera Lugar, se realizaron observaciones al parque Patio Bonito que no se han atendido como son orden y aseo, mantenimiento del cerramiento perimetral, Protección de individuos arboreos, se debe remitir Registro Fotografico, evidencia de La subsanación.

El contratista Manifiesta en cuanto al mantenimiento del cerramiento, se presume que ahora estamos en un proceso de suspención y nosotros no podemos realizar mantenimiento durante esa etapa, la entidad comenta que se debe dejar el cerramiento para la etapa de suspención para dar cumplimiento y se pueda dejar la evidencia del cerramiento instalado en video y fotografico

La interventoria pregunta si la siguiente acta parcial se puede radicar antes de La suspención, La entidad comenta que la plataforma se puede habilitar para ingresar la cuenta del

ACTA comite seguimiento N.15

FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:
14-05-2025 9:00 Am 10:36 Am
LUGAR: Instalaciones de La Secretaria Distrital del Habitat

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato.

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia

ORDEN DEL DÍA:

Comite de seguimiento cop 1164 - verificación y estado del contrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación por componentes

1.1 Componente SST:

La interventoría comenta que realiza recuento de los trabajores en el Puente de obra por parque en Rivera 9 trabajadores de obra civil, en carolinas 6 trabajadores de obra civil, en Patio Bonito 3 trabajadores, en Santa Cecilia 3 trabajadores. Se le recomienda al contratista el mantenimiento del cerramiento, orden y aseo, se solicitó envío de la documentación de un operador en altura y el contratista la remitio, El informe del contratista se aprobo y estoy a la espera que la entidad emita concepto del informe de interventoría.

1.2 Componente Ambiental

La interventoria Menciona que el día de hoy se recibió el informe ambiental en version dos, y se remitiran las observaciones a que dieran lugar, se realizaron observaciones al parque Patio Bonito que no se han atendido como son orden y aseo, mantenimiento del cerramiento perimetral, Protección de individuos arboreos, se debe remitir Registro Fotografico, evidencia de la subsanación.

El contratista manifiesta en cuanto al mantenimiento del cerramiento, se presume que ahora estamos en un proceso de suspención y nosotros no podemos realizar mantenimiento durante esa etapa, la Entidad comenta que se debe dejar el cerramiento para la etapa de suspención para dar cumplimiento y se puede dejar la evidencia del cerramiento instalado en video y fotografico

La interventoria pregunta si la siguiente acta parcial se puede radicar antes de La suspención, la entidad comenta que la plataforma se puede habilitar para ingresar la cuenta del

periodo trabajado, el contratista comenta que hoy en las instalaciones del frente en Ciudad Jardín se realizaron pruebas en los otros frentes y se cerraron las actividades pendientes esta semana.

- La profesional ambiental de obra comenta esta en jornada de aseo en todos los frentes.

1.3 Componente social

La profesional social de la interventoría comentó que el informe de la interventoría presentó observaciones y los subsanaron y remitiría a la entidad, el contratista ya subsanó su informe y se remitirá a la entidad, y se le reitera el envío del cronograma de comité para informarle a la comunidad la suspensión del contrato y lo referente al mobiliario.

La entidad reconoció que se instaló la señalética después de estar de la suspensión. y presentar una propuesta para inversión del recurso remanente.

El contratista manifiesta que los parques deben estar con un recibo por parte de la entidad antes de iniciar la suspensión, y que durante esta semana se generará balance y memorias para el próximo corte.

1.4 Componente Calidad

La profesional de calidad de la interventoría reconoció que presenten evidencia dentro del informe Técnico del plan de inspección y ensayos y reitera que deben entregar el listado semanal de los materiales Falta la trazabilidad del mes de abril y lo que llevamos de mayo, se le remitió al contratista estas observaciones por medio de oficio y no se ha recibido respuesta

El contratista manifiesta no es una obligación del contrato presentar un plan de calidad, Pero si Van ha realizar en respecto al plan de inspección y ensayos en cuanto para darle seguimiento,

1.5 Componente Técnico

La interventoría reportan los porcentajes de acuerdo al avance Físico del Proyecto en corte al 10 de mayo, Parque Ruana Programado 88% Vs Ejecutado 83%, Para Santa Cecilia Programado de 84% Vs Ejecutado 89%, Para el parque La Amelia programado 87% Vs Ejecutado 85%, Para el Parque Patio Bonito un Programado 89% Vs Ejecutado 87%, Para el parque Ciudad Jardín programado 86% Vs Ejecutado 77% y General del Proyecto programado del 87% Vs Ejecutado 83%, El contratista Manifiesta no estar de acuerdo con los porcentajes leídos, y que el atraso es debido al mobiliario que no se ha definido por parte de la entidad y esto causa atraso y la otra semana nivelan los porcentajes.

Recuerda Frente Santa Cecilia: Pendiente detalles de adoquín que se comunicación al residente, Filtración las señaléticas y bancas, la cancha esta ejecutada al 100%, Falta dejar los soporte malla voleibol.

ACTA

El Contratista solicita acordar una visita a los parques en todos los Frentes, Para Ver el estado del mismo.

Parque Rivera: Se avanza en la instalación Bordillos, Base y Subbase, se Fundio al 100% en los sectores pertinentes, terminar empradización, se Fundieron Plaquetas, el Lunes Festivo se instalaron arena

Parque La Camelia: Hoy se esta Fundiendo sectores y el jueves se Fundirá bicicarril y donde se esta ocupando el acelerial, en esta semana queda los dos Fundidos y Bordillo. Para que quede 100% cuenta el contratista.

Parque Patio Bonito: El sabado quedo Completo el juego, Mañana se Funden los ramperos, el cuelo ya se instalo.

Chiminia: ya quedo Fundidos sectores interos, el sector exterior ya se esta instalado el sardinel, y se Fundiria este miercoles y el jueves, Hoy estan instalando el ASFALTO en la entrada, y queda pendiente Mobiliario.

La entidad da acuse recibido al comunicado Radicado No. 1-2024-15089 correspondiente al informe mensual de Interventoría No 3.

ACTA comite seguimiento N.15

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
1. Envio concepto a los informes SST y Ambiental de la Interventoría.	SDHT	17-05-2024
2. Mesa de trabajo Ambiental Revisión informe.	Interventoria / contratista	14-05-2024
3. El envio de cronograma de Reuniones con la comunidad para informarle la suspención y mobiliario.	contratista	14-05-2024
4. Presentar Propuesta de inversión del recurso Remanente	contratista	17-05-2024
5. Balance y Memorias para el Proximo Corte	contratista	17-05-2024
6. Presentar el listado Semanal de materiales. (Calidad)	contratista.	17-05-2024
7. Recorrido a todos los Parques. Estado actual	contratista / Interventoría.	17-05-2024
8. Realizar mesa de trabajo Para mobiliario.	contratista / Interventoría.	17-05-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Comité de seguimiento N°15 COP 1164/23

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	14-05-2024	Hora:	9:00 Am

	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Administrativo	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	MAURICIO BURON	80734186	C. ARQUITECTURA						X		3106560	Proyectos@arquingco.com	
2	NIDIA PABON	52884074	C.A. HABITAT						X		3106560	proyectos@arquingco.com	
3	Sandra Viviana Santamaría	53116481	C.A habitat						-		~/	ambientalarquing@gmail	
4	SANDRA MILENA MORA	53148537	C.A HABITAT						✓		3106851477		
5	Yineth Cruz Bracamonte	28799581	Solun SAS.								3224582315	Yinethcruz1988@gmail.com	
6	Yeimy Natalia Ramirez	1057412991	Solun SAS.						X		3207094728	proyectosambiental98@gmail.com	
7	ANGARITA.	79646609	SDHT-SO						X		3212583770		
8	Diana Gonzalez	1020731626	SDHT-SO						X		3155350751	diana.gonzalez@habitatbogota.gov.co	Diana Gonzalez
9	Juan Sebastian Rueda	1098730430	Solun S.A.S								3175679538		Juan Rueda
10	Claudia Acosta	65782191	Interventoria Solun				X				3208165501	Proyectos@solunsas.com	Claudia A.
11	LAURA CAMILA ORDOÑEZ N.	1022394279	SDHT-SO						X		1022394279	laura.ordonez@habitatbogota	
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ACTA DE Comité Seguimiento N.15

ASISTENTES:

Firma
Nombre: LAURA DANIELA CRISTIA M.
Cargo: CONTRATISTA SDHT - SD
Entidad: SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT.

Firma
Nombre: IZAN ANGARITA.
Cargo: APOYO SUPERVISION.
Entidad: SDHT.

Firma
Nombre: Nidia Patiño
Cargo: Directora de Obra.
Entidad: CONSORCIO ARQUINS HABITAT

Firma
Nombre: CARLOS MANUEL BOTON
Cargo: R. LEGAL - ESP. GESTIÓN.
Entidad: C. ARQUINS HABITAT

Firma
Nombre: Ana Constanza Cavada.
Cargo: Directora Interv.
Entidad: SOLUN SAS.

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO # 16

4/09/24 4:00 pm 5:00 pm
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Virtual - Plataforma google Meet

ASUNTO: Verificación y estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistentes.

ORDEN DEL DÍA:

1. Aclaración reinicio del contrato
2. Aprobación acta anterior
3. Revisión compromisos pactados
4. Revisión componentes.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Aclaración reinicio del contrato:
La interventoria solicita a la entidad aclaración frente a la suscripción del reinicio de los contratos de obra e interventoria mediante plataforma Secop 2, pues para cada contrato se evidencia:
- Contrato de obra 1164 de 2023: De acuerdo con la modificación # 2 del contrato, la fecha de reinicio era el 2 de septiembre de 2024, no obstante, el área jurídica de SDHT realizó la modificación en Secop 2 del estado del contrato y solicitó la aceptación en la plataforma el 3 de Septiembre (1 día después de la fecha prevista).
- Contrato de interventoria 1160 de 2023: De acuerdo con la suspensión # 2 del contrato la fecha prevista de reinicio era el 2 de septiembre de 2024, no obstante, el área encargada por SDHT realizó la modificación al contrato en Secop 2 y la aceptación de dicha actualización del estado del contrato se solicitó el 3 de septiembre (1 día después de la fecha prevista en la suspensión 2).

Por lo cual se solicita a la entidad aclarar las implicaciones para el plazo del contrato, el apoyo a la supervisión manifiesta que se generó la alerta en el área correspondiente en la entidad, sin embargo, se solicita la remisión de una trazabilidad solicitando la aclaración correspondiente a la entidad. La interventoria remitirá lo correspondiente.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO # 16

2. Aprobación acta anterior:
El acta estaria pendiente por aprobar pues se solicita la remisión del documento de nuevo para revisión.

3. Revisión compromisos pactados:

3.1. Envío conceptos informes SST y ambiental de la interventoria:
Se cumplió el compromiso, la entidad emitió concepto y los informes se encuentran aprobados a la fecha.

3.2. Mesa de trabajo ambiental - revisión informes:
Se cumplió el compromiso, se realizó la mesa de trabajo correspondiente, a la fecha los informes del componente se encuentran avalados.

3.3. Envío de cronograma de reuniones con la comunidad para socializar suspensión y mobiliario:
Se cumplió y se realizó la socialización correspondiente. Considerando el estado actual del contrato (reinicio) el contratista allega cronograma de socialización de reuniones de finalización.

3.4. Presentar propuesta de inversión del recurso: Se cumplió el compromiso, se realizo la propuesta del mobiliario, producto de ello se suscribió la modificación # 2 del contrado de obra 1169 de 2023.

3.5. Balance y memorias para el corte de obra: Se cumplió el compromiso, se tramitó el acta parcial # 4 previo a la suspensión.

3.6. Presentar el listado semanal de materiales:
No se cumplió el compromiso, pues no se allegó el documento con los soportes.

3.7. Recorrido a todos los parques (estado actual):
Se cumplió el compromiso, se realizó el recorrido.

3.8. Realizar mesa de trabajo para mobiliario:
Se cumplió el compromiso, se realizó la mesa de trabajo, producto de ello se suscribió la modificación # 2 del contrato 1169 de 2023.

El contratista aclara que se presentó el informe mensual, y los informes están aprobados, por lo cual el compromiso del listado semanal no aplicaría. Se aclara por parte de interventoria que el compromiso se refiere a la entrega semanal lo cual no se dió, se aportó con los informes mensuales.

2. Componente SST:
- Se realizó revisión y trazabilidad de paz y salvos y de personal activo para estos días del contrato, tanto operativo como mínimo contractual para elaboración de informe # 6.
- Se recuerda que se debe remitir informe mensual para el mes de

septiembre, posterior a ello se debe entregar el informe final, de acuerdo con lo hablado inicialmente en la reunión, estoria por confirmar las fechas del último periodo correspondiente a septiembre.
- En el informe final se debe realizar el reporte de todo lo correspondiente al plan de gestión.
- El informe SST del mes de septiembre debe tener los anexos completos.

3. Componente ambiental:
- Se soliuta allegar los formatos correspondientes al granulo de caucho pues sólo se remitieron los documentos ambientales, pero faltan los formatos diligenciados
- Se requiere la totalidad de las certificaciones de gestión de materiales como de gestión de los RCD del mes de mayo, pues están los vales pero falta lo de las certificaciones.
- Se solicita remitir el soporte de cargue de información del mes de mayo en la plataforma de SDA y los formatos de acuerdo con el decreto 507 para el mes de mayo.
- Se soliuta remitir el reporte de RESPEL de ser necesario, en el próximo informe.
- Se solicita cumplimiento de indicadores del componente ambiental, para lo cual se propone realizar una mesa de trabajo con el contratista. lo anterior para poder realizar gestión del cierre del PIN.
- El contratista informa que este mes se tienen RCD por lo cual también se generaría el cargue.

4. Componente Social:
- El día de ayer se remitió por parte del contratista el cronograma para las reuniones de finalización:
  - 9 de Sept - Patio Bonito - Camelias.
  - 11 de Sept - Santa Cecilia
  - 13 de Sept - Rueras
  - 17 de Sept - Chunisa

- Se requiere la remisión de los volantes de convocatoria y las presentaciones para revisión.

- El cronograma de presentaciones (reuniones) se avala por SDHT, se realizará acompañamiento de todos los componentes por parte de SDHT.

- Se propone recorrido de verificación de la parte técnica a los territorios (Patio Bonito y Camelias) el próximo viernes.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO #16.

- El contratista informa que remitió volantes de Patio Bonito y Camelias para revisión.
- Se aclara que se realizará la reunión en los parques, se aclara que se debe realizar presentación y folleto de sostenibilidad.
- En Riveras y Santa Cecilia la comunidad ha manifestado no sentirse satisfecha con las intervenciones, por lo cual es importante el acompañamiento de SDHT.
- En Santa Cecilia el contratista manifiesta que no ve viable temas de refrigerios ni de partido amistoso para entrega de la cancha.
- Para los demás parques se contempla realizar una siembra simbólica.
- En Riveras se manifestó que no están de acuerdo con recibir (por parte de la comunidad), no se llegó a concertación para la fecha de reunión. Se realizará la reunión dentro del plazo contractual.
- Se solicita remisión de presentaciones y folletos de sostenibilidad.

5. Calidad
- Se reitera que no se cumplió con la entrega de la información semanalmente como se había solicitado. (listado de materiales)
- Se solicita que los soportes de cumplimiento y trazabilidad del plan de inspección y ensayos se adjunten en su totalidad al informe final.
  - Cantidades por periodo de materiales ingresados
  - Ensayos de laboratorio correspondientes
  - Certificaciones de calidad, de acuerdo con lo ejecutado.
- Se solicita informe mensual de septiembre.
- El contratista reitera que los reportes de materiales se reportaron en informes mensuales, los cuales se encuentran aprobados. Se hará entrega del informe final.

6. Técnico:
- Se solicita por parte de la entidad entrega del informe de justificación de imprevistos.
- los informes a mes de mayo se encuentran aprobados
- Se tiene previsto presentar acta parcial, SDHT aclara que el plazo máximo es el 15 de Septiembre.
- Se realizará visita a los territorios.
- Se solicita la prefactura para habilitar la plataforma.

7. Antiapo:
El contratista informa que remite borrador de informe de inversión del antiapo.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO # 16

8. Varios:

La supervisión informa que se recibieron los informes semanales de interventoria No. 17, No. 18 y No. 19 bajo los siguientes radicados:

- Semanal # 17: 1-2024-19393
- Semanal # 18: 1-2024-19995
- Semanal # 19: 1-2024-20870

Se verificó el contenido de los mismos y se encuentran acordes a lo requerido en el anexo técnico del contrato de interventoria.

Mediante radicado 1-2024-23101 se recibe el informe mensual # 5 del contrato de interventoria, mediante radicado 1-2024-19507 se recibe el informe mensual # 4 del contrato de interventoria, documentos que se validaron previamente por correo electrónico y se emite aval pues cumple con lo establecido en el contrato de interventoria.

ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO # 16

COMPROMISOS PACTADOS EN		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA DE ENTREGA/ REALIZACIÓN**
Solicitud aclaración fechas contratos	Interventoría	5/09/24.
Solicitud soportes RCD Mayo / Entrega	Contratista	12/09/24.
Informes mensuales mes septiembre.	Contratista	23/09/24.
Informes finales.	Contratista.	Por Definir
Visita Patio Bonito y Camelias	SDHT/ Contratista / Int	6/09/24.
Presentaciones y folleto Sostenibilidad	Contratista	5/09/24.
Memorias acta parcial	Contratista	6/09/24.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE COMITÉ SEGUIMIENTO # 16

ASISTENTES:

Firma
Nombre: Nelia Pabón
Cargo: Directora de obra.
Entidad: Consorcio Arqing Hábitat

Firma
Nombre: CARLOS MAURICIO BARON
Cargo: R LEGAL
Entidad: C- ARQING HABITAT

Firma
Nombre: FIDEL BARRERA.
Cargo: APOYO TECNICO
Entidad: SDHT - SO.

Firma
Nombre: Edna Constanza Caycedo
Cargo: Director Interv.
Entidad: SOLION SAS.

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

Firma
Nombre:
Cargo:
Entidad:

se anexa registro de firmas de los asistentes al comité.

Aviso tratamiento de datos: La Secretaría Distrital del Hábitat almacenará y hará uso de sus datos personales con la exclusiva finalidad de cumplir con su objetivo social de conformidad con la ley, y así adelantar distintos procesos internos tales como: actividades administrativas, académicas, gestión del territorio urbano y rural, desarrollo integral de los asentamientos, estructuración de subvenciones para mejoramiento de vivienda entre otros.

Con la suscripción de este documento se entiende que autoriza la inclusión de sus datos personales en la base de datos de la Secretaría Distrital del Hábitat, con el fin de ser utilizados para cumplir los objetivos antes descritos y ser transferidos a terceros en el marco de las actividades de vivienda y hábitat.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Comité de seguimiento #16 COP 1164/23

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Interventoría	Fecha Día / Mes / Año	4/09/24	Hora:	4:00 pm

	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación							Teléfono	Correo electrónico	Firma
				Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica			
1	MARLEGO BOTON	80724186	C. KRBLINE HPB								3106560	proyectos@segovia.co	
2	Nidia Pabon	52884074	C. ARANG HABITAT						Y		3106560	proyectos@arangia.com	
3	JEAN BAUTISTA	79645509	SDHT - SO						X		3212563330	jean.gaspar@habitat.	
4	Edna Cepeda		Soliun SAS								2653016	proyectos@solunsas.com	
5	Karen Algeciras		Soliun SAS								7053016	proyectos@solunsas.com.	
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ACTA REUNIÓN COP 1164/23

7/05/24
FECHA: HORA INICIO: HORA FIN:

LUGAR: Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT

ASUNTO: Estado actual del contrato

ASISTENTES: Se anexa listado de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Se aclara por parte de la SDHT que el objetivo de la reunión es revisar como se va a proceder con la ejecución del contrato 1164/23.

- La entidad manifiesta que no cuenta con recursos asociados al Plan de Desarrollo para este contrato. Se aclara que la entidad ha realizado las gestiones administrativas para la prórroga 1 del contrato y la prórroga y adición 1 de interventoria, por lo cual, teniendo que el IDRD no ha emitido respuesta del mobiliario se propone suspender el contrato.

- La interventoria manifiesta que suspender el contrato con obras activas no es procedente.

- El contratista manifiesta su preocupación frente a que si se define suspender no es claro el plazo de suspensión pues depende de la respuesta del IDRD.
De otra parte el contratista manifiesta que tendría que entregar las obras por el momento, ya que apenas se finalice la intervención de obras de adecuación sin el mobiliario la comunidad inevitablemente ingresará a los frentes de obra.

- Se recomienda realizar socialización con la comunidad frente a la situación que se podría presentar en los frentes de trabajo.

- El Habitat recuerda que el contrato contempla entrega total de las obras, no una entrega parcial. Por lo cual entregar las obras sin el mobiliario no es viable.

- Frente al mobiliario se aclara que contractualmente las estancias provienen de un concurso de arquitectura, cuyo rubro es de 500' millones aproximadamente. Teniendo en cuenta que el IDRD no recibirá este tipo de mobiliario: la entidad propone instalar, que el mobiliario sea de cartilla.

- El contratista manifiesta que se debe evaluar el mobiliario de cartilla presupuestalmente pues el mobiliario contractual es mucho más costoso, por lo cual, se deben revisar presupuestos y precios no previstos que van a requerir modificación del contrato.

- Se propone suspender el contrato a partir del 15 de mayo por 45 días.

- Frente a la cartilla de mobiliario de 2019 se aclara que estos elementos requieren tiempo de fabricación.

- Se debe revisar la inversión en mobiliario para el contrato, pues el valor pactado es considerablemente mayor. La entidad propone realizar el balance con el mobiliario de cartilla y la liberación de saldo del contrato si lo hubiere. No se instalará mobiliario ni señalización que no se requiera en los territorios.

- El contratista manifiesta que con el cambio del mobiliario es necesario realizar el ajuste a los diseños.

- Se propone realizar la reunión social al 95% para informar a la comunidad el tema del mobiliario. Se aclara que no se puede recibir parcialmente, por lo cual el cerramiento se conservará.

- Se radicará por parte de contratista e interventoría la solicitud de suspensión considerando que a la fecha el IDRD no ha emitido concepto frente al recibo del mismo. De acuerdo con las mesas de trabajo con IDRD realizadas por SDHT el mobiliario (estancias) no serán objeto de recibo.

- Del balance del contrato con el mobiliario de cartilla, se evidencia que pueden quedar recursos los cuales serán liberados.

- La interventoria aclara que aunque el contrato de obra libere recursos (si los hubiere) el valor del contrato de interventoria no supre modificación como quiera que el personal mínimo requerido se encuentra en la totalidad del plazo contractual, el cual no es objeto de modificación.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Reunión estado actual COP 1164123

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	7/05/24	Hora:	

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Eshor Constanza Caycedo	51'870.477	Interventoría								3013443572	edyectos@solucionsas.com	
2	MANUELO BARON	80.726.476	C. MIGUEL HAB								3106560	proyectos@jaramillo.com	
3	JUAN INCAPIE	79645809	SDHT. SO						X		3212563110	juan.incapie@interventoria.co	
4	Camilo Penuela	80041913	S.OPERACIONES								3044227062	camilo.penuela@...	
5	Alex Correa	1071145539	SDHT · SO						X		3006972076	a/ex · correa	
6	Karen Adriana Algecuras	1014266409	Interventoría.										
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
Subsecretaria de Coordinación Operativa

Ayuda de Memoria

Marque con un X	
Reunión	X
Taller	
Visita de Campo	

FECHA: 22 de diciembre de 2023
LUGAR: Virtual - Plataforma google Meet
HORA INICIO: 9:10 am
HORA FINAL:

ASISTENTES

Se anexa listado de asistencia

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Acupuntura Urbana - Reunión mobiliario

Realizar enlace entre los diseñadores del proyecto con el contratista de obra.

ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de los asistentes
2. Socialización de objetivo de la reunión
3. Desarrollo

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El consultor de los diseños objeto de construcción mediante el contrato de obra No. 1164 - 2023, se inicia presentación de los diseños del mobiliario propuesto, se informa que la base de los diseños se fundamenta en un proyecto de Acupuntura Urbana en el marco de la política "Bogotá Cuidadora" y manzanas del cuidado, por lo tanto, la intervención es distinta a las realizadas típicamente en Bogotá; lo que se traduce en limitantes para el diseño frente al color, la ergonomía, ergonomía, modulación, dichos requerimientos de ubicación, tamaño y demás se detallan en el manual de mobiliario.

El mobiliario cuenta con diversidad que parte de 4 piezas clave: banca en concreto, la esfera, la media esfera y la jardinera, de los cuales la esfera y la media esfera cumple con la función de conectar. Se presentan diseños con dimensiones propuestas, detalles de cimentación que se encuentran en el manual

Se presentan los detalles de las bancas con espaldar o corridas, las cuales se encuentran asociadas a los espacios deportivos; las mesas se componen a partir de la unión de dos elementos (tapa y pedestal) cuentan con varias posibilidades de juegos.

En lo referente a las estancias, se aclara que las mismas corresponden a acomodaciones diferentes de los 4 elementos base que permiten diferentes opciones arquitectónicas. Se aclara que el catálogo de mobiliario realizado en los diseños tiene una finalidad mucho más amplia que sólo los 13 parques iniciales, sino que busca ser una herramienta para futuros contratos de la SDHT

Se presentan a groso modo las generalidades de las composiciones, cada una cuenta con planta, alzado, 3D y elementos constitutivos, recomendaciones generalidades, descripción de como se hace la instalación y el mantenimiento que requiere. Se manifiesta que el proveedor deberá entregar un manual de mantenimiento más amplio.

Se manifiesta por parte de venta constructiva que, como se mencionó previamente, dentro del trabajo realizado en la consultoría se buscó viabilizar el tema de las piezas, se realizó el diseño de los moldes buscando que fueran moldes móviles, que se pudieran usar para varias piezas y con ello reducir los costos del proyecto se ajustaran, pues no se realizaría un molde para cada pieza, algunas piezas son aligeradas, otras son macizas dependiendo del uso, sin embargo,

el molde permitiria realizar piezas huecas o macizas. La fabricación se propone en Bogotá aunque la sede principal de la empresa es en Medellín, es posible fabricar los elementos en Bogotá D.C, con lo que se propone apoyar en el tema de la instalación y la entrega del manual de mantenimiento al final del proyecto.
En lo referente al color, manifiesta venta constructiva que ha realizado algunas pruebas e ideas para lograr los tonos, estaria solucionado el tema del color.
En cuánto al tiempo, se manifiesta que se debe considerar que la fabricación de estos moldes es especial pues son moldes redondeados, por lo tanto se requieren 60 días de elaboración de los moldes más los tiempos de fraguado que requieren las piezas, mínimo 7 días. Se aclara que no se tienen claras las cantidades del proyecto, por lo tanto, el contratista de obra deberá informar las cantidades de elementos incluidos en el alcance del contrato para definir la cantidad de moldes necesarios, así como es necesario que se revise el tiempo que tiene el contrato para estos elementos.
En cuanto al transporte se aclara que estaria solucionado el tema, aunque las piezas son pesadas la mayoria son mano portables, por lo cual no se requiere maquinaria especial para su descargue en obra, para las piezas que no son mano portables se tiene la propuesta para el transporte.
Se recomienda almacenaje adecuado para las piezas: sitio plano y cubiertos, para que no se deteriore el color a efectos de que esté una pieza sobre otra. Esas son las recomendaciones del proveedor invitado a la reunión.
El contratista de obra Consorcio Argung Habitat manifiesta que tiene varias observaciones frente a lo expuesto:
1. Dependiendo de la cantidad se toman los tiempos, se aclara que el plazo establecido en el cronograma está bien justo para este componente de mobiliario, considerando que los moldes tardan 60 días sin contar imprevistos, posterior a ello la fabricación de las piezas dependiendo de la cantidad, se tiene en realidad casi con transportes e instalación 90 días, que prácticamente es el plazo del contrato y que no se contemplan imprevistos. En realidad el tema de los tiempos no es acorde a lo que se establece en los cronogramas entregados.
2. En la mayoria de consultorios o de especificaciones se cuenta con la descripción de los materiales específicos para los prefabricados, en el presupuesto se evidenuan piezas de 3.000 psi, es decir, en concreto

de 3.000 psi sin ninguna especificación adicional, en ese sentido, de acuerdo con la experiencia en otros proyectos con este tipo de prefabricados de ésta resistencia se han presentado inconvenientes pues las esquinas y los cambios de forma son muy vulnerables, lo anterior teniendo en cuenta que en los parques se da un uso por parte de los deportistas skate para apoyar tablas o patines en las bancas, por lo que esta especificación de concreto son vulnerables en esquinas o impactos contundentes, no se evidencia mayor especificación para este concreto, se ha evidenciado que el concreto de alta resistencia o mejorado con fibras se comporta de forma más adecuada para evitar estos inconvenientes en el uso, inclusive, los prefabricados de 3000 psi pueden presentar inconvenientes en el transporte, instalación o desmonte.

El proveedor invitado manifiesta que la especificación del concreto de 3000 psi no es establecido por ellos, para los concretos arquitectónicos y el tipo de uso en un parque se informa que se usa macrofibra en los concretos para mejorar la resistencia, se usa en toda la mezcla y no superficialmente. El proveedor aclara que no se basa en la especificación del concreto de 3000 psi sino en las especificaciones de concreto reforzado con fibra que es la que se usa en los productos, los impactos no estarían cubiertos pues estos elementos no se diseñan para este uso, sin embargo, la fibra sí permite un mejor comportamiento en el tiempo.
Adicional a lo expuesto, se manifiesta que se suavizaron todas las aristas para el desarrollo del diseño, considerando que si hay un concreto que tiene aristas vivas por ahí va a fallar así tenga mucha resistencia, por lo tanto, la propuesta cuenta con las aristas suavizadas o con Chaflán.

El contratista de obra manifiesta que es importante contar con dicha aclaración, no obstante, esa especificación no se encuentra incluida en el presupuesto pues en el presupuesto reposa concreto de 3.000 psi, así como en los APU's.
El contratista de obra manifiesta que dentro del alcance del contrato de obra 1169-2023 se tienen 5 frentes de obra y se estima tener una cantidad de elementos correspondientes a 8 o 10 estancias compuestas por diferentes módulos, en diferentes disposiciones de acuerdo con lo socializado por el diseñador. El contratista de obra estima necesitar 40 o 60 elementos por lo cual se solicita aclarar la capacidad de producción y el tiempo que tardarían los elementos desde la elabo-

tación del molde hasta la entrega en obra de 50 elementos pigmentados de acuerdo con las especificaciones aquí conversadas.
Venta constructiva manifiesta que el tiempo más crítico obedece a la realización de los moldes, para ello se adora que una opción es realizar un molde para cada pieza, así las cosas, se consideran 10 piezas por elemento, en 60 días se tendría la formaleta, 2 días de prueba, se produce el elemento para su despacho a los 7 días, serían 69 días y si es un solo molde por pieza, son 10 días de fabricación por molde por elemento.
El contratista manifiesta que sin contar con imprevistos el tiempo está muy justo.
El proveedor manifiesta que con la experiencia que se tiene los moldes sí se podrían fabricar en los 60 días considerando que los planos ya se elaboraron, en los 60 días se podrían cubrir imprevistos.
El contratista de obra solicita los datos del proveedor vía chat, para continuar con las aclaraciones de mobiliario.

Por otro lado, el contratista de obra manifiesta que tal y como se manifestó a la subdirectora en la reunión de inicio considerando la revisión previa a los diseños realizada, se tienen tiempos que no se han contemplado en la programación del proyecto. Partiendo de la experiencia los tiempos están muy justos y siempre se presentan imprevistos.

Adicional a lo expuesto, se evidencia que los documentos que soportan los diseños no coinciden con las especificaciones ni lo contemplado en el presupuesto.

El contratista informa que realizará la revisión detallada de lo expuesto en la reunión para el mobiliario y emitirá su concepto en el informe respectivo de acuerdo con la revisión de precios que se realice con el proveedor y demás condiciones.

En lo referente a las observaciones del contratista de obra a los diseños entregados por la entidad se solicita espacio para socialización, el consultor manifiesta que están dispuestos a atender las inquietudes a la documentación que sea incongruente, de forma conjunta con la entidad de pueden conciliar temas de especificaciones u observaciones.

Se recomienda por parte del diseñador al proveedor invitado para la realización de los prefabricados, en todo caso el contratista cuenta con la potestad de elegir el proveedor y con este se acordarían las especificaciones.

El contratista manifiesta que evaluará la propuesta del proveedor, sin embargo, frente a los tiempos se reitera que de acuerdo con lo manifestado en esta reunión los primeros 10 días de enero no se puede iniciar con la prefabricación pues los proveedores no trabajan, 10 de enero + 60 días de molde + 2 días de fabricación + 7 días de fraguado no permite cumplir con el plazo del contrato.

Se solicita por parte de Arging aclarar las siguientes inquietudes a los diseños; sobretodo en lo correspondiente a la coordinación entre el presupuesto y los diseños:

- El diseñador manifiesta que a las 10:30 tiene otra reunión por lo cual solicita se socialicen las observaciones más prioritarias para ver si se pueden resolver de inmediato, además de trasladar el paquete de dudas completo a través de la SDHT.
- Se aclara que el contrato ya inició y se encuentra en ejecución, se encuentra en etapa de apropiación de diseños que consta de 15 días, en los cuales el contratista de obra realizará la revisión correspondiente y emitirá su informe.
- El diseñador recomienda la suspensión por la época de vacaciones y por el tema de los prefabricados, se aclara que dentro del cronograma no se tuvo en cuenta el tema de los moldes sino solo el tema de la prefabricación, pues se diseñaron 13 parques y se tuvieron en cuenta en el cronograma por ejemplo que si en 5 parques finalizaron los moldes, los 7 parques siguientes no los necesitarían, si se realizan con el mismo constructor se agilizarían los tiempos.

Observaciones por el contratista de obra:

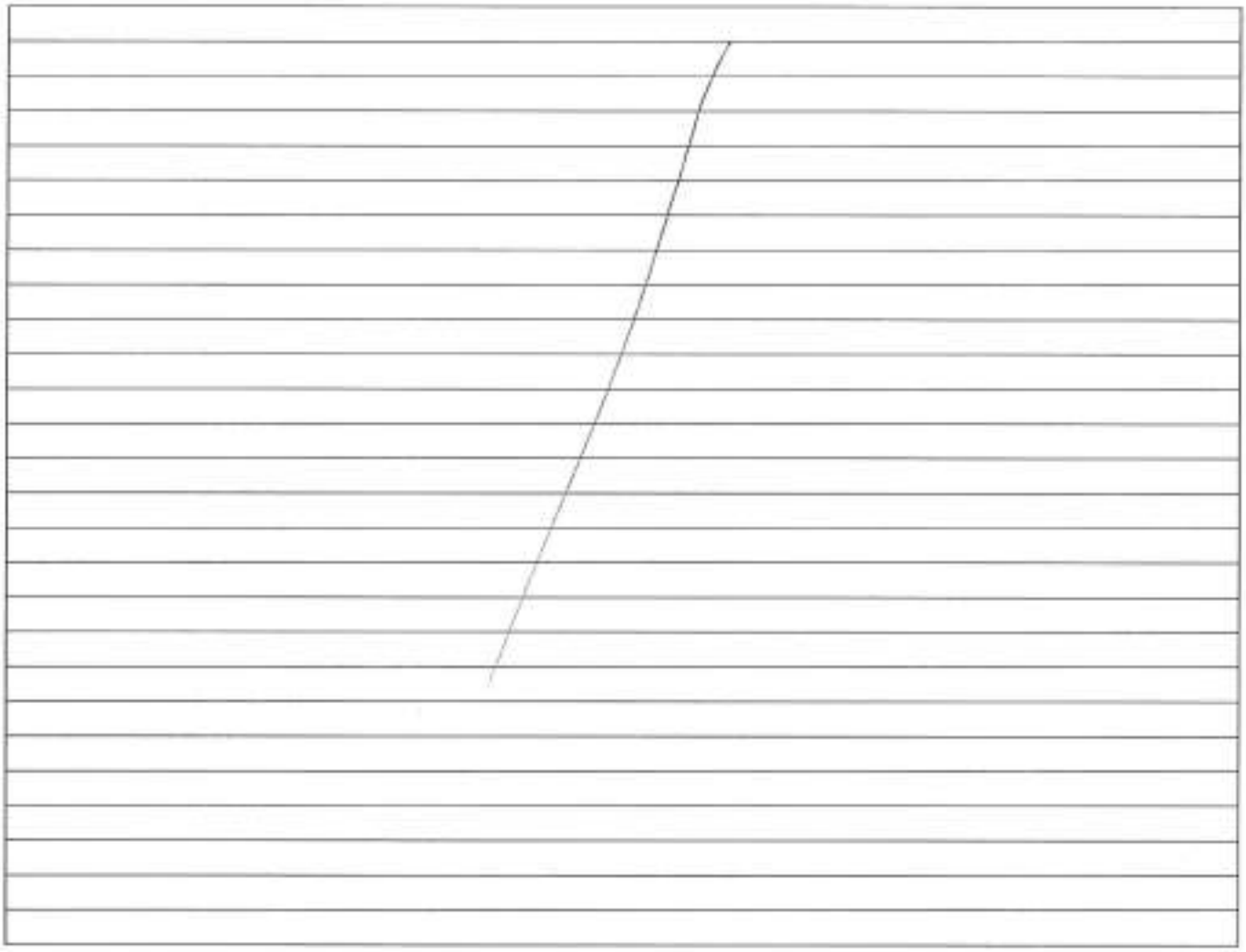
1. El AIU no contempla campamentos, PMT, PMA, aseo, retiro de materiales
   - El diseñador manifiesta que el aseo se incluye dentro de cada actividad el APU contine limpieza y retiro.
   - El AIU se tomó como un 7. del valor total del contrato, no está discriminado por parque.
2. Para el distrito, el IDEO tiene las actividades codificados y normalizados, los APU's no contienen la especificación ni el alcance definido por el

IDRD, por ejemplo :-La pintura que está en el presupuesto para las canchas no cumple con la especificación IDRD, pues en la especificación se tiene recubrimiento sintético con epóxico y en el presupuesto se contemplaron 2 manos de pintura para canchas que no ofrece la estabilidad que requiere IDRD para esta intervención.
- La malla contraimpacto no cumple con especificación IDRD pues no se contemplaron todos los elementos (platinas contra impacto, varillas, etc), sino que se colocó como si fuese en malla eslabonada toda, no se incluyen pilotines y demás.
-No se coordina la especificación del diseño con el APU, esa coordinación del alcance del APU vs la especificación, aunque el APU diga que incluye todo lo necesario pues si el APU no lo contempla no obedece al estudio de mercado.
- El estudio de suelos indica las condiciones para cada intervención, cada estructura propuesta en cada territorio indica unas condiciones de material y especificaciones de intervención que no coinciden con lo establecido en el presupuesto, pues casi todas las recomendaciones contienen geotextil, nivelación de subrasante, las cuales están codificadas por el IDRD, lo mismo para los rellenos, en el estudio es tipo IDRD pero en el presupuesto es tipo IDU, el geotextil no se contempla en ningún APU.
- En cuánto a los RCD se deben considerar los residuos en los % calculados para el volúmen total generado en la obra, por normatividad Distrital, para el caso de los 5 frentes por superar 5 mil m^2 de intervención se debe cumplir con la resolución (301 de RCD debe usarse para material reciclado) Esto no se contempló en el presupuesto y debe incluirse.
-Los campamentos, baños portátiles, implementación de PMT, implementación de PMA no se contempla en el presupuesto.
-Se remitirá el informe detallado de las observaciones en 15 días.
- En cuanto a cantidades, de acuerdo con la visita realizada, se evidencia mantenimiento de 20 m^2 de anden, aún cuando se evidencia que se debe intervenir todo el sendero pues se apertoria todas la estructura. Esas cantidades deberán revisarse.
- Se propone intervención en andenes que no tienen bordillo, de acuerdo con la especificación IDRD el confinamiento es necesario, así mismo se plasma en el estudio de suelos, pero no se contemplan los bordillos en el presupuesto
- Estas observaciones iniciales ya se radicaron en interventoria para el

traslado correspondiente a la SDHT.
- De acuerdo con lo conversado en la entidad con la subdirectora se manifestó que se podían realizar mesas de trabajo entonces se debe realizar la programación de las mesas de trabajo por territorio para el aval correspondiente: revisión de cantidades, APU's de dónde son las cantidades y demás.
- Se aclara que los 15 días se vencen el 5 de enero.
- El diseñador manifiesta que en la oficina de ellos retoman actividades el 9 de enero, en esos días se emitirá respuesta a las observaciones presentadas.
- En cuánto al confinamiento el diseñador solicita que se revise el detalle del estudio de suelos pues no es que no esté confinado sino que el confinamiento no está a la vista, se planteó mediante llave entre la base y la subbase.
- Para las demás dudas es necesario el traslado del oficio para su revisión puntual, de acuerdo con lo manifestado por el consultor.
- El acta se proyectará por parte de la interventoria del contrato de obra, se solicita la remisión de la grabación para la transcripción correspondiente.
- Se solicita trasladar el tema de los tiempos a la subdirectora, pues el diseñador manifiesta que vuelve de vacaciones hasta el 9 de enero de 2024.

ACUERDOS Y COMPROMISOS

1. Remisión observaciones a entidad (SDHT) : Interventoria
2. Entrega informe de apropiación diseños : Contratista
3. Respuesta a las observaciones diseños : Consultor / Entidad.



Elaboró: Karen Algecira
Anexos: Listado asistencia.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Mobiliario urbano - Acupuntura Urbana CDP 1164 de 2023

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	22/12/23	Hora:	9:00 am

#	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación							Teléfono	Correo electrónico	Firma
				Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica			
1	Natalia Lujan	—	Venta constructiva						X		3105146816	gerencia@constructiva.com.co	
2	Santiago Restrepo	—	Consorcio Lond - Entropía						X		3174354929	consorciolondentropia@gmail.com	
3	Madiyerleing Suatema	—	SDHT - Acupuntura			X							
4	Jean Angarita	—	SDHT - Supervisión			X							
5	Laura Orduña	—	SDHT - Supervisión										
6	Felipe Ibañez	—	SDHT - SIG										
7	Manuel José Tosse	—	SDHT - SIG										
8	Carlos Mauricio Botón	—	Consorcio Arqing Habitat										
9	Luis Alberto Medrano	—	Solum SAS										
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
Subsecretaria de Coordinación Operativa

Ayuda de Memoria

Marque con un X	
Reunión	X
Taller	
Visita de Campo	

FECHA: 12 de enero de 2024
LUGAR: Virtual - Plataforma Microsoft Teams
HORA INICIO: 9:30 am
HORA FINAL: 10:30 am

ASISTENTES

Se anexa listado de asistencia

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Socializar las dudas realizadas por el contratista de obra y las inquietudes del consultor frente a los documentos de observaciones presentados por el consorcio constructor.

ORDEN DEL DÍA

El consultor manifiesta que tiene unos puntos para revisión en los preliminares.
El contratista de obra manifiesta que es mejor iniciar los temas de la reunión desde las inquietudes más sencillas hasta las más complicadas, para aprovechar el tiempo de la reunión.
El contratista tomará la palabra para tratar las observaciones en orden de complejidad.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Descripción de inquietudes y observaciones por parte del contratista de obra:

1. Planos de los detalles de la señalización: El contratista informa que en la carpeta allegado no se evidencian los artes, ni los detalles, ni los colores.
El consultor manifiesta que cuenta con los artes y los remitirá en la carpeta a la entidad para el traslado correspondiente.
2. El tema de los ítems de juegos infantiles: El contratista manifiesta que no se encontraron ni en los planos ni en las especificaciones del 3.24 a 3.28 no es claro cuales son los juegos infantiles.
El consultor manifiesta que en las planimetrías de los diseños se encuentran los juegos infantiles y se identifican con códigos, sin embargo, para facilidad de la revisión se allegará por parte del consultor una tabla dónde se resume qué juego va en qué parque para su identificación, la tabla se coordinó con el presupuesto.
El contratista manifiesta que esa información si está clara, lo que no está claro es el detalle del juego pues en la cartilla del IDRD se identifican con C10, pero los juegos propuestos 3.109, 3505 no se pudieron identificar. El contratista propone realizar un documento en dónde se identifique fácilmente el # del juego, la imágen y el código C10, de ser posibles o la especificación.
El consultor manifiesta que allegará lo correspondiente, como una tabla de equivalencias, el contratista recomienda que se incluya la imagen de referencia del juego.
3. En los planos de las cartillas de las estancias de contemplación, no es claro si está mal rotulado pero no se evidencia el EC 02 y el EC 06, los cuales se incluyen en el presupuesto pero no se han podido identificar, puede ser un error en el rótulo.
El consultor manifiesta que revisará lo correspondiente.

Se aclara que el documento que se está socializando por parte del contratista de obra es el informe completo de apropiación de los diseños. La SDHT aclara al consultor que el documento se remitió la semana pasada desde correo oficial de la entidad.

4. Hay un tema de cantidades de obra para revisar, que de acuerdo con

lo conversado, es mejor revisar en campo y obedece a las actividades de la reposición de pisos en adoquín y toma de piso de caucho. Se debe verificar en campo si se requiere una mayor cantidad.

5. En general, como todo tiene el color morado se solicita indicar el color RAL para trabajar sobre ese único color el mobiliario y el concreto.
El consultor manifiesta que el pigmento morado en concreto nunca va a tener un equivalente en pintura (tonalidad), lo que se recomienda es que sea un equivalente y que seguramente no va a ser el mismo en todos los parques, se debe es garantizar el tono morado, se solicita presentar una muestra cuando se tenga el proveedor del concreto.
El contratista manifiesta que lo del concreto es claro y entendible, pero para la carpintería metálica y señalización sí se requiere el RAL. El consultor manifiesta que entregará lo correspondiente.

6. Los ítems 2.7 y 2.8 que son pintura piso cancha y ciclorruta, deberían ser acordes a las especificaciones IDRD como los CIDS 1804 o el 3065, pues de acuerdo al APU no contempla todos los elementos de la especificación IDRD. Se resalta que esas pinturas deben tener una duración entre 2 o 3 años y para ello deben cumplir con la especificación IDRD. Se manifiesta que el APU no contempla todo el proceso y materiales que requiere para su instalación.
El consultor manifiesta que evaluará la recomendación del constructor, podría incorporar la recomendación, sin embargo, solicita a la entidad aclarar si es posible incluir este cambio en el presupuesto.
La entidad aclara que se podría incluir este cambio mediante modificación producto de la subsanación de observaciones.
El consultor solicita una revisión previa el lunes en lo referente a este tema.

7. En las estructuras de piso, el contratista manifiesta que en todos los estudios de suelos para todas las estructuras recomiendan instalación de geotextil, pero la actividad no se encuentra en el presupuesto, inevitablemente se debe incluir la actividad.

8. En el ppto todas las estructuras contienen el granular en los APU's, pero el granular contemplado en el APU no coincide con la especificación descrita en el estudio de suelos, por lo cual se propone implementar el ítem de granulares como ítem aparte.

de lo propuesto con lo existente, se solicita aclarar la posición de la entidad frente al oficio IDU 20233750109381 del 23 de junio que lo responden y dice "dado que el IDU no emite viabilidad a las intervenciones que se realicen, pero dado que las intervenciones son franjas funcionales se solicita remitirse a IDRD..."
El consultor manifiesta que para resumir este tema, aparte de los radicados, se realizaron mesas de trabajo en el IDU y en el IDRD, básicamente lo que el IDU manifiesta que si la modificación es en virtud de mejorar el andén no es necesario que ellos aprueben el diseño, que no es competencia del IDU sino del IDRD, el IDRD fue quién validó el mantenimiento.
La entidad informa que esta situación se presentó también en otro proyecto de espacio público para el cuidado, finalizando el año el IDU solicita el reporte de los CIV's arreglados.
El consultor aclara que finalizado el proyecto se realiza el reporte de mejora
El contratista manifiesta que le genera preocupación la manifestación de NO viabilidad por parte del IDU, a lo cual el consultor aclara que la no viabilidad es por no competencia de la entidad y no un concepto técnico.
La entidad aclara que SDHT es responsable de los entornos de las manzanas del cuidado de acuerdo con el POT, se aclara que la entidad "es el administrador" de estos entornos y es quien realizará el posterior reporte y entrega al IDU.

13. Se informa que 2 territorios que tienen amenaza alta de inundación por parte de IDIGER, por falla de jarillón y uno de ellos tiene amenaza d media, alta por fenomenos de remoción en masa, el comunicado de IDIGER habla de cada territorio, para los territorios con amenaza alta se debe realizar un plan de gestión de riesgo, sin embargo, no se evidencian los planes para estos 3 territorios (2 en riesgo de inundación y 1 por remoción en masa).
El consultor manifiesta que dichos planes no se incluían en el alcance del contrato de diseños, sino que sólo se hacían las consultas ante las entidades. No obstante, en el desarrollo de los diseños se conversó con el hábitat el tema pues no se podían dejar consultas sin cerrar, llegando a la conclusión de que las intervenciones en los territorios para Santa Cecilia no hay intervención en el talud.
En resumen no se cuenta con el plan de gestión de riesgo.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

lunes.
El consultor manifiesta que la reunión del lunes es informal, para revisar el tema de los APU's que no estan incluidas.
la interventoria manifiesta con respecto a los tiempos, se informa que en cumplimiento de las obligaciones se le ha solicitado al contratista la entrega de los documentos para inicio de obras: planes y programas, presupuesto aterrizado, cronograma y plan de trabajo, que como manifestó el contratista de obra a la fecha la respuesta ha sido que no puede entregar la documentación toda vez que no tiene clara la información de la consultoría y la definición de la priorización de las obras, no está el presupuesto claro de acuerdo con la primera revisión con relación a que faltarían 500 millones para la ejecución, en ese orden de ideas es pertinente resaltar que ya transcurridos 15 días y 5 más no se cuenta con la información.
En cuanto a los PMT's se aclara que solicitarían con los diseños.
En lo referente a las actividades, la entidad aclara que el miercoles se espera tener la definición o directriz frente a las obras a ejecutar para subsanar los pendientes de la etapa preliminar.
El contratista manifiesta que se encuentra trabajando, que los PMT's estarían entre hoy y el lunes, así como se están dando avances de los planes y programas, sin embargo, se deja trazabilidad de la situación y que el costo de la mayor permanencia de la interventoria, no es imputable al contratista.
El contratista manifiesta que a mediados de la otra semana entregaría la mayoría de documentos.

ACUERDOS Y COMPROMISOS

1. Entrega artes y detalles "vallas" Señalética	Responsable: Consultor.
2. Tabla de equivalencias juegos infantiles	Responsable: Consultor
3. Revisión estancias EC-02 EC-06	Responsable: Consultor
4. Entrega tono morado RAL	Responsable: Consultor

-Se aclara que se está realizando seguimiento a la información solicitada por parte de la interventoria y se informa a la entidad las razones por las cuales a la fecha no se cuenta con las mismas.

-La entidad aclara que esta semana y la próxima estamos en subsanación de observaciones y atención de inquietudes posterior a la entrega del informe del contratista de obra.

5. Mesa de trabajo #1	Responsable: Contratista, Consultor, Interventoría, SDHT
	Fecha: 17 - 01 - 24
	9:30 aus.
	Oficinas SDHT.

Elaboró: Karen Algeuras
Anexos: No aplica.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Socialización Inquietudes - Acupuntura Urbana COP 1164 de 2023

Dependencia responsable de la reunión / actividad	SDHT	Fecha Día / Mes / Año	22/01/24	Hora:	9:30 am.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación							Teléfono	Correo electrónico	Firma
				Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica			
1	Santiago Restrepo	—	Consorcio Land - Entrepia						X				
2	Nidia Pabon	—	Consorcio Arging Habitat						X				
3	Laura Orduña	—	SDHT- Acupuntura			X							
4	Jean Angarita	—	SDHT - Supervisión			X							
5	Mary Salazar	—	SDHT			X							
6	Madiyerleing Suatema	—	SDHT-Acupuntura			X							
7	Mauricio Boton	—	Consorcio Arging Habitat						X				
8	Karen Algecuras	—	Soliun SAS						X				
9	Luis Medrano	—	Soliun SAS						X				
10	Edna Cepeda	—	Soliun SAS						X				
11	Sebastian Rueda	—	Soliun SAS						X				
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

536

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT
Subsecretaria de Coordinación Operativa

Ayuda de Memoria

Marque con un X	
Reunión	X
Taller	
Visita de Campo	

FECHA: 15 de enero de 2024
LUGAR: Virtual - Plataforma google Meet
HORA INICIO: 3:00 pm
HORA FINAL: 3:30 pm

ASISTENTES

Se anexa listado de asistentes

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Revisión presupuesto inicial - Acupuntura Urbana

ORDEN DEL DÍA

1. Socialización por parte del contratista de obra a la revisión del presupuesto.
2. Autorización de grabación

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

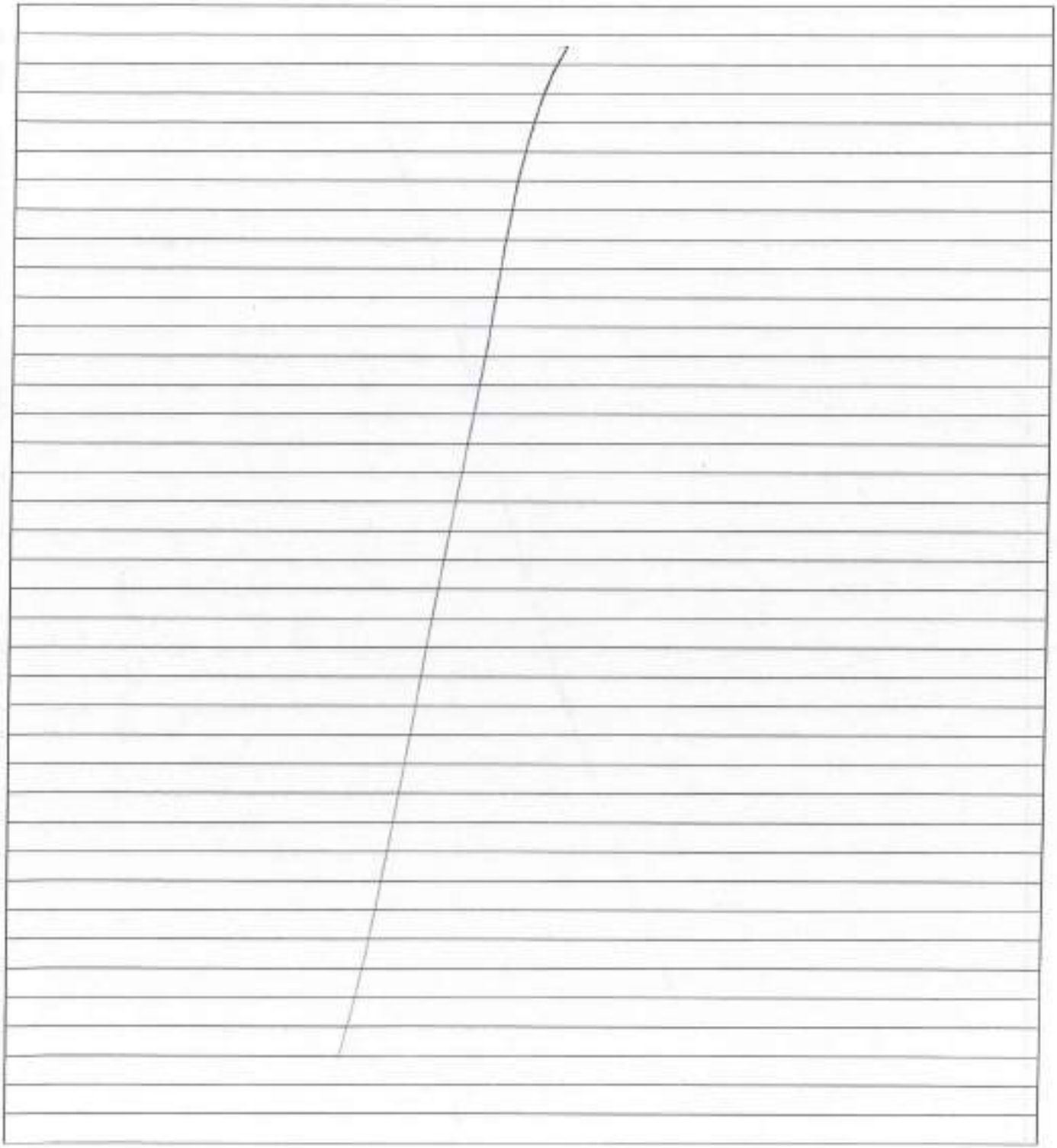
El contratista realiza presentación de la revisión realizada al presupuesto, la cual se allegó a interventoría el día de hoy en horas de la mañana:

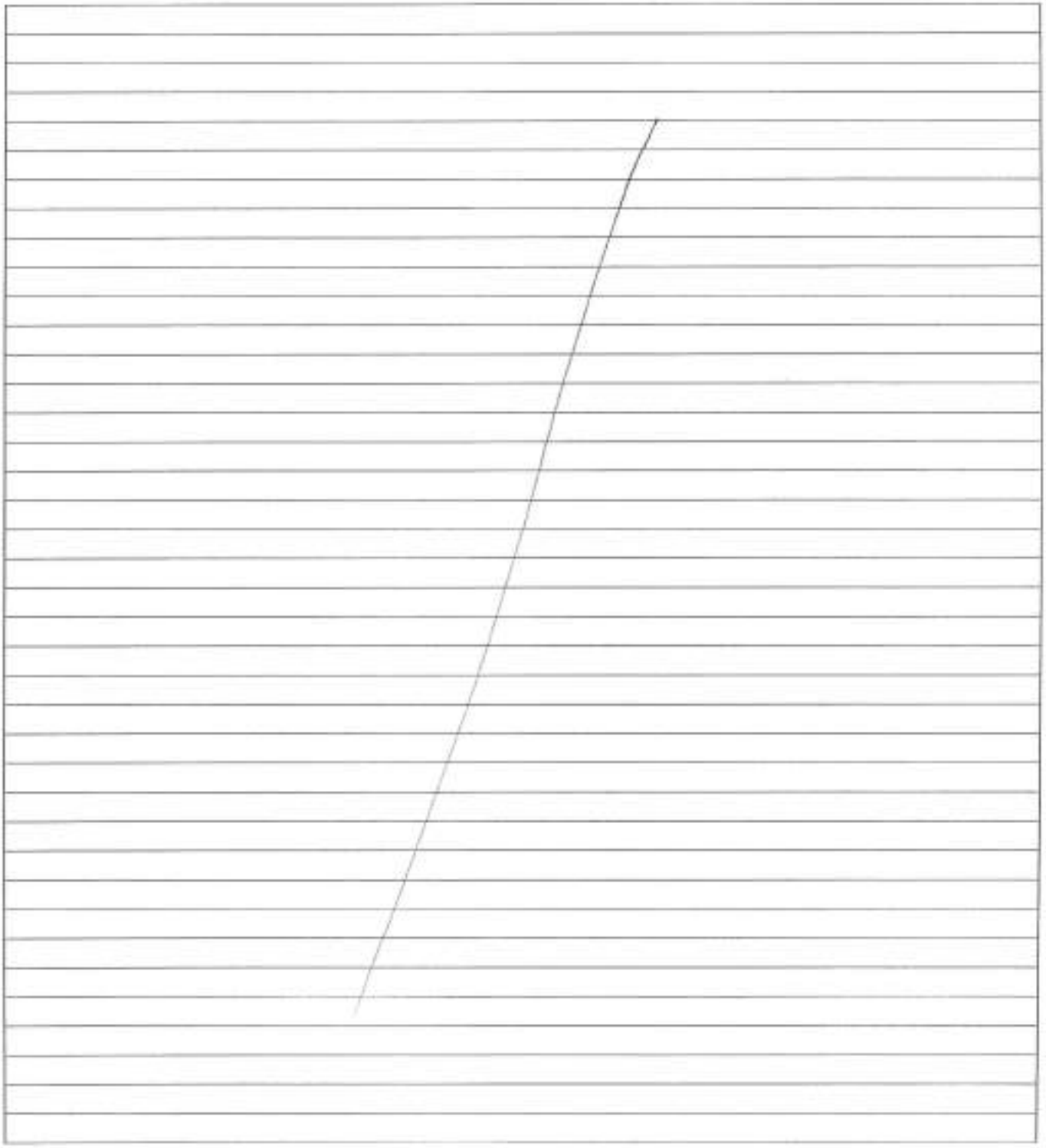
El contratista informa que en la revisión realizada a la carpeta compartida por la Secretaría del Hábitat, se evidencian 3 carpetas de presupuesto, un archivo que está por fuera que se llama presupuesto consolidado, en el interior de los diseños hay una carpeta que se llama presupuesto y en cada territorio hay otro presupuesto.
Se informa que se había revisado la consolidada que estaba en la carpeta presupuestos y esa era la que arrojaba la diferencia de 500' a lo cual, la SDHT se dió cuenta la semana pasada y aclaró que ese no era el ppto sino el que estaba en cada carpeta, razón por la cual se realizó revisión, ésta mañana se remitió el excel realizado, el cual contiene las cantidades del presupuesto que estaba en cada carpeta e introducir los ítems que no se contemplan o que tienen cantidad cero dentro del presupuesto.
Se aclara que el ppto si bajó pues se redujo el alcance de algunos territorios, de acuerdo con el comparativo enviado en el oficio.
* Para pisos se revisó el estudio de suelos y se determinó cuánto hacía falta de base, subbase, geotextil, etc, se incluyeron estas cantidades en rojo y para los rellenos se contempló el ítem de reciclado para cumplir con RED
* Se aclara que dentro de la estructura se dejó lo que tenía previsto el consultor, por lo cual el valor que se está arrojando es mayor al real.
* El contratista aclara que existen varias situaciones: el presupuesto no desglosa las estructuras, el piso por ejemplo incluye la estructura, las huellas igual, los elementos de accesibilidad tienen la estructura incluida y no hay ningún ítem disgregado aparte con los granulares, las actividades propuestas y resaltadas en rojo son CIO para evitar problemas de precios, se tomó la última base CIO.
El contratista manifiesta que la estructura de cada elemento está incluida en la actividad, entonces por facilidad se dejaron los mismos ítems y se colocaron las estructuras del estudio de suelos que no se contemplaron para completar la actividad, de lo contrario tocaría tomar cada APU y cambiarlo 1 a 1 de acuerdo con la especificación dada en los diseños, eso en lo referente a pisos.

- La interventoria manifiesta que ha realizado la revisión y no se evidencia un presupuesto aterrizado por parque, sino que se presenta el general, el contratista manifiesta que están las cantidades por parque y se podría sacar el valor.
- La interventoria propone realizar validación en terreno con los residentes de obra e interventoria para que el ejercicio sea más real, se iniciarían mañana para tener una propuesta para la entidad en la mesa de trabajo del miercoles con respecto a las diferencias evidenciadas en campo.
- La interventoria aclara que se tiene el valor de la estructura de pisos y se pueden realizar los ajustes correspondientes.
- El contratista informa que los valores que se están incrementando son los correspondientes a pisos, el recubrimiento de los canchos en 2 territorios pues el precio no coincide con la especificación IDRD, también el tema de los preliminares hablados previamente.
- Para los juegos infantiles, se informa que se remitió a los proveedores y se evidenciaron 2 juegos importados 5104: Torre deslizadero puente ise identifica el CID (3110), para este juego se necesita un caucho de 11 cm por la altura de caida, el consultor sólo contemplo 5,5 cm, lo cual también iría en el presupuesto.
- Se propone realizar visita a 3 frentes mañana, podrían ser los de Kennedy que se ubican cerca.
- La interventoria manifiesta que están revisando cantidades en planos y las mismas corresponden en su mayoria, se debe revisar si lo que no se instala de estructura compensa los rellenos propuestos aparte.
- En cuánto a los preliminares la interventoria manifiesta que se encuentran incluidos en el Factor Multiplicador.
- La variación se presenta en el ppto mayoritariamente en el piso de caucho, el recubrimiento sintético, la estructura de pisos y los preliminares.
- El contratista aclara que el AIU no contiene preliminares, en cuanto al Factor Multiplicador el contratista manifiesta que es una discusión extensa frente a su aplicación, lo importante es llegar a un acuerdo frente a estos temas, pues no se incluyen los 5 campamentos, paleteros, esp. de tránsito, se podría hilar muy fino por ambas partes pero la idea es llegar a un acuerdo.
- La interventoria manifiesta que está de acuerdo y por ello se ha requerido la documentación necesaria para el inicio incluyendo

los PMT.
- El contratista manifiesta que los PMT se encuentran en elaboración y se espera remitir la información a más tardar el viernes.
- El tema ambiental se enviaría hoy, el SST ya se envió, estarían pendientes sólo los alcances para elaboración del plan de trabajo y el cronograma.
- La idea es iniciar obras la próxima semana
- Se reitera el compromiso de las visitas de campo mañana.
- Se aclara por parte de interventoría que se deben ejecutar los 5 territorios pues es el alcance del contrato
- El contratista manifiesta preocupación frente al tema de mobiliario y de juegos, pues como bien se informó en la reunión de mobiliario la fabricación es de 4 meses, por lo cual se requiere definir su instalación desde ya, para poder hacer las compras dentro del plazo del cto.
- La interventoría solicita realizar las visitas para aterrizar los pptos y con esta información informar al hábitat para la definición correspondiente, a partir de las propuestas de intervención.
- La interventoría aclara que los preliminares están incluidos en el factor multiplicador, sin embargo, en la ejecución del contrato se pondrá a consideración de la entidad.
- Se realizará visita el día de mañana a los frentes de Kennedy
- La mesa de trabajo del miercoles en Habitat inicia a las 9:30 am.
- El contratista manifiesta que actualizará la revisión realizada al ppto considerando lo informado por el proveedor de juegos frente a lo informado para el piso de caucho de 11 cm.

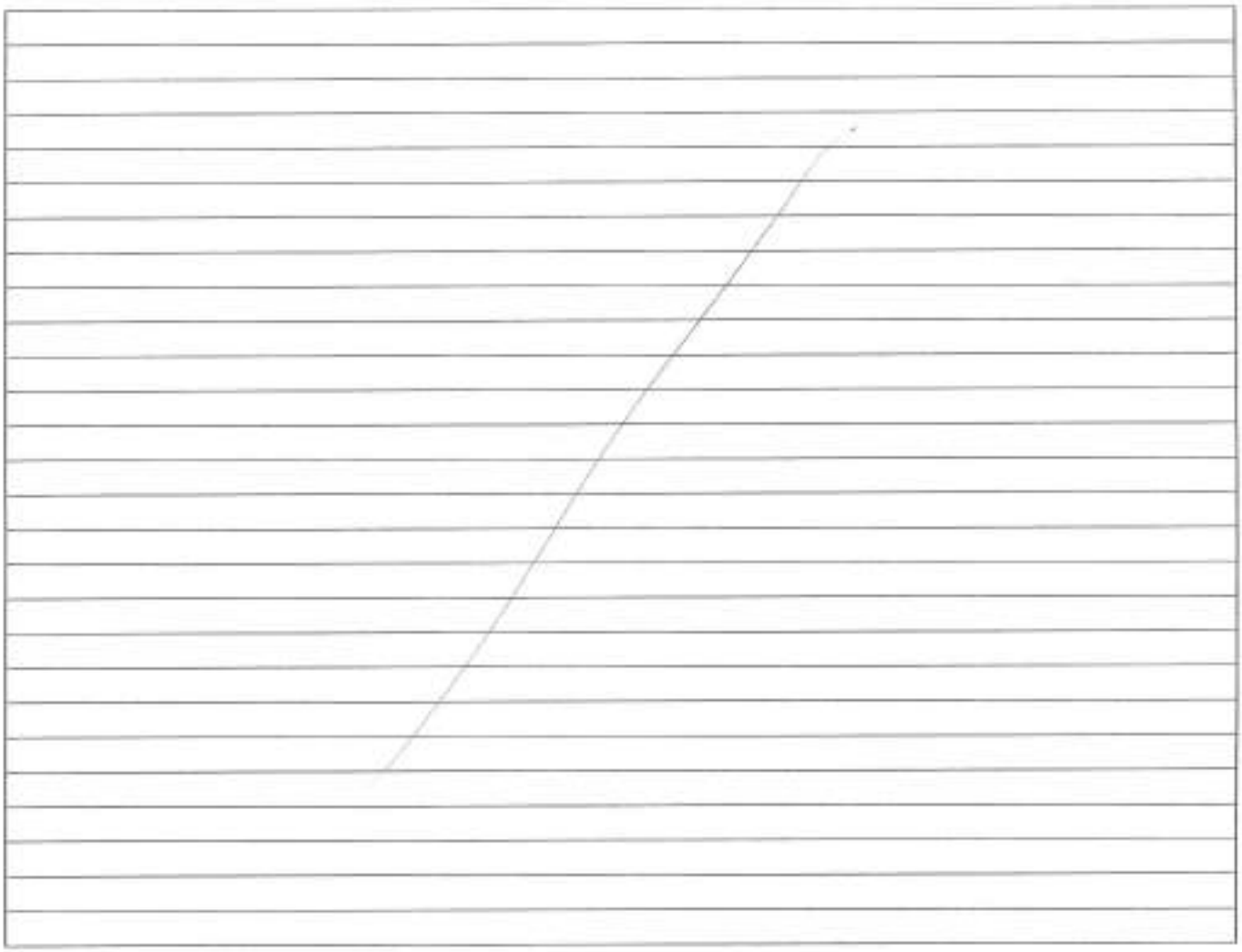
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT





ACUERDOS Y COMPROMISOS

-Recorrido de verificación frentes Kennedy	Fecha: 16-01-24 Responsable: Contratista Interventoría



Elaboró: Karen Algeciras
Anexos: No aplica.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Revisión PPTO Acupuntura Urbana

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Solun SAS	Fecha Día / Mes / Año	15/01/24	Hora:	3:00 pm.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación							Teléfono	Correo electrónico	Firma
				Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica			
1	Luis Medrano Bermudez	—	Solun SAS						X				
2	Mauricio Botan	—	Consorcio Arging Habitat						X				
3	Edna Constanza Cepeda S.	—	Solun SAS						X				
4	Karen Algecuras	—	Solun SAS						X				
5	Juan Carlos Ramirez.	—	Solun SAS						X				
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

Anexo 12. Relación De Correspondencia