



DOCUMENTO Nº 3. PRESUPUESTO

TÍTULO DEL PROYECTO	
ESTUDIO INFORMATIVO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS	

DOCUMENTO	
TÍTULO	DOCUMENTO Nº 3. PRESUPUESTO
FICHERO	DOC3_PRESUPUESTO.pdf

CONTROL DE EDICIONES		
ED.	FECHA	OBSERVACIONES / MOTIVO
03	AGO 2025	3ª EDICIÓN (TRAS INFORMACIÓN PÚBLICA 2024)
EDICIONES PREVIAS		
02	JUN 2024	2ª EDICIÓN (TRAS SUPERVISIÓN)
01	JUN 2024	1ª EDICIÓN (TRAS SUPERVISIÓN)
00	ABRIL 2024	1ª EDICIÓN

ÍNDICE

1. PRESUPUESTO Y MEDICIONES ALTERNATIVA 1:.....	2
1.1. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ALTERNATIVA 1.....	19
2. PRESUPUESTO Y MEDICIONES ALTERNATIVA 2.....	21
2.1. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ALTERNATIVA 2.....	41
3. PRESUPUESTO Y MEDICIONES ALTERNATIVA 3:.....	43
3.1. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ALTERNATIVA 3.....	60
4. PRESUPUESTO Y MEDICIONES ALTERNATIVA 4.....	62
4.1. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ALTERNATIVA 4.....	82
5. RESÚMEN DEL PRESUPUESTO ALTERNATIVA 1.....	84
6. RESÚMEN DEL PRESUPUESTO ALTERNATIVA 2.....	86
7. RESÚMEN DEL PRESUPUESTO ALTERNATIVA 3.....	88
8. RESÚMEN DEL PRESUPUESTO ALTERNATIVA 4.....	90

1. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTERNATIVA 1:

1.1. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ALTERNATIVA 1

2. PRESUPUESTO Y MEDICIONES ALTERNATIVA 2

2.1. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ALTERNATIVA 2

3. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALTERNATIVA 3:

04.02.02.03.04_PM	m²	ALICATADO GRAN FORMATO								
		Nivel Vestíbulo	1	1.047,11		1.047,11				
		Nivel Preandén	1	926,18		926,18				
		Nivel Andén	1	587,71		587,71				
							2.561,00	276,72	708.679,92	
TOTAL A3-04.02.02.03							2.339.733,97			
A3-04.02.02.04						CARPINTERIA Y CERRAJERIA				
04.02.02.04.01_EI	m²	PABELLON EXTERIOR DE ACCESO A ESTACION DE DIMENSIONES VARIABLES DE 3,60 M DE ALTO. INCLUIDOS SOLADOS								
		Templete	1	48,00	3,60	172,80				
		Ascensor	1	18,00	3,60	64,80				
							237,60	1.204,54	286.198,70	
04.02.02.04.02_EI	u	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA TRAMPILLA DE SALIDA DE EMERGENCIA, FORMADA POR ANGULOS DE 100X100 MM								
			1			1,00				
							1,00	48.181,76	48.181,76	
04.02.02.04.03_EI	m²	PUERTA CORTAFUEGO TIPO RF, DE HOJAS ABATIBLE CON DOBLE CHAPA DE ACERO								
		Nivel Intermedio	7	2,00	2,10	29,40				
		Nivel Vestíbulo	23	2,00	2,10	96,60				
		Nivel Preandén	17	2,00	2,10	71,40				
		Nivel Andén	22	2,00	2,10	92,40				
							289,80	1.279,83	370.894,73	
04.02.02.04.04_EI	m²	CARPINTERIA ACRISTALADA EN MAMPARAS, CORTAVIENTOS Y ACCESOS A ESTACION								
			1							

				1.919,43	135,51	260.101,96
04.03.02.03.04_PM m2				ALICATADO GRAN FORMATO		
Nivel Vestíbulo				1	708,32	708,32
				1	85,73	85,73
Nivel Intermedio 1				1	47,07	47,07
Nivel Intermedio 2				1	164,12	164,12
Nivel Intermedio 3				1	46,49	46,49
Nivel Subestación				1	583,96	583,96



A3-04.03.05 URBANIZACION					
04.03.05.01_EI	m2	REPOSICIÓN DE URBANIZACIÓN AFECTADA			
		1	4.926,90	4.926,90	
				4.926,90	210,79 1.038.541,25
04.03.05.02_EI	m2	ACONDICIONAMIENTO DE ZONAS TERRIZAS			
		1	1.105,22	1.105,22	
				1.105,22	105,40 116.490,19
TOTAL A3-04.03.05				1.155.031,44	
A3-04.03.06 DESVIOS DE TRAFICO					
04.03.06.01_EI	u	DESVÍO DE TRÁFICO EN ESTACIONES			
		1		1,00	

Nivel Preandén		1	937,92		937,92		
Nivel Andén		1	567,75		567,75		
					2.438,98	276,72	674.914,55
TOTAL A3-04.04.02.03							2.285.973,74
A3-04.04.02.04							CARPINTERIA Y CERRAJERIA
04.04.02.04.01_EI		m2	PABELLON EXTERIOR DE ACCESO A ESTACION DE DIMENSIONES VARIABLES DE 3,60 M DE ALTO. INCLUIDOS SOLADOS				
Templete		1	50,00	3,60	180,00		
Ascensor		1	16,00	3,60	57,60		
					237		



05.06_EI_I	m	5 estaciones entra y salida (5 x 2)				
		salida pozo de ataque (1)				
		48 perforaciones				
		3 m de longitud	1.584,00	((5*2)+1)*48*3		
			1.584,00	13.792,77	21.847.747,68	
05.06_EI_I	m	PARAGUAS DE MICROPILOTES CON TUBO Ø101 MM E=9MM				
		5 estaciones entra y salida (5 x 2)				
		salida pozo de ataque (1)				
		23 perforaciones	5.060,00	((5*2)+1)*23*20		
		20 m de longitud	5.060,00	134,39	680.013,40	
TOTAL A3-05					23.442.627,53	
A3-06 INSTRUMENTACIÓN Y AUSCULTACIÓN						



A3-10.04 GAS					
10.04.01.01.01_EI_G m		REPOSICIÓN DE LA RED DE GAS			
Estación 1 Mar de Cristal - Calle de Arequipa		1,5	36,34	54,51	
Salida de emergencia 1		1,5	56,62	84,93	
Pozo de ventilación 3		1,5	69,02	103,53	
Salida de emergencia 2		1,5	47,36	71,04	
Estación 4 Valdebebas Norte		1,5	139,93	209,90	
Salida de emergencia 6		1,5	57,37	86,06	
				609,97	334,54 204.059,36
10.04.01.01.02_EI_G m		LEVANT. Y RET. CONDUCCION GAS			

3.1. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ALTERNATIVA 3

