

Anejo 10
Presupuesto para conocimiento de la Administración.

1.	Introducción.....	1
2.	Presupuesto PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN.	1

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con las mediciones realizadas en el Documento nº 4 "Presupuesto" de este Proyecto, se ha obtenido el Presupuesto de Ejecución Material de este Proyecto, cuyo resumen por capítulos se adjunta a continuación. Por aplicación de los porcentajes de Gastos Generales (13%) y Beneficio Industrial (6%), se obtiene el Presupuesto Base de Licitación de la Obra, y añadiendo el importe correspondiente al Impuesto sobre el Valor Añadido (21%), se obtiene el Presupuesto Total.

2. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN.

01	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN	916.304,90	
01.01	ZONA MANIOBRA -1: PRADO S.B. - C.N.....	349.041,59	
01.01.01	EQUIPAMIENTO DE MANDO	85.000,00	
01.01.02	SEÑALES	16.285,98	
01.01.03	CIRCUITO DE VÍA, BALIZAS Y ANTENAS.....	46.201,67	
01.01.04	CABLES.....	40.621,10	
01.01.05	ACCIONAMIENTOS.....	5.982,84	
01.01.06	INGENIERIA, PRUEBAS, AJUSTES Y DOCUMENTACION	155.000,00	
01.02	ZONA MANIOBRA -2: S. FCO. JAVIER RAMÓN Y CAJAL - SFCO. JAVIER.....	423.954,02	
	EDUARDO DATO (INCLUYENDO PARADA PROVISIONAL).....		
01.02.01	EQUIPAMIENTO DE MANDO	100.000,00	
01.02.02	SEÑALES	32.861,70	
01.02.03	CIRCUITO DE VÍA, BALIZAS Y ANTENAS.....	126.482,66	
01.02.04	CABLES.....	40.621,10	
01.02.05	ACCIONAMIENTOS.....	3.988,56	
01.02.06	INGENIERIA, PRUEBAS, AJUSTES Y DOCUMENTACION	120.000,00	
01.03	MEJORA DE FRECUENCIA ENTRE PLAZA NUEVA Y ARCHIVOS DE INDIAS.....	143.259,29	
01.03.01	EQUIPAMIENTO DE MANDO	15.000,00	
01.03.02	SEÑALES	5.085,63	
01.03.03	CIRCUITO DE VÍA, BALIZAS Y ANTENAS.....	27.421,42	
01.03.04	CABLES.....	18.757,96	
01.03.05	ACCIONAMIENTOS.....	1.994,28	
01.04.06	INGENIERIA, PRUEBAS, AJUSTES Y DOCUMENTACION	75.000,00	
02	ELECTRIFICACION	955.611,43	
02.01	ACOMETIDA EN BAJA TENSION.....	192.784,08	
02.02	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PARADAS	320.856,68	
02.03	CATENARIA S. BERNARDO - CENTRO NERVION.....	409.316,70	
02.04	INGENIERIA, PRUEBAS, AJUSTES Y DOCUMENTACIÓN	28.653,72	
02.05	ACOMETIDA AUXILIAR ENDESA.....	2.000,00	
03	COMUNICACIONES	335.841,70	
03.01	REDES DE TRANSMISIÓN.....	103.861,48	
03.02	SISTEMA RADIOCOMUNICACIONES VIA WIFI.....	7.689,41	
03.03	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION.....	125.403,09	
03.04	SISTEMA DE MEGAFONÍA.....	15.884,53	
03.05	SISTEMA DE INTERFONÍA.....	11.019,41	
03.06	SISTEMA DE CRONOMETRÍA.....	6.369,85	
03.07	TERMÓGRAFO EN PARADA.....	1.175,55	
03.08	INGENIERIA, DOCUMENTACIÓN Y FORMACIÓN.....	64.438,38	
04	EQUIPAMIENTO DE PARADAS	53.900,00	
04.01	MARQUESINAS Y BANCOS DE PARADAS.....	42.000,00	
04.02	EQUIPOS SISTEMA DE BILLETAJE	5.000,00	
04.03	TELEINDICADORES DE PARADA	6.900,00	
05	SEGURIDAD Y SALUD.....	131.699,29	
06	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	899,16	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		2.394.256,48
	13,00 % Gastos generales	311.253,34	
	6,00 % Beneficio industrial	143.655,389	
	Suma.....		2.849.165,21
			1,00
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		2.849.165,21
	21% IVA	598.324,69	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		3.447.489,91

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con NOVENTA Y UNO