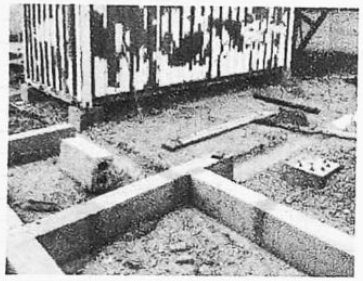
CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,2,1 Excavación manual, (incluye, retiro y disposición final en sitio autorizado), cimentaci	**UNIDAD**	M3

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
7,1,12 Bordillo prefabricado tipo A80	246,41	0,30	0,15	1,00	11,09
				Cantidad Total	11,09
				Menos Cantidad pagada a la fecha acta 2	8,75
				Cantidad Total Presente Acta	2,34

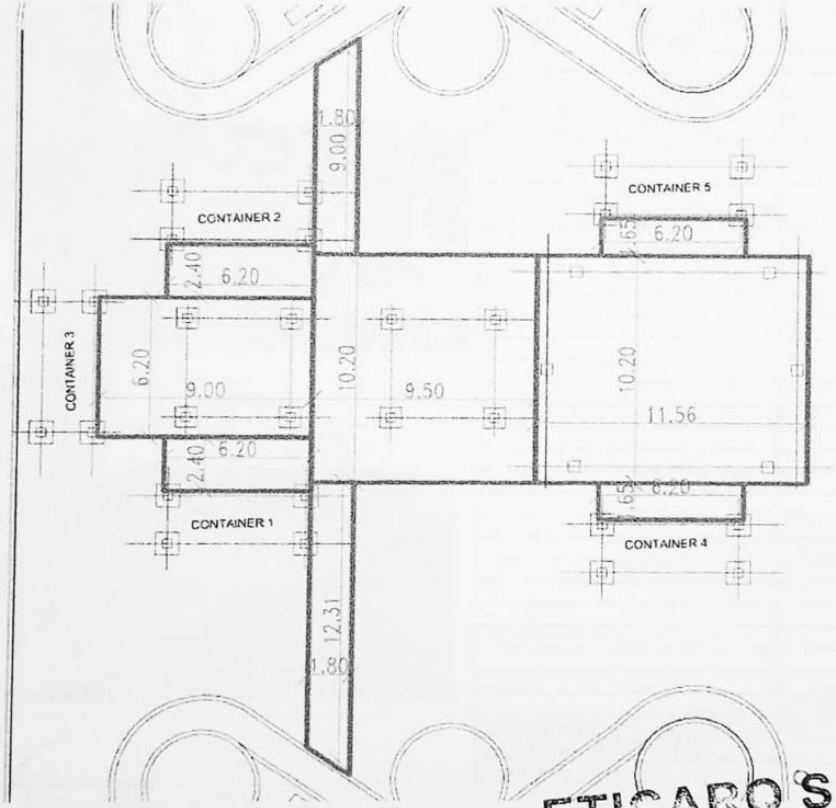
OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	1,2,1 Excavación manual, (incluye, retiro y disposición final en sitio autorizado), cimentaci	**UNIDAD**	M3 UBICACIÓN



ETICARQ SAS

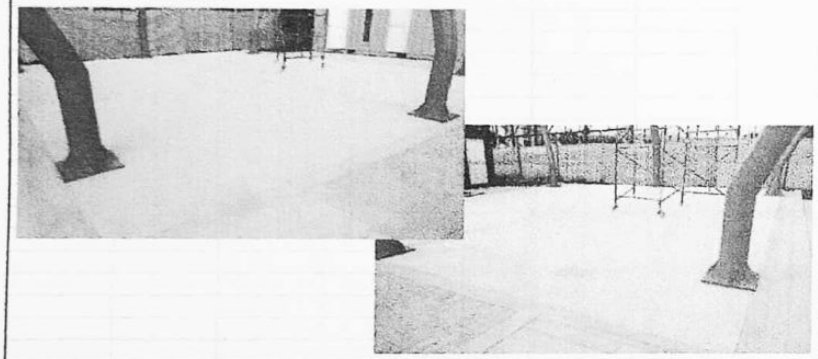
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

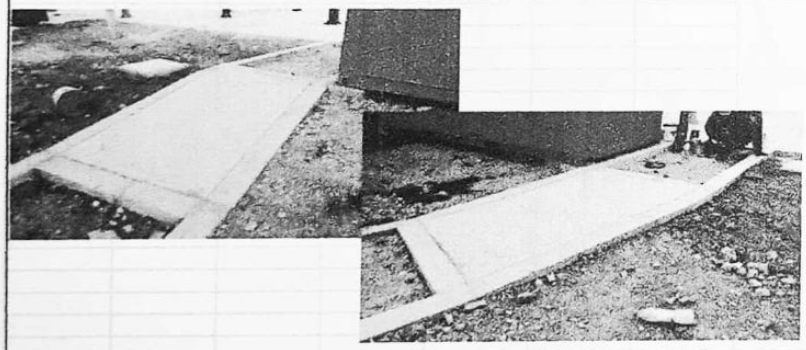
VoBo. _____

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Preliminares	**ITEM**	3,1,1 Placa de contrapiso en concreto 3000 psi e= 12cm, incluye Polietileno, no incluye re	**UNIDAD**	M2

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
Membrana	Placa contrapiso	11,20	9,20			103,04
Membrana	Pedestales	0,50	0,50		(6,00)	(1,50)
Anden Acceso	Contenedor 1	2,13	1,40			2,98
Anden Acceso	Contenedor 1	0,43	1,40	0,50		0,30
Anden Acceso	Contenedor 2	2,24	1,40			3,14
Anden Acceso	Contenedor 2	0,40	1,40	0,50		0,28
Cantidad ejecutada por pagar						(0,04)
Cantidad Total						108,20
Menos Cantidad pagada a la fecha						101,54
Cantidad Total Presente Acta						6,66

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

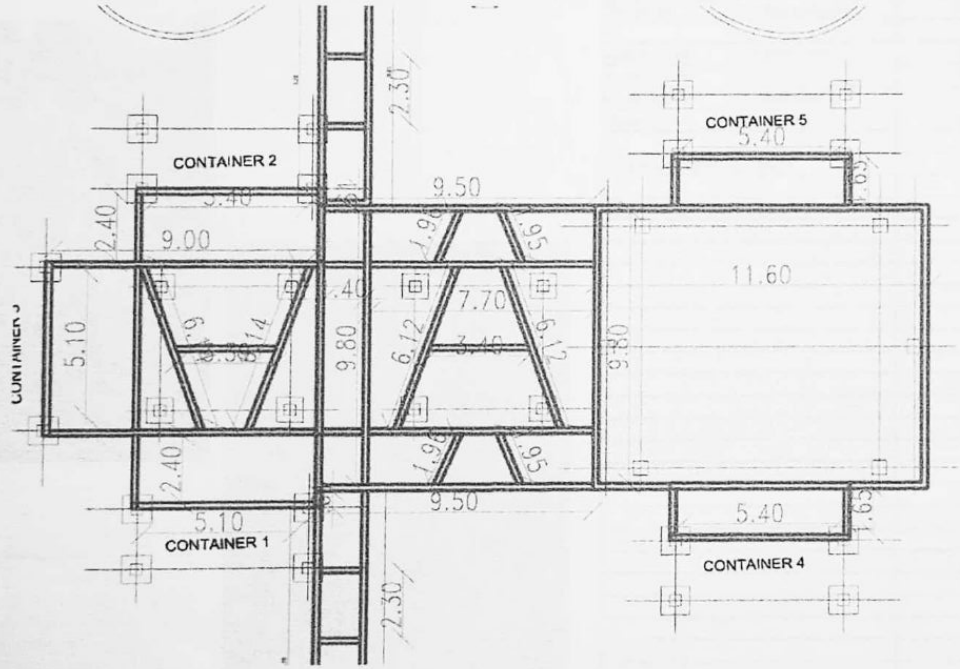
Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	3,1,1 Placa de contrapiso en concreto 3000 psi e= 12cm, incluye Polietileno, no incluye re	**UNIDAD** M2	UBICACIÓN



ETICARQ SAS

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**Interventoría:** ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU	**Mat. Profesional**

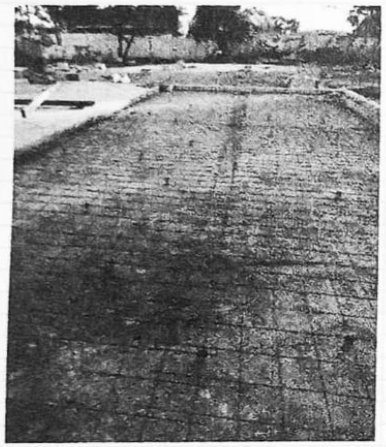
VoBo.

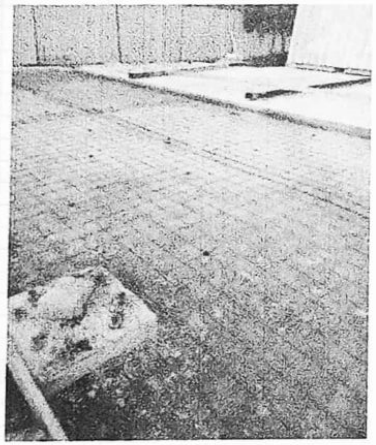
Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO: Preliminares **ÍTEM** 3,1,2 Suministro e instalación de Malla electrosoldada **UNIDAD** M2 UBICACIÓN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Kg/M2	Volumen
Membrana	Placa contrapiso	11,20	9,20	2,993		308,40
Anden Acceso	Contenedor 1	2,13	1,40		2,993	8,90
Anden Acceso	Contenedor 1	0,43	1,40	0,50	2,993	0,90
Anden Acceso	Contenedor 2	2,24	1,40		2,993	9,40
Anden Acceso	Contenedor 2	0,40	1,40	0,50	2,993	0,80
Cantidad ejecutada por pagar						(0,10)
Cantidad Total						328,30
Menos Cantidad pagada a la fecha						308,40
Cantidad Total Presente Acta						19,90

ETICARQ SAS

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

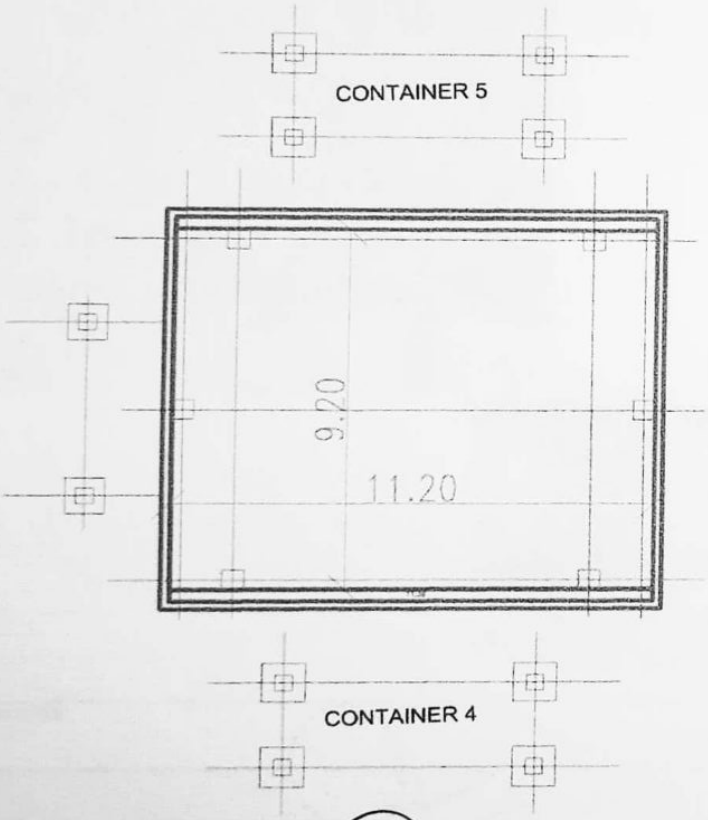
Interventoria: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

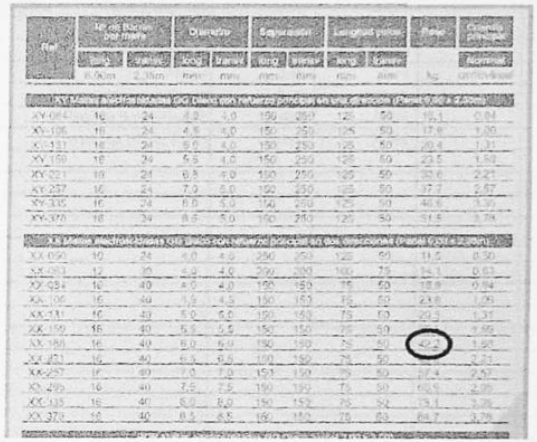
VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			**ACTA No.**	12
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	Preliminares	**ÍTEM**	3,1,2 Suministro e instalación de Malla electrosoldada	**UNIDAD**	M2	UBICACIÓN	





ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TEJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

OBJETO:	9677-PPAL001-1311-2020 MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			**MUNICIPIO DE CHÍA** **CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
CAPÍTULO:	ESTRUCTURAS	**ÍTEM**	3,2,1 CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C,	**UNIDAD**	Kg

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	Kg/Ml o Kg/M2	UBICACIÓN	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Auditorio al aire libre	Tubo 273x9 mm	16,70	59,25		1,00	989,48
	Tubo 273x9 mm	4,78	59,25		4,00	1.132,86
	Tubo 273x9 mm	1,55	59,25		2,00	183,68
	Pernos	0,60	4,24		48,00	122,04
	Platinas 19,0 mm 50x50	0,25	148,82		6,00	223,23
	Platinas 9 mm D=273	0,059	70,65		6,00	24,81
	Atiezadores triang 9 mm	0,010	70,65		24,00	16,96
					total	2.693,04

OBSERVACIONES:	Cantidad Total 2.693,04 Menos Cantidad pagada a la fecha 2.269,83 Cantidad Total Presente Acta 423,22

ETICARQ SAS

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA Mat. Profesional: 19202 61820 CAU	Interventoría: ING. LAURA TENJO Mat. Profesional

Laura Tenjo M.

1330.

Powered by CamScanner

OBJETO:	9677-PPAL001-1311-2020 MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			**MUNICIPIO DE CHÍA** **CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ESTRUCTURAS	**ÍTEM**	3,2,1 CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C,	**UNIDAD**	Kg / UBICACIÓN

MetaltubTubería Estructural Redonda

(Acabado negro y galvanizado)



METALTUB TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA

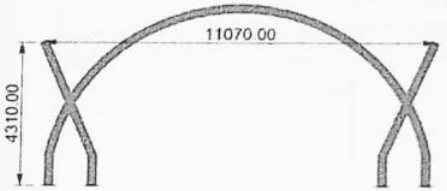
(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

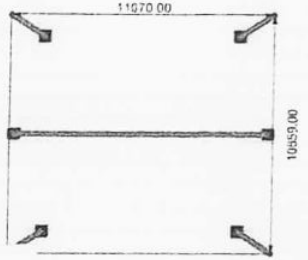
REFERENCIA Tubos Redondos (") Diámetro Nominal	Diámetro Externo (pulg)	Diámetro Externo (mm)	ESPESORES EN MILÍMETROS 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 — Peso Teórico Calculado (kg / m)	UNIDAD DE EMPAQUE
1 1/2"	1.90"	48 mm	1.78 2.35 3.45 1.77 2.34 3.44	61
2"	2.36"	60 mm	2.98 3.64 2.95 3.63	61
2-1/2"	2.87"	73 mm	3.86 4.44 3.57 4.43	37
3"	3-1/2"	89 mm	4.87 5.43 6.48 4.36 5.42 6.47 8.64	37
4"	4 1/2"	114.3 mm	6.49 8.35 6.47 8.33 11.01	19
4"	4 1/2"	114.3 mm	16.26	1
—	6"	152.4 mm	14.92 22.09 29.06	1
8"	8-5/8"	219.1mm	26.75 42.23 52.37*	1
10"	10-3/4"	273.1mm	35.45* 59.25	1
12"	12-3/4"	323.9mm	52.84* 74.12	1

Estructural Galvanizado A500 Grado C

Estructural Negro A500 Grado C

*Producción bajo pedido







la campana servicios de acero

TABLA DE PESOS Y ESPESORES PARA LAMINAS DE ACERO

Producto	Espesor mm	Calibre	Pulgadas	Peso/Kg (Formato Comercial) 1000 x 2000mm	1200 x 2400mm	1220 x 2440mm	1000 x 6000mm	1200 x 6000mm	1830 x 6096mm	2483 x 6096mm
PLA	15.00mm	-	5/8"	-	-	350Kg	-	-	1314Kg	1750Kg
PLA	19.00mm	-	3/4"	-	-	443Kg	-	-	1670Kg	2217Kg
PLA	25.00mm	-	1"	-	-	584Kg	-	-	-	2917Kg
LAC/PLA	8.00mm	-	5/16"	-	182.40Kg	186.94Kg	-	454.30Kg	716.2Kg	934.7Kg
LAC/PLA	9.00mm	-	3/8"	-	204.28Kg	210.31Kg	-	508.68Kg	760.6Kg	1050Kg
LAC/PLA	9.50mm	-	3/8"	-	214.77Kg	221.99Kg	-	536.94Kg	827.2Kg	1110Kg

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0698 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL DE AGUA P	**ITEM**	4,3,2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P 3/4"	**UNIDAD**	MI

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Tuberia PVC 3/4"	Acometida	36,00				36,00
Tuberia PVC 3/4"	Acometida	19,91				19,91
						-
Tuberia PVC 3/4"	Sube contenedor 5	5,80				5,80
Tuberia PVC 3/4"	Sube contenedor 4	4,00				4,00
Cantidad Total						65,70
Menos Cantidad pagada a la fecha						55,90
Cantidad Total Presente Acta						9,80

ETICARQ SAS

OBSERVACIONES:

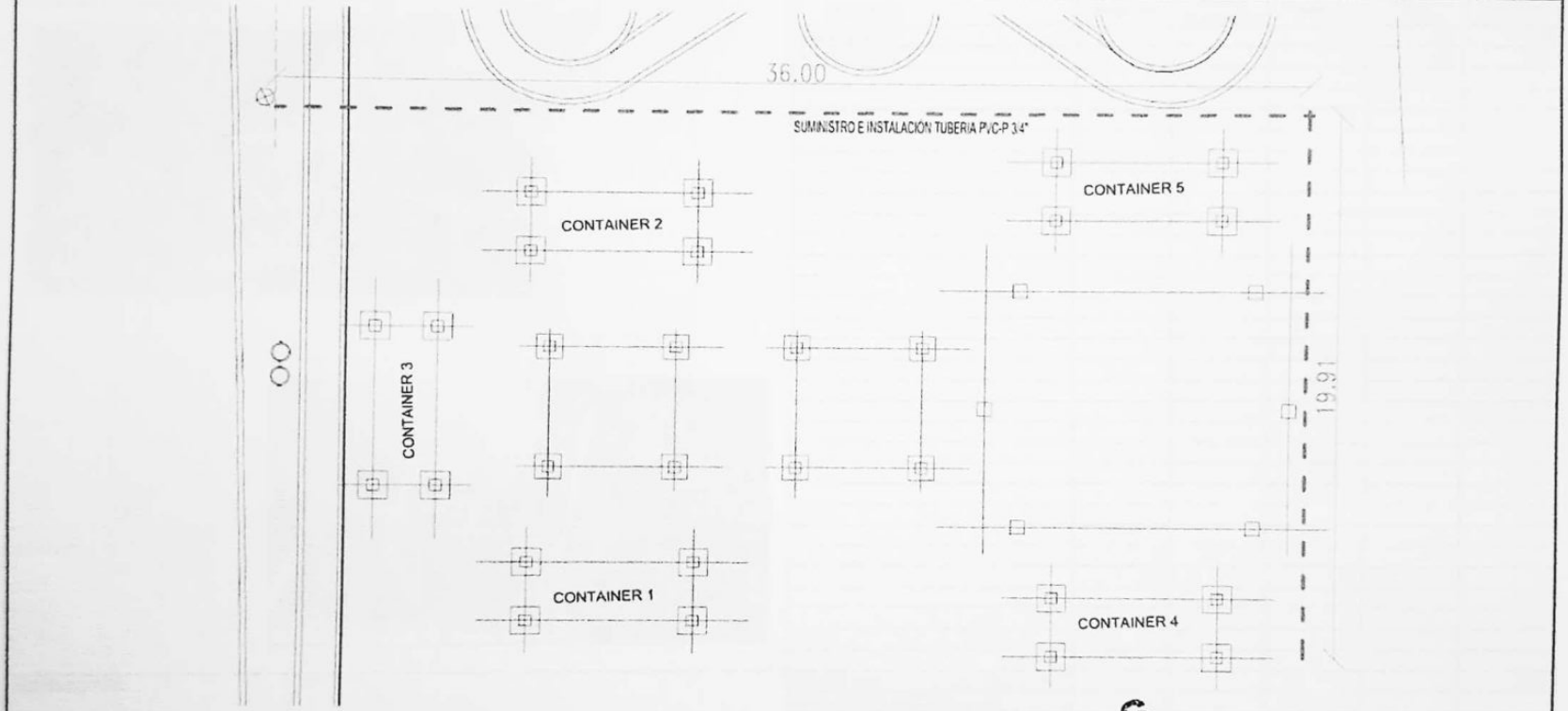
Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo. _____

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL DE AGUA P	**ÍTEM**	4,3,2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-P 3/4"	**UNIDAD**	MI



ETICARQ SAS

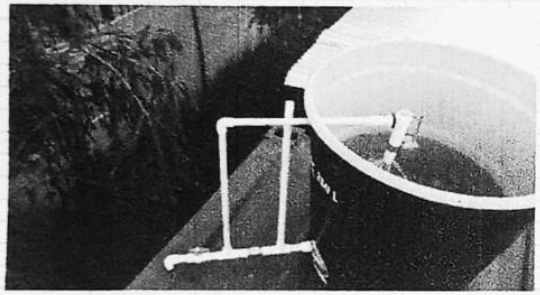
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

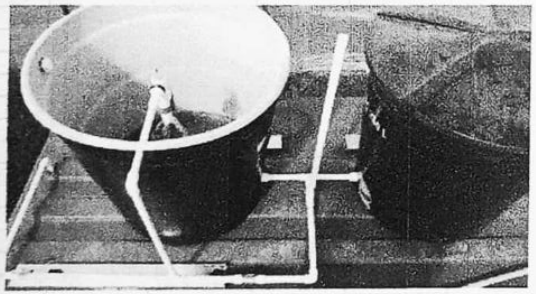
30.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL DE AGUA P	**ÍTEM**	4,3,10 CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	**UNIDAD**	Un

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CONTENEDOR 5				1,00	1,00
CONTENEDOR 4				1,00	1,00
					-
					-
					-
Cantidad Total					2,00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					2,00

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

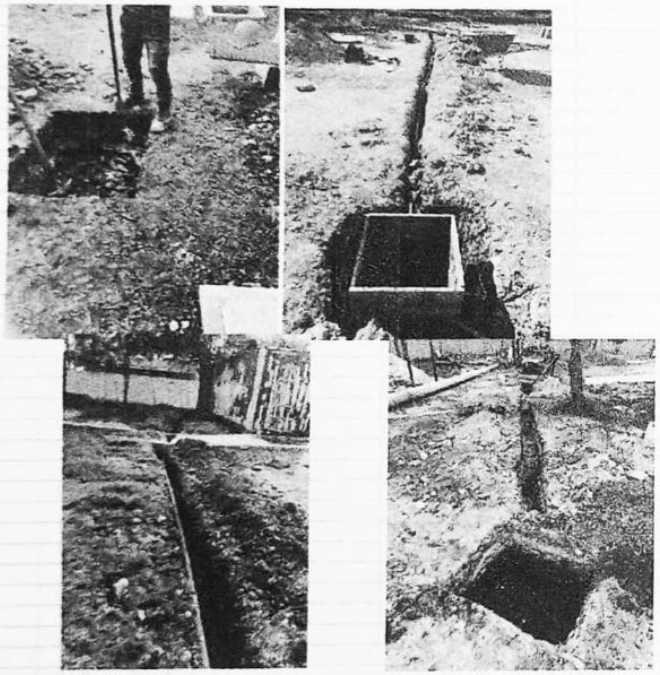
Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	RED DE SUMINISTRO Y RED PLUVIAL	**ÍTEM**	4,10,1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBR	**UNIDAD**	M3

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
Tuberia PVC 4"		5,50	0,30	0,56	1,00	0,90
Tuberia PVC 4"		4,00	0,30	0,41	1,00	0,50
Tuberia PVC 4"		20,00	0,30	0,68	1,00	4,10
Tuberia PVC 6"		19,00	0,30	0,70	1,00	4,00
Caja Inspeccion	C1	0,80	0,80	0,48	1,00	0,30
Caja Inspeccion	C2	0,80	0,80	0,61	1,00	0,40
Caja Inspeccion	C3	0,80	0,80	0,56	1,00	0,40
Caja Inspeccion	C4	0,80	0,80	0,82	1,00	0,50
Tuberia PVC 3/4"		36,00	0,30	0,40	1,00	4,30
Tuberia PVC 3/4"		19,91	0,30	0,40	1,00	2,40
Inst Electrica	Caja Inspeccion C1	0,80	0,80	0,82	1,00	0,50
Inst Electrica	Caja Inspeccion C2	0,80	0,80	0,82	1,00	0,50
Inst Electrica	Caja Inspeccion C3	0,80	0,80	0,82	1,00	0,50
Inst Electrica	Caja Inspeccion C4	0,80	0,80	0,82	1,00	0,50
Inst Electrica	Caja Inspeccion C5	0,80	0,80	0,82	1,00	0,50
Inst Electrica	Caja Inspeccion C6	0,80	0,80	0,82	1,00	0,50
Inst Telecomun	Caja Inspeccion C1	0,80	0,80	0,82	0,65	0,30
Inst Telecomun	Caja Inspeccion C2	0,80	0,80	0,82	0,65	0,30
Inst Telecomun	Caja Inspeccion C3	0,80	0,80	0,82	0,65	0,30
Inst Telecomun	Caja Inspeccion C4	0,80	0,80	0,82	0,65	0,30
Inst Telecomun	Caja Inspeccion C5	0,80	0,80	0,82	0,65	0,30
Inst Electrica	ACOMETIDA EN 2Ø2" PVC					
	POSTE - CIT 1	3,43	0,30	0,40	1,00	0,40
	CIT 1 - CIT 2	9,13	0,30	0,40	1,00	1,10
	CIT 2 - CIT 3	11,69	0,30	0,40	1,00	1,40
	CIT 3 - CONTENEDOR 2	4,04	0,30	0,40	1,00	0,50
	CIT 3 - CIT 4	17,21	0,30	0,40	1,00	2,10
	CIE4 - CONTENEDOR 3	6,77	0,30	0,40	1,00	0,80
	CIE4 - CONTENEDOR 1	3,51	0,30	0,40	1,00	0,40
	CIT 4 - CIT 5	21,64	0,30	0,40	1,00	2,60
	CIT5 - CONTENEDOR 4	4,33	0,30	0,40	1,00	0,50
Inst Electrica	ACOMETIDA EN 4Ø1" PVC					
	CIE1 - CONTENEDOR 2	4,70	0,30	0,40	1,00	0,60
Inst Electrica	ACOMETIDA EN 1Ø1" PVC					
	CIE2 - CIE3	8,14	0,30	0,40	1,00	1,00
	CIE3 - CONTENEDOR 5	3,22	0,30	0,40	1,00	0,40
	CIE4 - CIE5	8,65	0,30	0,40	1,00	1,00
	CIE4 - CONTENEDOR 1	4,11	0,30	0,40	1,00	0,50
	CIE5 - CONTENEDOR 4	4,42	0,30	0,40	1,00	0,50
	CIE4 - CIE6	12,72	0,30	0,40	1,00	1,50
	CIE6 - CONTENEDOR 3	3,40	0,30	0,40	1,00	0,40
Inst Telecomun	ACOMETIDA EN 2Ø2" PVC					
	POSTE - CIT 1	3,43	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIT 1 - CIT 2	9,13	0,30	0,35	1,00	1,00
-	CIT 2 - CIT 3	11,69	0,30	0,35	1,00	1,20

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	RED DE SUMINISTRO Y RED PLUVIAL	**ÍTEM**	4,10,1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBR	**UNIDAD**	M3

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:

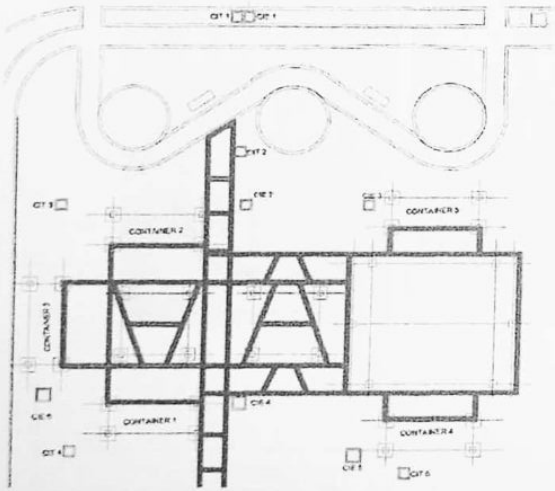
Localización	Largo (m)	UBICACIÓN Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Volumen
CIT 3 - CONTENEDOR 2	4,04	0,30	0,35	1,00	0,40
CIT 3 - CIT 4	17,21	0,30	0,35	1,00	1,80
CIE4 - CONTENEDOR 3	6,77	0,30	0,35	1,00	0,70
CIE4 - CONTENEDOR 1	3,51	0,30	0,35	1,00	0,40
CIT 4 - CIT 5	21,64	0,30	0,35	1,00	2,30
CIT5 - CONTENEDOR 4	4,33	0,30	0,35	1,00	0,50
Cantidad Total					46,70
Menos Cantidad pagada a la fecha					20,60
Cantidad Total Presente Acta					26,10

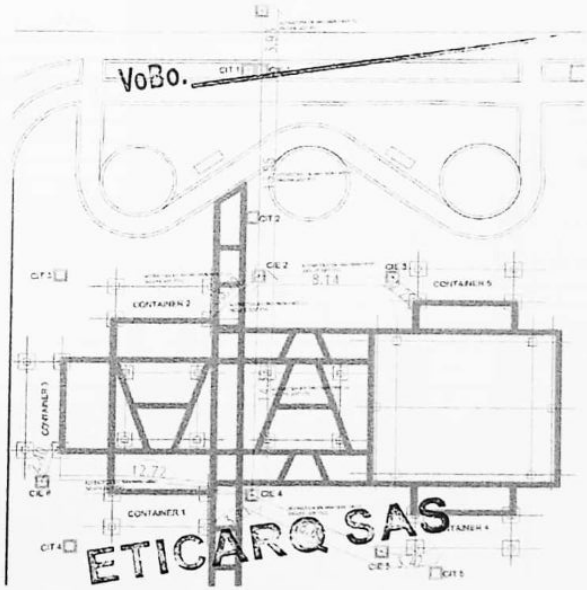
OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional





Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

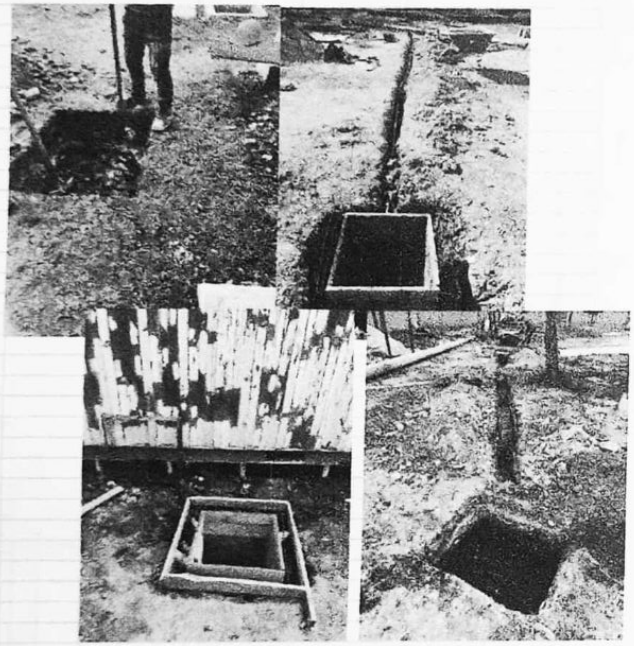
Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	RED DE SUMINISTRO Y RED PLUVIAL	**ÍTEM**	4,10,3 Relleno con material del sitio compactado mecánicamente (Suministro, Extendido, Nivel	**UNIDAD**	M3

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Area (m2) o Cantidad	Volumen
Tuberia PVC 4"		5,20	0,30	0,41	1,00	0,60
Tuberia PVC 4"		3,80	0,30	0,26	1,00	0,30
Tuberia PVC 4"		19,60	0,30	0,53	1,00	3,10
Tuberia PVC 6"		14,80	0,30	0,55	1,00	2,40
Tuberia PVC 6"		4,00	0,30	0,76	1,00	0,90
						-
						-
Tuberia PVC 3/4"		36,00	0,30	0,35	1,00	3,80
Tuberia PVC 3/4"		19,91	0,30	0,35	1,00	2,10
Inst Electrica	ACOMETIDA EN 2Ø2" PVC					-
	POSTE - CIT 1	3,43	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIT 1 - CIT 2	9,13	0,30	0,35	1,00	1,00
	CIT 2 - CIT 3	11,69	0,30	0,35	1,00	1,20
	CIT 3 - CONTENEDOR 2	4,04	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIT 3 - CIT 4	17,21	0,30	0,35	1,00	1,80
	CIE4 - CONTENEDOR 3	6,77	0,30	0,35	1,00	0,70
	CIE4 - CONTENEDOR 1	3,51	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIT 4 - CIT 5	21,64	0,30	0,35	1,00	2,30
	CIT5 - CONTENEDOR 4	4,33	0,30	0,35	1,00	0,50
Inst Electrica	ACOMETIDA EN 4Ø1" PVC					
	CIE1 - CONTENEDOR 2	4,70	0,30	0,35	1,00	0,50
Inst Electrica	ACOMETIDA EN 1Ø1" PVC					
	CIE2 - CIE3	8,14	0,30	0,35	1,00	0,90
	CIE3 - CONTENEDOR 5	3,22	0,30	0,35	1,00	0,30
	CIE4 - CIE5	8,65	0,30	0,35	1,00	0,90
	CIE4 - CONTENEDOR 1	4,11	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIE5 - CONTENEDOR 4	4,42	0,30	0,35	1,00	0,50
	CIE4 - CIE6	12,72	0,30	0,35	1,00	1,30
	CIE6 - CONTENEDOR 3	3,40	0,30	0,35	1,00	0,40
Inst Telecomun	ACOMETIDA EN 2Ø2" PVC					
	POSTE - CIT 1	3,43	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIT 1 - CIT 2	9,13	0,30	0,35	1,00	1,00
	CIT 2 - CIT 3	11,69	0,30	0,35	1,00	1,20
	CIT 3 - CONTENEDOR 2	4,04	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIT 3 - CIT 4	17,21	0,30	0,35	1,00	1,80
	CIE4 - CONTENEDOR 3	6,77	0,30	0,35	1,00	0,70
	CIE4 - CONTENEDOR 1	3,51	0,30	0,35	1,00	0,40
	CIT 4 - CIT 5	21,64	0,30	0,35	1,00	2,30
	CIT5 - CONTENEDOR 4	4,33	0,30	0,35	1,00	0,50
Cantidad ejecutada por pagar						(3,90)
Cantidad Total						31,90
Menos Cantidad pagada a la fecha						13,20
Cantidad Total Presente Acta						18,70

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

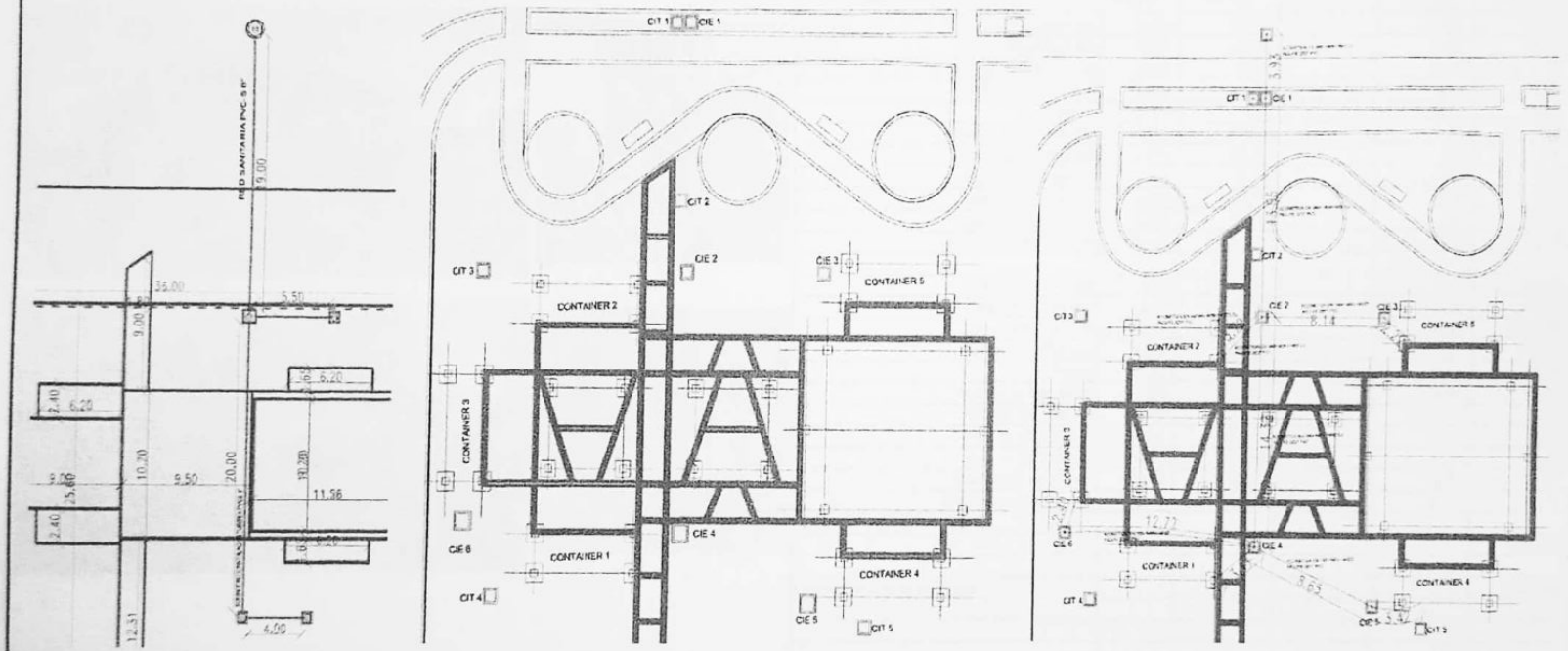
Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo. _____

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			**ACTA No.** 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	RED DE SUMINISTRO Y RED PLUVIAL	**ÍTEM**	4,10,3 Relleno con material del sitio compactado mecánicamente (Suministro, Extendido, Nivel	**UNIDAD** M3	**UBICACIÓN**



ETICARQ SAS

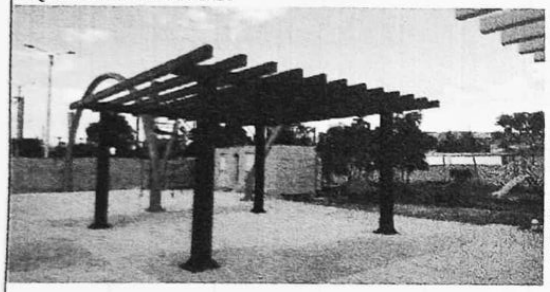
Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**Interventoría:** ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU	**Mat. Profesional**

VoBo. _____

Powered by CamScanner

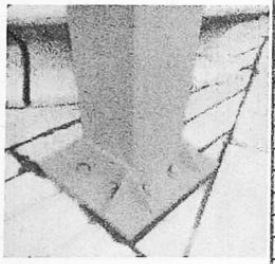
CTO DE OBRA No.:	9677-PPAL001-1311-2020			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	CUBIERTAS	**ÍTEM**	6,1,1 CELOSÍA ANGULAR PARA POLIDEPORTIVO ASTM-36,		

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:









Localización		UNIDAD Largo (m)	Kg / Ml	UBICACIÓN	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Pergola	Tubo 200x200x7 mm	3,000	42,70		4,00	512,40
	Tubo 100x200x6 mm	5,080	27,41		2,00	278,50
	Tubo 150x100x6 mm	6,000	22,70		10,00	1 362,00
	Tubo 150x100x6 mm	5,800	22,70		2,00	263,30
	Pernos	0,600	4,24		32,00	81,40
	Platinas 19 mm 400x400	0,160	148,82		4,00	95,20
	Platinas 1/8 200x200	0,040	23,55		4,00	3,80
	Platinas 1/8 150x100	0,015	23,55		24,00	8,50
	Platinas 1/8 200x100	0,020	23,55		4,00	1,90
	Atiezadores rect 9 mm	0,060	70,65		8,00	33,90
	Atiezadores triang 9 mm	0,045	70,65		32,00	101,70
	Tubo 200x200x7 mm	3,00	42,70		4,00	512,40
	Tubo 100x200x6 mm	5,08	27,41		2,00	278,50
	Tubo 150x100x6 mm	6,000	22,70		10,00	1.362,00
	Tubo 150x100x6 mm	5,800	22,70		2,00	263,30
	Pernos	0,60	4,24		32,00	81,40
	Platinas 19 mm 40x40	0,160	148,82		4,00	95,20
	Platinas 1/8 200x200	0,040	23,55		4,00	3,80
	Platinas 1/8 150x100	0,015	23,55		24,00	8,50
	Platinas 1/8 200x100	0,020	23,55		4,00	1,90
	Atiezadores rect 9 mm	0,060	70,65		8,00	33,90
	Atiezadores triang 9 mm	0,045	70,65		32,00	101,70
					total	5.485,20
Cantidad ejecutada por pagar						(130,00)
Cantidad Total						5.355,20
Menos Cantidad pagada a la fecha						4.284,16
Cantidad Total Presente Acta						1.071,04

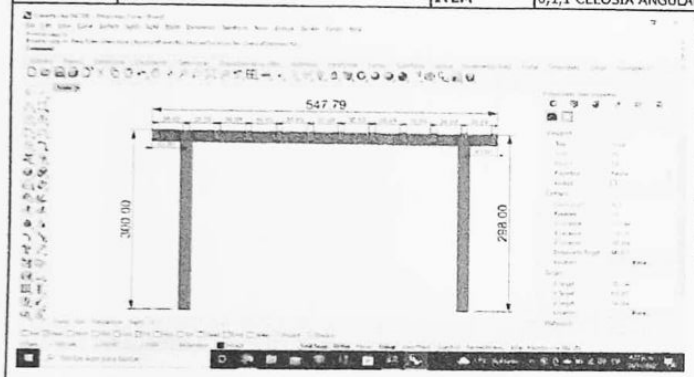
OBSERVACIONES:

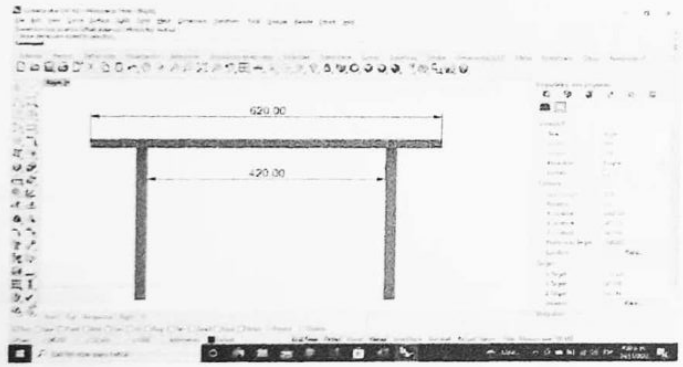
Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

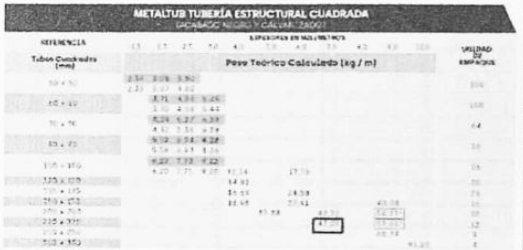
Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	9677-PPAL001-1311-2020			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	CUBIERTAS	**ÍTEM**	6,1,1 CELOSÍA ANGULAR PARA POLIDEPORTIVO ASTM-36,	**UNIDAD**	Kg
UBICACIÓN					









la campana servicios de acero

TABLA DE PESOS Y ESPESORES PARA LAMINAS DE ACERO

Producto	Espesor mm	Calibre	Pulgadas	Peso/Kg (Formato Comercial) 1000 x 2000mm	1200 x 2400mm	1220 x 2440mm	1000 x 6000mm	1200 x 6000mm	1830 x 6096mm	2483 x 6096mm
PLA	15.00mm	-	5/6"	-	-	350Kg	-	-	1314Kg	1750Kg
PLA	19.00mm	-	3/4"	-	-	443Kg	-	-	1670Kg	2217Kg
PLA	25.00mm	-	1"	-	-	584Kg	-	-	-	2917Kg
LAC/PLA	8.00mm	-	5/16"	-	182.40Kg	186.94Kg	-	454.30Kg	716.2Kg	934.7Kg
LAC/PLA	9.00mm	-	3/8"	-	204.28Kg	210.31Kg	-	508.68Kg	760.6Kg	1050Kg
LAC/PLA	9.50mm	-	3/8"	-	214.77Kg	221.99Kg	-	536.94Kg	827.2Kg	1110Kg
GAL/LAC/LAD/LAL	2.50mm	12	-	39.78Kg	57.20Kg	58.41Kg	117.75Kg	141.30Kg	-	-
GAL/LAC/LAD/LAL	3.00mm	11	1/8"	47.67Kg	68.43Kg	70.10Kg	141.59Kg	171.43Kg	-	-
LAC/LAD	4.00mm	8		63.00Kg	90.54Kg	93.47Kg	195.57Kg	226.00Kg	-	-

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	9677-PPAL001-1311-2020			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	CUBIERTAS	**ÍTEM**	6,2,1 Membrana arquitectonica tipo lona tenso (según especificaciones)	**UNIDAD**	M2

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Cantidad	Área (m2) o Cantidad
Membrana	10,46	10,06		1,00	105,23
					-
Ajuste - Area en Planta				0,10	(10,08)
Cantidad Total					95,15
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					95,15

ETICARQ S.A.S

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

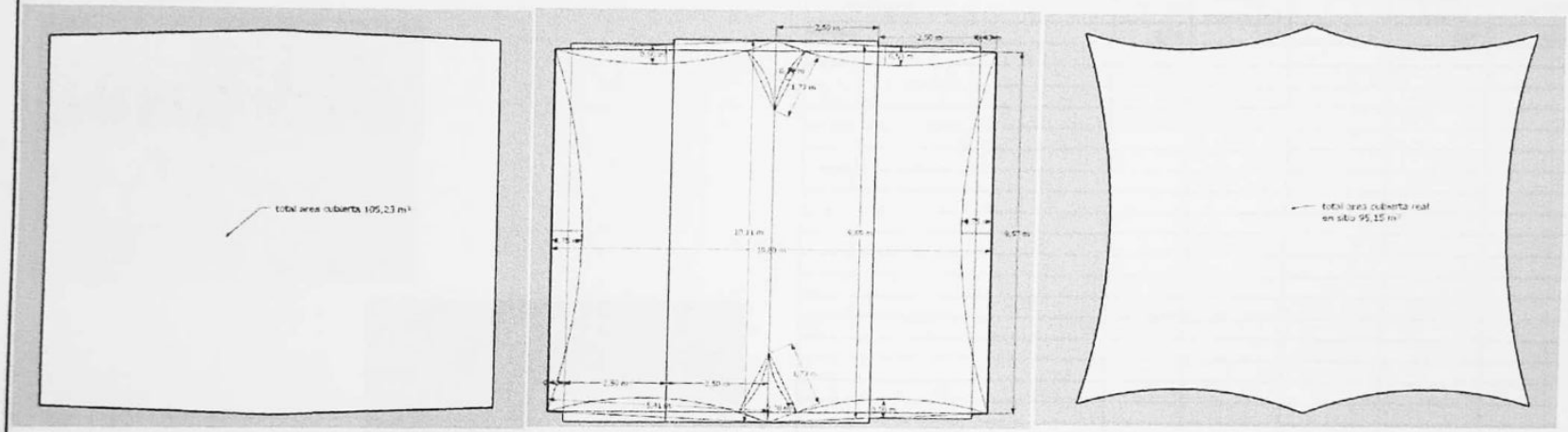
Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	9677-PPAL001-1311-2020			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	CUBIERTAS	**ÍTEM**	6,2,1 Membrana arquitectonica tipo lona tenso (según especificaciones)	**UNIDAD**	M2	UBICACIÓN	



ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo. _____

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	9677-PPAL001-1311-2020			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	CUBIERTAS	**ÍTEM**	6,2,2 CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	**UNIDAD**	M2

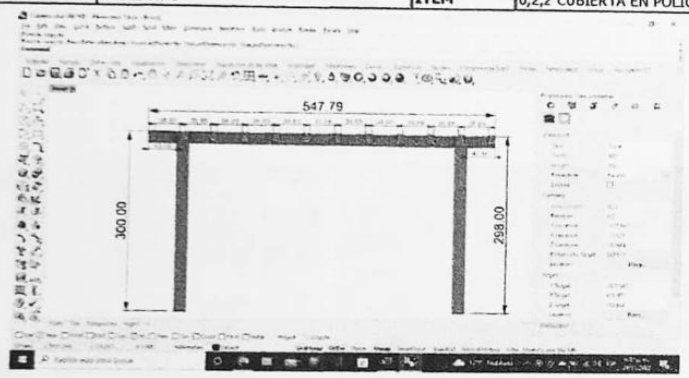
ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:

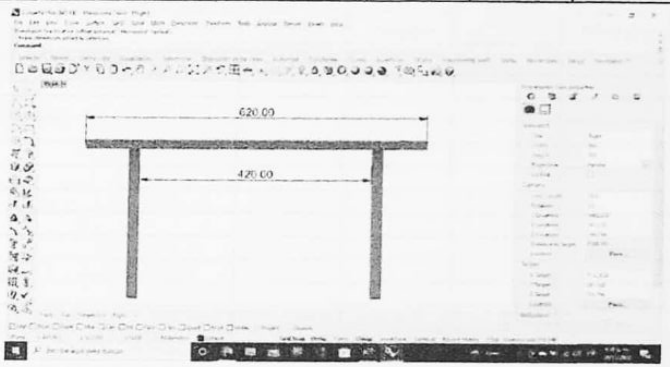


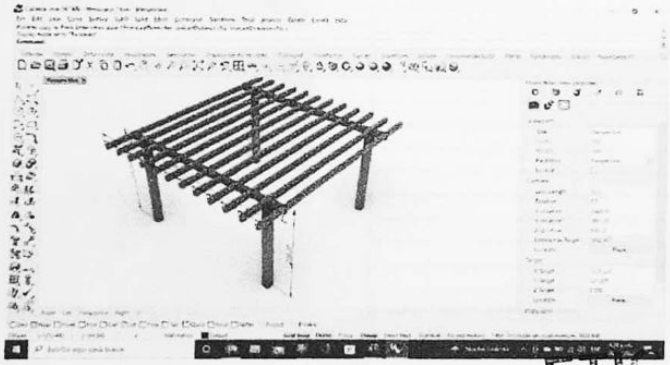


Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Pergolas	6,20	5,53		2,00	68,57
					-

CTO DE OBRA No.:	9677-PPAL001-1311-2020			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	CUBIERTAS	**ÍTEM**	6,2,2 CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	**UNIDAD**	M2







ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo. _____

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	7,1,1 Suministro e instalaciónde banca modular M-40 tipo IDU, concreto reforzado de 3000 p	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:






Localización	Área (m2) o Cantidad	UBICACIÓN Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
banca modular M-40 tipo IDU	6,00				6,00
					-
					-
					-
					-
Cantidad Total					6,00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					6,00

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

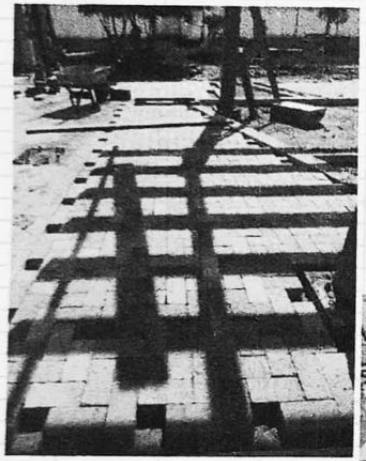
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo. _____

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	7,1,4 Suministro e Instalación Adoquín peatonal en zonas comunes en arcilla espesor 6cm	**UNIDAD**	M2

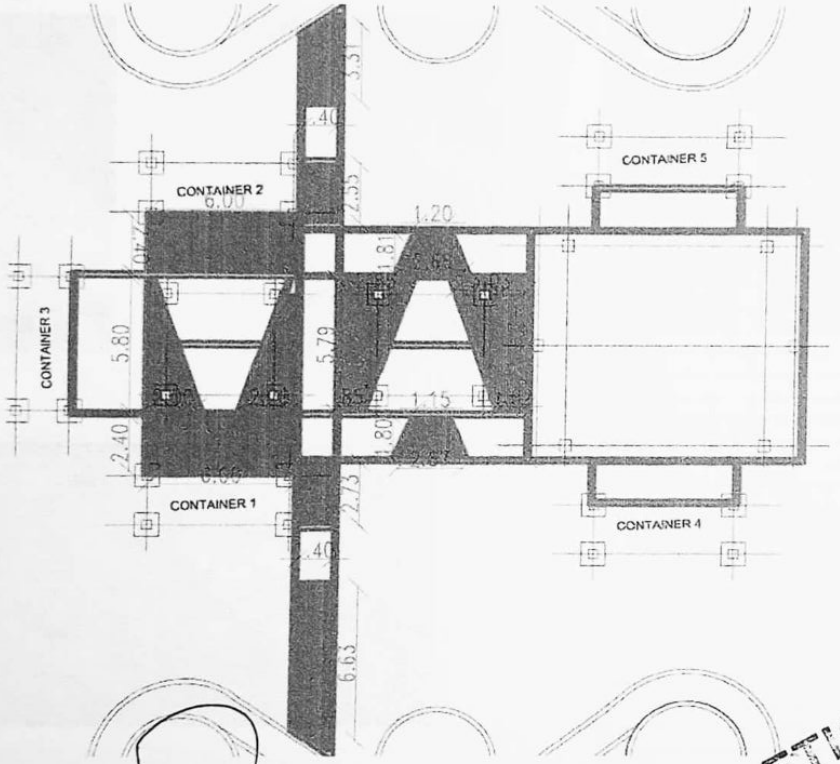
ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	1,20	2,68	1,81		3,51
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	2,85	0,85	5,79		10,71
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	3,03	1,02	5,79		11,72
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	1,15	2,67	1,80		3,44
	Acceso contened 2	6,00		2,40		14,40
	Acceso contened 1	6,00		2,40		14,40
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	2,00		5,80		5,80
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	2,20		5,80		6,38
Anden Acceso	Contened 2	2,78		1,40		3,89
Anden Acceso	Contened 2	0,50	0,50	1,40		0,35
Anden Acceso	Contened 2	2,71		1,40		3,79
Anden Acceso	Contened 1	2,72		1,40		3,81
Anden Acceso	Contened 1	5,10		1,40		7,14
Anden Acceso	Contened 2	0,50	0,50	1,40		0,35
Cantidad ejecutada por pagar						(0,06)

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	7,1,4 Suministro e instalación Adoquín peatonal en zonas comunes en arcilla espesor 6cm	**UNIDAD**	M2 UBICACIÓN



Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

ETICARQ SAS

VoBo.

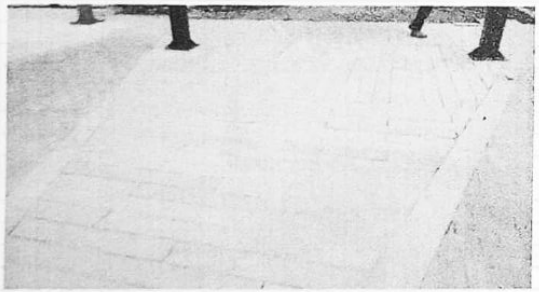
Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	7,1,8 Suministro e instalación Adoquín tipo Deck en concreto acabado gris Dim= 120*14	**UNIDAD**	M2

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:

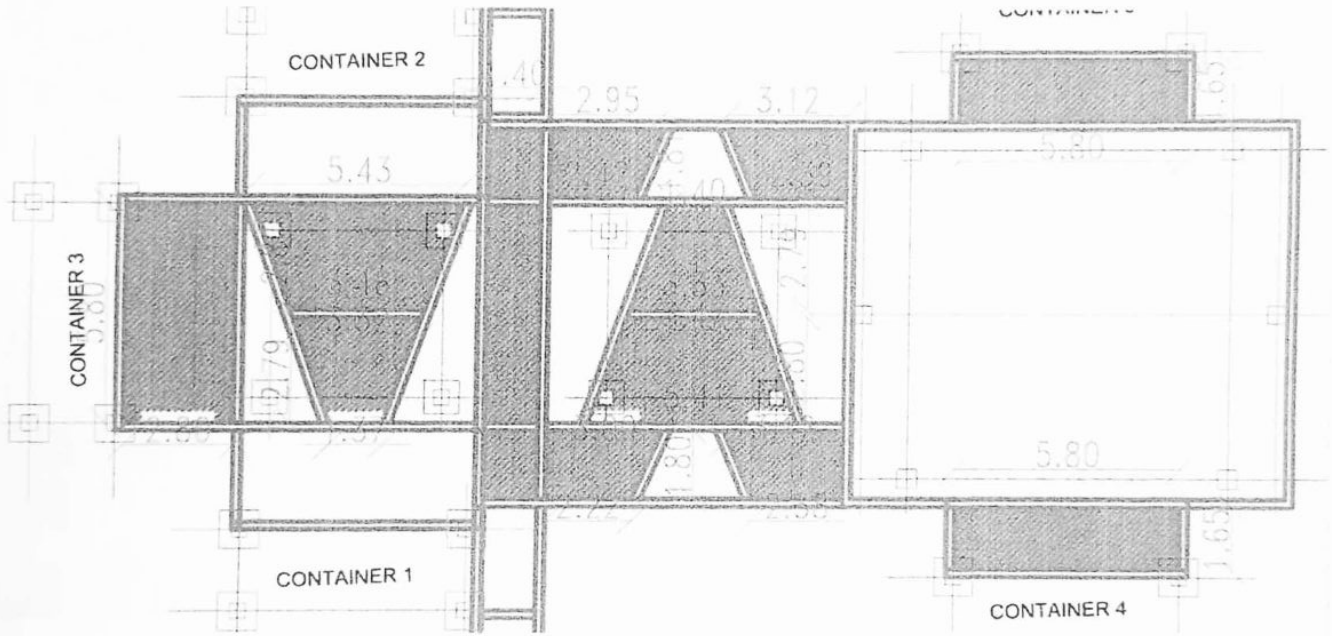






Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
	Acceso contened 5	5,80		1,65		9,57
	Acceso contened 4	5,80		1,65		9,57
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	2,95	2,42	1,81		4,86
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	3,12	2,39	1,81		4,99
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	1,40	3,33	2,79		6,60
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	3,47	5,41	2,80		12,43
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	3,00	2,20	1,80		4,68
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	3,12	2,38	1,80		4,95
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	1,40		1,81		2,53
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	1,40		5,80		8,12
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	1,40		1,80		2,52
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	5,43	3,46	2,81		12,49
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	3,32	1,37	2,79		6,54
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal.	2,80		5,80		16,24

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	VALOR INICIAL:	$ 733.927.252	PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	VR ADICIONAL No. 1:	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	VALOR TOTAL:	$ 833.900.124		
CAPITULO:	Urbanismo y mobiliario	ITEM	7,1,8 Suministro e instalación Adoquín tipo Deck en concreto acabado gris Dim= 120*14	UNIDAD	M2 UBICACIÓN



ETICARQ SAS

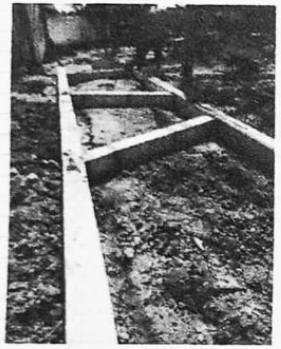
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoria:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo. _____

Powered by CamScanner

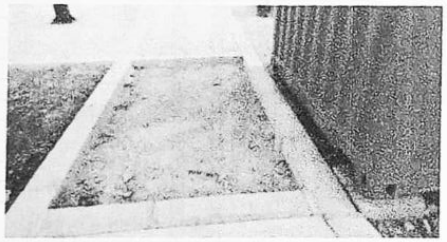
CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPITULO:	Urbanismo y mobiliario	**ITEM**	7,1,12 Bordillo prefabricado tipo A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de N	**UNIDAD**	Ml

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:









Localización		Largo (m)	Ancho o	UBICACIÓN Altura (m)	Area (m2) o	Long Total
Membrana	Placa contrapiso H	11,60				11,60
Membrana	Placa contrapiso H	11,60				11,60
Membrana	Placa contrapiso V	9,80				9,80
Membrana	Placa contrapiso V	9,80				9,80
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	9,50				9,50
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	7,70				7,70
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	7,70				7,70
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	9,50				9,50
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. V	9,80				9,80
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. V	9,80				9,80
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	1,96				1,96
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	1,95				1,95
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	6,12				6,12
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	3,40				3,40
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	6,12				6,12
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	1,96				1,96
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	1,96				1,96
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	9,00				9,00
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	9,00				9,00
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 3	5,80				5,80
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 3	5,40				5,40
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	6,14				6,14
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. H	3,30				3,30
Plazoleta Adoquines	Corredor Ppal. INCL	6,14				6,14
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 5	5,40				5,40
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 5	1,65				1,65
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 5	1,65				1,65
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 4	5,40				5,40
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 4	1,65				1,65
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 4	1,65				1,65
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 2	5,40				5,40
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 2	2,40				2,40
Anden Acceso	Contened 2	9,02				9,02
Anden Acceso	Contened 2	8,20				8,20
Anden Acceso	Contened 2	1,40				1,40
Anden Acceso	Contened 2	1,40				1,40
Anden Acceso	Contened 2	1,70				1,70
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 1	5,40				5,40
Plazoleta Adoquines	Acceso contened 1	2,40				2,40
Anden Acceso	Contened 1	11,48				11,48
Anden Acceso	Contened 1	10,66				10,66
Anden Acceso	Contened 1	1,40				1,40
Anden Acceso	Contened 1	1,40				1,40
Anden Acceso	Contened 1	1,70				1,70
Cantidad Total						246,41
Menos Cantidad pagada a la fecha						194,37
Cantidad Total Presente Acta						52,04

OBSERVACIONES:

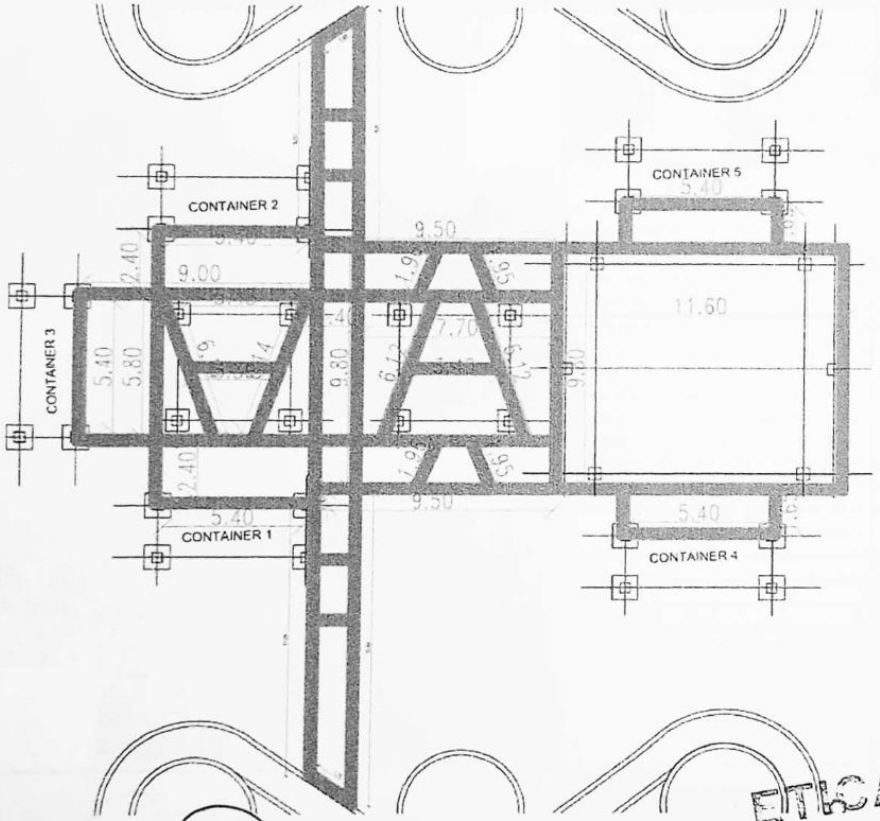
ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPITULO:	Urbanismo y mobiliario	**ITEM**	7,1,12 Bordillo prefabricado tipo A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de N	**UNIDAD**	Ml UBICACIÓN



ETICARQ SAS

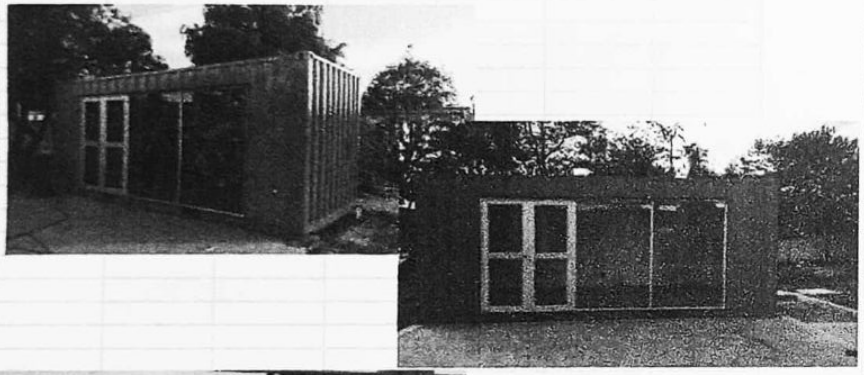
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo. _____

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	EQUIPOS ESPECIALES	**ÍTEM**	8,1 Contenedores de 20 pies aducuados para aulas modulares según especificacion tecnica.	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	UBICACIÓN Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Contenedor 1	Ula				1,00	0,90
Contenedor 2	Azul				1,00	0,95
Contenedor 3	Rojo				1,00	0,95
Contenedor 4	Amarillo				1,00	0,95
Contenedor 5	Verde - Baños					-
					total	3,75
Cantidad Total						3,75
Menos Cantidad pagada a la fecha						1,00
Cantidad Total Presente Acta						2,75

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

ETICARQ SAS

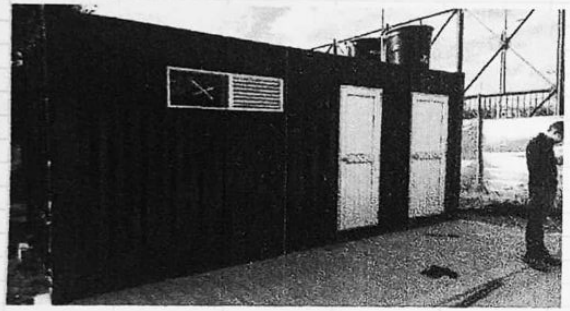
Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	EQUIPOS ESPECIALES	**ÍTEM**	8,2 Contenedores de 20 pies aducuados para baños mixtos.	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Contenedor 1	Lila					-
Contenedor 2	Azul					-
Contenedor 3	Rojo					-
Contenedor 4	Amarillo					-
Contenedor 5	Verde - Baños	1,00				0,90
						-
					total	0,90
Cantidad Total						0,90
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						0,90

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

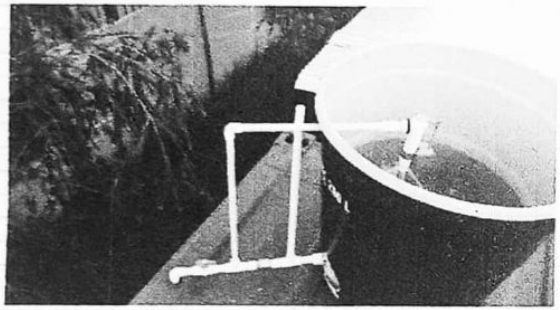
Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

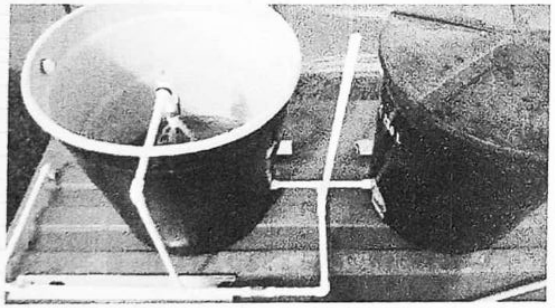
VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,4 ICCU 11,43 TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN POLIETILENO CAPACIDAD 250 LITROS	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	UBICACIÓN Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CONTENEDOR 5				2,00	2,00
CONTENEDOR 4				1,00	1,00
					-
					-
					-
Cantidad Total					3,00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					3,00

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,5 ICCU 17,10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	**UNIDAD**

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Largo (m)	UN Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CONTENEDOR 5	Baño Mixto				1,00	1,00
CONTENEDOR 5	Baño Discapacitados				1,00	1,00
						-
						-
						-
Cantidad Total						2,00
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						2,00

OBSERVACIONES:

ETICARQ S.A.S

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

Laura Tenjo M.

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,6 ICCU 17,70 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:

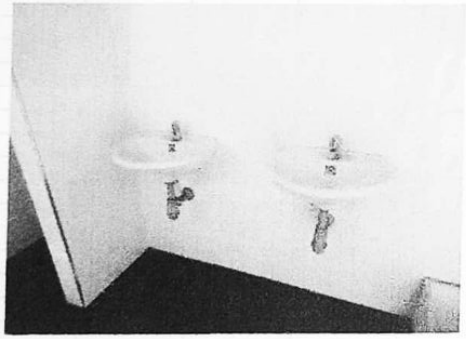


Localización	Largo (m)	UBICACIÓN Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CONTENEDOR 5 Baño Mixto				1,00	1,00
					-
					-

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,7 ICCU 17,40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CONTENEDOR 5				2,00	2,00
CONTENEDOR 5 DISCAPACITADOS				1,00	1,00
					-
					-
					-
Cantidad Total					3,00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					3,00

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

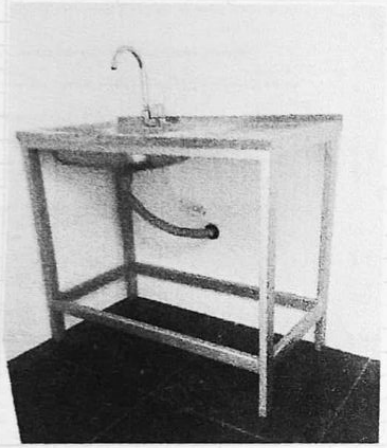
CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022				
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$	733.927.252	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	99.972.872	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	833.900.124	

MUNICIPIO DE CHÍA
CUNDINAMARCA
ACTA No. 12

PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,8 ICCU 17,13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INO	**UNIDAD**

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización	Largo (m)	UN Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CONTENEDOR 1				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: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,10 COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y TRAMITES ADMINISTRATIVOS ANTE ENTIDADES AMBI	**UNIDAD**	

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:







Localización	Largo (m)	GI Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
Tramites Adminitrativos				0,80	0,80
Siembra de especies nativas					
Cantidad Total					0,80
Menos Cantidad pagada ala Fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					0,80

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,11 RETIRO, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL EN MADERA	**UNIDAD**	UN	UBICACIÓN		
				Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
				PARQUE INFANTIL				1,00	1,00
				Cantidad Total					1,00
				Menos Cantidad pagada a la fecha					-
				Cantidad Total Presente Acta					1,00

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

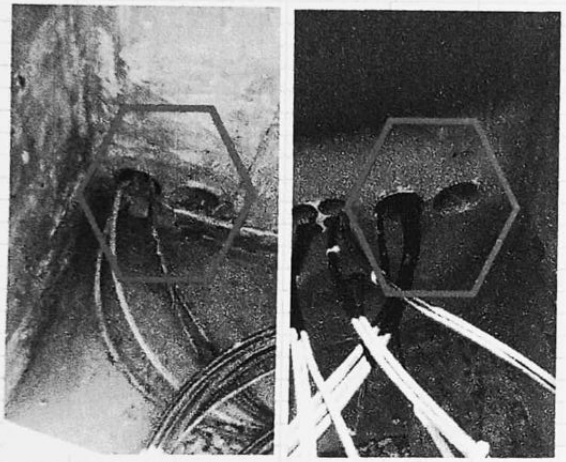
Interventoría:
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,13 ACOMETIDA EN 3#6+1#6N+1#8T Cu, INCUYE 2Ø2" PVC Y ACCESORIOS	**UNIDAD**	ML

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
POSTE	3,00				3,00
POSTE - CIE 1	3,93				3,93
CIE1 - CIE 2	13,55				13,55
CIE1 - CONTENEDOR 2	3,79				3,79
CIE2 - CIE 4	14,32				14,32
CIE2 - CIE 4	14,32				14,32
Cantidad ejecutada por pagar					- 1,26
Cantidad Total					51,65
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					51,65

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

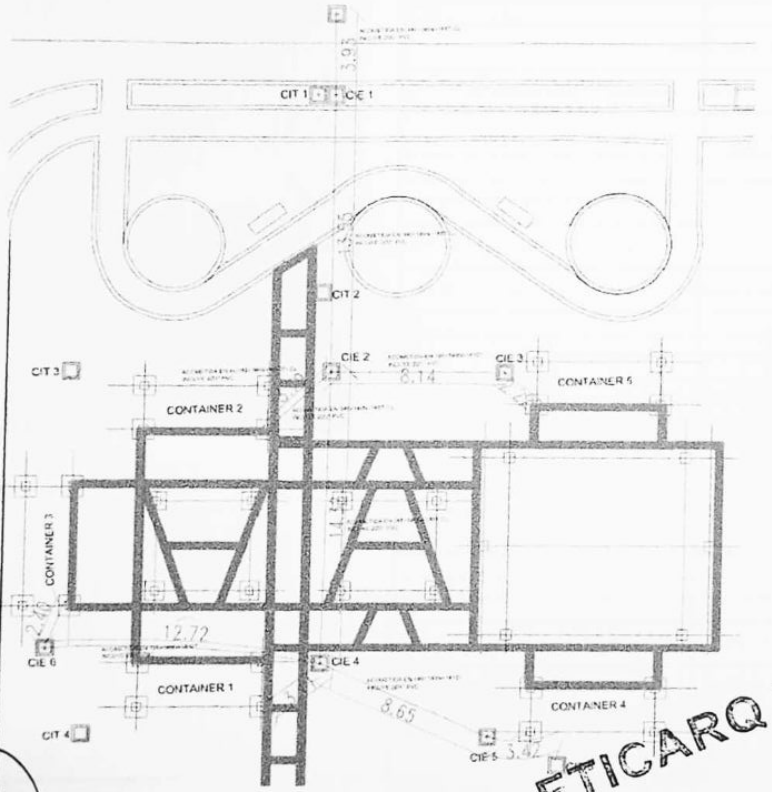
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,13 ACOMETIDA EN 3#6+1#6N+1#8T Cu, INCUYE 2Ø2" PVC Y ACCESORIOS	**UNIDAD**	ML	UBICACIÓN	



ETICARQ SAS

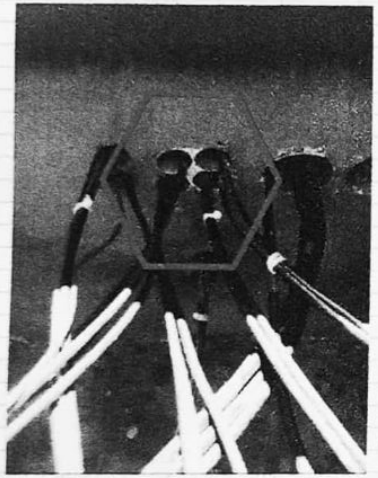
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

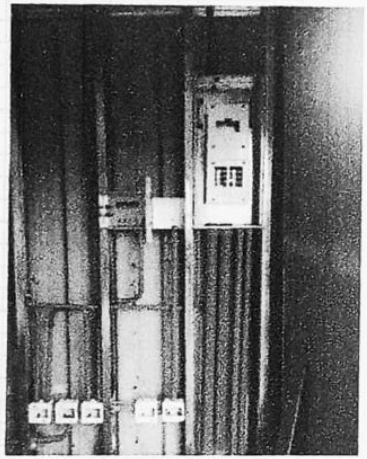
VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,14 ACOMETIDA EN 4x(1#8+1#8N+1#10T) Cu, INCUYE 4Ø1" PVC Y ACCESORIOS	**UNIDAD**	ML

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CIE1 - CONTENEDOR 2	4,70				4,70
					-
					-
					-
					-
					-
Cantidad Total					4,70
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					4,70

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

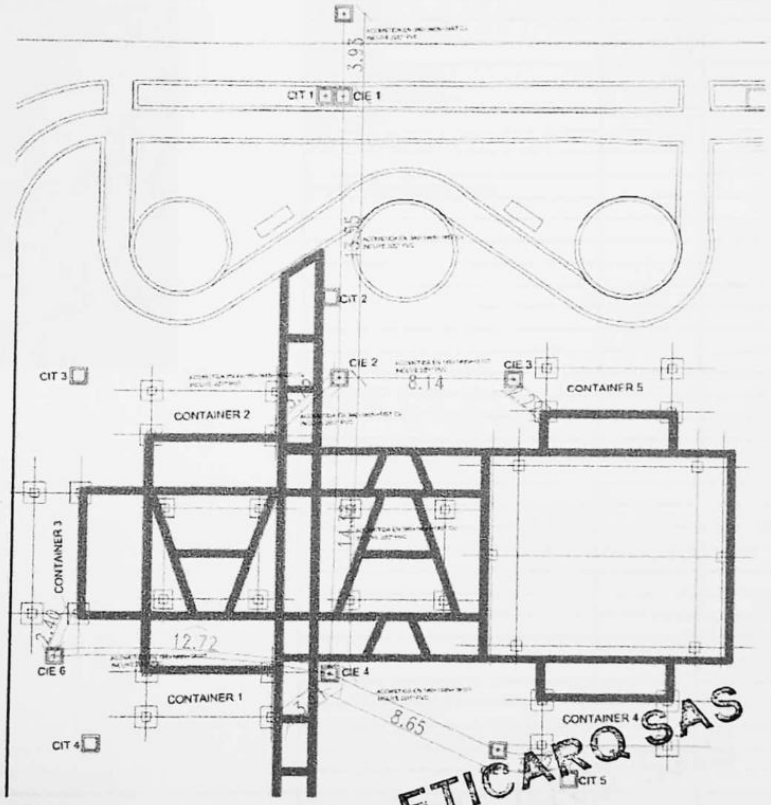
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

Laura Tenjo H

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022					**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA						
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$	733.927.252		**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	99.972.872			
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	833.900.124			
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,14 ACOMETIDA EN 4x(1#8+1#8N+1#10T) Cu, INCUYE 4Ø1" PVC Y ACCESORIOS		**UNIDAD**	ML	UBICACIÓN



ETICARQ SAS

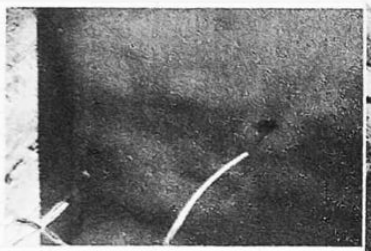
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

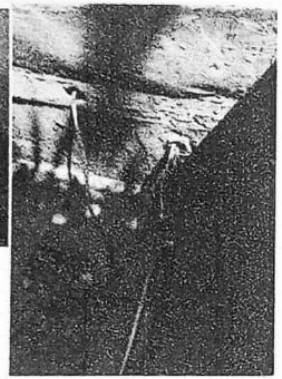
VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,15 ACOMETIDA EN 1#8+1#8N+1#10T, INCUYE 2Ø1" PVC Y ACCESORIOS	**UNIDAD**	ML

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CIE2 - CIE3	8,14				8,14
CIE3 - CONTENEDOR 5	3,22				3,22
CIE4 - CIE5	8,65				8,65
CIE4 - CONTENEDOR 1	4,11				4,11
CIE5 - CONTENEDOR 4	4,42				4,42
CIE4 - CIE6	12,72				12,72
CIE6 - CONTENEDOR 3	3,40				3,40
Cantidad ejecutada por pagar					- 0,21
Cantidad Total					44,45
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					44,45

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

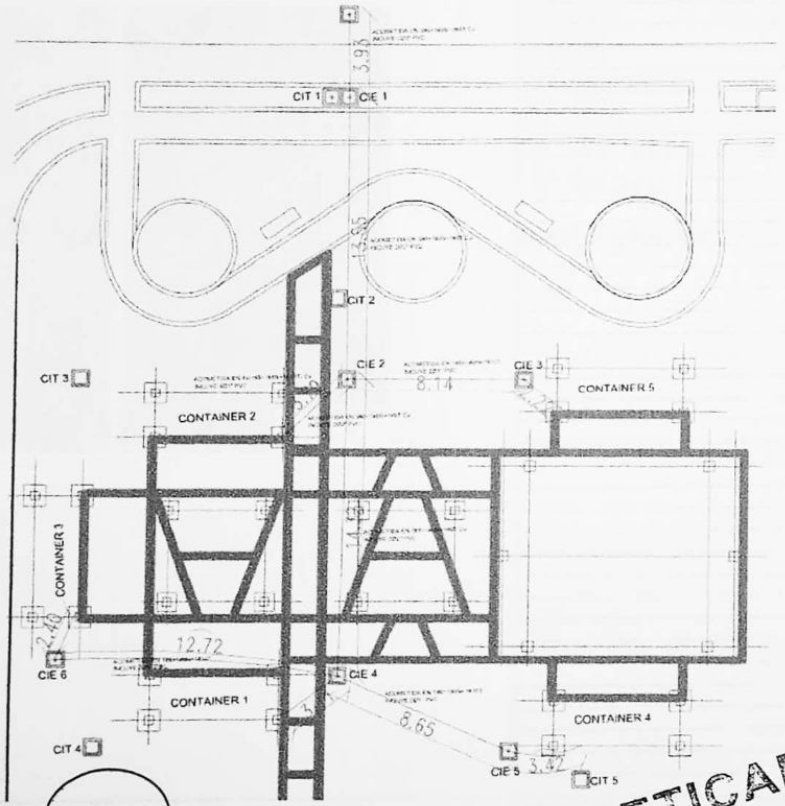
Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	Urbanismo y mobillario	**ÍTEM**	9,15 ACOMETIDA EN 1#8+1#8N+1#10T, INCUYE 2Ø1" PVC Y ACCESORIOS	**UNIDAD**	ML	UBICACIÓN	



ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,16 ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES, INCUYE 2Ø2" PVC Y ACCESORIOS	**UNIDAD**	ML	UBICACIÓN		
				Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:				POSTE - CIT 1	3,43				3,43
				CIT 1 - CIT 2	9,13				9,13
				CIT 2 - CIT 3	11,69				11,69
				CIT 3 - CONTENEDOR 2	4,04				4,04
				CIT 3 - CIT 4	17,21				17,21
				CIE4 - CONTENEDOR 3	6,77				6,77
				CIE4 - CONTENEDOR 1	3,51				3,51
				CIT 4 - CIT 5	21,64				21,64
				CITS - CONTENEDOR 4	4,33				4,33
				Cantidad ejecutada por pagar					- 4,45
				Cantidad Total					77,30
				Menos Cantidad pagada a la Fecha					-
				Cantidad Total Presente Acta					77,30





OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

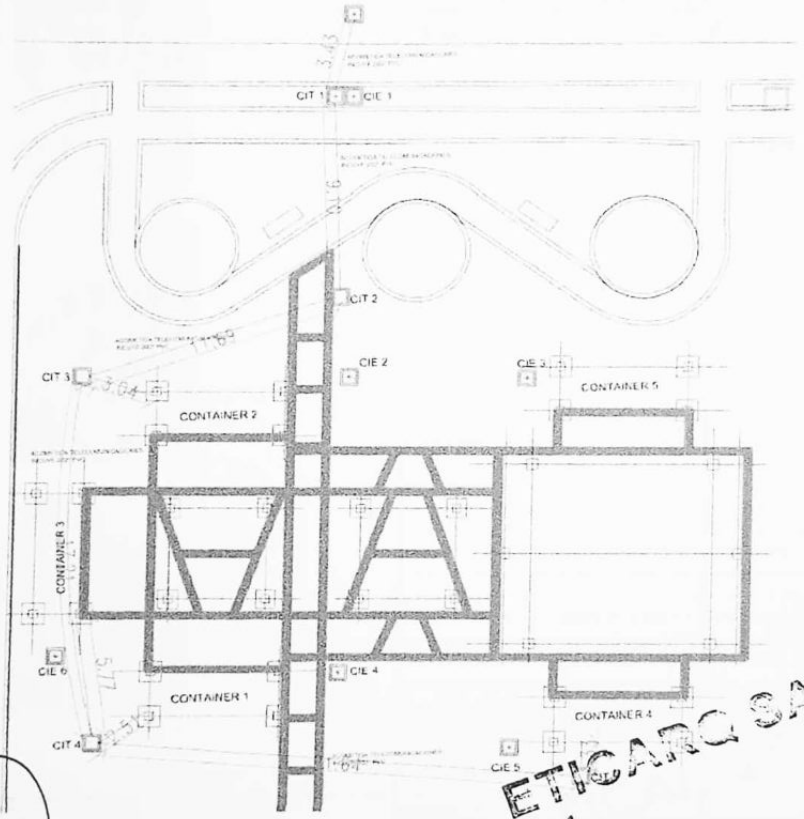
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,16 ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES, INCUYE 2Ø2" PVC Y ACCESORIOS	**UNIDAD**	ML	UBICACIÓN	



ETICARQ SAS

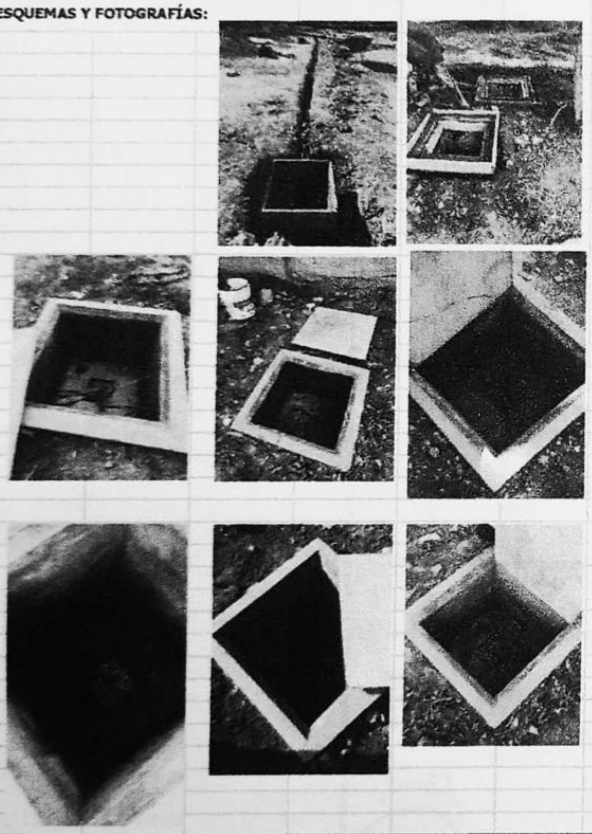
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,17 CAMARA DE INSPECCION 0,60X0,60X0,60 EN CONCRETO Y TAPA REFORZADA PARA	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Area (m2) o Cantidad	Long Total
CAMARA INSPECCION INSTAL ELECTRICAS - CIE				6,00	6,00
CAMARA INSPECCION - TELECOMUNICACIONES - CIT				5,00	5,00
Cantidad Total					11,00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					11,00

OBSERVACIONES:

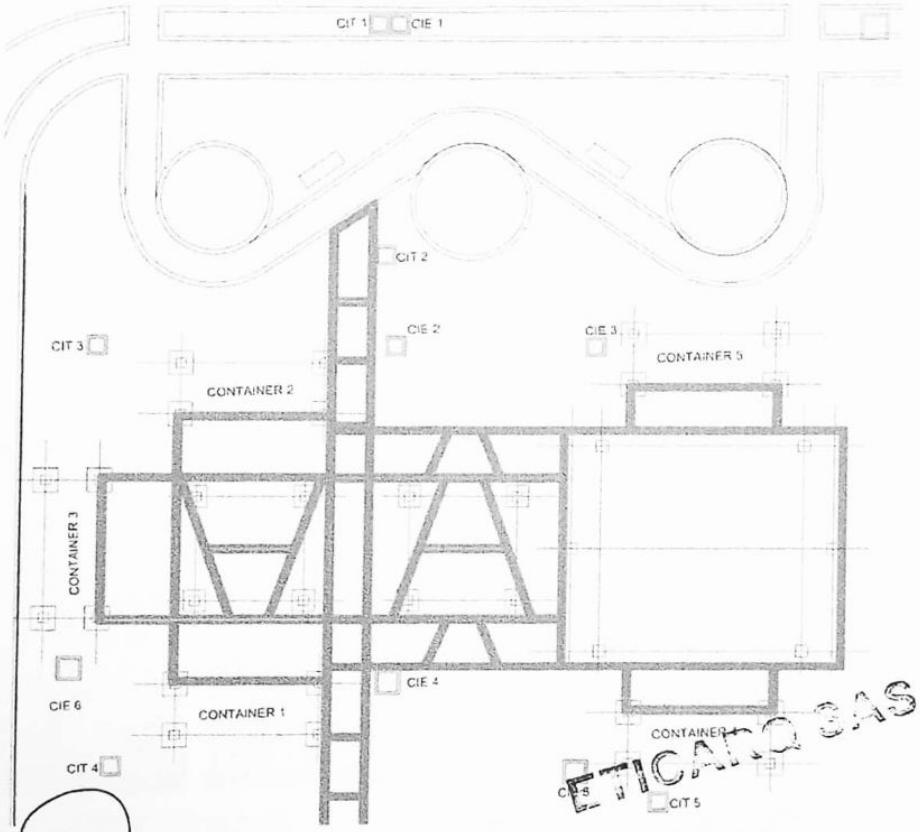
ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833 900 124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,17 CAMARA DE INSPECCION 0,60X0,60X0,60 EN CONCRETO Y TAPA REFORZADA PARA	**UNIDAD**	UN
UBICACIÓN					



ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

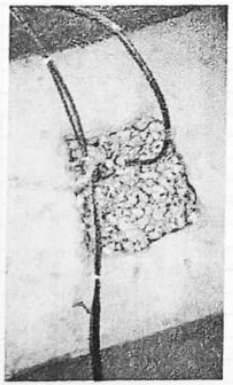
VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE 1 VARI	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:




Localización	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	UBICACIÓN Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
CAMARA INSPECCION INSTAL ELECTRICAS CIE 1				1,00	1,00
CAMARA INSPECCION INSTAL ELECTRICAS CIE 2				1,00	1,00
CAMARA INSPECCION INSTAL ELECTRICAS CIE 3				1,00	1,00
CAMARA INSPECCION INSTAL ELECTRICAS CIE 4				1,00	1,00
CAMARA INSPECCION INSTAL ELECTRICAS CIE 5				1,00	1,00
Cantidad Total					5,00
Menos Cantidad pagada en la Fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					5,00

OBSERVACIONES:

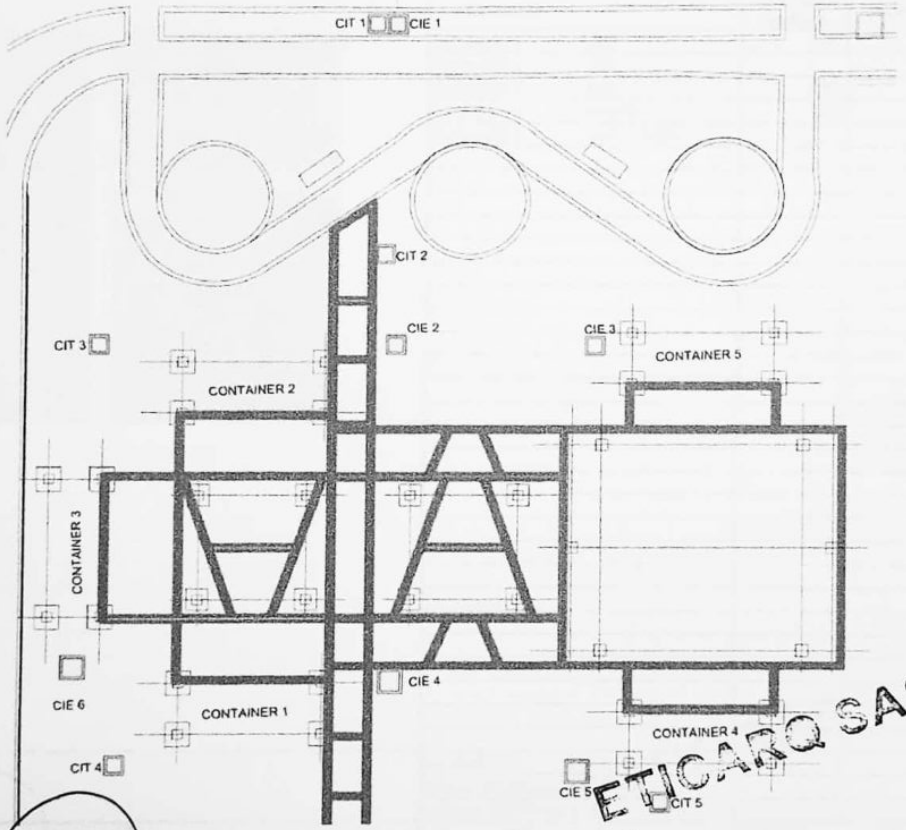
ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE 1 VARIL	**UNIDAD** UN	UBICACIÓN



ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

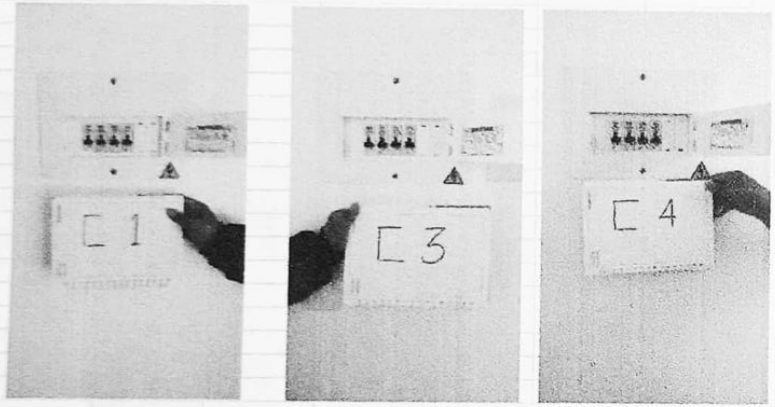
Laura Tenjo M.

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927 252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900 124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,19 TABLERO 6 CIRCUITOS 1F, INCLUYE: PROTECCIONES	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización		UBICACIÓN Área (m2) o Cantidad	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
Contenedor 1	Lila	1,00				1,00
Contenedor 2	Azul					-
Contenedor 3	Rojo	1,00				1,00
Contenedor 4	Amarillo	1,00				1,00
Contenedor 5	Verde - Baños					-
Cantidad Total						3,00
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						3,00

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022				**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA** ACTA No. 12
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$	733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	99.972.872	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	833.900.124	

CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,20 TABLERO 4 CIRCUITOS 1F, BAÑOS, INCLUYE: PROTECCIONES

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización		**UNIDAD** Área (m2) o Cantidad	UN Largo (m)	UBICACIÓN Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
Contenedor 1	Lila					-
Contenedor 2	Azul					-
Contenedor 3	Rojo					-
Contenedor 4	Amarillo					-
Contenedor 5	Verde - Baños	1,00				1,00
Cantidad Total						1,00
Menos Cantidad Ejecutada a la Fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						1,00

OBSERVACIONES:

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

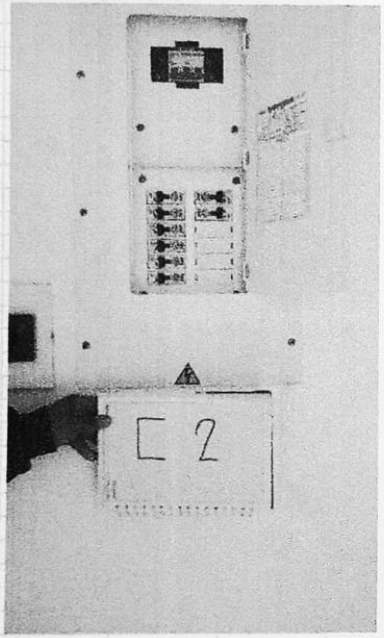
Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		

CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,21 TABLERO 12 CIRCUITOS 3F, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE: PROTECCIONES	**UNIDAD**	UN	UBICACIÓN		
					Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:





Localización		Área (m2) o Cantidad	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
Contenedor 1	Lila					-
Contenedor 2	Azul	1,00				1,00
Contenedor 3	Rojo					-
Contenedor 4	Amarillo					-
Contenedor 5	Verde - Baños					-
Cantidad Total						1,00
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						1,00

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

VoBo.

Powered by CamScanner

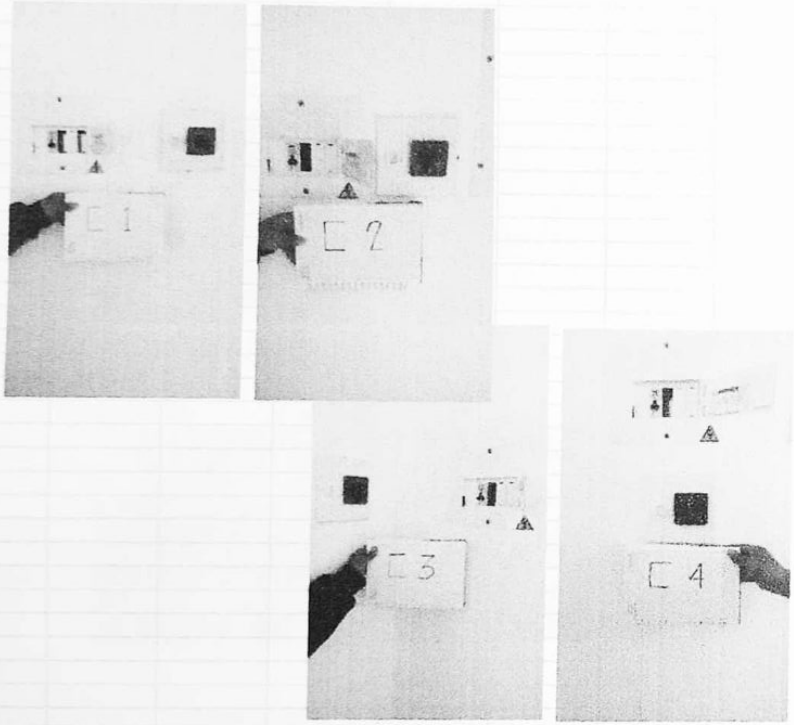
CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022				
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA				
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$	733.927.252	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$	99.972.872	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$	833.900.124	

MUNICIPIO DE CHÍA
CUNDINAMARCA
ACTA No. 12

PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,22 TABLERO 4 CIRCUITOS, RED REGULADA, INCLUYE: TRANSFERENCIA	**UNIDAD**	UN	UBICACIÓN		

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:



Localización		Área (m2) o Cantidad	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
Contenedor 1	Lila	1,00				1,00
Contenedor 2	Azul	1,00				1,00
Contenedor 3	Rojo	1,00				1,00
Contenedor 4	Amarillo	1,00				1,00
Contenedor 5	Verde - Baños					-
Cantidad Total						4,00
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						4,00

OBSERVACIONES:

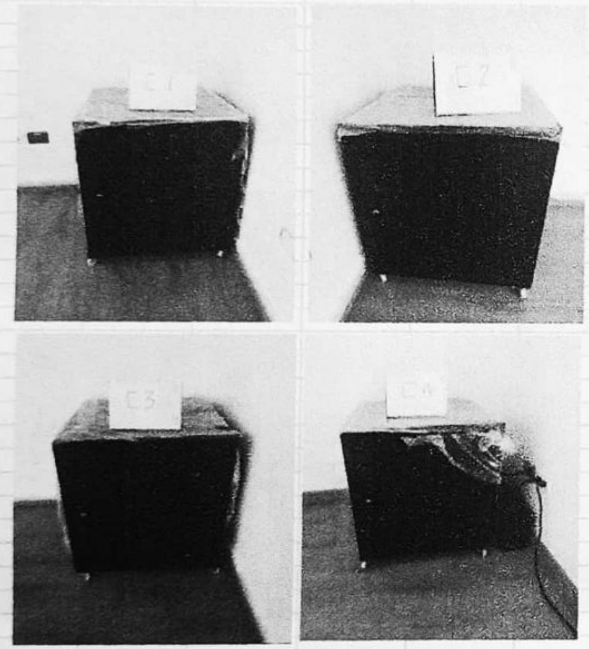
Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría.	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,23 SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE RACK, MEDIDAS EXTERNAS: 60 ALTO x 60 AN	**UNIDAD**	UN

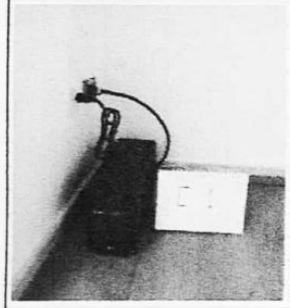
ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:

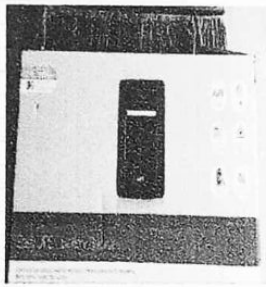


Localización		Área (m2) o Cantidad	UBICACIÓN Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
Contenedor 1	Lila	1,00				1,00
Contenedor 2	Azul	1,00				1,00
Contenedor 3	Rojo	1,00				1,00
Contenedor 4	Amarillo	1,00				1,00
Contenedor 5	Verde - Baños					-

CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252		
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,24 SUMINISTRO E INSTALACION UPS 1KVA MONOFÁSICA, VOLTAJE ENTRADA Y SALIDA 1	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:








Localización		Área (m2) o Cantidad	Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
Contenedor 1	Lila	1,00				
Contenedor 2	Azul	1,00				
Contenedor 3	Rojo	1,00				
Contenedor 4	Amarillo	1,00				
Contenedor 5	Verde - Baños					
Cantidad Total						-
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						-

OBSERVACIONES:

Contratista de obra: ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional: 19202 61820 CAU

Interventoría: ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional

ETICARQ SAS

VoBo.

Powered by CamScanner

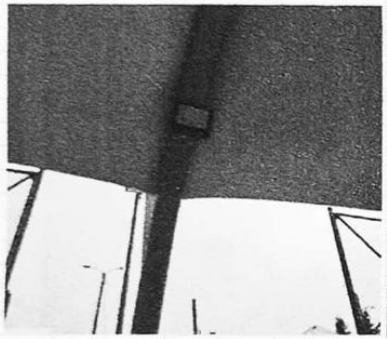
CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA		
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124

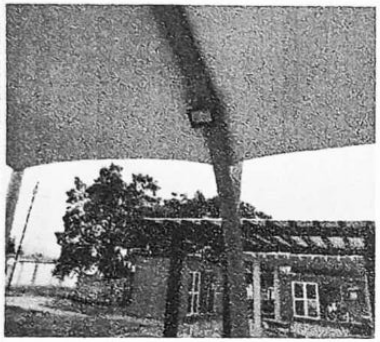
MUNICIPIO DE CHÍA
CUNDINAMARCA
ACTA No. 12

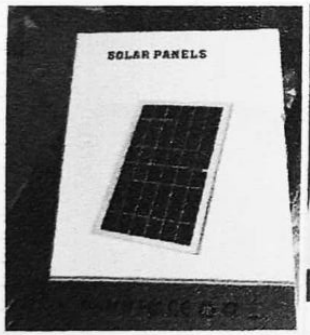
PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

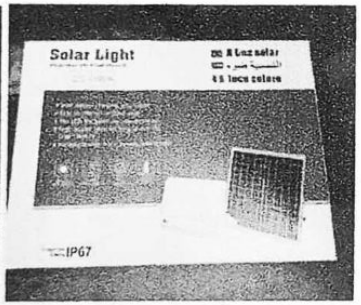
CAPÍTULO:	ÍTEMS NO PREVISTOS	**ÍTEM**	9,25 SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED SOLAR 400W	**UNIDAD**	UN

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:









Localización	Área (m2) o Cantidad	UBICACIÓN Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Long Total
Membrana	1,00				1,00
Membrana	1,00				1,00
					-
					-
					-
Cantidad Total					2,00
Menos Cantidad pagada a la fecha					-
Cantidad Total Presente Acta					2,00

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU	Mat. Profesional	

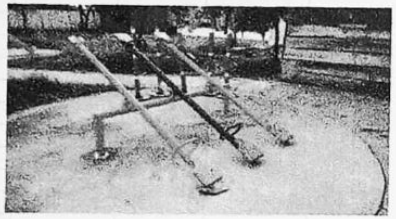
VoBo.

Powered by CamScanner

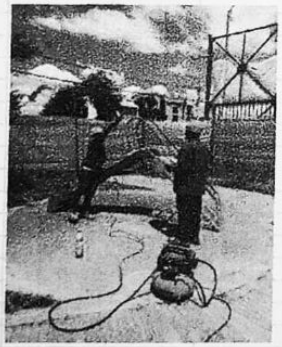
CTO DE OBRA No.:	0696 DE 2022			**MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA**	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE CHÍA			ACTA No. 12	
CONTRATISTA:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA	**VALOR INICIAL:**	$ 733.927.252	**PREACTA DE OBRA Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**	
INTERVENTOR	ETICARQ S.A.S.	**VR ADICIONAL No. 1:**	$ 99.972.872		
REP. LEGAL:	Ing. FERNANDO LOZANO CALDERÓN	**VALOR TOTAL:**	$ 833.900.124		
CAPÍTULO:	Urbanismo y mobiliario	**ÍTEM**	9,26 PINTURA PARA TUBERÍA DE JUEGOS INFANTILES CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	**UNIDAD**	MI

ESQUEMAS Y FOTOGRAFÍAS:









Localización		Largo (m)	Ancho o Espesor (m)	Altura (m)	Área (m2) o Cantidad	Long Total
SUBE Y BAJA	BASE	2,05			1,00	2,05
	POSTE VER	0,46			2,00	0,92
	POSTE	2,50			3,00	7,50
ESCALERA RESVALADERO		0,37			5,00	1,85
		3,07			2,00	6,14
		1,70			2,00	3,40
		0,34			4,00	1,36
COLUMPIIO		5,17			2,00	10,34
		3,35			1,00	3,35
	Cadenas	1,70			4,00	6,80
BANCAS ESPALDAR		1,37			2,00	2,74
BANCAS PARALES		1,17			2,00	2,34
SUBE Y BAJA	BASE	2,05			1,00	2,05
	POSTE VER	0,46			2,00	0,92
	POSTE	2,50			2,00	5,00
ESCALERA RESVALADERO		0,37			5,00	1,85
		3,07			2,00	6,14
		1,70			2,00	3,40
		0,34			4,00	1,36
COLUMPIIO		5,17			2,00	10,34
		3,35			1,00	3,35
	Cadenas	1,70			4,00	6,80
BANCAS ESPALDAR		1,37			2,00	2,74
BANCAS PARALES		1,17			2,00	2,34
Cantidad Total						95,08
Menos Cantidad pagada a la fecha						-
Cantidad Total Presente Acta						95,08

OBSERVACIONES:

ETICARQ SAS

Contratista de obra:	ELKIN DAVID RAMOS MOSQUERA
Mat. Profesional:	19202 61820 CAU

Interventoría:	ING. LAURA TENJO
Mat. Profesional	

VoBo.

Powered by CamScanner