CIVIDEPORTES

CORTE DE OBRA N° 1 Y FINAL
CONTRATO 402 DE 2022

REVISIÓN: Rev No. 01

FECHA DE APROBACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:	CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS
CONTRATISTA: CIVIDEPORTES SAS	**NIT: 830 131 918 -9**
OBJETO DEL CONTRATO: ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.	
No. CONTRATO: 402 DE 2022	No. CORTE: 1 Y FINAL
FECHA DEL CORTE: 30/08/2022	
INDICAR SI ESTE ES EL ÚLTIMO CORTE DE OBRA:	**SI _X_** **NO __**

CONDICIONES CONTRACTUALES							**MODIFIACTORIO (+/-)**		**ACTA No. 1 Y FINAL**	
PRELIMINARES							**PRELIMINARES**			
ITEM	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD ACTUALIZADA**	**VALOR ACTUALIZADO**	**EJECUTADO**	**VALOR ACTA**
1		EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0M	M3	12,53	$ 30.120,00	$ 377.404,00	12,53	$ 377.403,60	12,53	$ 377.403,60
2		RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE	M3	3,42	$ 172.280,00	$ 241.452,00	3,42	$ 589.197,60	3,42	$ 589.197,60
3		IMPRIMACIÓN CON BASE RESURFACER	M2	388,15	$ 12.500,00	$ 4.851.875,00	490,68	$ 6.133.500,00	490,68	$ 6.133.500,00
4		SISTEMA MEMBRANA POLIPROPILENO	M2	388,15	$ 129.000,00	$ 50.071.350,00	490,68	$ 63.297.720,00	490,68	$ 63.297.720,00
5		CERRAMIENTO EN PIOLA NYLON IMPERMEABILIZADA HUECO DE 10 CMS X 10 CMS INCLUYE POSTES METALICOS DE 2-1/2" EN AGUA NEGRA CAL 16, DADOS EN CONCRETO CADA POSTE, TEMPLETES Y GUAYAS H= 3.00 ML	M3	491,40	$ 49.500,00	$ 24.324.300,00	-	$ -	0,00	$ -
6		CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	57,31	$ 115.000,00	$ 6.590.650,00	192,42	$ 22.127.999,85	192,42	$ 22.127.999,85
7		MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL	UND	1,00	$ 92.000,00	$ 92.000,00	1,00	$ 92.000,00	1,00	$ 92.000,00
8		SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UND	2,00	$ 1.660.000,00	$ 3.320.000,00	2,00	$ 3.320.000,00	2,00	$ 3.320.000,00
9		BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	81,90	$ 74.100,00	$ 6.068.790,00	-	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL				$ 95.937.821,00		$ 95.937.821,05		$ 95.937.821,05
		*** A.I.U. 33%**				$ 31.659.480,93		$ 31.659.480,95		$ 31.659.480,95
		TOTAL CON A.I.U.				$ 127.597.301,93		$ 127.597.302,00		$ 127.597.302,00
		AJUSTE AL PESO				$ 0,07				$ -
		VALOR TOTAL				$ 127.597.302,00		$ 127.597.302,00		$ 127.597.302,00

RESIDENTE DE OBRA
NOMBRE: OLIVERIO GOMEZ RIOS

DIRECTOR OPERATIVO DE OBRAS PUBLICAS
NOMBRE: FRANK SEBASTIAN SAENZ DAVILA

DIRECTOR DE OBRA
NOMBRE: ALVARO GABRIEL AREVALO

CONTRATISTA
NOMBRE: WILSON ORLANDO PER
CARGO REPRESENTANTE LEGAL

CIVIDEPORTES	**ENTIDAD: ALCALDIA DE FACATATIVA** **DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA** **MEMORIA DE CALCULO**

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA	CIVIDEPORTES SAS NIT. 830131918-9
CONTRATO No.	402

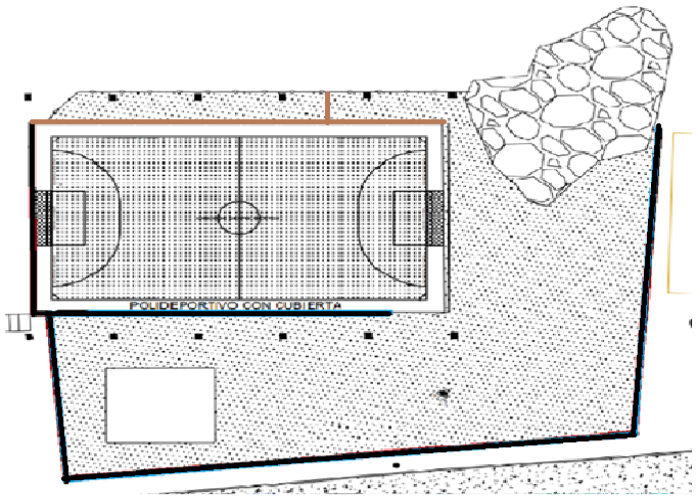
INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

FRENTE DE OBRA		LAS LAJAS
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
1	**M3**	**EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0M**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
	0,45	27,84	1,00	1,00	12,53
			-		-
PASAN:				**SUBTOTAL**	**12,53**
				TOTAL REDONDEADO A LA DECIMA	

OBSERVACIÓN:

ESQUEMA DEL ÍTEM





Firma

DIRECTOR DE OBRA
ALVARO GABRIEL AREVALO

CIVIDEPORTES®	**ENTIDAD: ALCALDIA DE FACATATIVA** **DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA** **MEMORIA DE CALCULO**

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA	CIVIDEPORTES SAS NIT. 830131918-9
CONTRATO No.	402

INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

FRENTE DE OBRA		LAS LAJAS
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
2	**M3**	**RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SUPERFICIE CANCHA	0,45	27,84	0,27	1,00	3,42
			-		-
PASAN:				**SUBTOTAL**	**3,42**
				TOTAL REDONDEADO A LA DECIMA	

OBSERVACIÓN: AREA TOTAL CALCULADA DE PLANO AUTOCAD

ESQUEMA DEL ÍTEM

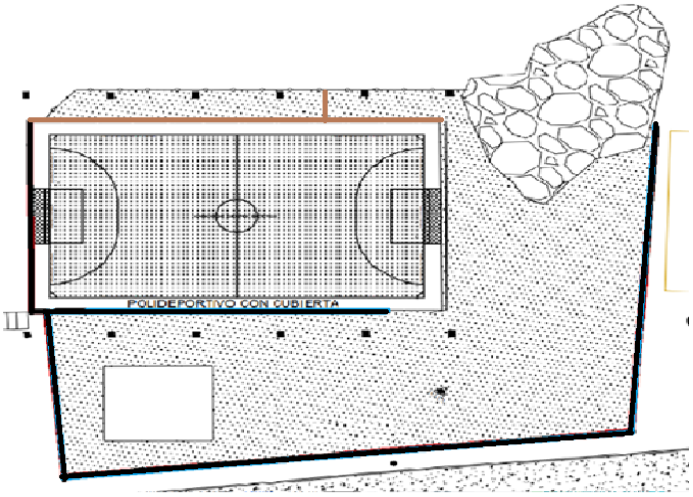


IMAGEN TOMADA AUTOCAD

Firma

DIRECTOR DE OBRA
ALVARO GABRIEL AREVALO

CIVIDEPORTES	**ENTIDAD: ALCALDIA DE FACATATIVA** **DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA** **MEMORIA DE CALCULO**

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA	CIVIDEPORTES SAS NIT. 830131918-9
CONTRATO No.	402

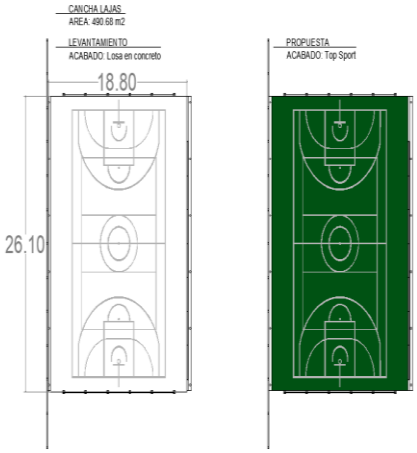
INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

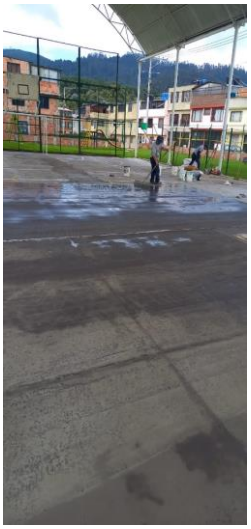
FRENTE DE OBRA		LAS LAJAS
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
3	**M2**	**IMPRIMACIÓN CON BASE RESURFACER**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SUPERFICIE CANCHA	18,80	26,10	-	1,00	490,68
			-		-
PASAN:				**SUBTOTAL**	**490,68**
				TOTAL REDONDEADO A LA DECIMA	

OBSERVACIÓN: AREA TOTAL CALCULADA DE PLANO AUTOCAD

ESQUEMA DEL ÍTEM





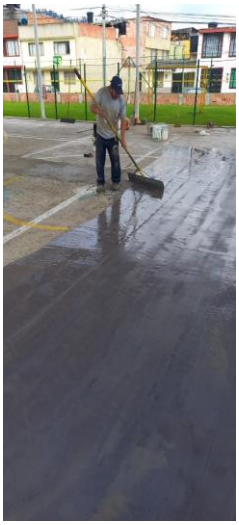




IMAGEN TOMADA AUTOCAD

Firma

DIRECTOR DE OBRA
ALVARO GABRIEL AREVALO

CIVIDEPORTES	**ENTIDAD: ALCALDIA DE FACATATIVA** **DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA** **MEMORIA DE CALCULO**

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA	CIVIDEPORTES SAS NIT. 830131918-9
CONTRATO No.	402

INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

FRENTE DE OBRA		LAS LAJAS
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
4	**M2**	**SISTEMA MEMBRANA POLIPROPILENO**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SUPERFICIE CANCHA	18,80	26,10	-	1,00	490,68
			-		-
PASAN:				**SUBTOTAL**	**490,68**
				TOTAL REDONDEADO A LA DECIMA	

OBSERVACIÓN: AREA TOTAL CALCULADA DE PLANO AUTOCAD

ESQUEMA DEL ÍTEM

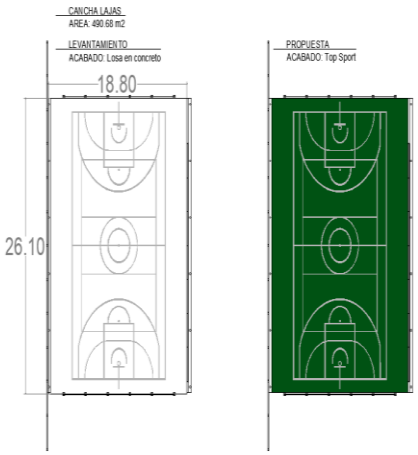








IMAGEN TOMADA AUTOCAD

Firma

DIRECTOR DE OBRA
ALVARO GABRIEL AREVALO

CIVIDEPORTES®	**ENTIDAD: ALCALDIA DE FACATATIVA** **DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA** **MEMORIA DE CALCULO**

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA	CIVIDEPORTES SAS NIT. 830131918-9
CONTRATO No.	402

INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

FRENTE DE OBRA		LAS LAJAS
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
6	**M2**	**CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
SUPERFICIE CANCHA	-	96,21	2,00	1,00	192,42
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	**192,42**
				TOTAL REDONDEADO A LA DECIMA	

OBSERVACIÓN: AREA TOTAL CALCULADA DE PLANO AUTOCAD

ESQUEMA DEL ÍTEM

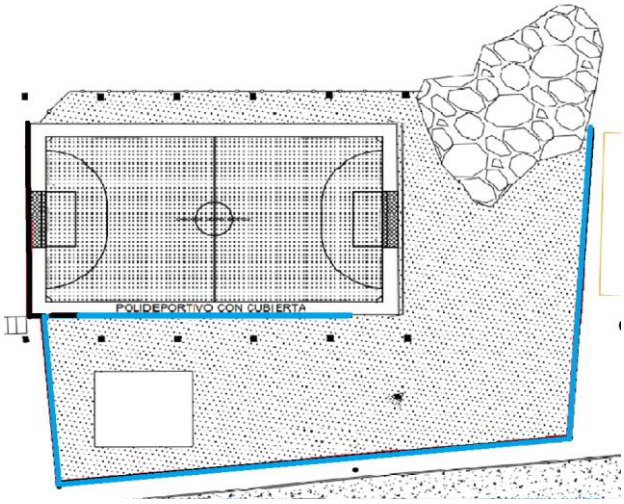






IMAGEN TOMADA AUTOCAD

Firma

DIRECTOR DE OBRA
ALVARO GABRIEL AREVALO

CIVIDEPORTES®	**ENTIDAD: ALCALDIA DE FACATATIVA** **DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA** **MEMORIA DE CALCULO**

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA	CIVIDEPORTES SAS NIT. 830131918-9
CONTRATO No.	402

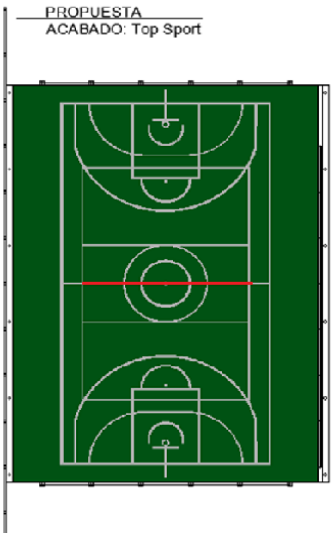
INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

FRENTE DE OBRA		LAS LAJAS
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
7	**UND**	**MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CANCHA	-	-	-	1,00	1,00
			-		-
PASAN:				**SUBTOTAL**	**1,00**
				TOTAL REDONDEADO A LA DECIMA	

OBSERVACIÓN:

ESQUEMA DEL ÍTEM



Firma

DIRECTOR DE OBRA
ALVARO GABRIEL AREVALO

CIVIDEPORTES®	**ENTIDAD: ALCALDIA DE FACATATIVA** **DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA** **MEMORIA DE CALCULO**

INFORMACIÓN BÁSICA	
CONTRATISTA	CIVIDEPORTES SAS NIT. 830131918-9
CONTRATO No.	402

INFORMACIÓN DEL PROYECTO	
OBJETO PROYECTO:	ADECUACION DE UN ESPACIO DEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL BARRIO LAS LAJAS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ CUNDINAMARCA DE ACUERDO AL CONVENIO ICCU No. 674 DE 2021.
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

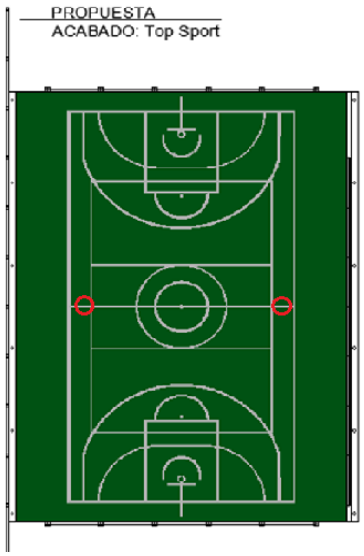
FRENTE DE OBRA		LAS LAJAS
ÍTEM	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**
8,00	**UND**	**SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR**

UND

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CANCHA	-	-	-	2,00	2,00
			-		-
PASAN:				**SUBTOTAL**	**2,00**
				TOTAL REDONDEADO A LA DECIMA	

OBSERVACIÓN:

ESQUEMA DEL ÍTEM







Firma

DIRECTOR DE OBRA
ALVARO GABRIEL AREVALO