

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	1	de	1
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.						
---------	---	--	--	--	--	--	--

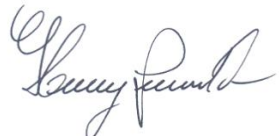
LOCALIDAD	SUBA - 11		BARRIO	NUEVA TIBABUYES	UPZ	TIBABUYES - 71	
CAPITULO:	6	ITEMS NUEVOS					
ITEM	6,2	Suministro e instalación de malacate de accionamiento de la tarima protegido con caja metálica con argollas para asegurar con candado, adosada al contenedor.				UND	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Laterales externos del contenedor	UND				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

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	1	de	2
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	CHAPINERO - 2	BARRIO	JUAN XXIII	UPZ	Pardo Rubio -90
CAPITULO:	1	PRELIMINARES			
ITEM	1,3	Suministro e instalación de cinta peligro y señalización 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
Descontar en acta 2						-50,00
TOTAL						0,00

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACIÓN

Nota: Se descuenta ésta cantidad por no tener el soprte fotoráfico.



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN

Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO

Supervisora

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	1	de	2
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	CHAPINERO - 2	BARRIO	JUAN XXIII	UPZ	Pardo Rubio -90
CAPITULO:	2	CARPINTERIA METALICA			
ITEM	2.1	Suministro e instalación de baranda Ref: M81 incluye pintura.			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Gradas peatonales	ML	13,70				33,50
TOTAL						33,50

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN

Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO

Supervisora



MILLER FAJARDO LOZANO

Profesional de Apoyo a la Supervisión

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	2	de	2
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:					
						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	33,41	1,30			43,45
TOTAL						43,45

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	8	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:	3	CONCRETOS			
ITEM	6.1	Suministro e instalación de malla electrosoldada Ref m-084 15 x 15 4mm.			UND Kg

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	Kg por M2	CANTIDAD	SUB TOTAL
Placas biosaludables	Kg	2,50	1,50	1,36	3,00	15,30
Placas biosaludables	Kg	2,10	2,10	1,36	1,00	6,00
TOTAL						21,30

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

Escriba el texto aquí

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 INICIA	\$ 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	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	FONTIBON -9		BARRIO	BATAVIA	UPZ	FONTIBON CENTRO - 75
CAPITULO:	6	ITEMS NUEVOS				
ITEM	6.3	Desmante y reinstalación de caneca para basura.				UND UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Esquina suroccidental del M3	UN				1,00	1,00
TOTAL						1,00

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN

Lucy Ford

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

FAJARDO

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de apoyo a la Supervisión

Handwritten signature: *Handwritten signature*

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	1	de	1
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.
---------	---

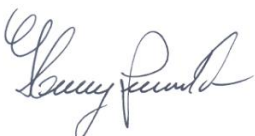
LOCALIDAD	BARRIOS UNIDOS	BARRIO	METROPOLIS	UPZ	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	1	PRELIMINARES			
ITEM	1,3	Cerramiento en cinta peligro y señalización tubular			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Alrededor de los juegos	ML	42,37				42,37
TOTAL						42,37

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN

Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO

Supervisora



MILLER FAJARDO LOZANO

Profesional de Apoyo a la Supervisión

 IDPAC 	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 suspensión	21/01/2021	Hoja	1	de	1
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	BARRIOS UNIDOS	BARRIO	METROPOLIS	UPZ	DOCE DE OCTUBRE 22
CAPITULO:	3	PISOS Y PREFABRICADOS			
ITEM	3,2	Suministro e instalación de mezcla asfáltica			UND M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area columpios	m3	5,42	1,60	0,08	2,00	1,39
Menos lo cobrado en acta 1						-0,88
TOTAL						0,51

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°	2	Parcial	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	\$ 220.218.232			Final	10
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÓN	21/01/2021	Hoja	1	de	4
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÓN	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.
---------	---

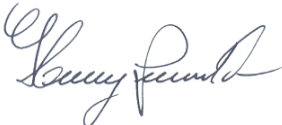
LOCALIDAD	BOSA -7	BARRIO	BOSA NARANJOS	UPZ	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	1	PRELIMINARES			
ITEM	1.3	Cerramiento en cinta peligro y señalización tubular			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Sectorizada al interior de la pista	ML	73,00				73,00
TOTAL						73,00

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

 IDPAC 	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 INICIA	\$ 220.218.232			Final	X
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÓN	21/01/2021	Hoja	2	de	4
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÓN	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	BOSA -7	BARRIO	BOSA NARANJOS	UPZ	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	10	ITEMS NUEVOS			
ITEM	10,4	Construcción de sistemas de drenaje de pista de patinaje en tubo PVC AN Ø 3". Incluye demolición y restitución de andén, adoquín, sardinel y captación.			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Costado nororiental de la pista	ML	19,50				19,50
TOTAL						19,50

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

 IDPAC 	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 INICIA	\$ 220.218.232			Final	X
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÓN	21/01/2021	Hoja	3	de	4
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÓN	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.
----------------	---

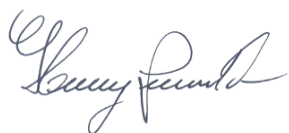
LOCALIDAD	BOSA -7	BARRIO	BOSA NARANJOS	UPZ	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	10	ITEMS NUEVOS			
ITEM	10,5	Reconstrucción de remate de piso de pista contra el antepecho de cerramiento, en granito de mármol.			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Costado nororiental de la pista	ML	48,90				48,90
TOTAL						48,90

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°	2	Parcial	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIA	\$ 220.218.232			Final	X
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	ACTA DE SUSPENSIÓN	21/01/2021	Hoja	4	de	4
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÓN	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	BOSA -7	BARRIO	BOSA NARANJOS	UPZ	BOSA CENTRAL -85
CAPITULO:	10	ITEMS NUEVOS			
ITEM	10,6	Suministro e instalación de piso en tableta de marmol para reemplazar las tabletas destruidas en la pista de patinaje, incluye demolición y retiro de las existentes.			UND M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de patinaje	M2	24,00	0,30			7,20
TOTAL						7,20

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 SUSPENSIÓN	21/01/2021	Hoja	1	de	3
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	ACTA DE REINICIACIÓN	02/02/2021				
PLAZO FINAL	HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2021	VR. VIGENTE:	\$220.218.232	Fecha	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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	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
Área costado sur occidente	M2	5,34	2,48			13,24
TOTAL						13,24

SOPORTE GRAFICO




OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora



MILLER FAJARDO LOZANO
ProfesioMnal 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 suspensión	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	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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	USAQUEN 1	BARRIO	EL CODITO	UPZ	Verbenal - 9
CAPITULO:	7	ITEMS NUEVOS			
ITEM	7,4	Desmonte, reparación y reinstalación de canchas de microfútbol. Incluye lijada de tubos, pintura y dados de empotramiento			UND UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD	SUB TOTAL
Marcos de microfútbol	JUEGO				2,00	2,00
TOTAL						2,00

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

 IDPAC 	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 suspensión	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	USAQUEN 1	BARRIO	EL CODITO	UPZ	Verbenal - 9
CAPITULO:	7	ITEMS NUEVOS			
ITEM	7,5	Construcción de gradas de acceso en concreto de 3.000 PSI			UND M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	CONTRAHUELLA	HUELLA	CANTIDAD	SUB TOTAL
Grada	M3	1,30	0,19	0,30	5,00	0,37
TOTAL						0,37

SOPORTE GRAFICO



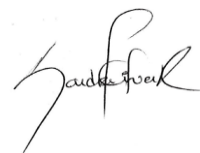
OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	1	de	13
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	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	1	PRELIMINARES			
ITEM	1,2	Disposición de elementos para implementación de PMT (Plan de manejo de tránsito)			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

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	2	de	13
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	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	1	PRELIMINARES			
ITEM	1.3	Localización y replanteo			UND M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD BASE	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Asimilado a un triángulo	M2	11,00		14.90/2		81,95
						81,95

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	3	de	13
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	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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.
----------------	---

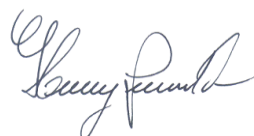
LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	1	PRELIMINARES			
ITEM	1,4	Cerramiento en cinta peligro y señalización tubular			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Perímetro del proyecto	ML	41,00			2,00	82,00
TOTAL						82,00

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

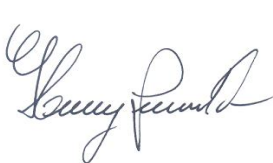
CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	ACTA N°	2	Parcial	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	\$ 220.218.232			Final	X
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensión	21/01/2021	Hoja	4	de	13
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
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	ANTONIO NARIÑO		BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38	
CAPITULO:	1	PRELIMINARES					
ITEM	1,6	Demolición de muro en mampostería incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado				UND	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 27	M2	7,66		0,56		4,29
Esquina occidental	M2	=(1.2+1.9)		0,48		1,49
Contorno bahia	M2	=(9.2+1,5+8.7)		0,77		14,94
Esquina oriental	M2	=(0.8+2.0)		0,55		1,54
TOTAL						22,26





Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión



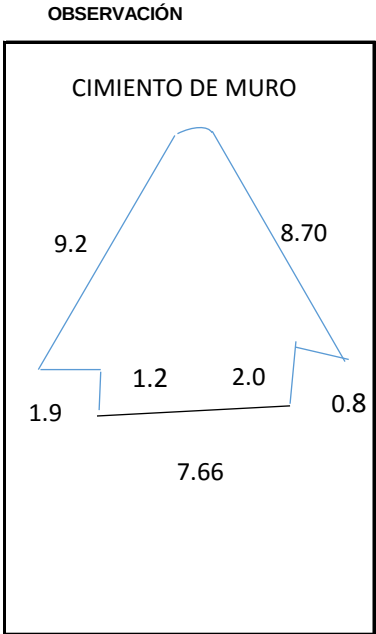
Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

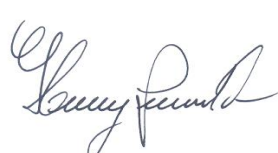
CONTRATISTA:	HENRY PUENTES DUSSAN	CONTRATO N°	1023 DE 2020	ACTA N°	2	Parcial	
SUPERVISORA	SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO	VR. CONTRATO INICIAL:	\$ 220.218.232			Final	X
FECHA DE INICIO	12 DE ENERO DE 2021	Acta de suspensión	21/01/2021	Hoja	5	de	13
PLAZO INICIAL	45 DÍAS CALENDARIO	Acta de reinicio	02/02/2021				
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	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	1	PRELIMINARES			
ITEM	1,7	Demolición de estructura en concreto (sardinel y andén), incluye cargue y retiro			UND M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Carrera 27	M3	7,66	0,20	0,30		0,46
Carrera 27	M3	=(1.2+1.9)	0,20	0,30		0,19
Contorno bahia	M3	=(9.2+8.7)	0,20	0,30		1,07
Esquina carrea carrera 27	M3	=(0.8+2.0)	0,20	0,30		0,17
TOTAL						1,89





Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
 Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
 Profesional de Apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
 Supervisora



IDPAC

BOGOTÁ

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	6	de	13
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	ANTONIO NARIÑO		BARRIO	VILLA MYOR	UPZ	RESTREPO - 38	
CAPITULO:	1	PRELIMINARES					
ITEM	1,8	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
Viga perimetral	M3	24,40	0,40	0,20		1,95
Viga letrero	M3	6,00	0,45	0,30		0,81
Bordillo	M3	8,40	0,20	0,20		0,34
Matera	M3	10,20	14.91/2.0	0,60		45,62
TOTAL						48,72

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°	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	7	de	13
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	ANTONIO NARIÑO		BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	3	CONCRETOS				
ITEM	3,1	Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI para losa o viga				UND M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Viga perimetral	M3	24,53	0,20	0,50		2,45
Viga letrero	M3	6,00	0,45	0,60		1,62
Bordillo	M3	8,45	0,20	0,30		0,51
TOTAL						4,58

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN

Lucy Ford

Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista

FAJARDO

MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

Handwritten signature: *Handwritten signature*

Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	8	de	13
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	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	4	HIERROS			
ITEM	4,1	Refuerzo en acero de 60000 PSI			UND Kg

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	KILOGRAMO/METRO		CANTIDAD	SUB TOTAL
Refuerzo de 5/8" viga letrero	Kg	6,00	1,55		6,00	55,87
Refuerzo 5/8" viga perimetral	Kg	29,03	1,55		4,00	180,22
Fleje viga perimetral	Kg	1,14	0,56		124,00	79,16
Fleje viga letrero	Kg	1,84	0,56		32,00	32,97
TOTAL						348,22

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	9	de	13
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	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	4	HIERROS			
ITEM	4,3	Suministro e instalación de tubos en cold rolled de 2 1/2" cal 18			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Perímetro cerramiento	ML	1,20			119,00	142,80
TOTAL						142,80

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	10	de	13
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	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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.
----------------	---

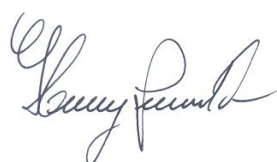
LOCALIDAD	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	5	PINTURA			
ITEM	5,1	Pintura en esmalte sobre tubo metálico			UND ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Tubos de cerramiento		0,75			119,00	89,25
TOTAL						89,25

SOPORTE GRAFICO



OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	11	de	13
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	ANTONIO NARIÑO		BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38	
CAPITULO:	8	ASEO					
ITEM	8,1	Aseo general de obra				UND	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	SUB TOTAL
	M2	11,00	2,00	14.9/2.00		81,95
	M2					
	M2					
TOTAL						81,95

SOPORTE GRAFICO


OBSERVACIÓN



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	21/01/2021	Hoja	12	de	13
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	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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	ANTONIO NARIÑO	BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38
CAPITULO:	9	ITEMS NO PREVISTOS			
ITEM	9.1	Remoción, retiro y disposición final de raíz y fuste de árbol con diámetro mayor a 30 cm de tallo.	UND	UND	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Area de materia	und				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°	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 suspensión	21/01/2021	Hoja	13	de	13
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	Mes	Día	Año
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021	VR. PRESENTE ACTA:		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	ANTONIO NARIÑO		BARRIO	VILLA MAYOR	UPZ	RESTREPO - 38	
CAPITULO:	9	ITEMS NO PREVISTOS					
ITEM	9.2	Suministro e instalación de letrero (nombre del barrio) en concreto reforzado, acabado liso en color a escoger con fibra de vidrio, letras de 50 cm de altura, fijado sobre viga de concreto. Incluye estructura de soporte soldada a la base de las letras.				UND	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	Cantidad	SUB TOTAL
Letrero Villa Mayor	UND				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

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 suspensión	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

<p align="center">SOPORTE GRAFICO</p> 	<p align="center">OBSERVACIÓN</p> <div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>
--	---



Ing. HENRY PUENTES DUSSAN
Contratista



Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
Supervisora



MILLER FAJARDO LOZANO
Profesional de Apoyo a la Supervisión

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	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.
----------------	---

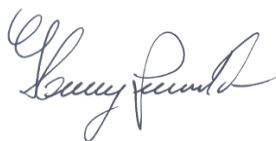
LOCALIDAD	RAFAEL URIBE URIBE-18		BARRIO	QUIROGA I	UPZ	QUIROGA -39	
CAPITULO:	1	PRELIMINARES					
ITEM	1,5	Excavación manual en material comun incluye cargue, retiro y disposición final en botadero autorizado.				UND	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
Dados sube y baja	M3	0,30	0,30	0,40	4,00	0,14
Cilindros	M3	$=\pi R^2$	$R=0,5$	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

  	<h2 style="text-align: center;">MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA</h2>
---	--

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 suspensión	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


 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 suspensión	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	$=\pi(R^2-r^2)*$	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 suspensión	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


 MILLER FAJARDO LOZANO
 Profesional de Apoyo a la Supervisión


 Arq. SANDRA LUCIA CIFUENTES CARVALHO
 Supervisora