	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIOR DE BAÑOS (INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
BAÑO HOMBRES	3,8		0,8	3,0	3,0	9,1	
BAÑO HOMBRES	4,7		1,7	1,0	8,0	8,0	
BAÑO HOMBRES	1,6		2,0	10,0	3,2	32,0	
BAÑO HOMBRES	2,1		1,7	1,0	3,6	3,6	
BAÑO HOMBRES	1,2		2,0	2,0	2,4	4,8	
BAÑO HOMBRES	0,9		1,7	3,0	1,5	4,6	
BAÑO HOMBRES	0,3		2,0	3,0	0,6	1,8	
BAÑO HOMBRES	0,4		2,0	1,0	0,8	0,8	
BAÑO HOMBRES	2,3		1,7	2,0	3,9	7,8	
BAÑO HOMBRES	2,5		1,3	1,0	3,3	3,3	
BAÑO HOMBRES	2,5		1,4	1,0	1,8	1,8	
BAÑO HOMBRES	0,1		2,6	1,0	0,3	0,3	
BAÑO HOMBRES	0,4		2,6	1,0	1,0	1,0	
BAÑO HOMBRES	0,5		0,5	1,0	0,3	0,3	
BAÑO HOMBRES	5,4		0,6	1,0	3,2	3,2	
BAÑO MUJERES	3,5		0,8	3,0	2,8	8,4	
BAÑO MUJERES	4,7		1,7	1,0	8,0	8,0	
BAÑO MUJERES	1,6		2,0	12,0	3,2	38,4	
BAÑO MUJERES	2,1		1,7	1,0	3,6	3,6	
BAÑO MUJERES	1,0		1,7	4,0	1,7	6,8	
BAÑO MUJERES	0,2		2,0	2,0	0,4	0,8	
BAÑO MUJERES	1,6		2,0	1,0	3,2	3,2	
BAÑO MUJERES	1,1		2,0	1,0	2,2	2,2	
BAÑO MUJERES	0,4		2,0	4,0	0,8	3,2	
BAÑO MUJERES	0,5		2,0	3,0	1,0	3,0	
BAÑO MUJERES	2,1		1,6	1,0	3,4	3,4	
BAÑO MUJERES	2,5		0,6	1,0	1,5	1,5	
BAÑO MUJERES	2,5		1,4	1,0	1,8	1,8	
BAÑO MUJERES	0,4		1,9	1,0	0,8	0,8	
BAÑO MUJERES	0,2		1,9	1,0	0,4	0,4	
BAÑO MUJERES	5,4		0,6	1,0	3,2	3,2	
BAÑO MUJERES	4,9		0,6	1,0	2,9	2,9	
TOTAL						173,77	





OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	173,77

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHAS 3 MANOS	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
CONCRETO TARIMA	2,90	0,30		16,00	0,9	13,9	
CONCRETO TARIMA	4,50	0,30		8,00	1,4	10,8	
CONCRETO TARIMA	1,90	0,30		8,00	0,6	4,6	
CONCRETO TARIMA	1,60	0,30		11,00	0,5	5,3	
CONCRETO TARIMA	4,50	0,30		3,00	1,4	4,1	
CONCRETO TARIMA	2,90	0,50		1,00	1,5	1,5	
CONCRETO TARIMA	1,00	0,40		4,00	0,4	1,6	
CONCRETO TARIMA	1,70	0,40		9,00	0,7	6,1	
CONCRETO TARIMA	3,10	0,30		2,00	0,9	1,9	
CONCRETO TARIMA	12,00	0,30		1,00	3,6	3,6	
CONCRETO MALLA	0,60	0,50		60,00	0,3	18,0	
CONCRETO ESTRUCTURA	0,60	0,40		24,00	0,2	5,8	
CONCRETO SALIDA BAÑOS	2,10	0,90		2,00	1,9	3,8	
CONCRETO ESPALDAR TARIMA	3,90	0,30		1,00	1,2	1,2	
CONCRETO ESPALDAR TARIMA	3,90	0,30		2,00	1,2	2,3	
CONCRETO ESPALDAR TARIMA	3,80	0,30		2,00	1,1	2,3	
CONCRETO ESPALDAR TARIMA	2,20	0,50		16,00	1,1	17,6	
CONCRETO MURO PRINCIPAL	4,20	0,60		6,00	2,5	15,1	
CONCRETO MURO PRINCIPAL	4,50	0,60		1,00	2,7	2,7	
CONCRETO PUERTA PRINCIPAL	2,90	0,30		6,00	0,9	5,2	
TOTAL						**127,21**	





OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	127,21

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS (BARANDAS)	ML

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Longitud				
BARANDAS			0,95	14,00		13,3	
BARANDAS			2,20	4,00		8,8	
BARANDAS			3,90	12,00		46,8	
TOTAL						68,9	





OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	68,9

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS (LETRERO)	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
LETRERO PRINCIPAL	2,00	1,00		1,00	2,0	2,0	
TOTAL						2,00	



OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	2,00

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	1.5	DEMARCACIÓN ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA TIPO TRÁFICO (COLOR A ELECCIÓN) - GRADAS	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
GRADAS COLOR VERDE	25,60	1,15		2,00	29,4	58,9	
GRADAS COLOR BLANCO	25,60	1,15		3,00	29,4	88,3	
GRADAS COLOR ROJO	25,60	1,15		2,00	29,4	58,9	
TOTAL						206,08	





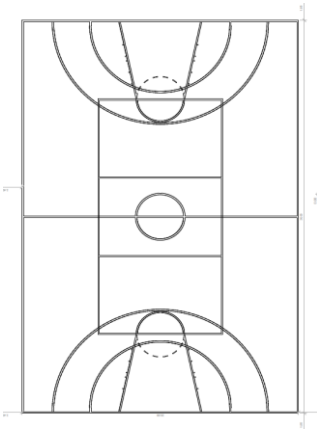
OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	206,08

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	1.6	DEMARMACIÓN ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTIRA TIPO TRÁFICO (COLOR A ELECCIÓN) - CANCHA	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
CANCHA	30,00	20,00		1,00	600,0	600,0	  
TOTAL						600,00	

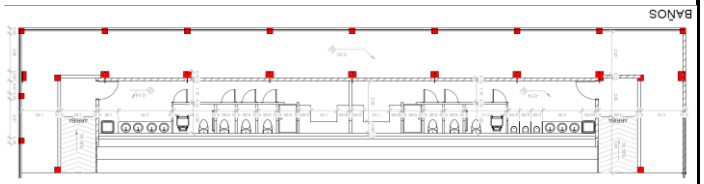
OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	600,00

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2	2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVAMANOS MEDIANTE AJUSTE Y ASEGURAMIENTO	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
BAÑO HOMBRES				4,00		4,0	
BAÑO MUJERES				4,00		4,0	
							
TOTAL						8,0	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	8,0

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2	2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
BAÑO HOMBRES				1,00		1,0	
TOTAL						1,0	

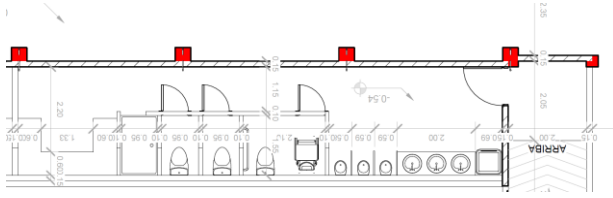
OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	1,0

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2	2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA ORINAL EN ACERO INOXIDABLE	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
BAÑO HOMBRES				2,00		2,0	
							
TOTAL						2,0	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	2,0

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3	3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
GIMNASIO				1,00		1,0	
TARIMA				5,00		5,0	
TOTAL						6,0	





OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	6,0

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES LED JETA 300W DI 30000 LM O SIMILAR	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
CERCHA 1				4,00		4,0	
CERCHA 2				4,00		4,0	
CERCHA 3				4,00		4,0	
CERCHA 4				4,00		4,0	
CERCHA 5							
TOTAL						16	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	16

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACO DE 20 AMPERIOS	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
CAJA				6,00		6,0	
TOTAL						6,0	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	6,0

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3 X 100 AMP	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
CAJA				1,00		1,0	
TOTAL						1,0	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	1,0

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4	4.1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS MÉTALICAS, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
BAÑO HOMBRE		1,5	1,85	2,0	2,8	5,6	
BAÑO HOMBRE		1,5	0,80	1,0	1,2	1,2	
BAÑO MUJERES		1,6	1,85	2,0	3,0	5,9	
BAÑO MUJERES		1,6	0,80	1,0	1,3	1,3	
GIMNASIO		1,20	2,10	2,0	2,5	5,0	
PUERTA PRINCIPAL		2,15	2,80	4,0	6,0	24,1	
TOTAL						43,07	





OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	43,07

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4	4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE SOBREPONER CON DOBLE PESTILLO SERIE 396 - PORTÓN PRINCIPAL	UND

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
PUERTA PRINCIPAL				1,0		1,0	
TOTAL						1,0	

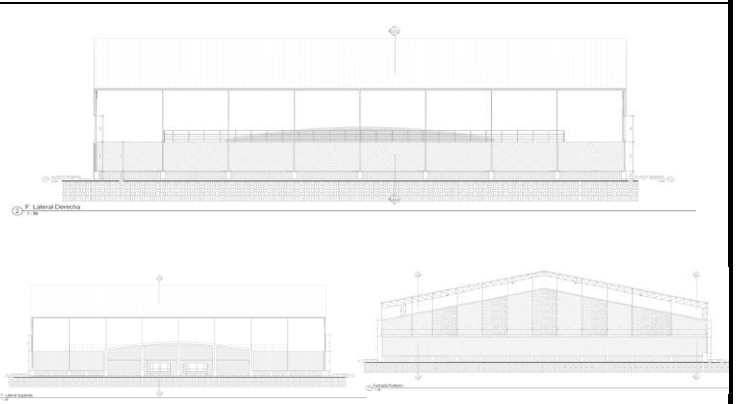
OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	1,0

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4	4.3	MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
CERRAMIENTO EN MALLA		2,05	2,04	36,0	4,18	150,55	
TOTAL						150,55	

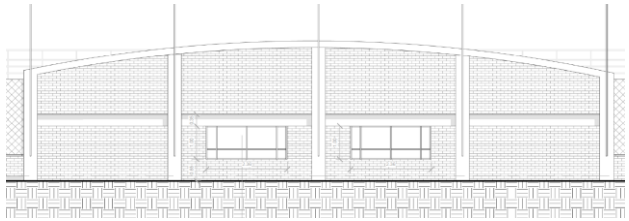
OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	150,55

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5	5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4.0 MM	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
VENTANA GIMNASIO		2,4	1,00	2,0	2,40	4,80	  
PUERTA BAÑOS		0,15	0,55	12,0	0,08	0,99	
PUERTA BAÑOS		0,2	0,80	14,0	0,16	2,24	
PUERTA BAÑOS		0,2	0,35	2,0	0,07	0,14	
PUERTA BAÑOS		0,55	0,90	2,0	0,50	0,99	
PUERTA BAÑOS		1,50	0,80	2,0	0,60	1,20	
PUERTA GIMNASIO		0,20	0,70	7,0	0,14	0,98	
PUERTA GIMNASIO		0,20	0,25	6,0	0,05	0,30	
PUERTA GIMNASIO		0,25	0,25	1,0	0,06	0,06	
TOTAL						11,70	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	11,70

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5	5.2	LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE EN MURO DE LADRILLO	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
MUROS EN LADRILLO		4,5	2,40	2,0	10,80	21,60	
MUROS EN LADRILLO		4,2	2,70	12,0	11,34	136,08	
MUROS EN LADRILLO		1,9	2,50	16,0	4,75	76,00	
MUROS EN LADRILLO		2,1	2,50	1,0	5,25	5,25	
MUROS EN LADRILLO		0,50	2,10	1,0	1,05	1,05	
MUROS EN LADRILLO		1,60	3,20	3,0	5,12	15,36	
MUROS EN LADRILLO		1,60	2,20	4,0	3,52	14,08	
MUROS EN LADRILLO		0,80	1,80	16,0	1,44	23,04	
MUROS EN LADRILLO		0,60	2,40	20,0	1,44	28,80	
MUROS EN LADRILLO		0,60	1,70	2,00	1,02	2,04	
MUROS EN LADRILLO		0,60	1,80	32,00	1,08	34,56	
MUROS EN LADRILLO		4,10	1,60	1,00	6,56	6,56	
MUROS EN LADRILLO		4,50	1,00	4,00	4,50	18,00	
MUROS EN LADRILLO		3,80	1,30	4,00	4,94	19,76	
TOTAL						402,18	





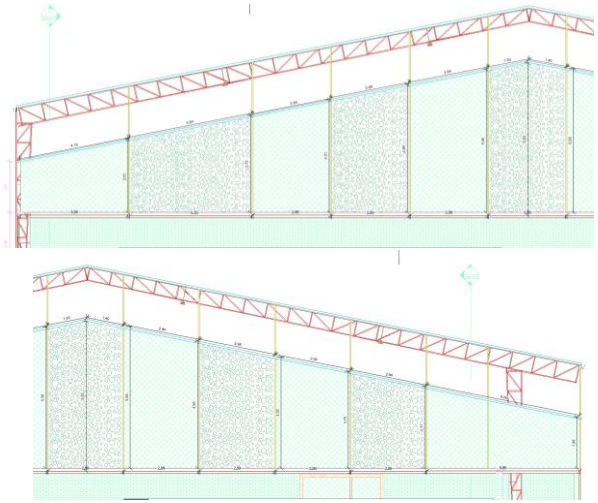
OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	402,18

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5	5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA PERFORADA GALVANIZADA, CALIBRE 18, HUECO N/A, TERMINADO PINTURA ELECTROSTATICA, COLOR 5018 - AZUL LISO BRILLANTE, DOBLEZ, 20, 20, 0	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
COSTADO NORTE				1,0	9,76	9,76	
COSTADO NORTE				1,0	13,18	13,18	
COSTADO NORTE				1,0	16,04	16,04	
COSTADO NORTE				1,0	13,10	13,10	
COSTADO NORTE				1,0	14,55	14,55	
COSTADO SUR				1,0	9,76	9,76	
COSTADO SUR				1,0	13,18	13,18	
COSTADO SUR				1,0	16,04	16,04	
COSTADO SUR				1,0	13,10	13,10	
COSTADO SUR				1,0	14,55	14,55	
TOTAL						133,26	

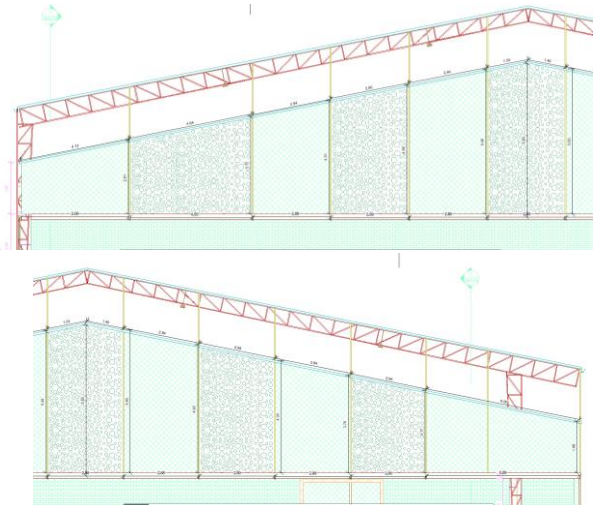
OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	133,26

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5	5.4	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
COSTADO NORTE				1,0	9,38	9,38	
COSTADO NORTE				1,0	11,37	11,37	
COSTADO NORTE				1,0	14,74	14,74	
COSTADO NORTE				1,0	14,82	14,82	
COSTADO NORTE				1,0	11,45	11,45	
COSTADO NORTE				1,0	14,75	14,75	
COSTADO SUR				1,0	9,38	9,38	
COSTADO SUR				1,0	11,37	11,37	
COSTADO SUR				1,0	14,74	14,74	
COSTADO SUR				1,0	14,82	14,82	
COSTADO SUR				1,0	11,45	11,45	
COSTADO SUR				1,0	14,75	14,75	
TOTAL						153,02	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	153,02

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5	5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL.TABLERO ACRILICO 10 MM PARA ANCLAR AL PISO	JGO

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
JUEGO CANCHAS				1,0		1,00	
TOTAL						1,0	

OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	1,00

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	F-C-026	
		VERSIÓN 06	VIGENCIA

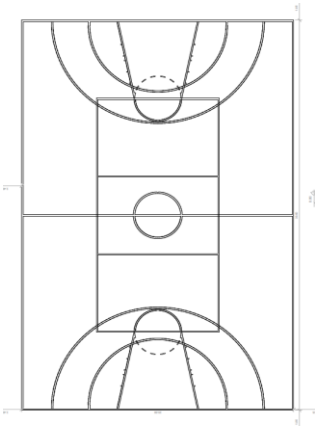
PROTECTO/OBRA	SUPERVISIÓN	CONTRATISTA	SECTOR
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.) DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, DEPARTAMENTO BOYACÁ	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		URBANO
	SUPERVISIÓN	INTERVENTOR	CONTRATO
	ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5	5.6	PULIDO O ALLANADO PARA PISOS EN CONCRETO (CANCHA)	M2

UBICACIÓN	DIMENSIONES (m)			CANTIDAD	ÁREA (m2)	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA/FOTO
	Largo	Ancho	Alto				
CANCHA	30,00	20,0		1,0	600,0	600,0	
TOTAL						600,0	







OBSERVACIONES		CANTIDAD TOTAL	600,00

ARQ. JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS				
SECREATÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA		INTERVENTOR