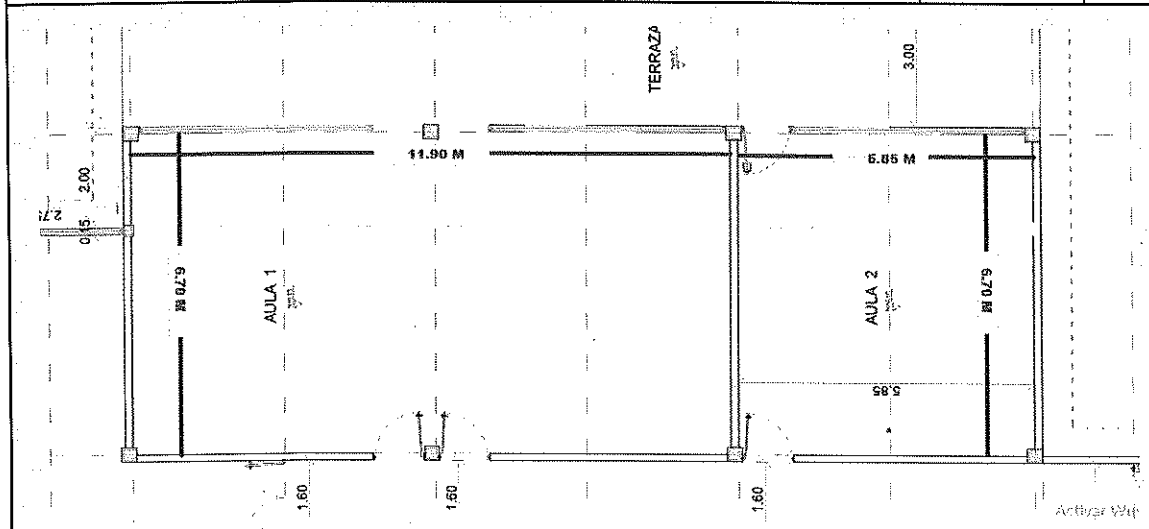
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Libertad y Orden

OBJETO DEL PROYECTO	OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA"
UNIDAD GESTORA	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL — CAPITULO:

SUBCAPÍTULO		ÍTEM No.	1,00	DESMONTE DE CIELORRASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	UNID.	M2



UBICACIÓN	LONG	ANCHO	AREA TOTAL M2
Aula 1	11,90	6,70	79,73
Aula 2	5,75	6,70	38,53
		SUB TOTAL	118,26

Reviso y aprobo Unidad Ejecutora:

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON.
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

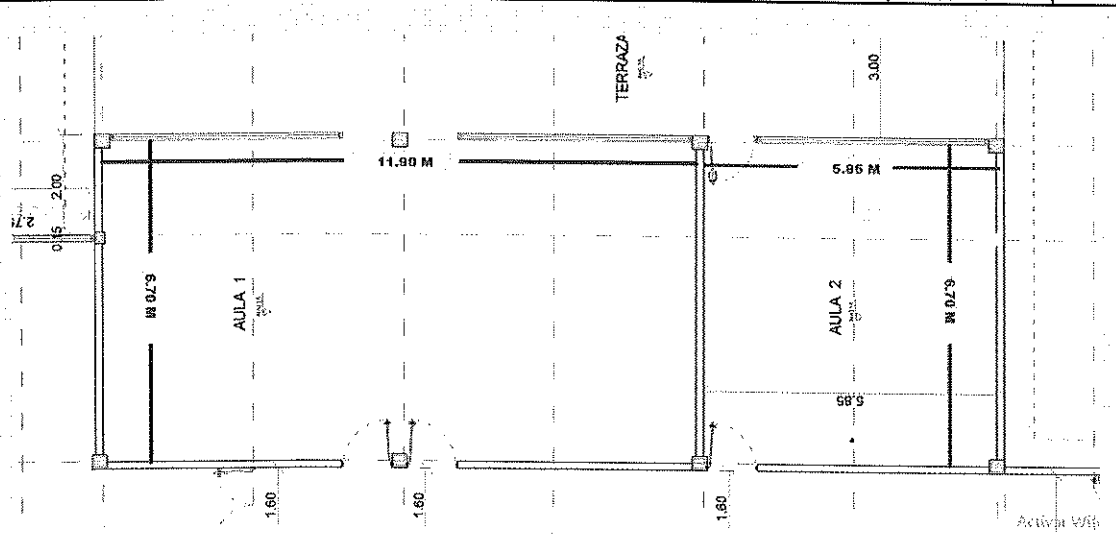
Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Gestión No 155-2026

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Libertad y Orden

OBJETO DEL PROYECTO	OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA"		
UNIDAD GESTORA	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	CAPITULO:	

SUBCAPÍTULO		ÍTEM No.	2,00	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL. 26- INCLUYE CORNIZA.(Incluye suministro e Instalación)	UNID.	M2



UBICACIÓN	LONG	ANCHO	AREA TOTAL M2
Aula 1	11,90	6,70	79,73
Aula 2	5,85	6,70	39,20
		SUB TOTAL	118,93

Reviso y aprobo Unidad Ejecutora:

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON.
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

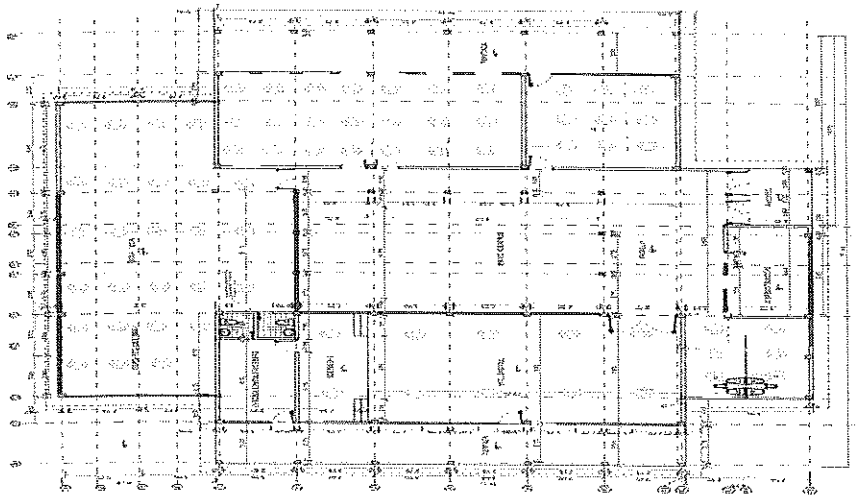
Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Ctto. Apoyo Cps No. 155-2020

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Libertad y Orden

OBJETO DEL PROYECTO	**OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA"**
UNIDAD GESTORA	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

SUBCAPÍTULO		**ÍTEM No.**	3,00	LAMPARA LED PANEL DE 11 PULG. DE 24 W. DE INCRUSTAR-INSTALADA	**UNID.**	UND



UBICACIÓN	**CANTIDAD**	**LONGITUD TOTAL ML**
CASA DE LA CULTURA	36,00	36,00
	SUB TOTAL	**36,00**

Reviso y aprobo Unidad Ejecutora:

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON.

SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Proyectó y Digitó:

Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Cps No 165-2026

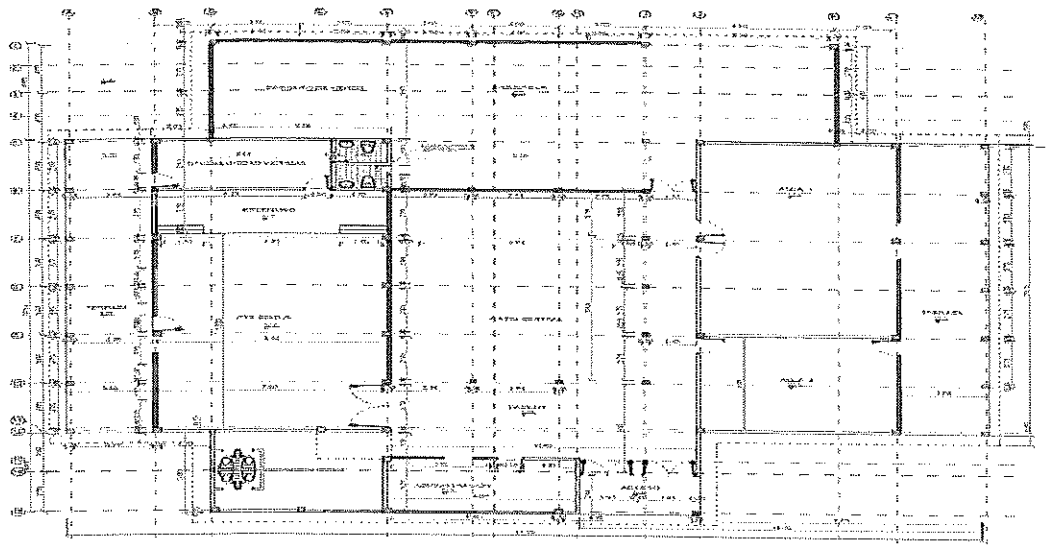
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Libertad y Orden

OBJETO DEL PROYECTO	OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA"
UNIDAD GESTORA	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

CAPITULO:	

SUBCAPÍTULO		ÍTEM No.	4,00	VIDRIO LISO BLANCO DE 4MM-INCLUYE INSTALACIÓN	UNID.	M2



UBICACIÓN	LONG	ANCHO	LONGITUD TOTAL ML
CASA DE LA CULTURA	1,2	0,93	1,12
	1,2	0,93	1,12
	0,8	0,96	0,77
	0,82	0,95	0,78
	0,47	0,90	0,42
	0,89	1,00	0,89
	0,82	0,96	0,79
	0,82	0,96	0,79
	1,33	0,48	0,64
	0,87	1,00	0,87
	0,87	1,00	0,87
		SUB TOTAL	9,04

Reviso y aprobo Unidad Ejecutora:

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON.

SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Proyectó y Digitó:

Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo C&S No 155-2026

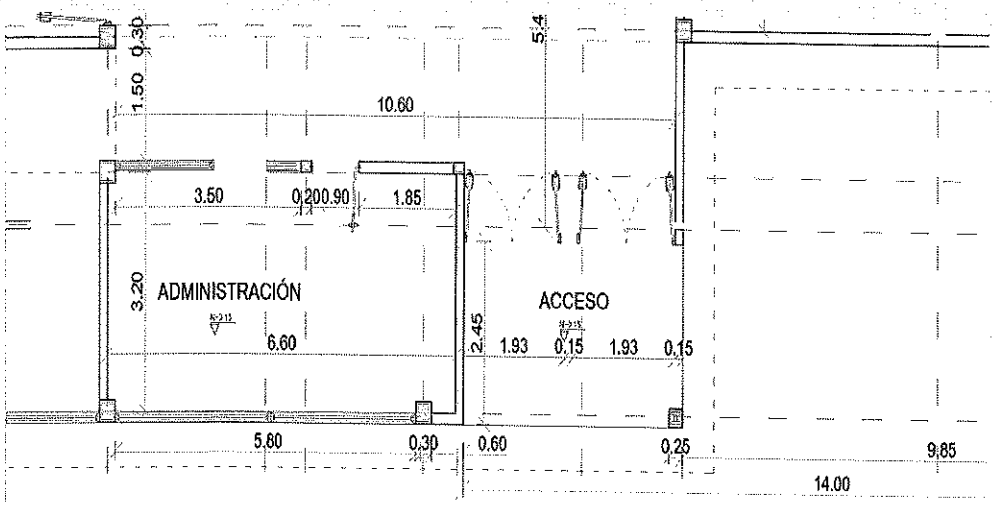
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Libertad y Orden

OBJETO DEL PROYECTO	OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ARTÍSTICA Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA"
UNIDAD GESTORA	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

CAPITULO:	

SUBCAPÍTULO		ÍTEM No.	5,00	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT 12000 BTU-(Incluye suministro e instalación)	UNID.	UND



UBICACIÓN	CANTTIDAD	CANTIDAD TOTAL
ADMINISTRACION	1,00	1,00
	SUB TOTAL	1,00

Revisó y aprobó Unidad Ejecutora:

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON.
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Cps No 155-2026