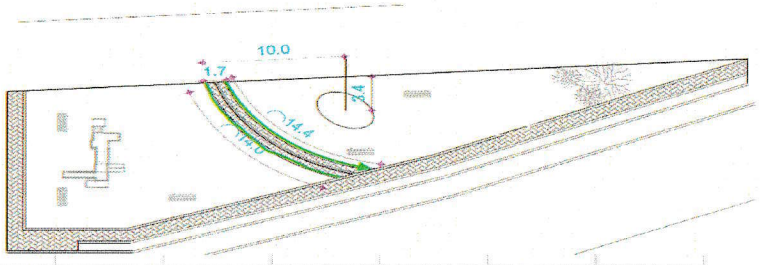
CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	URBANISMO Y OBRAS EXTERIORES	**ÍTEM**	3,2,15 Bordillo prefabricado tipo A80 (Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI).	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	PARQUE CHILACOS		

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
BORDILLO	14.00			2.00	28.00
					-
					-
					-
					-
Cantidad Total					28.00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**28.00**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-16979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

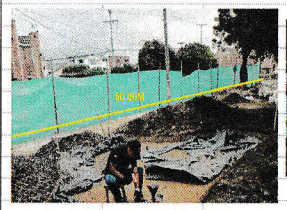
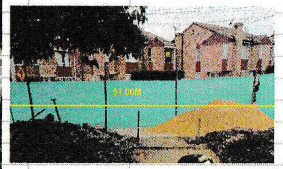
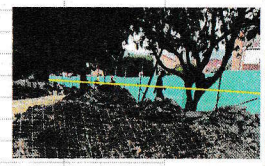
VoBo. _____

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

MUNICIPIO DE CHÍA
CUNDINAMARCA

PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,1,1 Cerramiento perimetral en lona verde h=2.10 m incluye estructura de soport, retiro a final de obra	**UNIDAD**	ml	UBICACIÓN	PARQUE DEPARTAMENTAL		
ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:				Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
									-
				CERRAMIENTO	111.00				111.00
									-
									-
									-
									-
									-


OBSERVACIONES:

Cantidad Total	111.00
Menos Cantidad pagada a la fecha	-
Cantidad Total Presente Acta	111.00

ETICARQ SAS

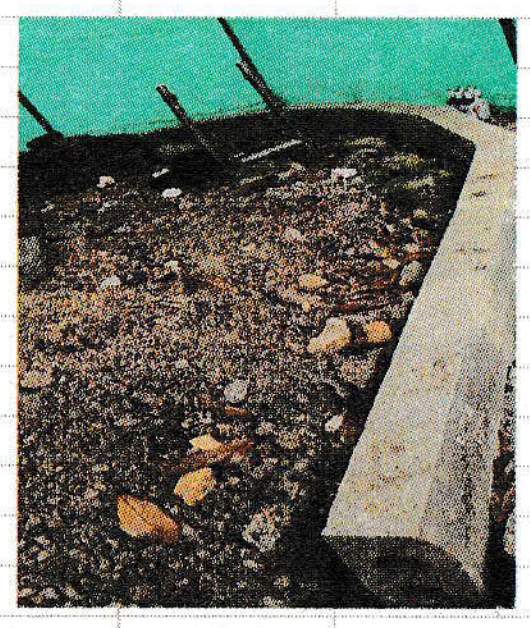
Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

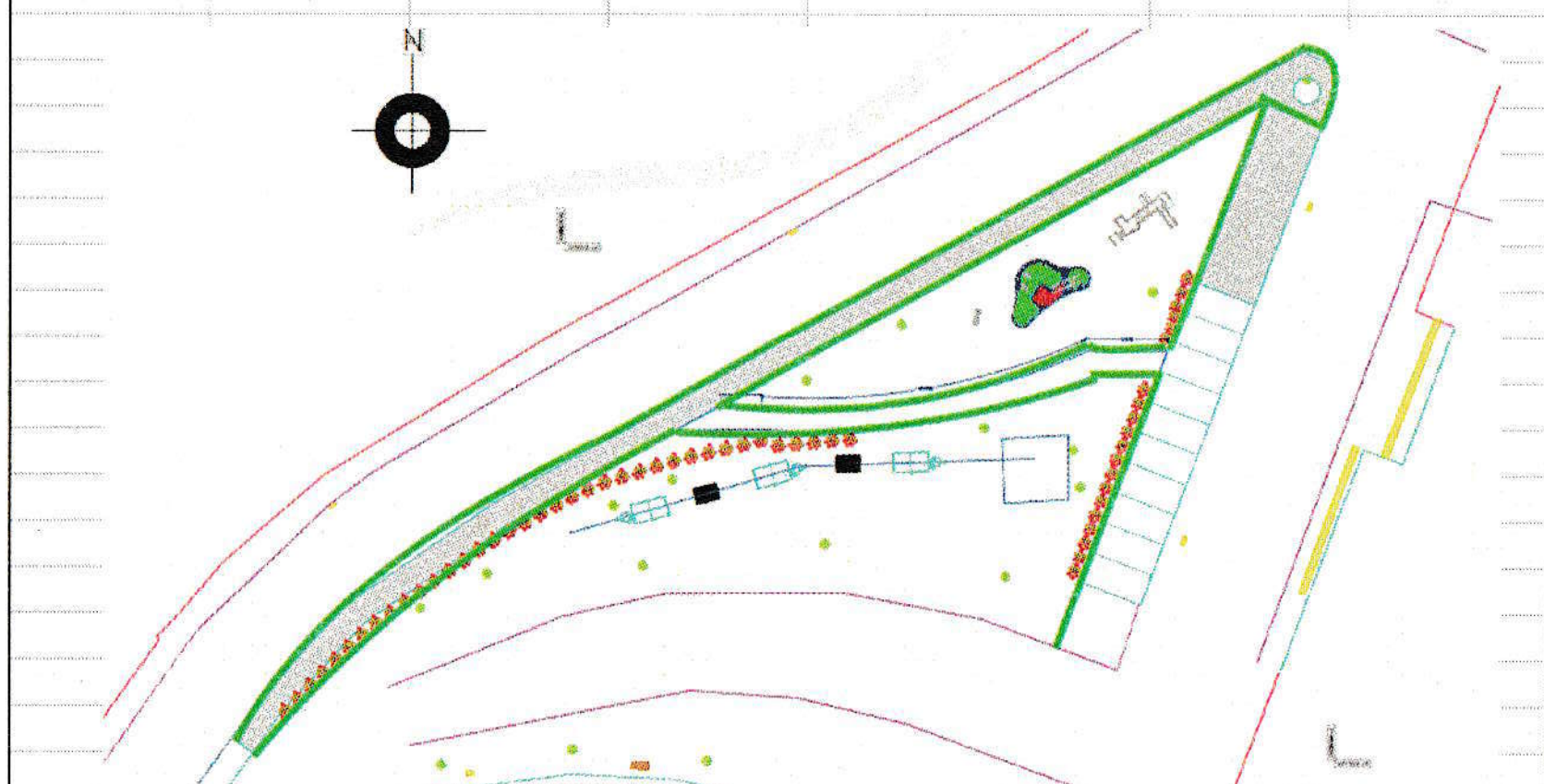
VoBo. _____

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA** **CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,2,1 Excavación manual, (incluye, retiro y disposición final en sitio autorizado), cimentación, tanque, cerramiento	**UNIDAD**	m3	UBICACIÓN	**PARQUE DEPARTAMENTAL**
CAPÍTULO:	PRELIMINARES	**ÍTEM**	EXCAVACION MANUAL	**UNIDAD**	M3	**UBICACIÓN**	PARQUE DEPARTAMENTAL

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
EXCAVACION BORDILLO	218.20	0.40	0.60		52.37
EXCAVACION SARDINEL	106.00	0.40	0.60		25.44
EXCAVACION ADOQUIN	40.00	1.80	0.15		10.80
EXCAVACION VIA	101.00	1.80	0.15		27.27
					-
					-
Cantidad Total					115.88
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**115.88**

ETICARQ SAS

OBSERVACIONES:

Laura Tenjo M

Carolina Bello

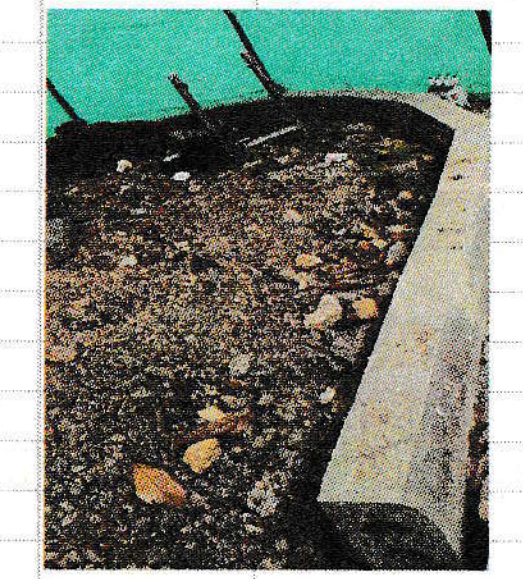
Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,2,4 Relleno con SUB-BASE GRANULAR (Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación 95% del Proctor.). (NORMA INVIAS 320)	**UNIDAD**	m3	UBICACIÓN	**PARQUE DEPARTAMENTAL**
CAPÍTULO:	PRELIMINARES	**ÍTEM**	RELLENO SUB BASE GRANULAR	**UNIDAD**	M3	**UBICACIÓN**	PARQUE DEPARTAMENTAL

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
RELLENO VIA	48.00	1.83	0.20		17.57
RELLENO ADOQUIN	40.00	1.83	0.20		14.64
RELLENO BORDILLO	218.20	0.40	0.20		17.46
RELLENO SARDINEL	106.00	0.40	0.30		12.72
					-
					-
Cantidad Total					62.38
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**62.38**

ETICARQ SAS

OBSERVACIONES:

Laura Tenjo M. Carolina Bello

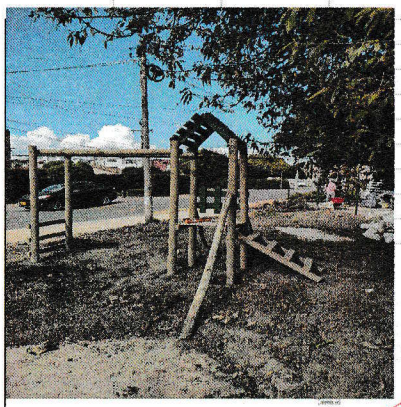
Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

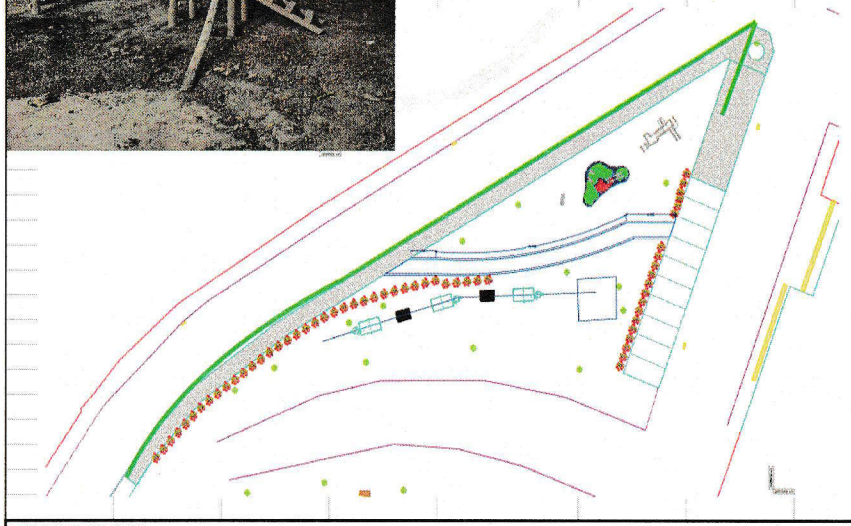
VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	URBANISMO Y OBRAS EXTERIORES	**ÍTEM**	3,1,17 instalación juego infantil en madera	**UNIDAD**	UND	**UBICACIÓN**	**PARQUE DEPARTAMENTAL**		

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
juego infantil en madera				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
Cantidad Total					1.00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**1.00**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

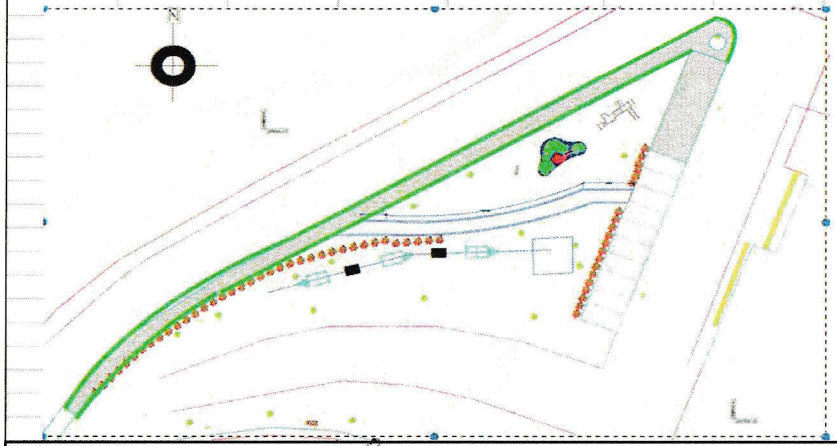
VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	URBANISMO Y OBRAS EXTERIORES	**ÍTEM**	3,2,9 Desmonte y reinstalación ADOQUIN CONCRETO	**UNIDAD**	M2	**UBICACIÓN**	**PARQUE DEPARTAMENTAL**

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
ADOQUIN GRIS	50.00	1.70			85.00
ADOQUIN GRIS	51.00	1.70			86.70
					-
					-
					-
					-
Cantidad Total					171.70
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**171.70**

OBSERVACIONES:

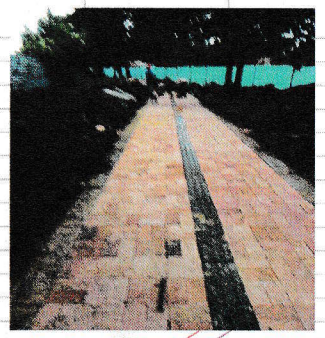
ETICARQ S.A.S

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	URBANISMO Y OBRAS EXTERIORES	**ÍTEM**	3.2.10 INSTALACION ADOQUIN EN ARCILLA		**UNIDAD**	M2	**UBICACIÓN**	**PARQUE DEPARTAMENTAL**	
ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:					Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
										-
					PASO PEATONAL CENTRAL	39.00	1.80			70.20
										-
										-
										-
										-
										-





OBSERVACIONES:					**Cantidad Total**					70.20
					Menos Cantidad pagada a la fecha					-
					Cantidad Total Presente Acta					**70.20**

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

VoBo.

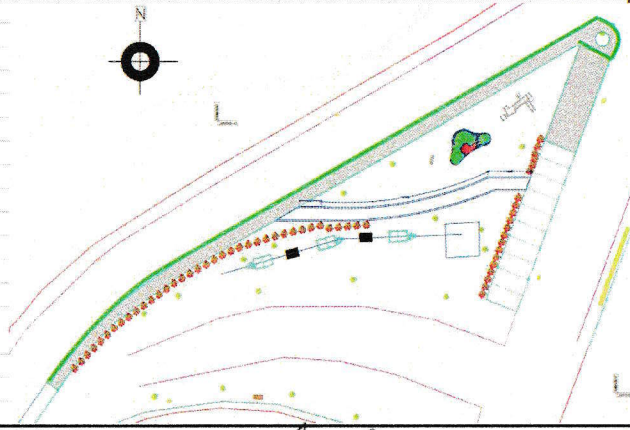
CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	URBANISMO Y OBRAS EXTERIORES	**ÍTEM**	3,2,13 SARDINEL prefabricado tipo A10 (Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI).	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	**PARQUE DEPARTAMENTAL**	

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:







Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
SARDINEL EXTERNO VIA	106.00				106.00
					-
					-
					-
					-
					-
Cantidad Total					106.00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**106.00**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

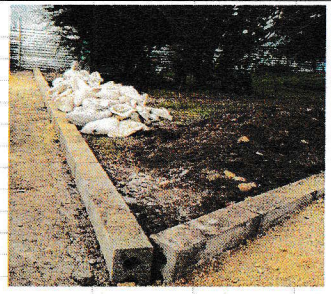
VoBo. _____

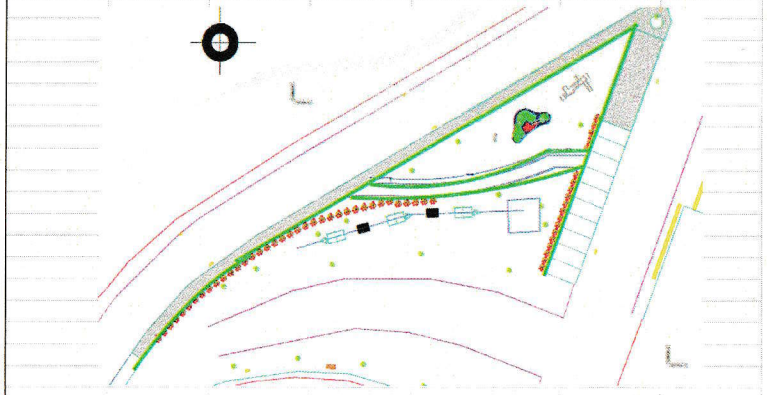
CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	URBANISMO Y OBRAS EXTERIORES	**ÍTEM**	3,2,15 Bordillo prefabricado tipo A80 (Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI).	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	**PARQUE DEPARTAMENTAL**

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:







Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
BORDILLO INTERNO Y BORDE	218.20				218.20
					-
					-
					-
					-
					-
Cantidad Total					218.20
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**218.20**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Laura Tejo M.

Carolina Bello

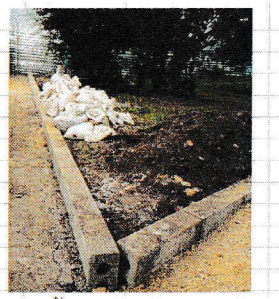
Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ	
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226	

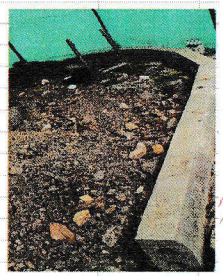
VoBo. _____

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$ 560,381,443		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ -	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 560,381,443		

CAPÍTULO:	URBANISMO Y OBRAS EXTERIORES	**ÍTEM**	NP 3,2,7,1 DEMOLICION BORDILLO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTE)	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	**PARQUE DEPARTAMENTAL**	

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:




Localización	Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Cantidad (und)	Long Total
					-
DEMOLICION VIA EXTERIOR	101.00				101.00
DEMOLICION FRENTE COLEGIO	44.70				44.70
					-
					-
					-
Cantidad Total					145.70
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**145.70**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

VoBo. _____

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$	560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	-	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	560,381,443	

CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,1,1 Cerramiento perimetral en lona verde h=2.10 m incluye estructura de soport, retiro a final de obra	**UNIDAD**	ml	UBICACIÓN	**PARQUE LA BALSA**

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		**Largo (m)**	**Ancho o Espesor (m)**	**Altura (m)**	**Área (m2) o Cantidad**	**Volumen**
CERRAMIENTO POL.VERDE	Lado 1	15.00				15.00
CERRAMIENTO POL.VERDE	Lado 2	21.00				21.00
Cantidad Total						36.00
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						**36.00**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

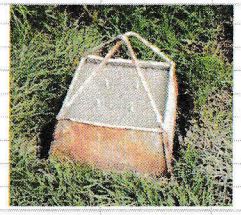
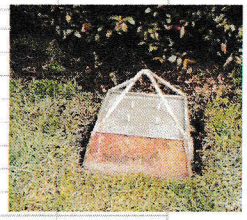
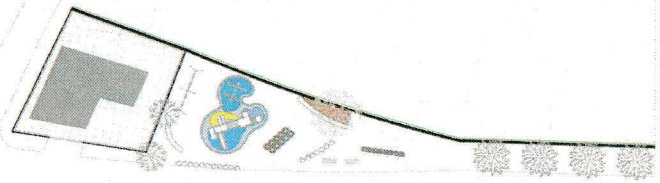
Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022		**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.		
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:** $ 560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:** $ -	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:** $ 560,381,443	

CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,2,1 Excavación manual, (incluye, retiro y disposición final en sitio autorizado), cimentación, tanque, cerramiento	**UNIDAD**	m3	UBICACIÓN	**PARQUE LA BALSA**		

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:

Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
ELIPSOIDE	E1		0.30		11.20	3.36
BASES LUMINARIAS	B1	3.00	0.50		0.18	0.26
						-
						-
area= a*b*n						-
Cantidad Total						3.62
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						**3.62**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ	
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226	

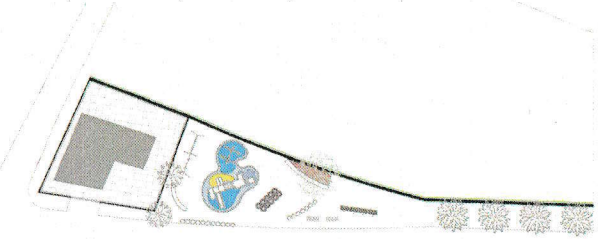
VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$ 560,381,443		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ -	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 560,381,443		

CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,2,3 Relleno con SUB-BASE GRANULAR (Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación 95% del Proctor.). (NORMA INVIAS 320)	**UNIDAD**	m3	UBICACIÓN	**PARQUE LA BALSA**

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
ELIPSOIDE	E1		0.30		11.20	3.36
						-
						-
area= a*b*n						-

Cantidad Total						3.36
Menos Cantidad pagada a lalecha						-
Cantidad Total Presente Acta						**3.36**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

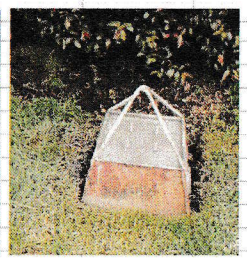
Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ	
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226	

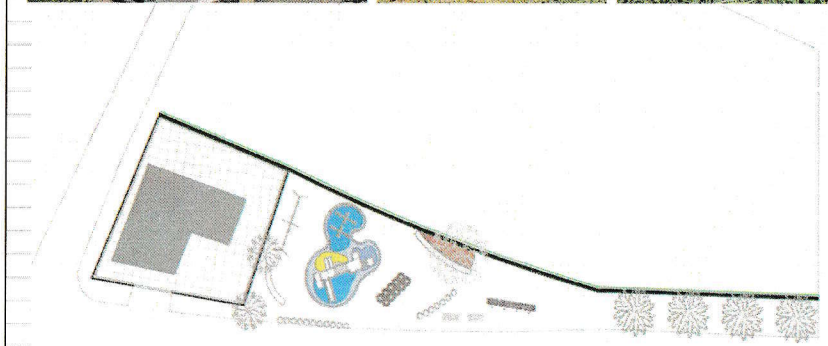
VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022		**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.		
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:** $ 560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:** $ -	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:** $ 560,381,443	

CAPÍTULO:	Estructuras	**ÍTEM**	2,1,1 Placa de contrapiso en concreto 3000 psi e= 8cm, incluye Polietileno, no incluye refuerzo	**UNIDAD**	m2	UBICACIÓN	**PARQUE LA BALSA**	

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
PLACA ELIPSOIDE					11.20	11.20
BASES LUMINARIAS	3				0.088	0.26
						-
						-
						-
Cantidad Total						11.46
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						**11.46**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-78979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

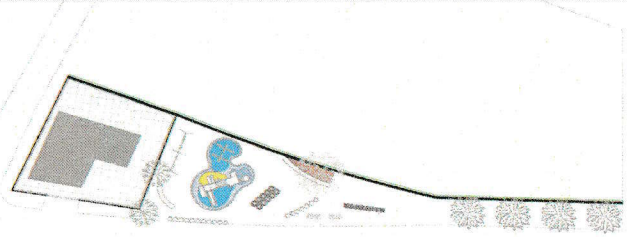
VoBo._____

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022		**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.		
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:** $ 560,381,443	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:** $ -	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:** $ 560,381,443	

CAPÍTULO:	Estructuras	**ÍTEM**	2,1,2 instalación de Malla electrosoldada	**UNIDAD**	Kg	UBICACIÓN	**PARQUE LA BALSA**	

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
ELIPSOIDE			2.96	11.20	33.15
					-
					-
					-
Cantidad Total					33.15
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**33.15**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

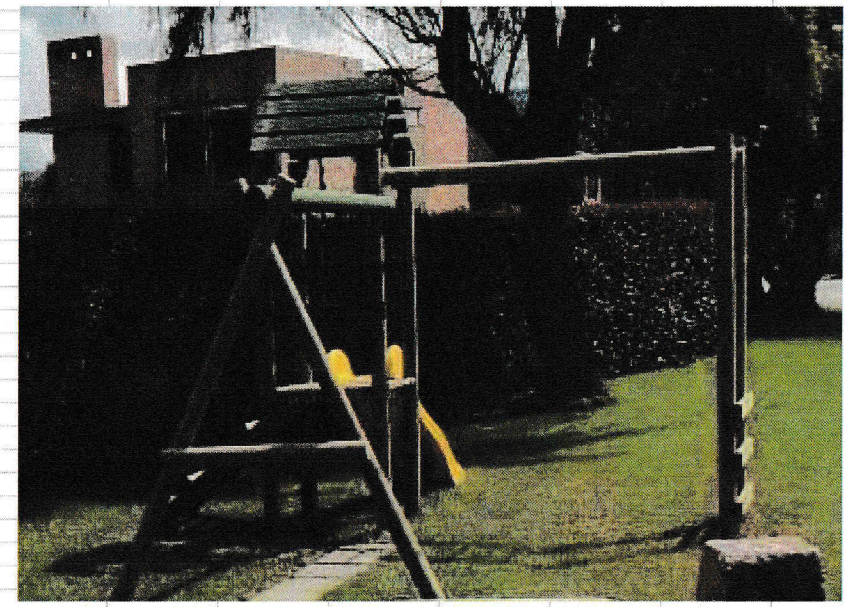
Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226

VoBo.

CTO DE OBRA No.:	706 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO (PARQUES, PLAZAS Y/O PLAZOLETAS), EN LA ZONA ENTRE RIOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL MUNICIPIO DE CHIA.				
CONTRATISTA:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	**VALOR INICIAL:**	$ 560,381,443		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ -	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 560,381,443		

CAPÍTULO:	Urbanismo y obras exteriores	**ÍTEM**	3,1,2 instalación juego infantil en madera	**UNIDAD**	Un	UBICACIÓN	**PARQUE LA BALSA**		

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
JUEGO MADERA				1.00	1.00
					-
					-
					-
Cantidad Total					1.00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					**1.00**

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	JAIRO LUIS SOCARRAS BONILLA	ING. LAURA TENJO	Interventoría:	ING. CAROLINA BELLO RAMIREZ	
Mat. Profesional:	25202-18979	25202-372059	Mat. Profesional	091037-0563226	

VoBo. _____