MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Gruta de la virgen	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	2	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO- 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,2	Disposición de elementospara implementaciòn de PMT (Plan de manejo de transito)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Acorde con indicaciones del PMT	UN				1,00	1,00
					TOTAL	

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	3	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.3	Localizaciòn y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 13 F	M2	31,98	2,00			63,96
Calle 58A sur	M2	2,60	1,50			3,90
						67,86

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	4	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,4	Cerramiento en cinta peligro y señalizaciòn tubular		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 13 F	ML	31,50			2,00	63,00
Calle 58 A sur	Ml	7,00			2,00	14,00
Carrera 13D	ML	30,00			2,00	60,00
Sendero peatonal	ML	10,00			2,00	20,00
					TOTAL	**157,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	5	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.5	Demoliciòn de estructura en concreto (sardinel y anden), incluye cargue y retiro		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 13 F sardinel	M3	31,50	0,20	0,30		1,89
Calle 58 A sur rampa	M3	2,60	0,20	0,50		0,26
Calle 58 A sur sardinel	M3	2,60	1,50	0,10		0,39
Esquina carrea 13F - calle 58A	M3	$\pi r^2/4$		0,10	1,72	0,17
					TOTAL	**2,71**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	6	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.6	Excavaciòn manual en material comun incluye cargue, retiro y disposiciòn final en botadero autorizado.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Final de anden sardinel	M3	2,10	0,20	0,55		0,23
Carrera 13 F sardinel	M3	30,50	0,20	0,55		3,36
Carrera 13 F anden	M3	30,50	1,80	0,50		27,45
Calle 58 A sur sardinel	M3	2,60	0,20	0,55		0,29
Calle 58 A sur rampa	M3	2,60	1,50	0,49		1,89
Esquina calle 58 A sur sardinel	M3	2,75	0,20	0,55		0,30
Esquina calle 58 A sur anden	M3	$\pi r^2/4$	r=1,48	0,50		0,86
					TOTAL	**34,38**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	7	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2.1	Suministro e instalación de geotextil NT 2000		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 13 F	M2	30,50	2,00			61,00
Calle 58 A	M2	2,60	1,70			4,42
Esquina calle 58A sur	M2	2,75	2,00			5,50
					TOTAL	**70,92**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	8	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2.2	Suministro, colocaciòn y compactaciòn de subbase granular		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	SUB TOTAL
Carrera 13 F	M3	30,50	1,80	0,20		10,98
Calle 58 A sur	M3	2,60	1,50	0,20		0,78
Esquina calle 58 A sur	M3	$\pi r^2/4$	r=1,48	0,20	1,72	0,34
Sardinel	M3	35,85	0,20	0,20		1,43
					TOTAL	**13,54**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	9	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**3**	**CONCRETOS**			
ITEM	3,1	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI para losa o vigueta		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 13 F	M3	30,50	1,80	0,10		5,49
Esquina calle 58 A sur	M3	$\pi r^2/4$	r=1,48	0,10	1,72	0,17
					TOTAL	**5,66**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	101	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**3**	**CONCRETOS**			
ITEM	3.2	Concreto de 3000 PSI E: 10 cm, prefabricados A85, A100, A105 para rampa		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Rampa	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	11	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**4 PREFABRICADOS**				
ITEM	4,1 Suministro e instalación de sardinel A10			**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 13 F y esquinas	ML	´=2,1+30,5+2,75				35,35
					TOTAL	**35,35**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	12	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

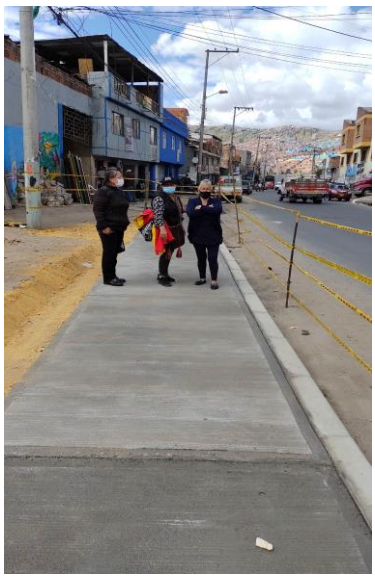
OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	TUNJUELITO - 6	**BARRIO**	TUNJUELITO	**UPZ**	TUNJUELITO-62
CAPITULO:	**5**	**ASEO**			
ITEM	5.1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	SUB TOTAL
Carrera 13 F	M2	30,50	2,00			61,00
Calle 58A sur rmpa	M2	2,60	1,50			3,90
Esquina calle 58 A	M2				1,72	1,72
					TOTAL	**66,62**

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Malla cancha de futbol	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	2	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,2	Localización y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area del contenedor	M2	6,00	2,50			15,00
Area de la tarima	M2	6,00	2,00			12,00
					TOTAL	**27,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	3	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,4	Cerramiento en cinta peligro y señalador tubular		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Alrededor del área del contenedor y luego la tarima	ML	7,00	3,50		2,00	21,00
					TOTAL	**21,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	4	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,3	Descapote manual h= 10 cm incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado.		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Área del contenedor		6,00	2,50			15,00
Dados de la tarima		0,30	0,30	3,00		0,27
					TOTAL	**15,27**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	5	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,4	Excavación manual en material comun, incluye cargue retiro y disposición final en botadero autorizado.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Dados soportes del contenedo	M3	0,30	0,30	0,50	6,00	0,27
Dados de la tarima	M3	0,30	0,30	0,30	3,00	0,08
					TOTAL	**0,35**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	6	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**2**	**CONCRETOS**			
ITEM	2.3	Concreto de 4000 para dados		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Soportes contenedor	M3	0,30	0,30	0,60	6,00	0,32
Soportes tarima	M3	0,30	0,30	0,30	3,00	0,08
					TOTAL	**0,41**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	7	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**3**	**MOBILIARIO**			
ITEM	3,1	Suministro e instalación de contenedor de 20 pies según diseño		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque piloto Nueva Tibabuyes	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	8	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**5**	**ASEO**			
ITEM	5,1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area alrededor del contenedor	M2	6,00	3,15			18,90
					TOTAL	**18,90**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	9	de	9
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA - 11	**BARRIO**	NUEVA TIBABUYES	**UPZ**	TIBABUYES - 71
CAPITULO:	**6**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	6,1	Suministro y puesta en funcionamiento de un planta eléctrica Diesel monofásica de 4,5 KVA.		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Mobil	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	1	de	5
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA -11	**BARRIO**	BERLIN	**UPZ**	TIBABUYES -71
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Malla cancha de microfutbol	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	2	de	5
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA	**BARRIO**	BERLIN	**UPZ**	TIBABUYES -71
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,3	Cerramiento en cinta peligro y señalador tubular		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Para cada máquina	ML	6,00			6,50	39,00
					TOTAL	**39,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	3	de	5
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA		**BARRIO**	BERLIN		**UPZ**	TIBABUYES -71
CAPITULO:	**5**	**ASEO**					
ITEM	5.1	Aseo general de obra				**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de los biosaludables	M2	8,00	4,25			34,00
					TOTAL	**34,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	4	de	5
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA	**BARRIO**	BERLIN	**UPZ**	TIBABUYES -71
CAPITULO:	**6**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	6,2	Mantenimiento de máquinas biosaludables, incluye reemplazo de piezas y pintura.		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque Berlin	UND				6,00	6,00
					TOTAL	**6,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	5	de	5
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	SUBA	**BARRIO**	BERLIN	**UPZ**	TIBABUYES -71
CAPITULO:	**6**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	6,3	Reemplazo de tablero de valla instructiva para equipos biosaludables.		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de biosaludables	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

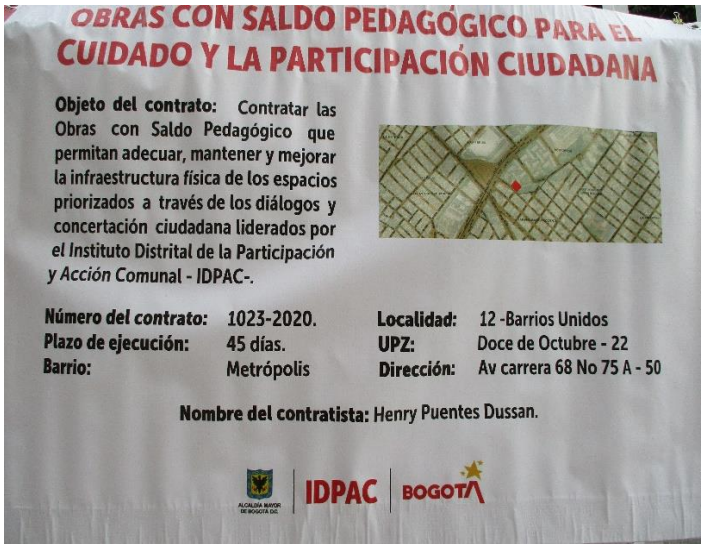
OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Fachada vivienda	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	2	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,2	Localizaciòn y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de juego infantil ref M-3	M2	πr^2	r=5,9	109,36	1,00	109,36
Area de columpios		5,42	1,60		2,00	17,34
					TOTAL	**126,70**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	3	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,3	Cerramiento en cinta peligro y señalizaciòn tubular		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Alrededor de los juegos	ML	6,00	2,00		2,00	32,00
	ML	2πr	43,90			43,90
					TOTAL	**75,90**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	4	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.5	Demoliciòn de carpeta asfàltica incluye corte, cargue y retiro		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area juego ref M3	M3	πr^2	109,36	0,05	1,00	5,47
Area de columpio	M3	5,42	1,60	0,05	2,00	0,87
					TOTAL	**6,34**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	5	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.4	Excavaciòn manual en material comun, incluye cargue retiro y disposiciòn final en botadero autorizado.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area juego ref M3	M3	πr²	109,36	0,05	1,00	5,47
Area de columpio	M3	5,42	1,60	0,06	2,00	1,05
					TOTAL	**6,52**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	7	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2.2	Suministro, colocaciòn y compactaciòn de subbase granular		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area juego ref M3	M3	πr^2	109,36	0,05	1,00	5,47
Area de columpio	M3	5,42	1,60	0,06	2,00	1,05
					TOTAL	**6,52**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	8	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**3**	**PISOS Y PREFABRICADOS**			
ITEM	3.1	Riego de imprimaciòn con emulsiòn asfaltica		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area juego ref M3	M2	πr^2	113,10		1,00	113,10
Area de columpio	M2	5,42	1,60		2,00	17,34
					TOTAL	**130,44**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	9	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**3**	**PISOS Y PREFABRICADOS**			
ITEM	3.2	Suministro e instalación de mezcla asfaltica		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	FÓRMULA	ÁREA	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de juego infantil ref M3	M3	πr^2	109,36	0,08	1,00	9,08
Area de columpios	M3	L X A	5,42	0,08	2,00	0,88
					TOTAL	**9,96**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	10	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

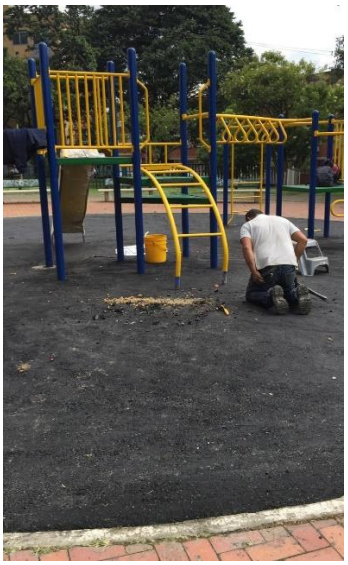
OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4.1	Mantenimiento de multijuego Ref: mòdulo M3		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Rotonda parque	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	11	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4.2	Mantenimiento columpios Ref: mòdulo M5		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area rectangular columpios	UN				2,00	2,00
					TOTAL	**2,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	12	de	12
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	**BARRIO**	METROPOLIS	**UPZ**	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	**5**	**ASEO**			
ITEM	5.1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de juego infantil ref M3	M3	πr^2	113,50		1,00	113,50
Area de columpios	M3	5,42	1,60		2,00	17,34
					TOTAL	**130,84**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	8
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	CHAPINERO - 2	**BARRIO**	JUAN XXIII	**UPZ**	Pardo Rubio -90
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Fachada vivienda	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	2	de	8
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	CHAPINERO - 2	**BARRIO**	JUAN XXIII	**UPZ**	Pardo Rubio -90
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,2	Localizaciòn y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area aferente de baranda	M2	50,00	1,20	60,00		60,00
					TOTAL	**60,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	3	de	8
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

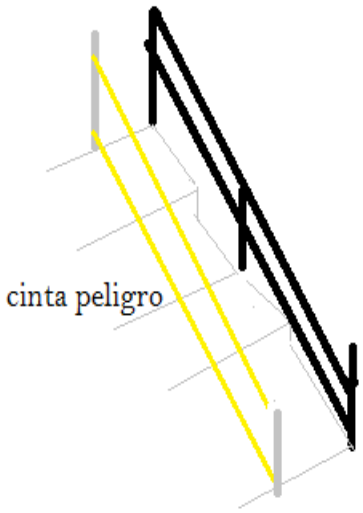
LOCALIDAD	CHAPINERO - 2	**BARRIO**	JUAN XXIII	**UPZ**	Pardo Rubio -90
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,3	Cerramiento en cinta peligro y señalizaciòn tubular		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
A lo largo de la baranda	ML	50,00				50,00
						0,00
					TOTAL	**50,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	4	de	8
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	CHAPINERO - 2	**BARRIO**	JUAN XXIII	**UPZ**	Pardo Rubio -90
CAPITULO:	**2**	**CARPINTERIA METALICA**			
ITEM	2.1	Suministro e instalaciòn de baranda Ref: M81 incluye pintura.		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Gradas peatonales	ML	13,70				13,70
					TOTAL	**13,70**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	5	de	8
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	CHAPINERO - 2	**BARRIO**	JUAN XXIII	**UPZ**	Pardo Rubio -90
CAPITULO:	**5**	**ASEO**			
ITEM	5.1	Aseo general de obra.		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
A lo largo de la baranda	M2	13,79	1,20			16,55
					TOTAL	**16,55**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Fachada casa del parque	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	2	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,2	Localización y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de máquinas biosaludable	M2	2,50	1,50		3,00	11,25
Area de máquinas biosaludable	M2	2,10	2,10		1,00	4,41
Area valla de biosaludables	m2	1,20	0,60		1,00	0,72
					TOTAL	**16,38**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	3	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,3	Cerramiento en cinta peligro y señalador tubular		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Alrededor de cada placa	ML	3,00	2,00		6,00	30,00
Alrededor de la placa cuadrada	ML	2,50	2,50		2,00	10,00
					TOTAL	**40,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	4	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,4	Descapote manual h= 10 cm incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Áreade biosaludables	M2	2,50	1,50		3,00	11,25
Alrededor de la placa cuadrada	M2	2,10	2,10		1,00	4,41
					TOTAL	**15,66**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	5	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,4	Excavación manual en material comun, incluye cargue retiro y disposición final escombrera aut.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Área biosaludables	M3	2,50	1,50	0,27	3,00	3,04
Area biosaludable	M3	2,00	2,00	0,27	1,00	1,08
Anclajes biosaludables	M3	0,55	0,55	0,43	6,00	0,78
Placa Valla instructiva	M3	0,40	0,92	0,10	1,00	0,04
Anclajes valla instructiva	M3	0,25	0,25	0,50	2,00	0,06
					TOTAL	**5,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

NOTA: Las excavaciones para los anclajes se realizan luego de la colocación de la subbase granula,r para asegurar una buena compactación de la misma. La longitud total del anclaje es de h= 0,60 m.

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	6	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2,1	Suministro e instalación de geotextil NT 2000		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Bajo subbase	M2	3,00	2,00		3,00	18,00
	M2	2,60	2,60		1,00	6,76
					TOTAL	**24,76**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	7	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

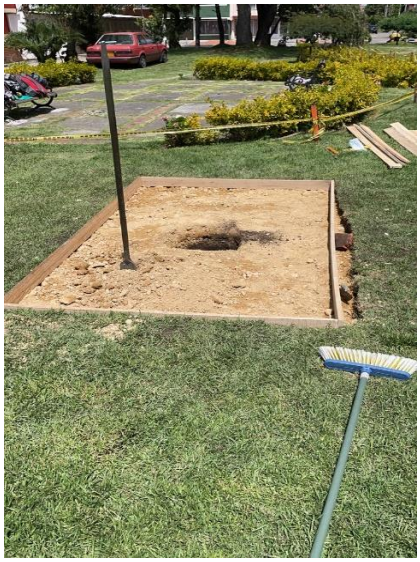
OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2,2	Suministro, colocación y compactación subbase granular		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Bajo placas de biosaludables.	M3	2,50	1,50	0,20	3,00	2,25
	M3	2,00	2,00	0,20	1,00	0,80
Placa valla	M3	0,40	0,92	0,20	1,00	0,08
					TOTAL	**3,13**

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	8	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**3**	**CONCRETOS**			
ITEM	3,2	Suministro e instalación de concreto de 3.000 PSI para losas y vigas.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Placas biosaludables	M3	2,50	1,50	0,10	3,00	1,13
Placas biosaludables	M3	2,00	2,00	0,10	1,00	0,40
Placa de valla instructiva para equipos biosaludables	M3	0,40	0,92	0,10	1,00	0,04
Menos volumen de anclajes	M3	0,55	0,55	0,10	4,00	-0,12
					TOTAL	**1,44**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	9	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**3**	**CONCRETOS**			
ITEM	3,3	Concreto de 4000 PSI para dados		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Anclajes de máquinas	M3	0,55	0,55	0,60	3,00	0,54
Anclajes de máquinas	M3	0,55	0,55	0,60	2,00	0,36
					TOTAL	**0,91**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	10	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4,1	Suministro e instalaciòn de màquina biosaludables - bicicleta estàtica		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	11	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4.2	Suministro e instalación de maquina biosaludables - columpio doble prensa horizontal		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	12	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:	$ 220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4,5	Suministro e instalaciòn de màquina biosalubles - Twister - cintura		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	13	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:	$ 220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4.6	Suministro e instalaciòn de màquinas biosaludables - remo		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	14	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:	$ 220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4.7	Suministro e instalación de valla instructiva para equipos biosaludables		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	15	de	15
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 25021	VR. VIGENTE:		**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ENGATIVÁ	**BARRIO**	LA PALESTINA	**UPZ**	MINUTO DE DIOS
CAPITULO:	**5**	**ASEO**			
ITEM	5.1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de biosaludables y alrededores	M2	5,00	5,00		1,00	25,00
					TOTAL	**25,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo baner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
En barabda àrea de biosaludables	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	2	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.2	Desmonte de multijuego de madera, incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado.		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	3	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.4	Localización y replanteo.		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de juego y peatonal en adoquin	M2	6,03	10,47			63,13
					TOTAL	**63,13**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	4	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.5	Cerramiento en cinta de peligro y señalizador tubular.		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
	ML	22,53			3,00	67,59
					TOTAL	**67,59**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	5	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.6	Excavación manual en material comun incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Para sardinel	M3	34,17	0,20	0,50		3,42
Para adoquin	M3	11,64	1,04	0,36		4,36
Para asfalto	M3	5,82	7,80	0,36		16,34
					TOTAL	**24,12**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Nota= La Supervisora autorizó mejorar la subrazante en la zona donde se instalará la carpeta asfáltica. Este mejoramiento se realizará con material seleccionado de la misma excavación en un espesor de 9 cms.

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	6	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2,1	Suministro e instalación de geotextil NT 2000		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de adoquin	M2	6,02	2,08			12,52
Area de asfalfo	M2	6,00	8,00			48,00
					TOTAL	**60,52**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	7	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2,2	Suministro colocación y compactación de subbase granular		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Sardinel	M3	34,17	0,20	0,20		1,37
Para el adoquin	M3	6,03	1,04	0,20	2,00	2,51
Para el asfalto	M3	5,82	7,80	0,20		9,08
					TOTAL	**12,95**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	8	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**3**	**CONCRETOS**			
ITEM	3,2	Concreto de 4000 PSI para dados		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Dados para juego Ref:M3	M3	0,20	0,23	0,50	14,00	0,32
					TOTAL	**0,32**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	9	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**4**	**PISOS Y PREFABRICADOS**			
ITEM	4,1	Riego de imprimación con emulsión asfaltica		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de juego infantil	M2	7,80	5,82			45,40
					TOTAL	**45,40**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	10	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**4**	**PISOS Y PREFABRICADOS**			
ITEM	4,2	Suministro e instalación de mezcla asfáltica.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de juego infantil Ref:M3	M3	7,80	5,82	0,07		3,18
					TOTAL	**3,18**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	11	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**4**	**MOBILIARIO**			
ITEM	4,1	Suministro e instalación de juego infantil ref: M3		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Parque	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	12	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**5**	**ASEO**			
ITEM	4,1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de trabajo	M2	6,03	10,47			63,13
					TOTAL	**63,13**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	13	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75

CAPITULO:	**6**	**ITEMS NUEVOS**		
ITEM	6,1	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 3000 PSI con las mismas carácterísticas geometricas del existente.	**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Para enmarcar el adoquìn	ML	12,06	11,64			23,70
Para enmarcar el asfalto	ML	10,47				10,47
					TOTAL	**34,17**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	14	de	14
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	FONTIBON -9	**BARRIO**	BATAVIA	**UPZ**	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	**6**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	6,2	Suministro e instalación de adoquin en ladrillo tráfico peatonal.		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area peatonal	M2	6,00	1,04		2,00	12,48
					TOTAL	**12,48**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÓ	21/01/2021	Hoja	1	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÓ	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo baner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
En el área del parque	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÓ	21/01/2021	Hoja	2	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÓ	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.2	Localización y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area patinodromo	M2	12,60	24,60			309,96
					TOTAL	**309,96**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	3	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.3	Cerramiento en cinta peligro y señalización tubular		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Alrededor de la pista	ML	26,60	25,20			51,80
					TOTAL	**51,80**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	4	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1.5	Excavación manual en material comun incluye gargue, retiro y disposición final en botadero autorizado.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Para desague de Ø 3"	M3	7,00	0,20	0,20		0,28
					TOTAL	**0,28**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	5	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**4**	**PISOS Y PREFABRICADOS**			
ITEM	4,1	Pulida de piso en tableta de grano de marmol, incluye Reemboquillada y retape.		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de patinaje	M2	24,60	12,60			309,96
					TOTAL	**309,96**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	6	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**5**	**PINTURA**			
ITEM	5,1	Pintura en esmalte sobre tubo metálico		**UND**	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Baranda de cerramiento pista	ML	70,00				70,00
Parales baranda	ML	0,10			48,00	4,80
					TOTAL	**74,80**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	7	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**5**	**PINTURA**			
ITEM	5,2	Pintura en vinilo tipo 1 exterior 3 manos sobre antepecho		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Antepecho de cerramiento	M2	70,00	0,74		2,00	103,60
					TOTAL	**103,60**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	8	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

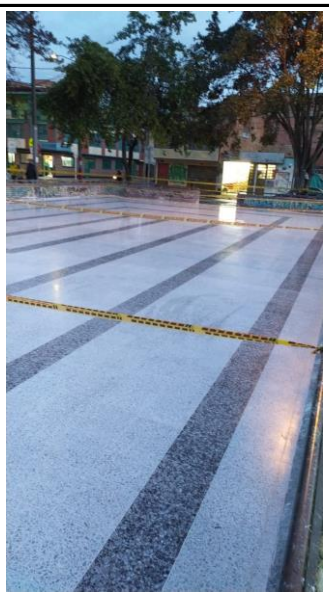
OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**9**	**ASEO**			
ITEM	9,1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area dela pista	M2	24,60	12,60			309,96
					TOTAL	**309,96**

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	9	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**10**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	10,1	Suministro e instalación de alfagía de sección rectangular h= 8 cm en concreto de 2500 PSI sobre antepecho de cerramiento de la pista de patinaje. Incluye acero de refuerzo 2 Ø 3/8" longitud y ganchos trasnversales de 3/8" cada 30 cm.		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Sobre antepecho de cerramiento	ML	70,00				70,00
					TOTAL	**70,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	10	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒ	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	BOSA -7	**BARRIO**	BOSA NARANJOS	**UPZ**	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	**10**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	10,2	Suministro e instalación de valla instructiva para plataforma de patinaje.		**UND**	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	1	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Culata tracera Inst. Herm F.	UND				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	2	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,2	Localización y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Placa polidepotivo	M2	20,00	11,00			220,00
					TOTAL	**220,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	3	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,4	Excavación manual en material comun, incluye cargue retiro y disposición final escombrera autorizado		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	SUB TOTAL
Bajo placa demolida	M3	10,00	11,00	0,30		33,00
Esquina costado sur occidente		4,00	2,50	0,20		2,00
					TOTAL	**35,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	4	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2,1	Suministro e instalación de geotextil NT 2000		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Sobre área excavada	M2	10,00	11,00			110,00
					TOTAL	**110,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	5	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**2**	**RELLENOS Y BASES**			
ITEM	2,2	Suministro, colocación y compactación subbase granular		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Sobre área excavada y geotexti	M3	10,00	11,00	0,20		22,00
Esquina inferior externa	M3	4,00	2,50	0,20		2,00
					TOTAL	**24,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	6	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**5**	**PINTURA**			
ITEM	5,1	Líneas con pintura tráfico A=0.10		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Longitudinales	ML	19,00			2,00	38,00
Transversales	ML	10,00			3,00	30,00
Frente al arco	ML	3,00			2,00	6,00
Circulo central	Ml	7,23				7,23
Cuartos de circulos en arcos	ML	16,02				16,02
					TOTAL	**97,25**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	7	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**6**	**ASEO**			
ITEM	6,1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Zona de juego		20,00	11,00			220,00
					TOTAL	**220,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	8	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**7**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	7,1	Demolición de placa de concreto existente, incluye cargue retiro y disposición final a botadero autorizado		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Placa zona alta		10,00	11,00			110,00
Esquina inferior externa		4,00	2,50			10,00
					TOTAL	**120,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	9	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**7**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	7,2	Suministro e instalación de concreto de 3.000 para placa de polideportivo de 10 cm de espesor		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Placa	M2	20,00	11,00			220,00
Area canchas	M2	3,00	0,60		2,00	3,60
					TOTAL	**223,60**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	X
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÒN	21/01/2021	Hoja	10	de	10
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÒN	2/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	USAQUEN 1	**BARRIO**	EL CODITO	**UPZ**	Verbenal - 9
CAPITULO:	**7**	**ITEMS NUEVOS**			
ITEM	7.3	Suministro e instalación de malla electrosoldada Ref:m - 84 15X15 4 mm		**UND**	KG

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	Km/m2	CANTIDAD	SUB TOTAL
Placa	KG	20,00	11,00	1,36		299,20
					TOTAL	**299,20**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL	$ 220.218.232			Final	X
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	1
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	**BARRIO**	VILLA MAYOR - OCCIDENTE	**UPZ**	Restrepo - 38

CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**		
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)	**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
En la palma central de la isla	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	11
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18	**BARRIO**	QUIROGA I	**UPZ**	QUIROGA -39
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,1	Suministro e instalación de valla informativa de adecuación (tipo banner publicitario)		**UND**	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
	UN				1,00	1,00
					TOTAL	**1,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	2	**Parcial**	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	**X**
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	1	de	3
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			4	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

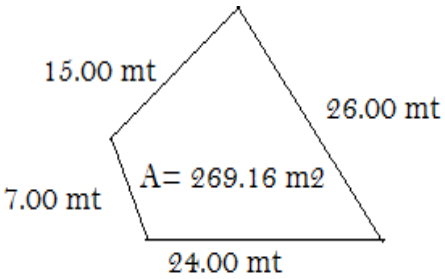
LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18	**BARRIO**	QUIROGA I	**UPZ**	QUIROGA -39
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,2	Localización y replanteo		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de juegos	M2	15,00	6,00			90,00
		16,32	6,00			97,93
Menos cantidad de acta 1						-25,00
					TOTAL	**162,93**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	4	de	11
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18	**BARRIO**	QUIROGA I	**UPZ**	QUIROGA -39
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,4	Descapote manual h:10 cm incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado.		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de dados de sube y baja	M2	0,30	0,30		4,00	0,36
Ares de aros	M2	0,30	0,30		8,00	0,72
Area de vifa de tunel	M2	2,00	0,20		4,00	1,60
Area de zigzag	M2	3,1416*02,5*02,5			10,00	1,96
						4,64
Menos cantidad acta 1						2,11
					TOTAL	**2,53**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	2	**Parcial**	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	**X**
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	2	de	3
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			4	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18	**BARRIO**	QUIROGA I	**UPZ**	QUIROGA -39
CAPITULO:	**1**	**PRELIMINARES**			
ITEM	1,5	Excavaciòn manual en material comun incluye cargue, retiro y disposiciòn final en botadero autorizado.		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Dados sube y baja	M3	0,30	0,30	0,40	4,00	0,14
Cilindros	M3	=π R²	R=0,5	0,30	10,00	2,36
Dados aros	M3	0,30	0,30	0,30	12,00	0,32
vigas tunel	M3	2,00	0,20	0,25	4,00	0,40
					TOTAL	**3,22**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	5	de	11
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18	**BARRIO**	QUIROGA I	**UPZ**	QUIROGA -39
CAPITULO:	**3**	**CONCRETOS**			
ITEM	2,2	Solado de limpieza de 1500 PSI		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Para viguetas	M3	2,00	0,20	0,05	4,00	0,08
Menos cantidad acta 1						0,11
					TOTAL	**-0,03**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	1	**Parcial**	**X**
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	6	de	11
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			3	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18	**BARRIO**	QUIROGA I	**UPZ**	QUIROGA -39
CAPITULO:	**3**	**CONCRETOS**			
ITEM	3,2	Concreto de 4000 PSI para dados		**UND**	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	SUB TOTAL
zigzag	M3	=∏(R²-r²)*	R=0,50 R00,30	0,30	10,00	1,51
Túneles	M3	2,00	0,20	0,25	4,00	0,40
Sube y baja	M3	0,30	0,30	0,40	4,00	0,14
Aros	M3	0,30	0,30	0,30	16,00	0,43
TOTAL						**2,48**
Menos acta 1						2,95
					TOTAL	**-0,47**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	**ACTA N°**	2	**Parcial**	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	$ 220.218.232			Final	**X**
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensiòn	21/01/2021	Hoja	3	de	3
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
PLAZO FINAL	HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	$220.218.232	**Fecha Acta**	**Mes**	**Día**	**Año**
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:			4	15	2021

OBJETO:	Contratar las Obras con Saldo Pedagógico que permitan adecuar, mantener y mejorar la infraestructura física de los espacios priorizados a través de los diálogos y concertación ciudadana liderados por el Instituto Distrital de la Participación y la Acción Comunal IDPAC.

LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18	**BARRIO**	QUIROGA I	**UPZ**	QUIROGA -39
CAPITULO:	**5**	**ASEO**			
ITEM	4,1	Aseo general de obra		**UND**	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	SUB TOTAL
General	M2	16,00	5,25			84,00
					TOTAL	**84,00**

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión