Gobernación de Boyacá	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ."	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 22/Ago/2022

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

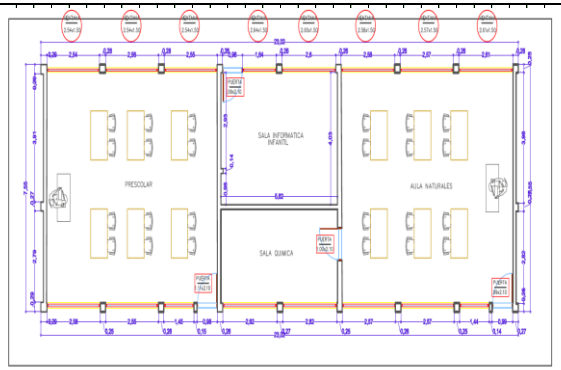
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	REALIZAR ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD:	M2
ITEM:	1,00	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/O ASBESTO CEMENTO (INCLUYE RETIRO - ACARREO LIBRE HASTA 5KM)	CANTIDAD:	220,36

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
BLOQUE 5		28,00	7,87					220
Aproxima Resultado a :			2 Decimales				TOTAL	220

ESQUEMA GRAFICO



BLOQUE #5 AULAS DE CLASE

TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 22/Ago/2022
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	

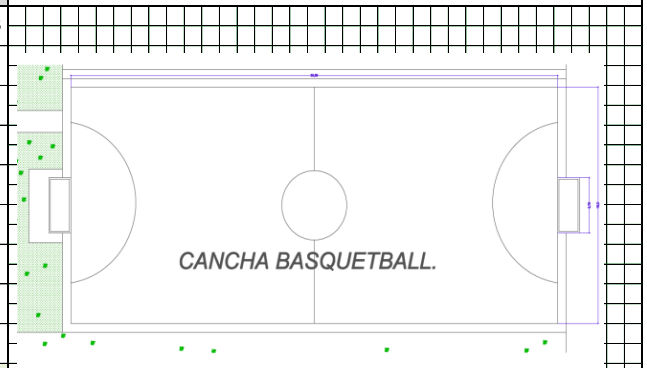
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	SUMINISTRAR E INSTALAR ACERO		UNIDAD:	KG
ITEM:	2,001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	CANTIDAD:	707,45

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA				
PLACA MACIZA CONCRETO				707,45			KG	707,45
Aproxima Resultado a :				2 Decimales			TOTAL	707,45

ESQUEMA GRAFICO



TATIANA PAOLA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 22/Ago/2022
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	

OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	REALIZAR PINTURA Y APLICAR ESTUCO	UNIDAD:	M2
ITEM:	3,001 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	CANTIDAD:	100,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA GRAFICO
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA					
AREA TOTAL				100,00				100,00	
Aproxima Resultado a : 2 Decimales							TOTAL	100,00	



TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 22/Ago/2022
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	

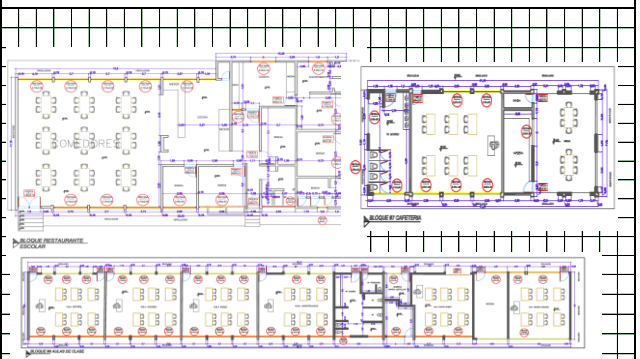
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	REALIZAR PINTURA Y APLICAR ESTUCO		**UNIDAD:**	M2
ITEM:	3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	**CANTIDAD:**	1.282,82

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA				
BLOQUE 1				70,71			M2	70,71
BLOQUE 2				238,66			M2	238,66
BLOQUE 3				76,46			M2	76,46
BLOQUE 4				148,71			M2	148,71
BLOQUE 5				148,33			M2	148,33
BLOQUE 6				312,55			M2	312,55
BLOQUE 7				145,53			M2	145,53
BLOQUE 8				77,29			M2	77,29
BLOQUE 9				64,58			M2	64,58
			Aproxima Resultado a :		2 Decimales		TOTAL	1.283

ESQUEMA GRAFICO



TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

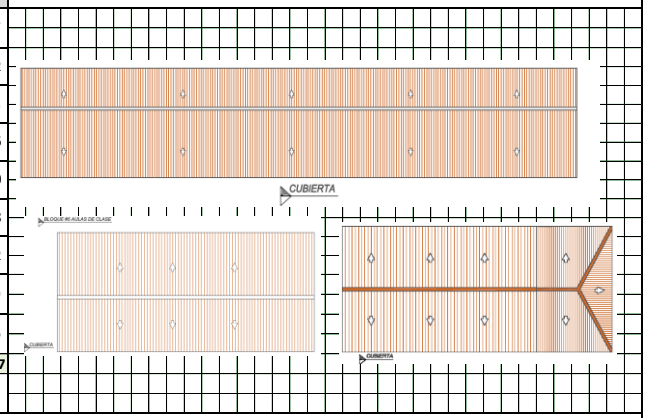
GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 22/Ago/2022
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	REALIZAR PINTURA Y APLICAR ESTUCO		**UNIDAD:**	ML
ITEM:	3,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	**CANTIDAD:**	1.548,73

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA GRAFICO
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA					
BLOQUE 1				46,67			M2	46,67	
BLOQUE 2				291,02			M2	291,02	
BLOQUE 3				68,93			M2	68,93	
BLOQUE 4				206,56			M2	206,56	
BLOQUE 5				173,80			M2	173,80	
BLOQUE 6				480,08			M2	480,08	
BLOQUE 7				166,32			M2	166,32	
BLOQUE 8				73,09			M2	73,09	
BLOQUE 9				42,26			M2	42,26	
			Aproxima Resultado a :		2 Decimales		TOTAL	1.548,7	



TATIANA PAOLA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 22/Ago/2022

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	REALIZAR PINTURA Y APLICAR ESTUCO		**UNIDAD:**	M2
ITEM:	3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS	**CANTIDAD:**	2.549,14

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA				
BLOQUE 1				131,10			M2	131,10
BLOQUE 2				559,94			M2	559,94
BLOQUE 3				169,75			M2	169,75
BLOQUE 4				230,01			M2	230,01
BLOQUE 5				265,88			M2	265,88
BLOQUE 6				716,42			M2	716,42
BLOQUE 7				271,76			M2	271,76
BLOQUE 8				139,69			M2	139,69
BLOQUE 9				64,58				64,58
			Aproxima Resultado a :		2 Decimales		TOTAL	2.549

ESQUEMA GRAFICO



TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 22/Ago/2022

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

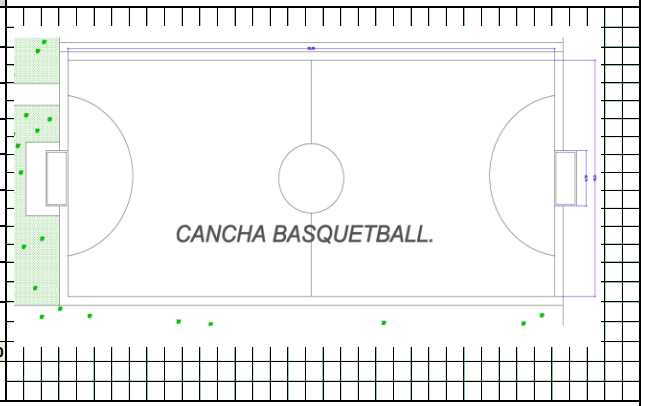
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	REALIZAR PINTURA Y APLICAR ESTUCO		UNIDAD:	M2
ITEM:	3,05	DEMARCACION DE ESPACIOS DEPORTIVOS CON PINTURA PARA CANCHAS BASE AGUA. (INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIE CON ÁCIDO).	CANTIDAD:	262,50

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA				
CANCHA	262,50							262,50
Aproxima Resultado a :			2 Decimales				TOTAL	262,50

ESQUEMA GRAFICO



TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
	PRESUPUESTO PROYECTOS SGR	FECHA: 22/Ago/2022

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

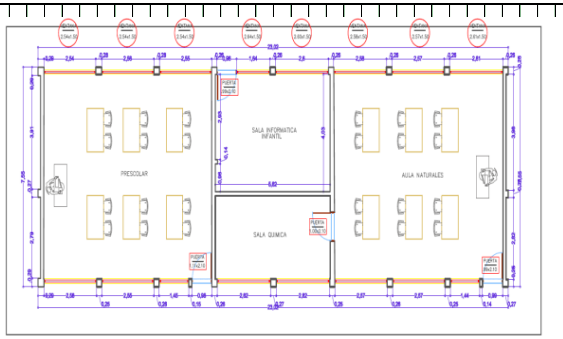
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CUBIERTAS		**UNIDAD:**	M2
ITEM:	4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	**CANTIDAD:**	219,80

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA				
BLOQUE 5		28,00	7,85					219,80
		Aproxima Resultado a :			2 Decimales		TOTAL	220

ESQUEMA GRAFICO



BLOQUE #5 AULAS DE CLASE

TATIANA PAOLA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 22/Ago/2022

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

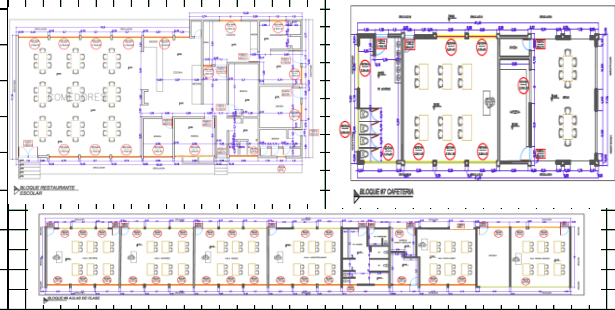
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CERRAJERIA Y HERRAJES		UNIDAD:	UND
ITEM:	5,001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	CANTIDAD:	5,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
PUERTAS METÁLICAS						5,00	UND	5,00
Aproxima Resultado a :			2 Decimales				TOTAL	5,00

ESQUEMA GRAFICO



TATIANA PAOLA HERNÁNDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 22/Ago/2022

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

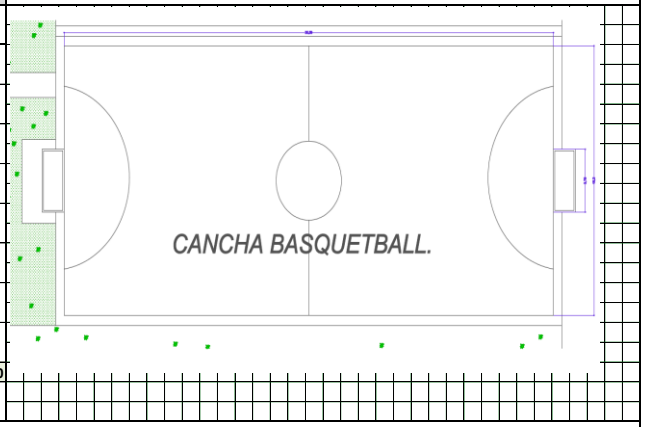
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO			UNIDAD:	UND
ITEM:	6,001	PLACA MACIZA PARA POLIDEPORTIVO EN CONCRETO DE 21 MPA - (3000PSI) E = 0,10 M	CANTIDAD:	499,50

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
PLACA MACIZA		33,30	15,00			1,00	M2	500
Aproxima Resultado a :			2 Decimales				TOTAL	500

ESQUEMA GRAFICO



TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO PROYECTOS SGR		FECHA: 22/Ago/2022

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

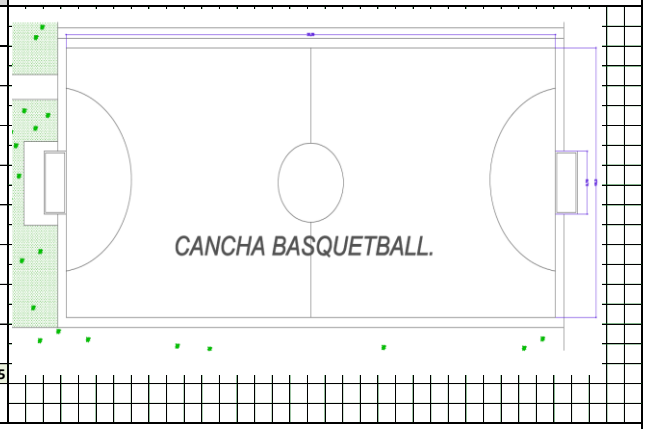
OBRA:	"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL DEL MUNICIPIO DE PAUNA, BOYACÁ"

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO			UNIDAD:	UND
ITEM:	6,002	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	CANTIDAD:	145,20

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
PLACA MACIZA		12,10	12,00			1,00	M2	145
Aproxima Resultado a :				2 Decimales			TOTAL	145

ESQUEMA GRAFICO



TATIANA PAOLA HERNANDEZ GONZALEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
PAUNA BOYACÁ