

PRESUPUESTO IE. PROVENZA SEDE A

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
1.1 MEDICIONES								
	1.1.1	MED.001	1.1.1	Localización y replanteo manual para el proyecto	M2	361,63	\$ 3.451,00	\$ 1.247.985,00
	1.1.2	MED.005	1.1.2	Cerramiento en madera rolliza y tela de polipropileno. Altura 2 m	M	34,41	\$ 36.778,00	\$ 1.265.531,00
	1.1.3	PRM.001	1.1.3	Suministro, instalación y desmonte de campamento de 18 m2	UND	1,00	\$ 3.477.389,00	\$ 3.477.389,00
Subtotal								\$ 5.990.905,00
1.2 DESMONTES								
	1.2.1	DES.065	1.2.1	Limpieza preliminar del terreno, incluye descapote, retiro de llantas, retiro de cilindros en concreto, retiro de malla plástica, retiro de arbustos menores a 1,00m de altura, con disposición final	M3	27,42	\$ 112.834,00	\$ 3.093.908,00
Subtotal								\$ 3.093.908,00
1.3 DEMOLICIONES								
	1.3.2	DEM.011	1.3.2	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	M3	11,64	\$ 287.850,00	\$ 3.350.574,00
Subtotal								\$ 3.350.574,00
1.4 EXCAVACIONES								
	1.4.1	EXC.001	1.4.1	Excavación manual en material común en seco	M3	10,25	\$ 55.338,00	\$ 567.215,00
Subtotal								\$ 567.215,00
1.5 RELLENOS								
	1.5.2	RLL.008	1.5.2	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	M3	2,43	\$ 86.562,00	\$ 210.346,00
	1.5.3	RLL.013	1.5.3	Compactación mecánica del terreno con apisonador	M2	223,22	\$ 7.980,00	\$ 1.781.296,00
Subtotal								\$ 1.991.642,00
1.6 ACARREO DE MATERIAL								
	1.6.1	ACA.001	1.6.1	Cargue, retiro y disposición final de escombros y materiales de excavación	M3	7,11	\$ 71.331,00	\$ 507.163,00
Subtotal								\$ 507.163,00
Subtotal								\$ 15.501.407,00
2 CONCRETOS								
2.1 CIMENTACION								
	2.1.1	CIM.001	2.1.1	Construcción de solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en sitio	M3	4,44	\$ 830.178,00	\$ 3.685.990,00
Subtotal								\$ 3.685.990,00
2.2 PLACA DE PISO								
	2.2.1	CPP.002	2.2.1	Construcción de piso en concreto 3000 PSI mezclado en sitio, acabado con lana de madera	M3	13,64	\$ 1.142.331,00	\$ 15.581.395,00
Subtotal								\$ 15.581.395,00

PRESUPUESTO IE. PROVENZA SEDE A

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
2.6 OBRAS DE DRENAJE								
	2.6.1	DRE.017	2.6.1	Construcción de cárcamo en concreto de 4000 PSI, incluye tapa	M3	6,77	\$ 2.017.229,00	\$ 13.656.640,00
Subtotal								\$ 13.656.640,00
Subtotal								\$ 32.924.025,00
3 ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
3.1 ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
	3.1.1	ACR.002	3.1.1	Suministro y colocación de malla electro soldada	KG	409,14	\$ 8.922,00	\$ 3.650.347,00
Subtotal								\$ 3.650.347,00
Subtotal								\$ 3.650.347,00
9 RED AGUA LLUVIA								
9.1 TUBERÍAS PVC AGUA LLUVIA								
	9.1.1	TLA.005	9.1.1	Suministro e instalación de red agua lluvia PVC diámetro 6", incluye accesorios de conexión	M	12,95	\$ 116.746,00	\$ 1.511.861,00
Subtotal								\$ 1.511.861,00
Subtotal								\$ 1.511.861,00
11 CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN								
11.1 CAJAS DE INSPECCIÓN								
	11.1.1	CAI.002	11.1.1	Caja de inspección formato 0.60x0.60 H= 0.60 m en ladrillo recocido, incluye tapa en concreto	UND	3,00	\$ 687.532,00	\$ 2.062.596,00
Subtotal								\$ 2.062.596,00
Subtotal								\$ 2.062.596,00
17 ACABADOS DE PISOS								
17.5 ACABADO PISO EXTERIOR PEATONAL								
	17.5.1	AEP.009	17.5.1	Suministro e instalación de piso en deck prefabricado en concreto formato 200 x 14.5 x 4.5 cm intercalado con prado japonés instalado sobre una capa de mortero 1:4 e= 4cm	M2	73,95	\$ 292.254,00	\$ 21.612.183,00
Subtotal								\$ 21.612.183,00
Subtotal								\$ 21.612.183,00

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO IE. PROVENZA SEDE A

CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025 I.E PROVENZA SEDE A								
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
23		ZONA VERDE						
	23.1.1	ZNV.048	23.1.1	Suministro y siembra de prado maní forrajero, incluye tierra negra para abono	M2	127,57	\$ 30.736,00	\$ 3.920.992,00
Subtotal								\$ 3.920.992,00
24		MOBILIARIO URBANO						
	24.1.1	MOU.073	24.1.1	Suministro e instalacion de Mesa tipo LIPPET en concreto prefabricado ó similar	UND	6,00	\$ 6.663.000,00	\$ 39.978.000,00
Subtotal								\$ 39.978.000,00
29		ASEO Y LIMPIEZA						
	29.1.1	ASL.001	29.1.1	Aseo y limpieza de las áreas del proyecto	M2	362,00	\$ 6.958,00	\$ 2.518.796,00
Subtotal								\$ 2.518.796,00
SUBTOTAL OBRA								\$ 123.680.207,00

FONDO REAJUSTE DE PRECIOS	
---------------------------	--

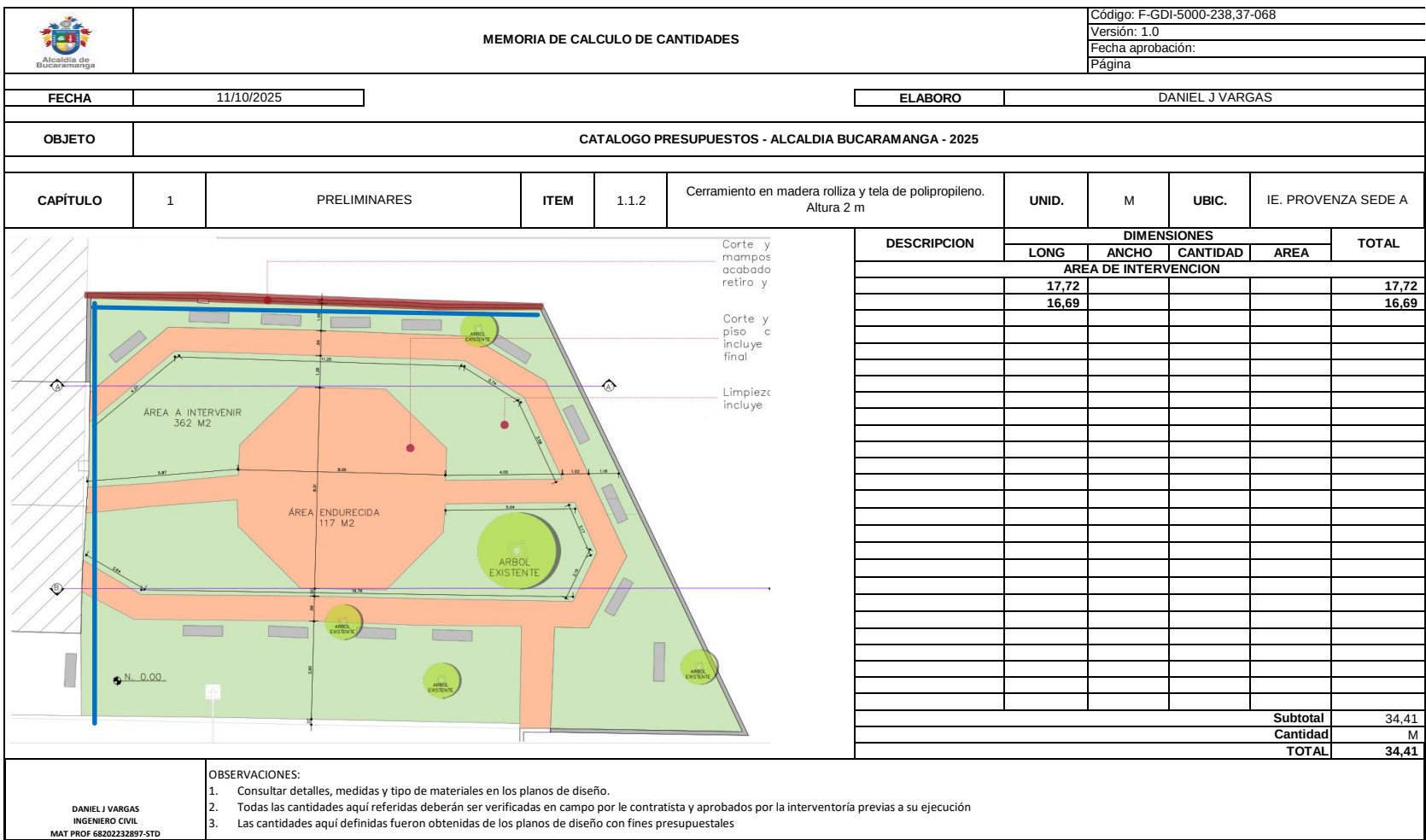
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 123.680.207,00
VALOR TOTAL	\$ 123.680.207,00

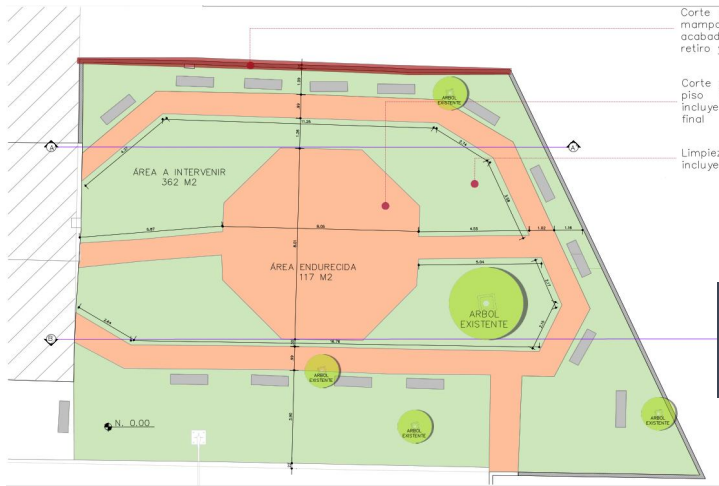
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente	ADMINISTRACIÓN	A=	35%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	0
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	0

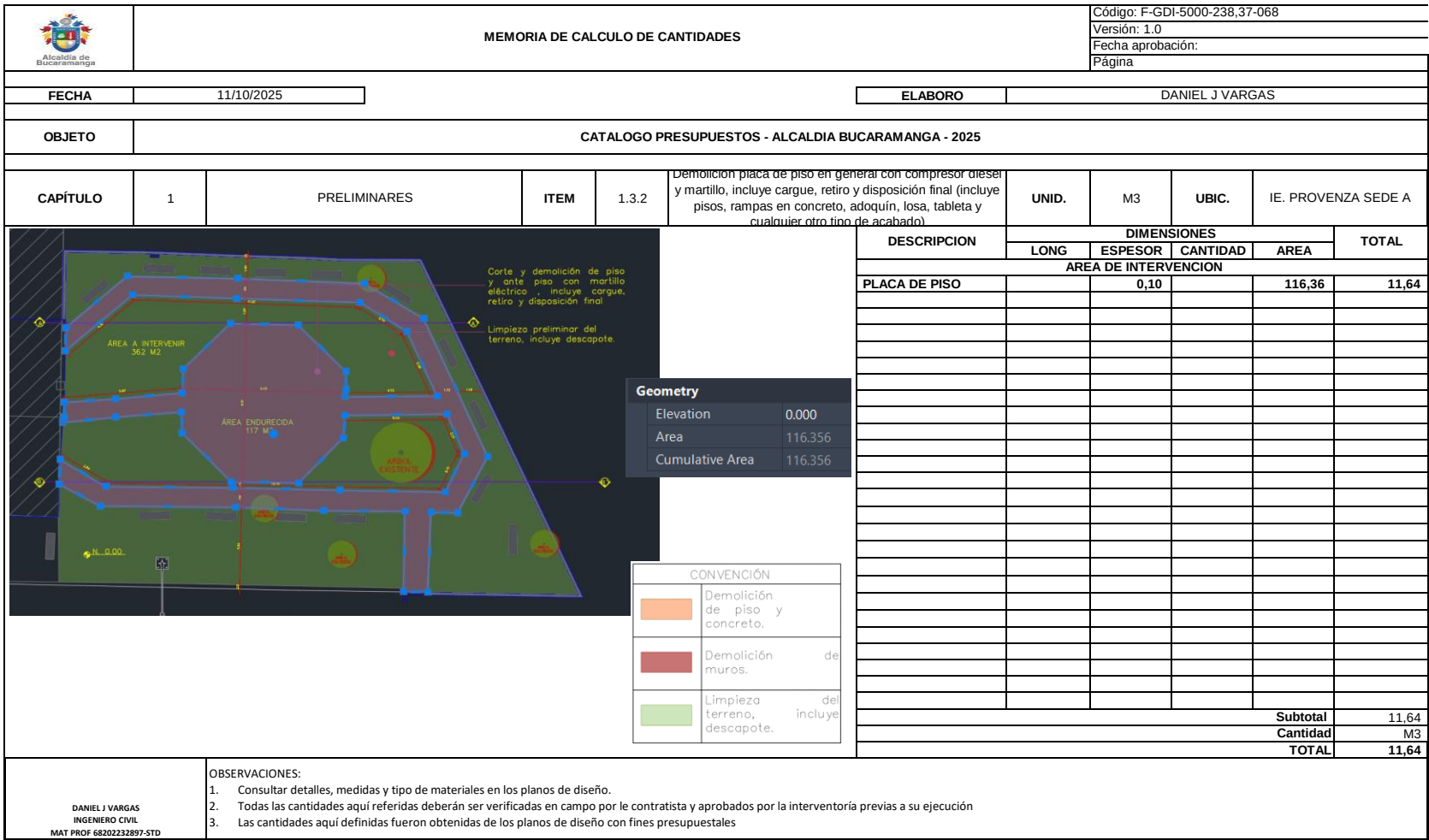
Cronograma de actividades Acuerdos Escolares IEO Provenza sede A

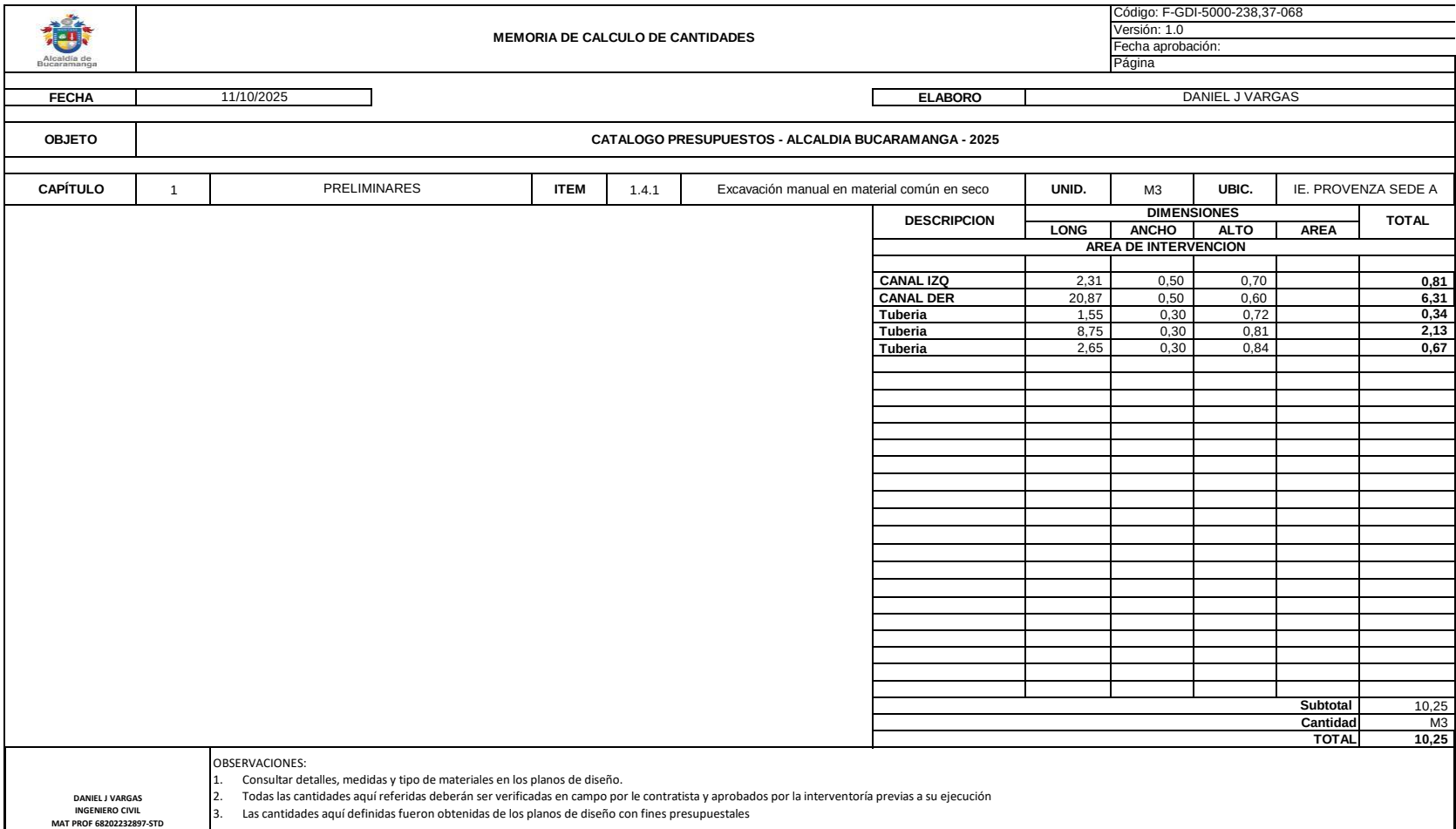
[illegible]

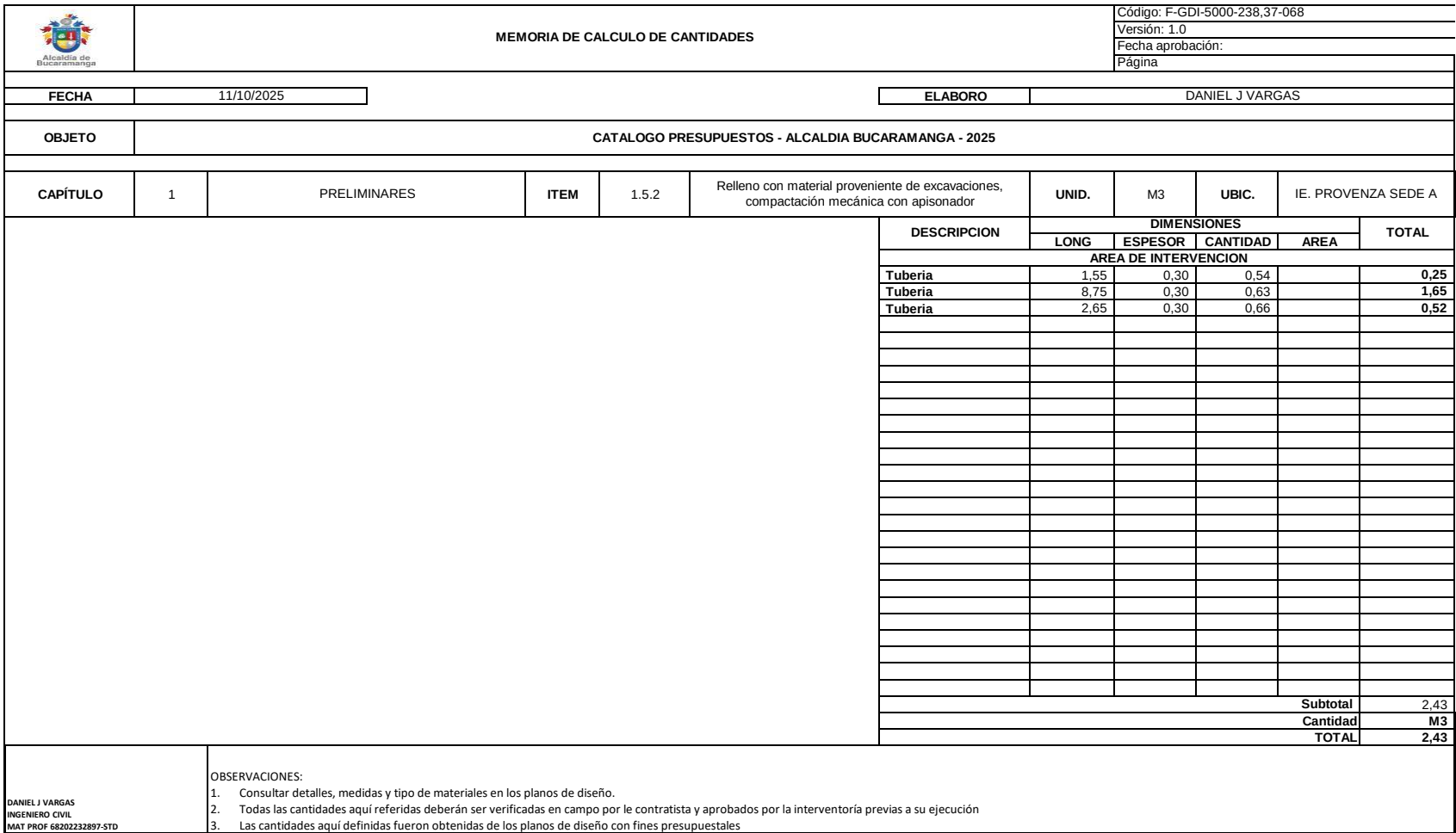
[illegible]

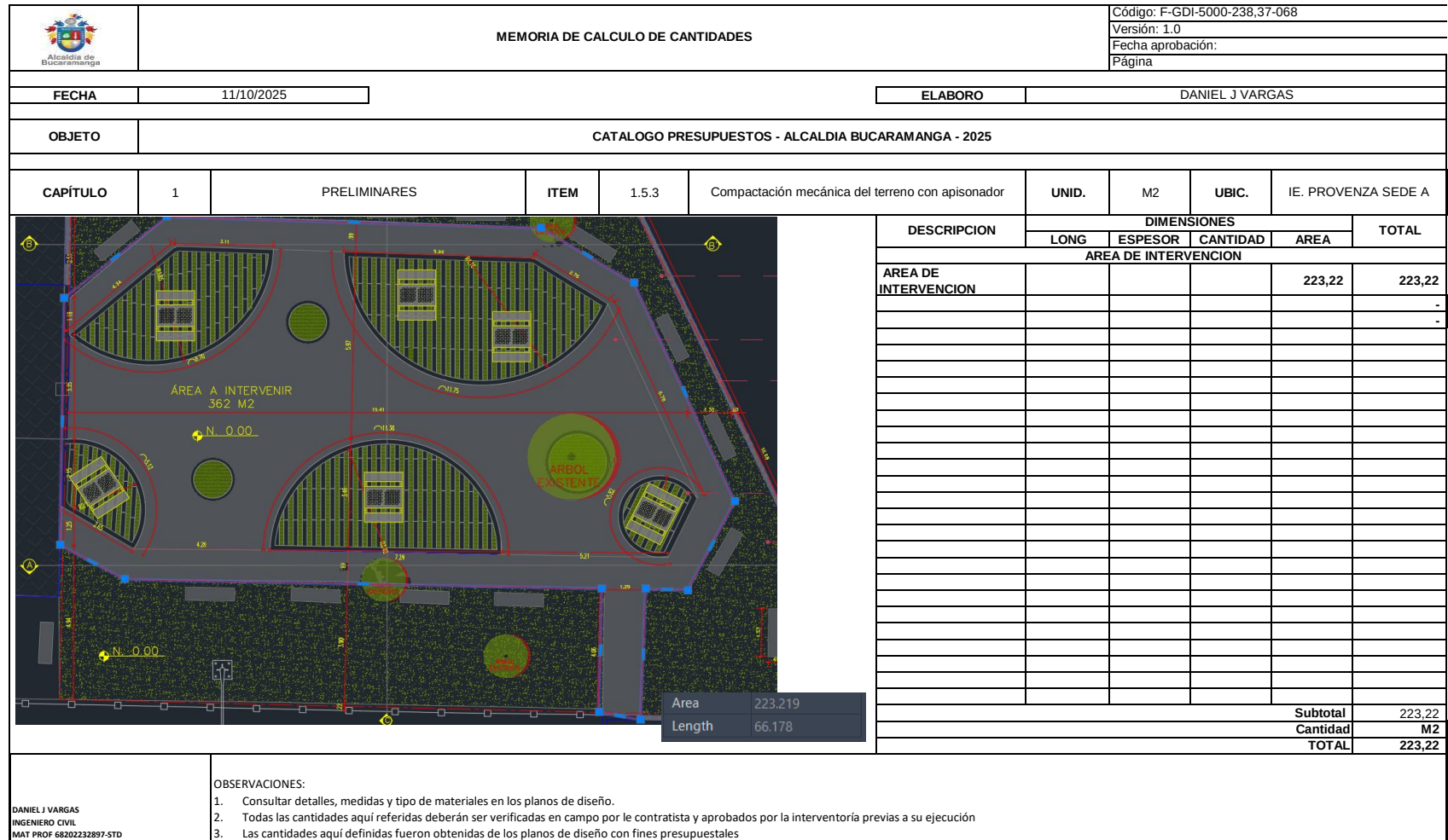


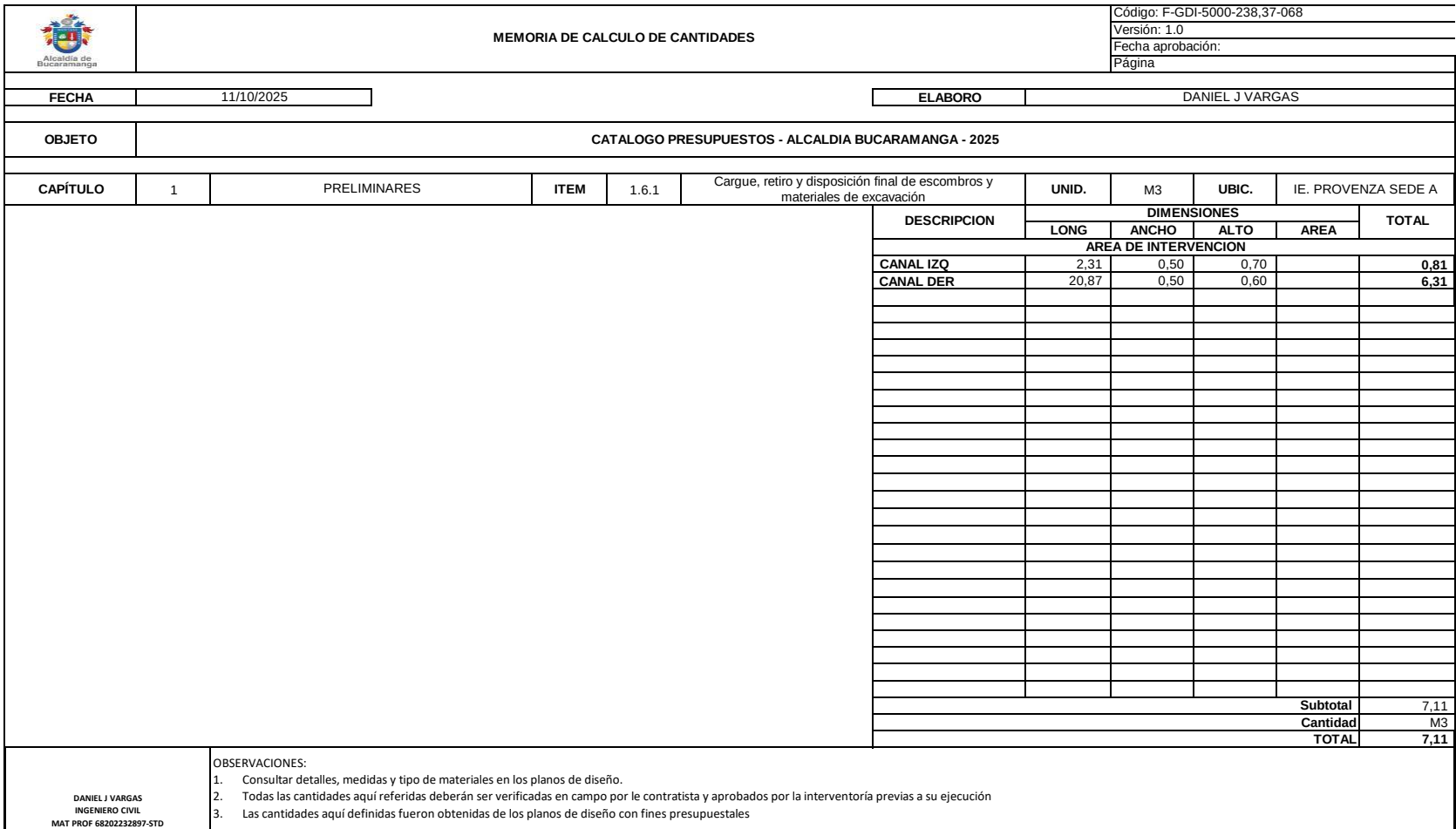
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES				Código: F-GDI-5000-238,37-068			
						Versión: 1.0			
						Fecha aprobación:			
						Página			
FECHA		11/10/2025				ELABORO		DANIEL J VARGAS	
OBJETO		CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025							
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1.2.1	Limpieza preliminar del terreno, incluye descapote, retiro de llantas, retiro de cilindros en concreto, retiro de malla plástica, retiro de arbustos menores a 1,00m de altura, con disposición final	UNID.	M3	UBIC.	IE. PROVENZA SEDE A
		Geometry Current Vertex1 Vertex X1106916.01 Vertex Y1275061.29 Start segment width0.000 End segment width0.000 Global width0.000 Elevation916.606 Area390.516 Length81.854 Geometry Elevation0.000 Area116.356 Cumulative Area116.356		DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
					LONG	ANCHO	ESPESOR	AREA	
				AREA DE INTERVENCION					
				AREA VERDE			0,10	390,52	39,05
				AREA EN CONCRETO			0,10	- 116,36	- 11,64
				Subtotal				27,42	
				Cantidad				M3	
				TOTAL				27,42	
DANIEL J VARGAS INGENIERO CIVIL MAT PROF 68202232897-STD		OBSERVACIONES: 1. Consultar detalles, medidas y tipo de materiales en los planos de diseño. 2. Todas las cantidades aquí referidas deberán ser verificadas en campo por le contratista y aprobados por la interventoría previas a su ejecución 3. Las cantidades aquí definidas fueron obtenidas de los planos de diseño con fines presupuestales							

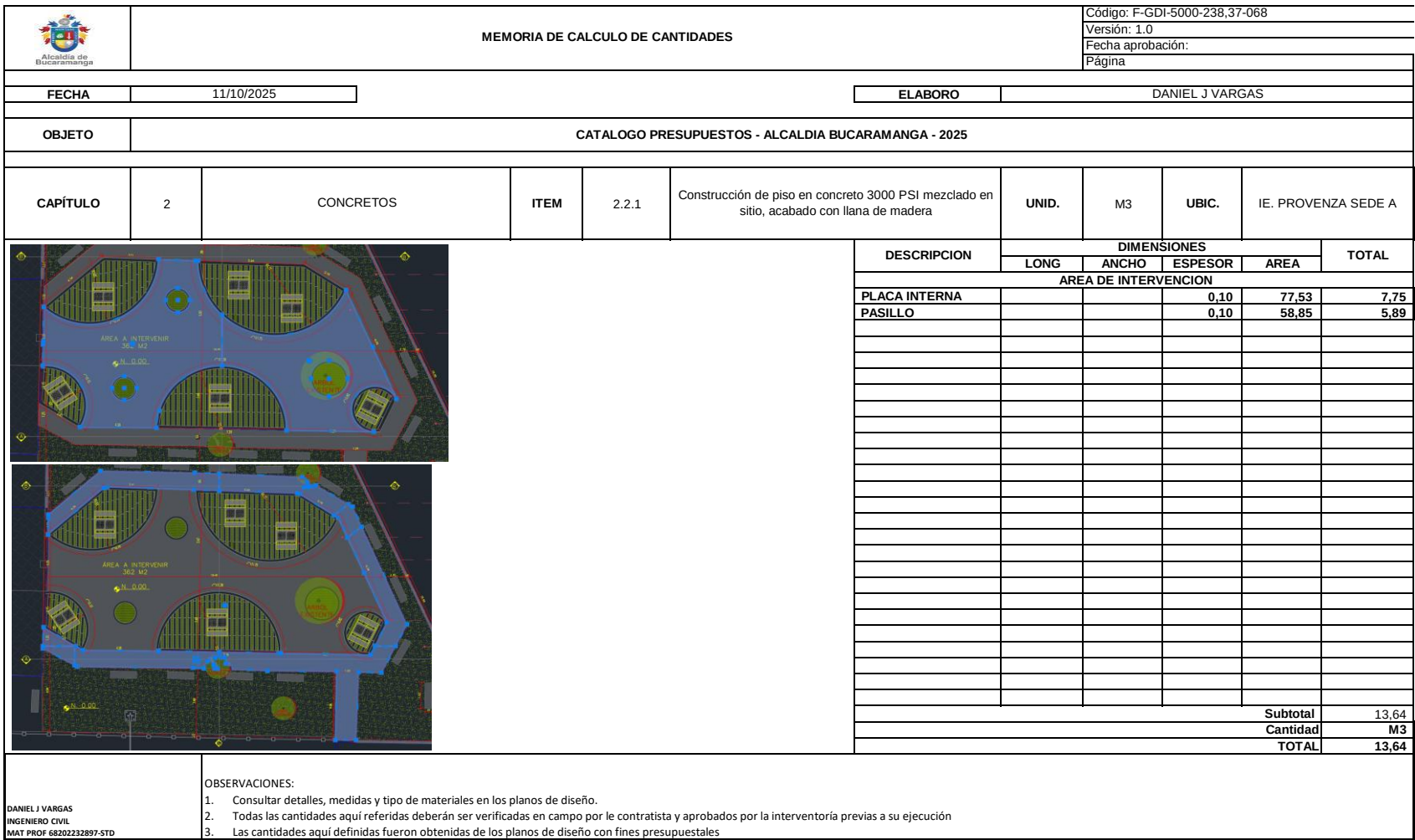


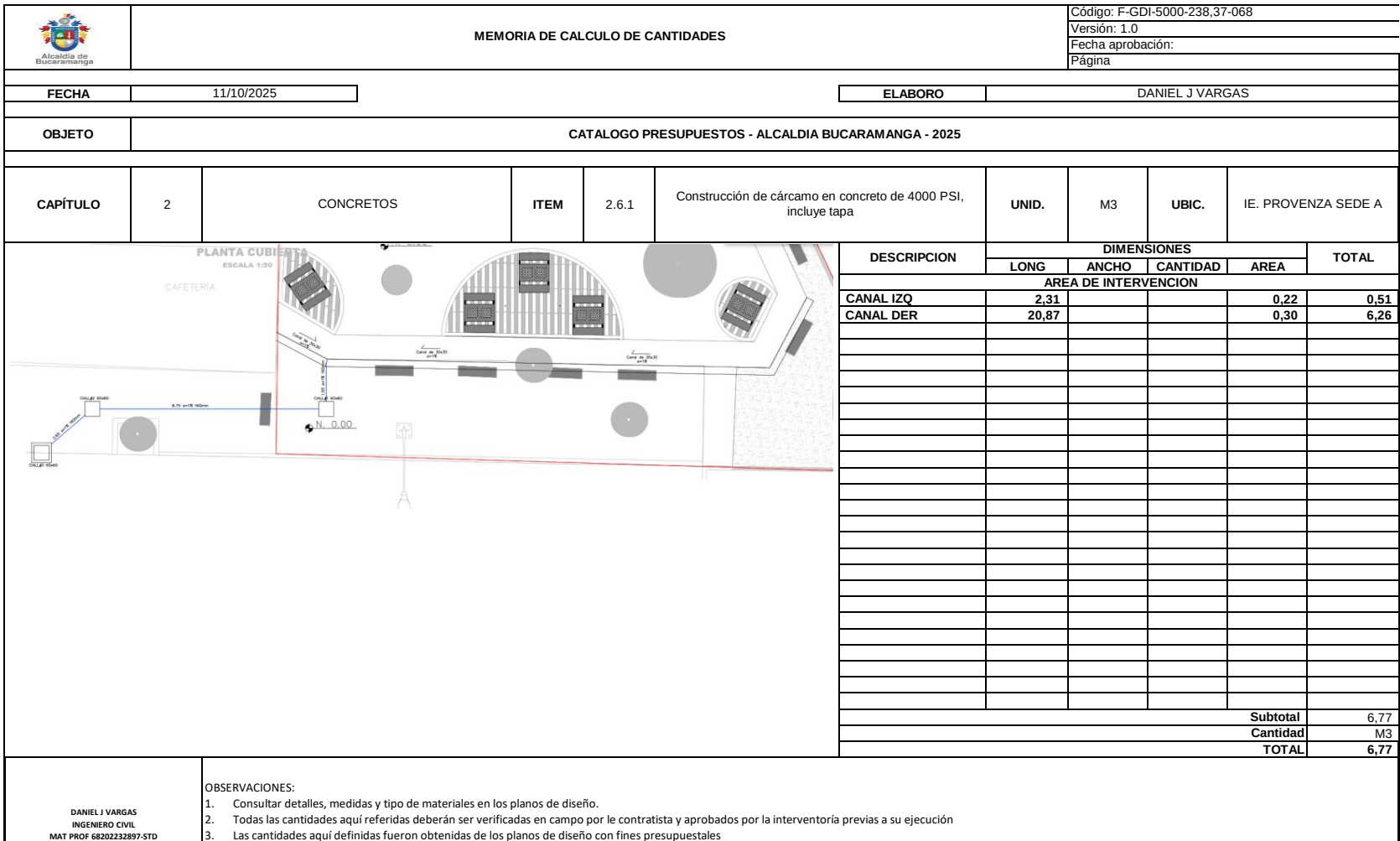


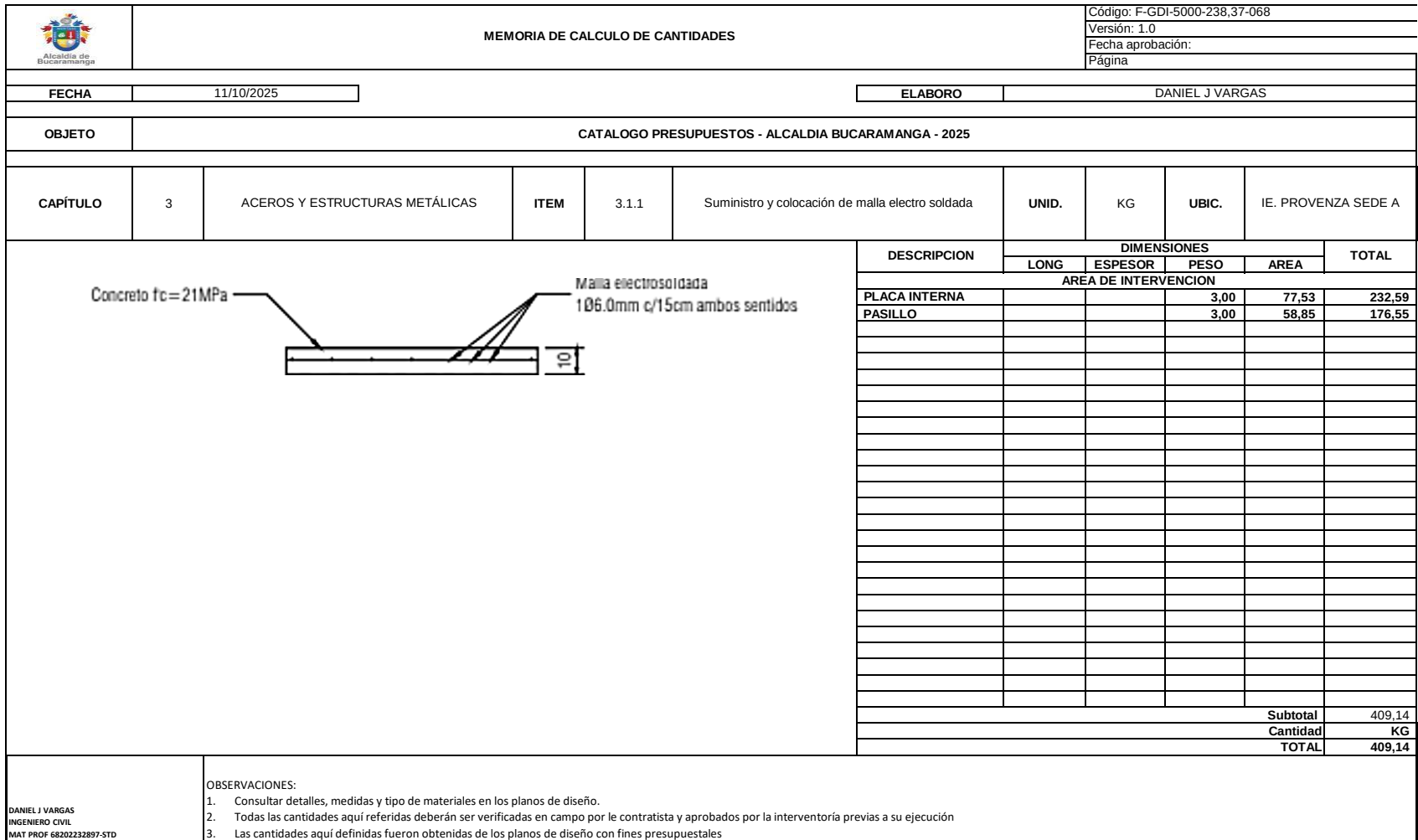


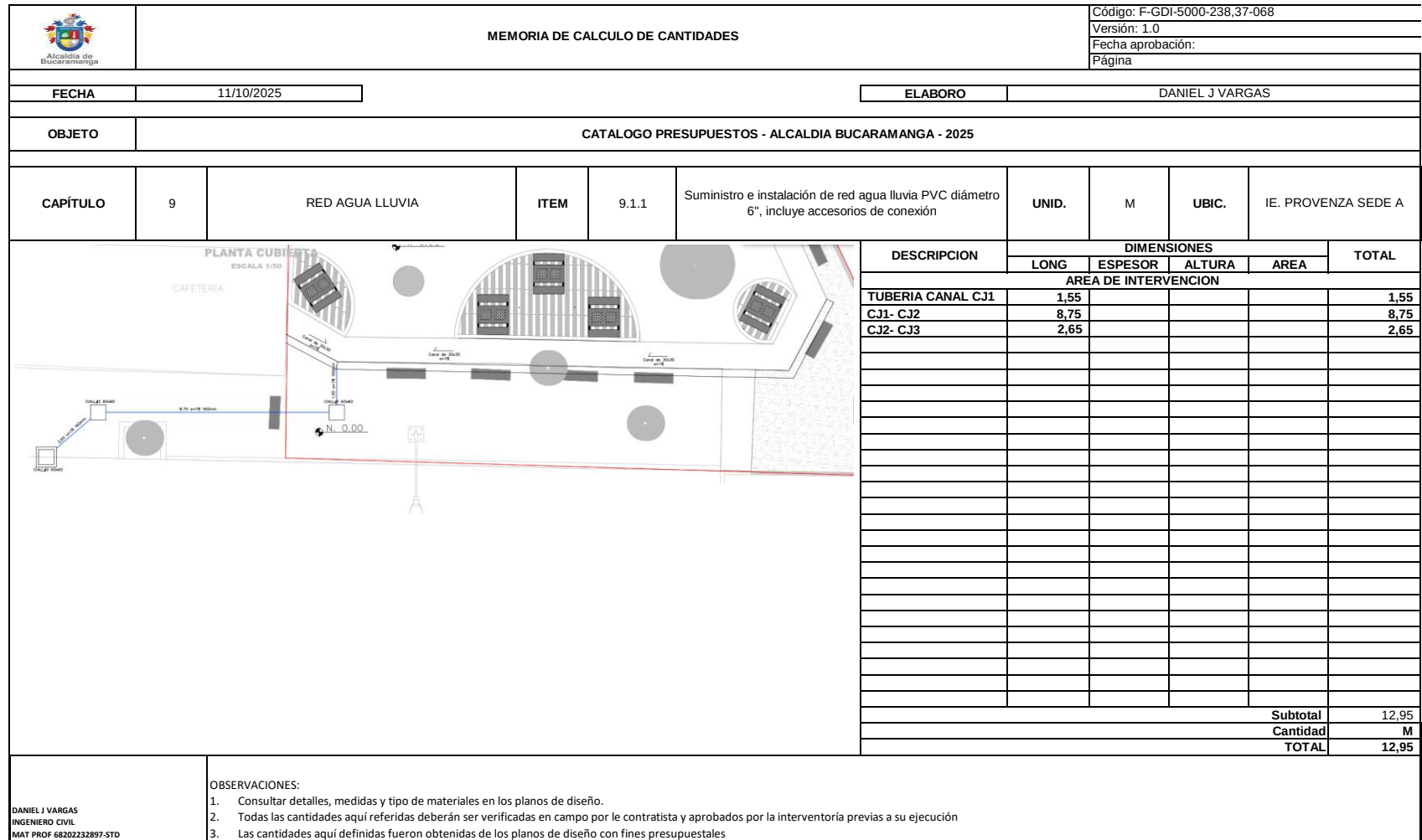


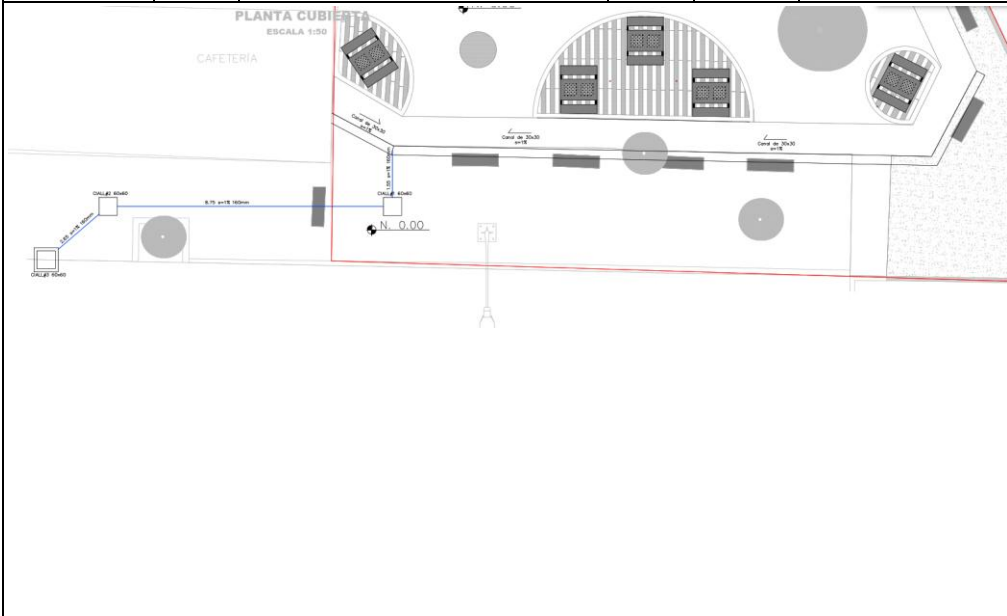


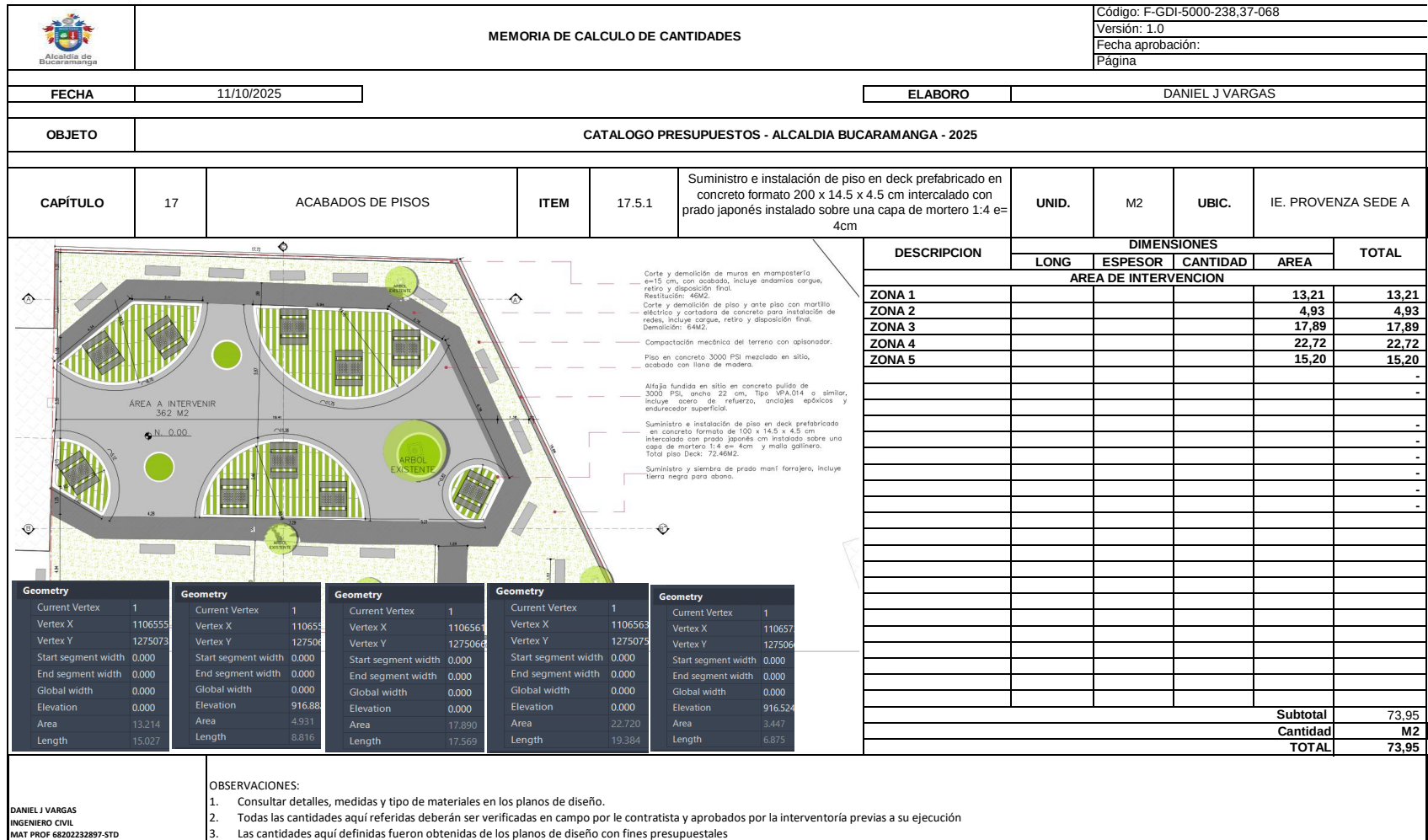


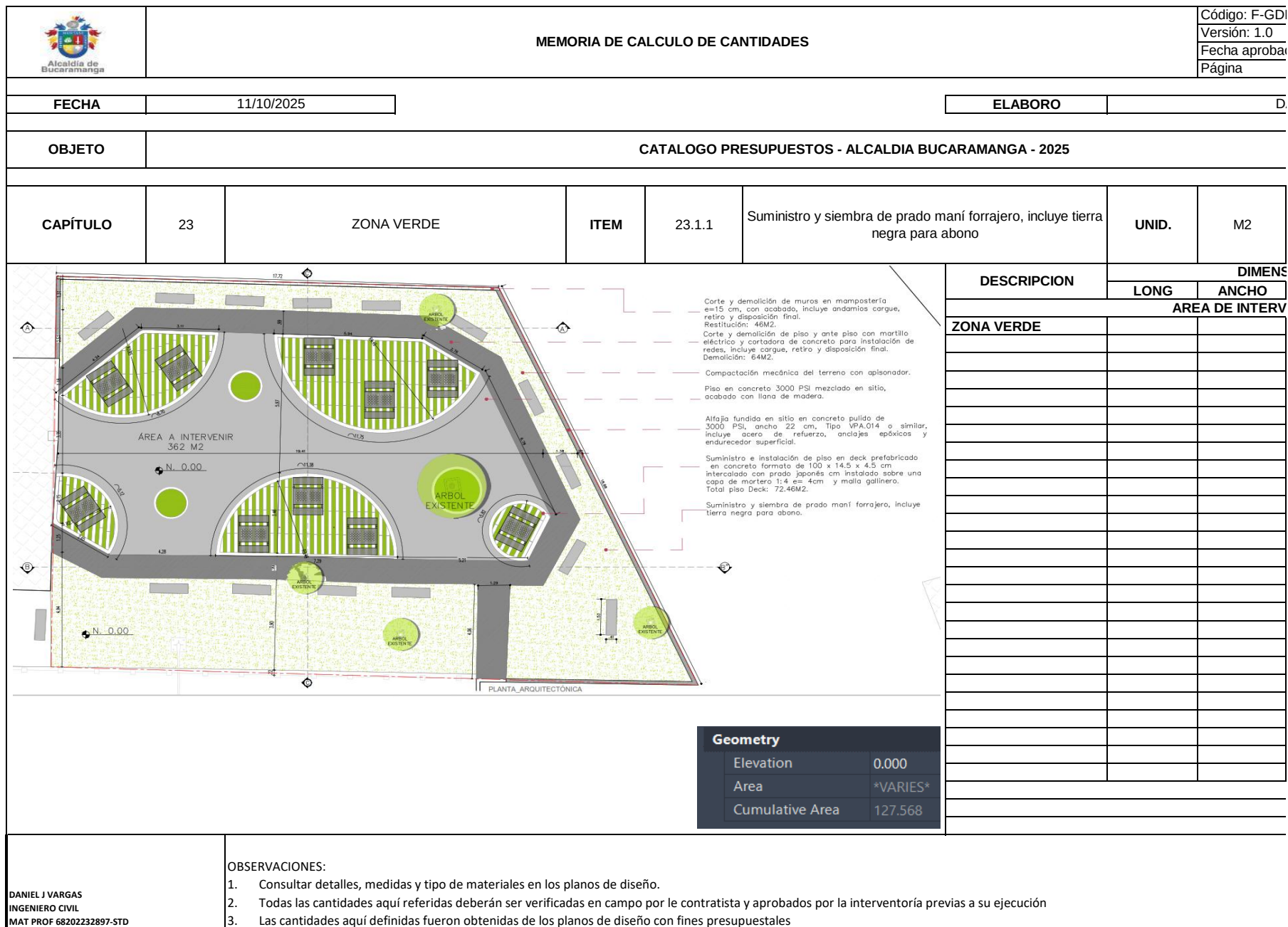






		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES				Código: F-GDI-5000-238,37-068					
						Versión: 1.0					
						Fecha aprobación:					
						Página					
FECHA		11/10/2025				ELABORO		DANIEL J VARGAS			
OBJETO		CATALOGO PRESUPUESTOS - ALCALDIA BUCARAMANGA - 2025									
CAPÍTULO	11	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	ITEM	11.1.1	Caja de inspección formato 0.60x0.60 H= 0.60 m en ladrillo recocido, incluye tapa en concreto	UNID.	UND	UBIC.	IE. PROVENZA SEDE A		
						DESCRIPCION	DIMENSIONES			TOTAL	
							LONG	ESPESOR	ALTURA	CANTIDAD	
						AREA DE INTERVENCION					
						CJ 1, 2 y 3				3,00	3,00



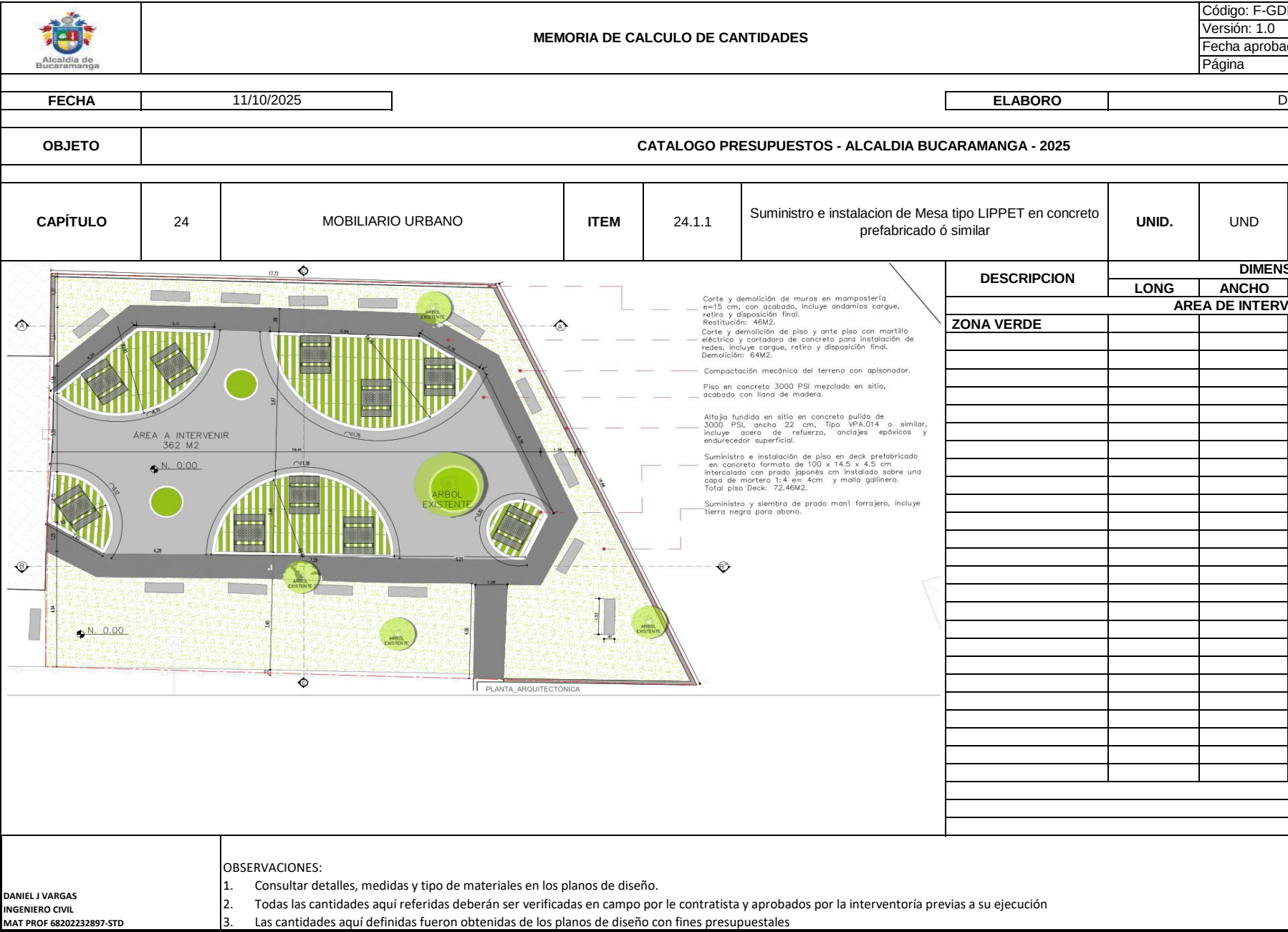


I-5000-238,37-068

ción:

ANIEL J VARGAS

[illegible]

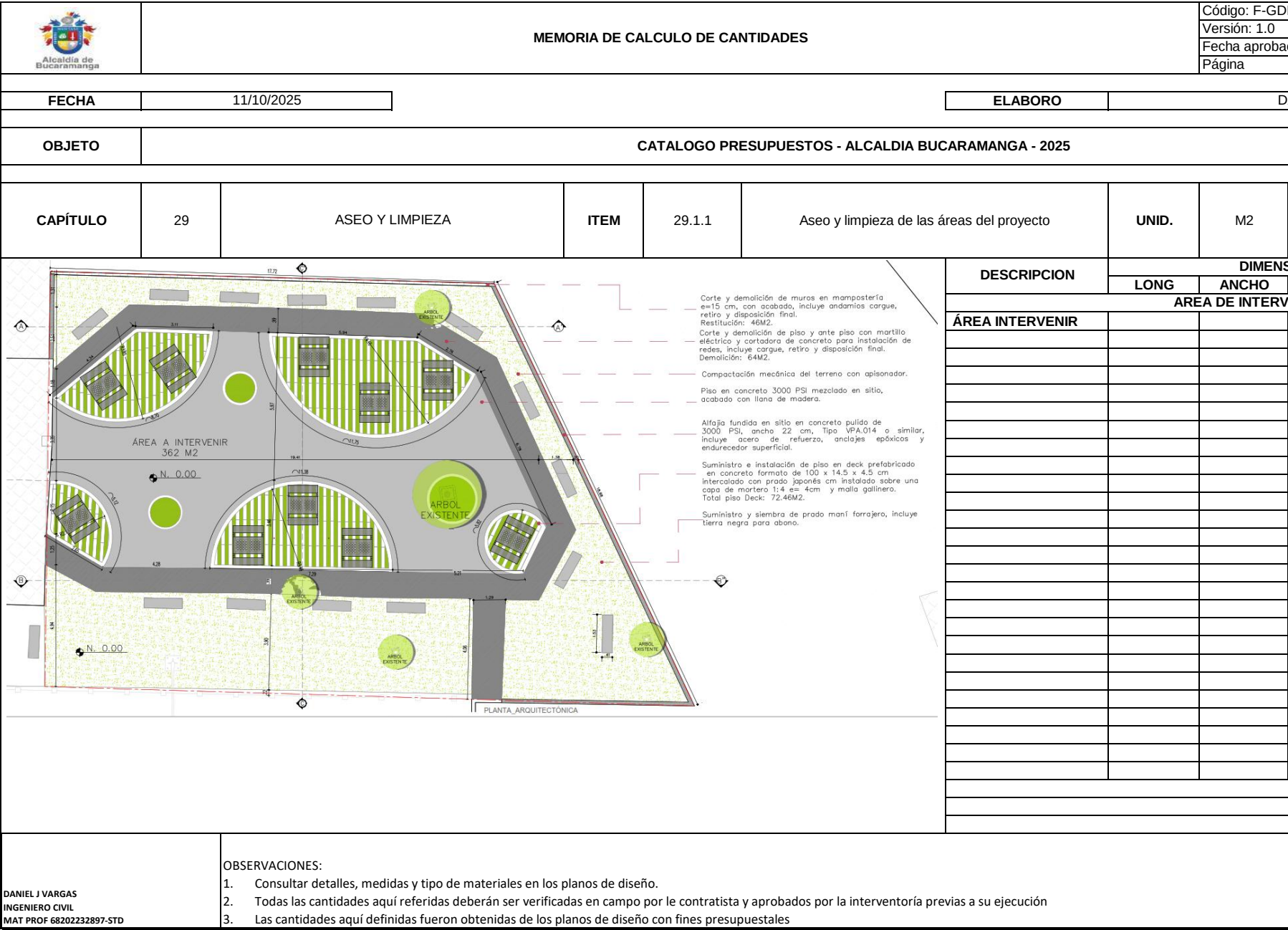


I-5000-238,37-068

ción:

ANIEL J VARGAS

[illegible]



I-5000-238,37-068

ción:

ANIEL J VARGAS

UBIC.	IE. PROVENZA SEDE A	
DIVISIONES		TOTAL
CANTIDAD	AREA	
DESCRIPCION		
	362,00	362,00
Subtotal		362,00
Cantidad		M2
TOTAL		362,00