FORMATO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
1	DEMOLICION COLISEO CUBIERTO ALFONSO PATIÑO ROSELLI	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
No. ÍTEM PRESUPUESTO		
1.02	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y TEJA ARQUITECTONICA H=2,8MTS- DISTANCIA ENTRE POSTES 3M	METRO LINEAL

MATERIALES

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
MADERA VARA DE CLAVO	ML	$ 7.000,00	1,60	$ 11.200,00
CUBIERTA ARQUITECTONICA PINTADA TIPO ACESCO O SIMILAR 0.73 X 3M CL 30	M2	$ 69.526,48	1,33	$ 92.470,22
TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARENDELA DE NEOPRENO DE 12 MM X 1 1/2"	UND	$ 514,50	8,00	$ 4.116,00
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 107.786,22**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$23.380	5,0%	$ 1.168,99
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.168,99**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,80	$ 23.379,75
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 23.379,75**

	COSTO DIRECTO	**$ 132.334,96**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 132.334,96**
ADMINISTRACIÓN	*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS	*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 132.334,96**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

FORMATO

MUNICIPIO DE PAZ DE RIO - SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	DEMOLICION COLISEO CUBIERTO ALFONSO PATIÑO ROSELLI	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
No. ÍTEM PRESUPUESTO		
3.01	DESMONTE DE CUBIERTA ARQUITECTONICA (TRABAJO EN ALTURAS H=15MTS)	METRO CUADRADO

MATERIALES

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 0,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$14.612	5,0%	$ 730,62
ANDAMIOTUBULARNORMALIZADO,TIPOMULTIDIRECCIONAL,DEACEROGALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$ 27.700,00	0,48	$ 13.296,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 14.026,62**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,50	$ 14.612,35
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 14.612,35**
			COSTO DIRECTO	**$ 28.638,97**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 28.638,97**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 28.638,97**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

FORMATO

MUNICIPIO DE PAZ DE RIO - SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	DEMOLICION COLISEO CUBIERTO ALFONSO PATIÑO ROSELLI	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
No. ÍTEM PRESUPUESTO		
3.02	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS. (TRABAJO EN ALTURAS)	METRO CUADRADO

MATERIALES

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 0,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$5.064	5,0%	$ 253,21
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	DIA	$73.512	0,01	$ 367,56
ANDAMIOTUBULARNORMALIZADO,TIPOMULTIDIRECCIONAL,DEACEROGALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÙN ISO 9001	DIA	$ 27.700,00	0,10	$ 2.770,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.390,77**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METÀLICA (HH)	HC	$ 126.606,37	0,04	$ 5.064,25
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 5.064,25**

	COSTO DIRECTO	**$ 8.455,02**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 8.455,02**
ADMINISTRACIÓN	*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS	*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 8.455,02**

OBSERVACIONES:

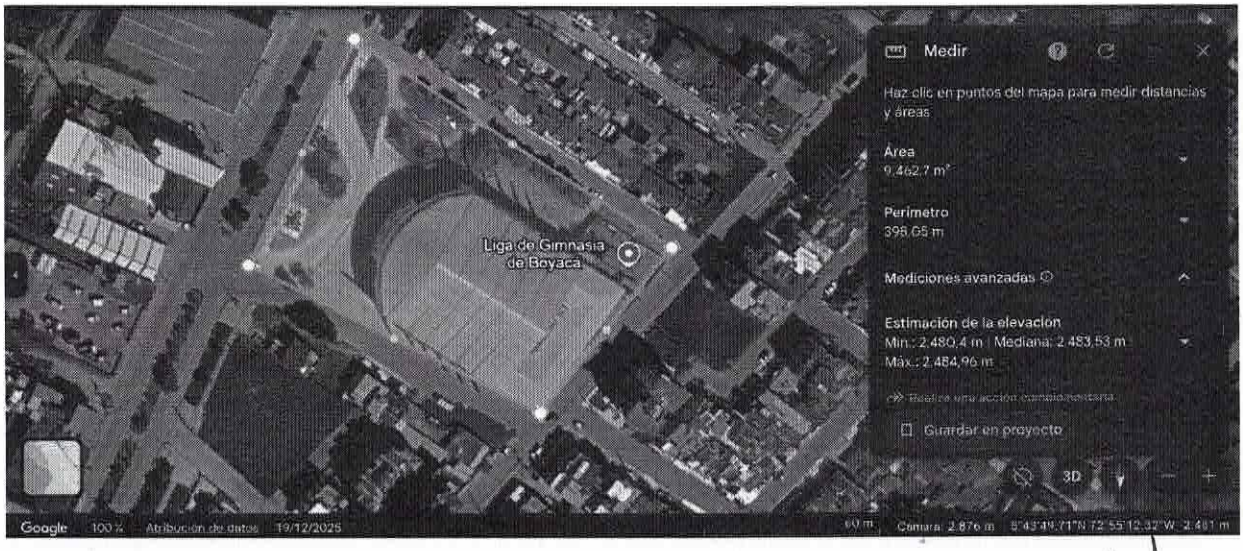
Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá	**DEPARTAMENTO DE BOYACA**			**VERSION 1**	
				FECHA	**FEBRERO DE 2023**
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	**DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA**				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxxx	**NIT**	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxxx	**NIT**	xxxxxx		

CAPITULO:	**PRELIMINARES**				
ITEM	**DESCRIPCION**				**UNIDAD**
1.1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA**				**METRO CUADRADO**
REFERENCIAS	**DIMENSIONES**				**CANTIDADES**
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	**LONGITUD (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**CANT**	**SUBTOTAL**
LOCALIZACION GENERAL DE TODO EL PREDIO,				9462,70	9462,70
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					**9462,70**

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

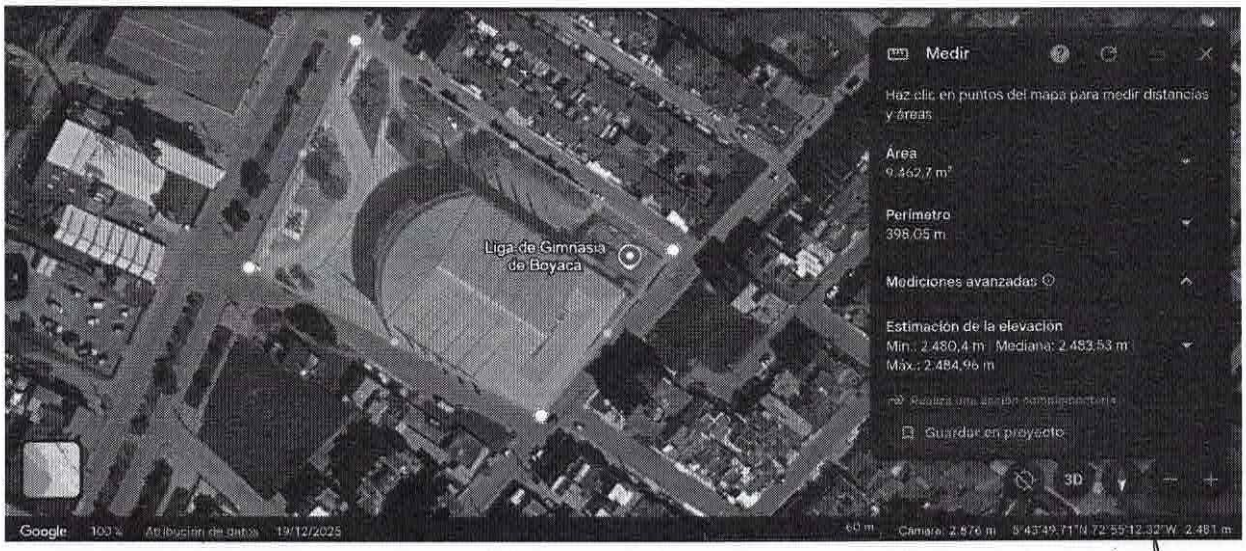


ELABORO:	**APROBO:**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Vo.Bo.	**Vo.Bo.**
DIRECTOR DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	PRELIMINARES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
1.2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y TEJA ARQUITECTONICA H=2,8MTS- DISTANCIA ENTRE POSTES 3M				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	CANT	SUBTOTAL
CERRAMIENTO PERIMETRAL COMPLETO				400,00	400,00
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					400,00

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

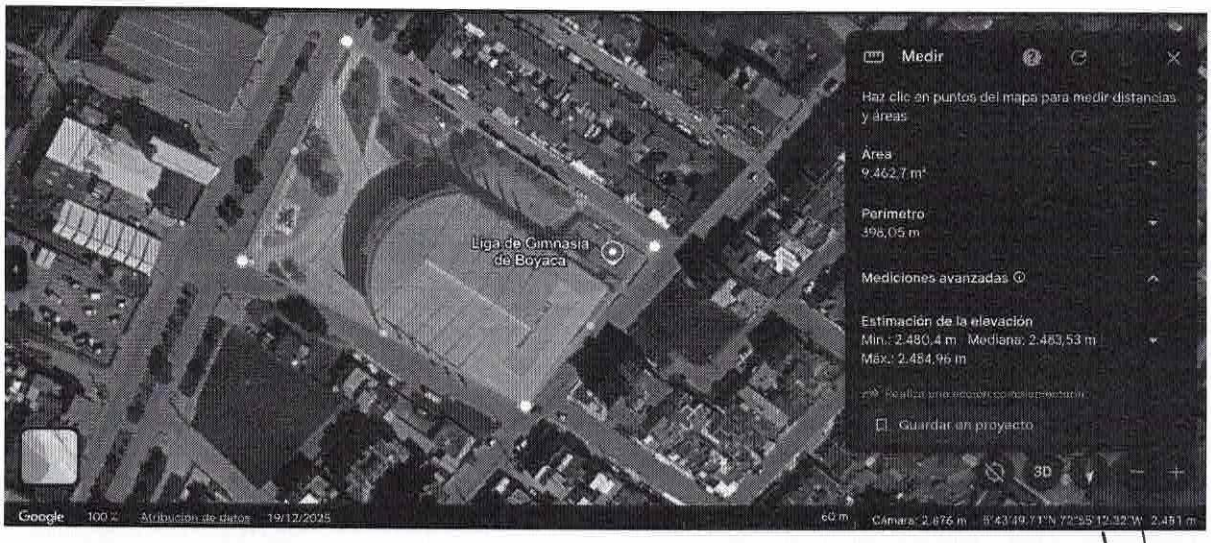


ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Gobernación de Boyacá	**DEPARTAMENTO DE BOYACA**			**VERSION 1**	
				FECHA	**FEBRERO DE 2023**
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	**DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA**				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxx	**NIT**	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxx	**NIT**	xxxxxx		

CAPITULO:	**PRELIMINARES**				
ITEM	**DESCRIPCION**				**UNIDAD**
1.3	**DESCONEXION DE SERVICIOS PUBLICOS**				**METRO CUADRADO**
REFERENCIAS	**DIMENSIONES**				**CANTIDADES**
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	**LONGITUD (m)**	**ALTO (m)**	**ANCHO (m)**	**CANT**	**SUBTOTAL**
DESCONEXION DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE RED ELECTRICA, DE ALCANTARILLAOD Y DE AGUA POTABLE)				1,00	1,00
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					**1,00**

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

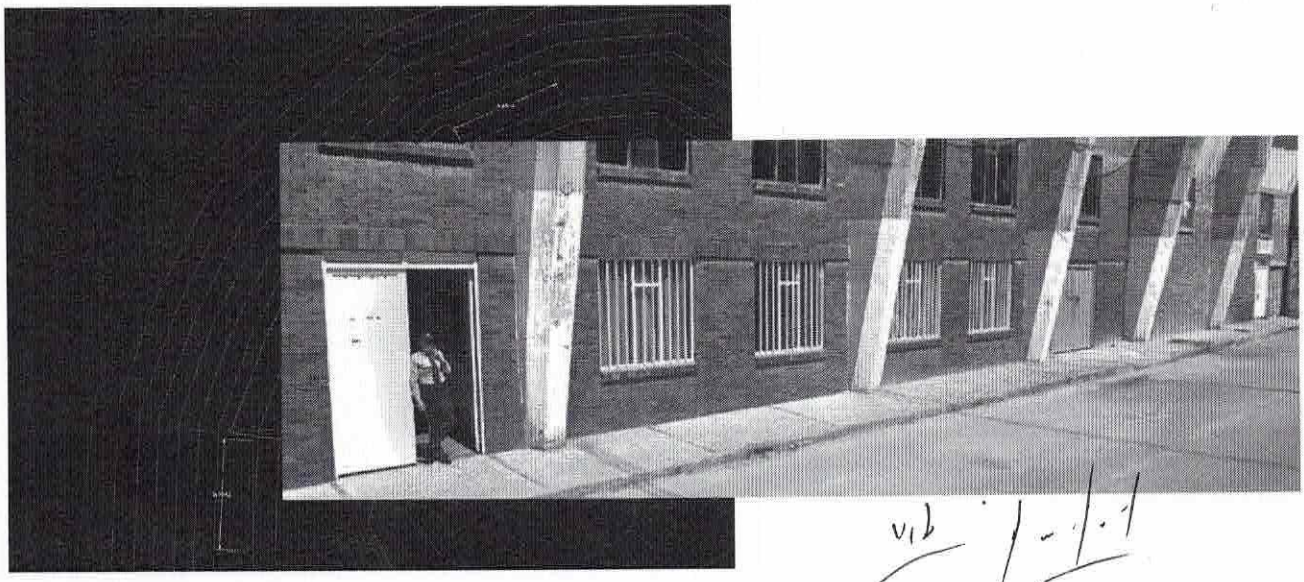


ELABORO:	**APROBO:**
RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Vo.Bo.	**Vo.Bo.**
DIRECTOR DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Gobernación de Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
2.5	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	CANT	SUBTOTAL
MAMPOSTERIA EXTERIOR	200,00	13,00		1,00	2600,00
DESCUENTO PUERTAS			175,04	1,00	-175,04
DESCUENTO VIDRIOS			307,28	1,00	-307,28
MAMPOSTERIA INTERNA CAMERINOS Y BAÑOS - PRINICIPALES	44	2,5		2,00	220,00
MUROS DIVISORIOS	40	2,5		4,00	400,00
MUROS DE BAÑOS EN CAMERINOS	11	2,5		2,00	55,00
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					2792,68

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

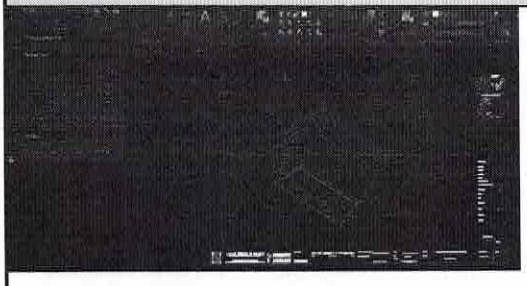


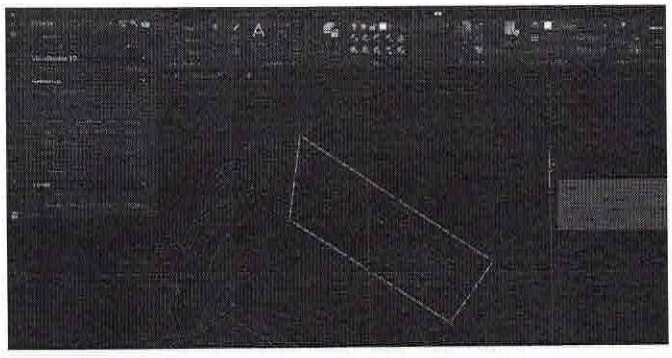
ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

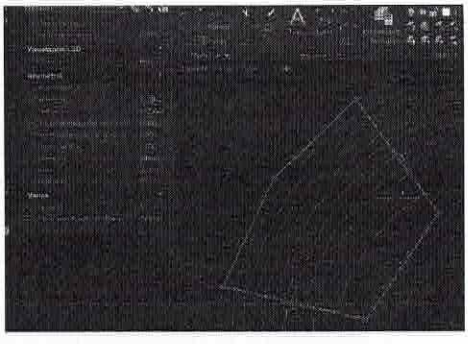
Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
2.7	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				METRO CUADRADO
REFERENCIAS		DIMENSIONES			CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTO (m)	AREA	CANT	SUBTOTAL
ENCHACPE CAMERINO BAJO GRADERIA 1			605,00	1,00	605,00
ENCHACPE CAMERINO BAJO GRADERIA 2			593,00	1,00	593,00
BAÑOS 2			205,00	1,00	205,00
ZONALES GENERAES			400	1,00	400,00
PISO GRANITO			704,13	1,00	704,13
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					2507,13

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA







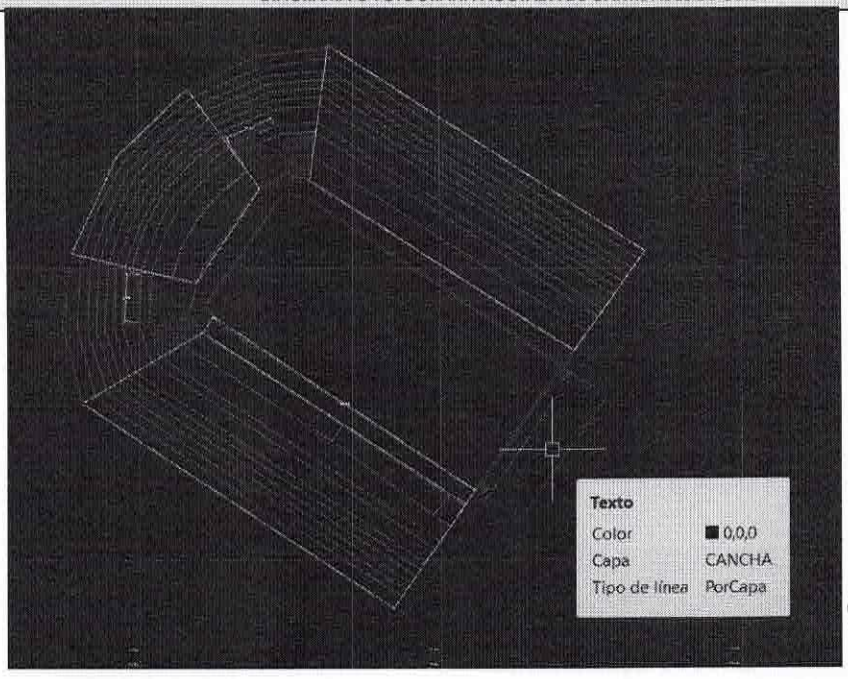
v.b.

ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
3.1	DESMONTE DE CUBIERTA ARQUITECTONICA (TRABAJO EN ALTURAS H=15MTS)				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTO (m)	AREA	CANT	SUBTOTAL
AREA CUBIERTA			2864,09	1,00	2864,09
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					2864,09

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

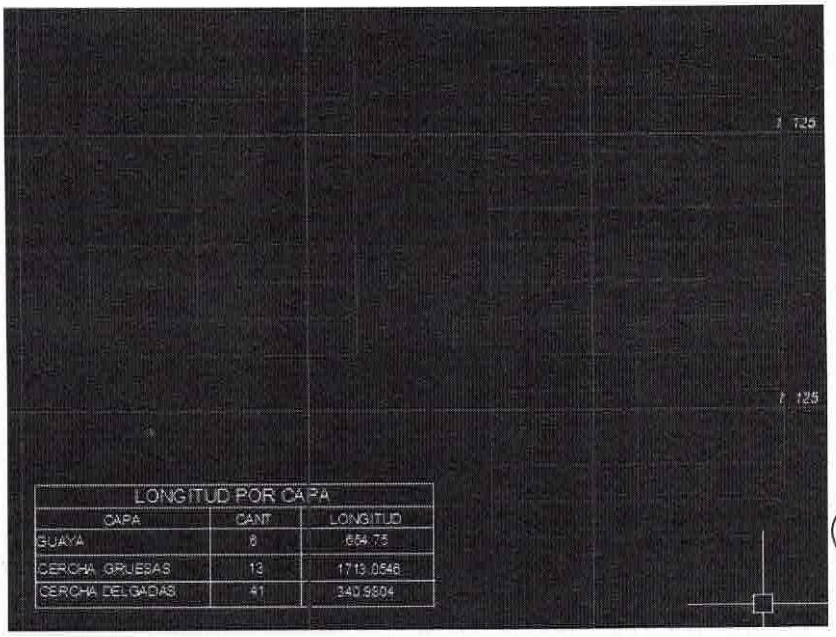


ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Gobernación de Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
3.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS. (TRABAJO EN ALTURAS)				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	PESO X ML	AREA	CANT	SUBTOTAL
GUAYA	654,75	12,10		1,00	7922,48
CERCHA GRUESA	1713,05	21,1		1,00	36145,36
CERCHA DELGADA	341	11		1,00	3751,00
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					47818,83

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

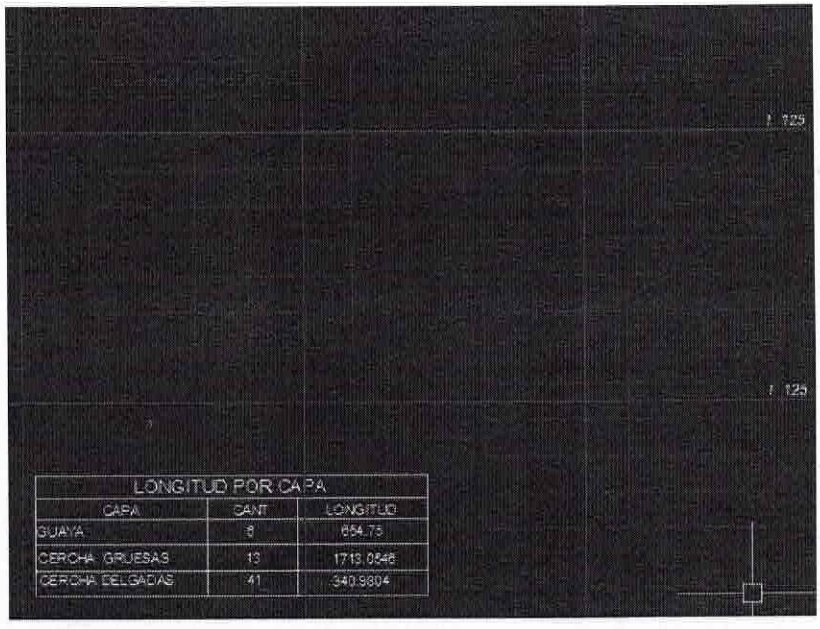


ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Gobernación de Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
3.3	DEMOLICIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	VOLUMEN POR COL	AREA	CANT	SUBTOTAL
COLUMNAS PRINCIPALES	22,00	17,95		12,00	215,40
PORTICOS 1		15,84		12,00	190,08
PORTICOS 2		12		5,00	60,00
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					465,48

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA



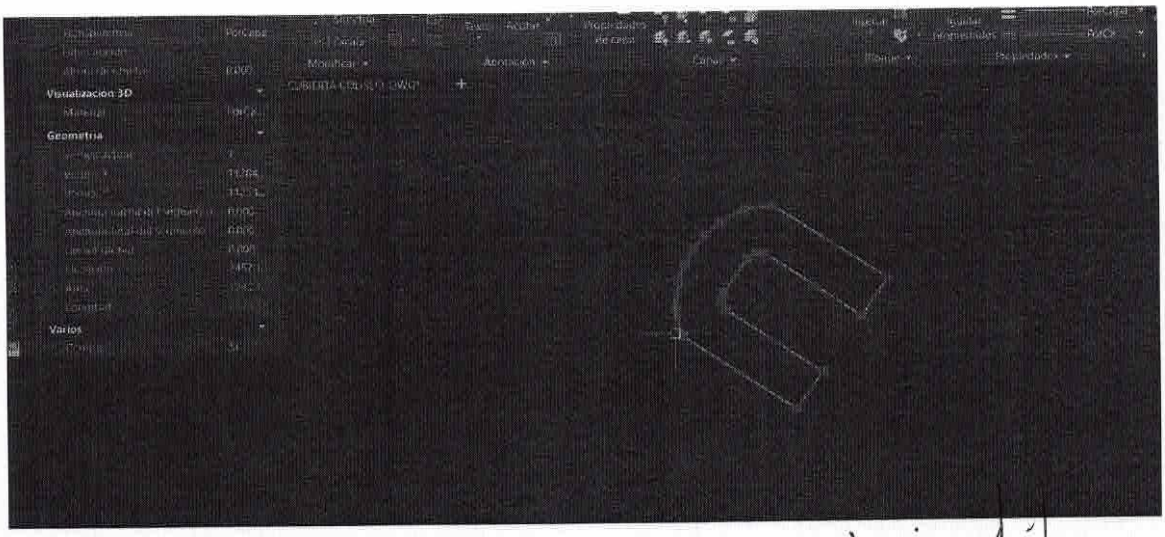
V.b.
1-1.1.

ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Gobernación de Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
3.4	DEMOLICIÓN DE ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	ALTURA	VOLUMEN POR COL	AREA	CANT	SUBTOTAL
GRADERIAS	0,15		1843,00	1,00	276,45
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					276,45

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

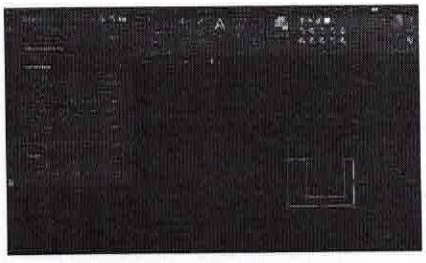


ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
	MEMORIA DE CANTIDADES			FECHA	FEBRERO DE 2023
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
3.5	DEMOLICIÓN DE VIGA AÉREA O VIGA CANAL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	AREA	CANT	SUBTOTAL
VIGA CANAL CONTORNO	148,00		0,19	1,00	28,12
VIGAS EXTERNAS DE AMARRE	1,3	0,3	0,39	148,00	57,72
VIGAS INTERNAS AMARRE PORTICOS	1,5	0,6	0,90	100,00	90,00
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					175,84

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

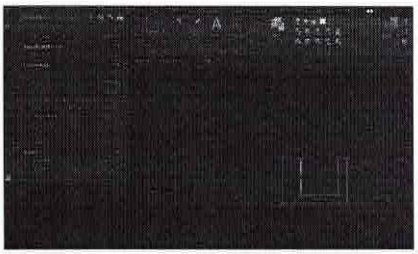


ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
	MEMORIA DE CANTIDADES			FECHA	FEBRERO DE 2023
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	TRANSPORTE				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
4.1	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	FACTOR DE EXPANSIO	TOTAL VOLUMEN	CANT	SUBTOTAL
TOTAL M3 DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO	917,77	1,30	1193,10	1,00	1193,10
MAMPOSTERIA	2792,68	0,4	1452,19	1,00	1452,19
PISO EN GRANITO	700	0,15	136,50	1,00	136,50
PISO PLACA	1403	0,2	364,78	1,00	364,78
CUBIERTA	1500			1,00	1500,00
TEJAS	1000			1,00	1000,00
COSAS MENORES Y TRASLADOS	1600			1,00	1600,00
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					7246,57

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA

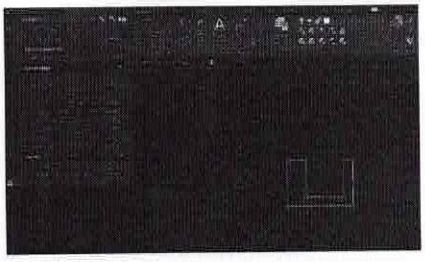


ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Gobernación de Boyacá	DEPARTAMENTO DE BOYACA			VERSION 1	
				FECHA	FEBRERO DE 2023
	MEMORIA DE CANTIDADES				
CONTRATO:	DEMOLICION CONTROLADA DEL COLISEO ALFONSO PATIÑO ROSELLI MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA				
CONTRATISTA:	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		
INTERVENTORIA	xxxxxxxxxxx	NIT	xxxxxx		

CAPITULO:	TRANSPORTE				
ITEM	DESCRIPCION				UNIDAD
4.2	#¡REF!				METRO CUADRADO
REFERENCIAS	DIMENSIONES				CANTIDADES
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	TOTAL	FACTOR DE EXPANSIO	TOTAL VOLUMEN	CANT	SUBTOTAL
TOTAL ESCOMBRO	7246,57			15,00	108698,62
TOTAL CANTIDADES DE OBRA					108698,62

DIAGRAMA O FOTOGRAFIA ACOTADA DE CANTIDADES DE OBRA



ELABORO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Vo.Bo.	Vo.Bo.
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	FORMATO	VERSIÓN: 7
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 17/Jul/2026

ID		NOMBRE DEL PROYECTO:		AÑO BASE DE LOS PRECIOS	Seleccione de la lista...
BPIN				1er AÑO DE LOS RECURSOS	Seleccione de la lista...

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	PRELIMINARES						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
1,001	2.01.62	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	9462,70	0	$ 7.740,80	$ 73.248.868,16	57,15%
1,002	APU	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y TEJA ARQUITECTONICA H=2,8MTS-DISTANCIA ENTRE POSTES 3M	Precios Ref.	Metro lineal	400,00	0	$ 132.334,96	$ 52.933.984,00	41,30%
1,003	APU	DESCONEXION DE SERVICIOS PUBLICOS	Cotización	Global	1,00	0	$ 1.977.301,97	$ 1.977.301,97	1,54%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 128.160.154,13	8,55%
							A	$ 28.195.233,91	1,88%
							I	$ 3.844.804,62	0,26%
							U	$ 6.408.007,71	0,43%
							COSTO TOTAL	$ 166.608.200,37	11,11%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
2,001	2.01.31	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.15 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	2792,68	0	$ 16.462,87	$ 45.975.527,79	23,97%
2,002	2.01.23	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	2507,13	0	$ 58.159,74	$ 145.814.028,95	76,03%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 191.789.556,74	12,79%
							A	$ 42.193.702,48	2,81%
							I	$ 5.753.686,70	0,38%
							U	$ 9.589.477,84	0,64%
							COSTO TOTAL	$ 249.326.423,76	16,63%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3	DESMONTES Y DEMOLICIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
3,001	APU	DESMONTE DE CUBIERTA ARQUITECTONICA (TRABAJO EN ALTURAS H=15MTS)	Precios Ref.	Metro Cuadrado	2864,09	0	$ 28.638,97	$ 82.024.587,59	11,33%
3,002	APU	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS. (TRABAJO EN ALTURAS)	Precios Ref.	Kilogramo	47818,83	0	$ 8.455,02	$ 404.309.164,03	55,83%
3,003	2.01.19	DEMOLICIÓN DE COLUMNA EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	465,48	0	$ 310.729,66	$ 144.638.442,14	19,97%
3,004	2.01.24	DEMOLICIÓN DE ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	276,45	0	$ 220.798,47	$ 61.039.737,03	8,43%
3,005	2.01.41	DEMOLICIÓN DE VIGA AÉREA O VIGA CANAL EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	Precios Gober.	Metro Cúbico	175,84	0	$ 183.152,51	$ 32.205.537,36	4,45%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 724.217.468,15	46,29%
							A	$ 159.327.842,99	10,62%
							I	$ 21.726.524,04	1,45%
							U	$ 36.210.873,41	2,41%
							COSTO TOTAL	$ 941.482.708,60	62,78%

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
4	TRANSPORTE						TIPO:	OBRA PÚBLICA	
4,001	3.12.01	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	Precios Gober.	Metro Cúbico	7246,57	0	$ 15.102,75	$ 109.443.204,54	100,00%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 109.443.204,54	7,30%
							A	$ 24.077.505,00	1,61%
							I	$ 3.283.296,14	0,22%
							U	$ 5.472.160,23	0,36%
							COSTO TOTAL	$ 142.276.165,90	9,49%

	FORMATO	VERSIÓN: 7
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 17/Jul/2026

INFORMACIÓN CONSOLIDADA				
COSTO DIRECTO		$	1.153.610.383,56	76,92%
Bienes	$ -			
Servicios	$ -			
Obra Pública	$ 1.153.610.383,56			
COSTO INDIRECTO		$	346.083.115,07	23,08%
Administración	$ 253.794.284,38	AIU	$ 346.083.115,07	
imprevistos	$ 34.608.311,51			
Utilidad	$ 57.680.519,18			
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -	
SUBTOTAL		$	1.499.693.498,63	100,00%
INTERVENTORIA				0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		$	1.499.693.498,63	100%

Nombre y Firma Profesional
N° Tarjeta Profesional (cuando aplique)
Dependencia

Josué López Espitia
TP A25135200 7-