

### 3.2. Presupuesto de ejecución material

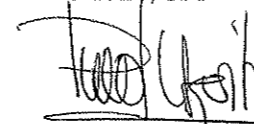
<u>Código</u>	<u>Título</u>	<u>Presupuesto</u>
1	DEMOLICIONES Y LEVANTES	105.010,23
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	86.616,43
3	URBANIZACIÓN	91.929,48
4	DRENAJE	19.416,44
5	SUPERESTRUCTURA DE VÍA	460.039,58
6	INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN, SEGURIDAD Y COMUNICACIONES	175.434,88
7	ELECTRIFICACIÓN FERROVIARIA	177.818,80
8	ESTACIÓN	926.182,33
9	INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN	440.220,77
10	SERVICIOS AFECTADOS A REPONER POR EL CONTRATISTA	5.410,37
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.500,00
12	SEGURIDAD Y SALUD	25.352,85
<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL</b>		<b>2.517.932,16</b>

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la cantidad de:

**Dos millones quinientos diecisiete mil novecientos treinta y dos euros con dieciséis cents.**

Bilbao, Junio de 2010

AUTOR DEL PROYECTO  
SAITEC, S.A.



Fdo: Pino Urgoiti Martín  
Arquitecta  
Colegiada Nº 1228

**RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

Nº Capítulo	Descripción	Importe	Nº Capítulo	Descripción	Importe
3.1	PAVIMENTACIÓN	42.284,84	8.1.2	CUBIERTA	54.648,03
3.2	FIRMES	7.347,48	8.1.3	FACHADAS	56.516,49
3.3	SEÑALIZACIÓN	688,84	8.1.4	TABICUERÍA INTERIOR Y ACABADOS	75.547,58
3.4	JARDINERÍA	312,18	8.1.5	SOLADOS	46.637,10
3.5	MOBILIARIO URBANO	24.011,88	8.1.6	CARPINTERÍA	65.383,28
3.6	ILUMINACIÓN	17.284,26	8.1.7	SANEAMIENTO	12.534,83
<b>3</b>	<b>URBANIZACIÓN</b>	<b>91.929,48</b>	8.1.8	ABASTECIMIENTO	2.169,15
4.1	PLAYA DE VÍAS	10.744,39	8.1.9	SEÑALÉTICA	15.916,16
4.2	URBANIZACIÓN	8.672,05	8.1.10	CUARTO DE ENCLAVAMIENTO	20.646,64
<b>4</b>	<b>DRENAJE</b>	<b>19.416,44</b>	<b>8.1</b>	<b>EDIFICIO</b>	<b>624.205,08</b>
6.1	GABINETE DE CIRCULACIÓN DE LAS ESTACIONES	4.471,08	8.2.1	ESTRUCTURA	153.429,33
6.2	SEÑALES	22.033,11	8.2.2	RECUBRIMIENTO DE ANDÉN	35.923,08
6.3	CIRCUITOS DE VÍA	20.000,00	8.2.3	MARQUESINAS	63.168,44
6.4	APARATOS DE VÍA	16.998,55	8.2.4	SEÑALÉTICA	30.970,30
6.5	TELEFONÍA	3.494,33	<b>8.2</b>	<b>ANDÉN</b>	<b>283.491,15</b>
6.6	COMUNICACIONES	24.002,95	8.1	EDIFICIO	624.205,08
6.7	CABLES Y EMPALMES	35.086,76	8.2	ANDÉN	283.491,15
6.8	OBRA CIVIL	44.528,41	8.3	MOBILIARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	10.486,10
6.9	LEVANTES Y DESMONTAJES	4.819,69	8.4	ACCESOS PROVISIONALES	8.000,00
<b>6</b>	<b>INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN, SEGURIDAD Y COMUNICACIONES</b>	<b>175.434,88</b>	<b>8</b>	<b>ESTACIÓN</b>	<b>926.182,33</b>
7.1	EQUIPOS DE VÍA	25.840,80	9.1.8.1	ANTI-INTRUSIÓN	1.487,09
7.2	POSTES	29.258,57	<b>9.1.8</b>	<b>SEGURIDAD</b>	<b>1.487,09</b>
7.3	MACIZOS DE CIMENTACIÓN	21.612,78	9.1.9.1	SISTEMA DE EXTINCIÓN	1.950,92
7.4	CATENARIA	49.666,88	9.1.9.2	SISTEMA DE DETECCIÓN	6.158,24
7.5	EQUIPOS PARA REGULACIÓN DE TENSIÓN	7.719,46	<b>9.1.9</b>	<b>PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>	<b>8.109,16</b>
7.6	EQUIPOS DE PUESTA A TIERRA	5.102,44	9.1.1	RED DE TIERRAS	5.598,39
7.7	SECCIONADORES	4.163,81	9.1.2	INSTALACIÓN DE ENLACE	25.656,58
7.8	CONEXIONES	293,43	9.1.3	CANALIZACIÓN Y CABLEADOS	48.584,73
7.9	DESMONTAJES	23.436,33	9.1.4	MECANISMOS	3.378,39
7.10	SUMINISTRO DE ENERGÍA	10.724,30	9.1.5	ILUMINACIÓN	23.619,10
<b>7</b>	<b>ELECTRIFICACIÓN FERROVIARIA</b>	<b>177.818,80</b>	9.1.6	INTERFONÍA Y TELEFONÍA	2.550,26
8.1.2.1	ESTRUCTURA DE MADERA	29.981,00	9.1.7	MEGAFONÍA	11.301,88
8.1.2.2	CERRAMIENTO DE CUBIERTA	13.807,95	9.1.8	SEGURIDAD	1.487,09
8.1.2.3	TEJA Y HOJALATERÍA	10.859,08	9.1.9	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	8.109,16
<b>8.1.2</b>	<b>CUBIERTA</b>	<b>54.648,03</b>	9.1.10	CLIMATIZACIÓN	20.743,16
8.1.10.1	OBRA CIVIL	10.647,96	9.1.11	EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS	187.990,49
8.1.10.2	INSTALACIONES AUXILIARES	9.998,68	9.1.12	INFORMACIÓN AL VIAJERO	54.265,06
<b>8.1.10</b>	<b>CUARTO DE ENCLAVAMIENTO</b>	<b>20.646,64</b>	9.1.13	COMUNICACIONES	46.936,48
8.1.1	ESTRUCTURA	274.205,82	<b>9.1</b>	<b>INST. ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES EDIFICIO</b>	<b>440.220,77</b>

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

<u>Nº Capítulo</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe</u>
9.1	INST. ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES EDIFICIO	440.220,77
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN</b>	<b>440.220,77</b>
10.5.1	SAG-1	1.014,57
<b>10.1</b>	<b>CONDUCCIONES DE GAS</b>	<b>1.014,57</b>
10.2.1	SAS-1	445,94
<b>10.2</b>	<b>COLECTORES DE SANEAMIENTO</b>	<b>445,94</b>
10.3.1	SAE-1	1.193,24
10.3.2	SAE-2	1.341,29
10.3.3	SAE-3	1.415,33
<b>10.3</b>	<b>LÍNEAS ELÉCTRICAS</b>	<b>3.949,86</b>
10.1	CONDUCCIONES DE GAS	1.014,57
10.2	COLECTORES DE SANEAMIENTO	445,94
10.3	LÍNEAS ELÉCTRICAS	3.949,86
<b>10</b>	<b>SERVICIOS AFECTADOS A REPONER POR EL CONTRATISTA</b>	<b>5.410,37</b>
<b>12</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	<b>25.352,85</b>
1	DEMOLICIONES Y LEVANTES	105.010,23
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	86.616,43
3	URBANIZACIÓN	91.929,48
4	DRENAJE	19.416,44
5	SUPERESTRUCTURA DE VÍA	460.039,58
6	INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN, SEGURIDAD Y COMUNI- CACIONES	175.434,88
7	ELECTRIFICACIÓN FERROVIARIA	177.818,80
8	ESTACIÓN	926.182,33
9	INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN	440.220,77
10	SERVICIOS AFECTADOS A REPONER POR EL CONTRATISTA	5.410,37
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.500,00
		25.352,85
		<b>2.517.932,16</b>

### 3.3. Presupuesto base de licitación

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACION**

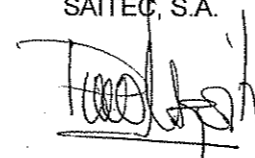
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	2.517.932,16
13,00 % GASTOS GENERALES	327.331,18
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL	151.075,93
	<hr/>
SUMA	2.996.339,27
16,00 % IVA	479.414,28
	<hr/>
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION</b>	<b>3.475.753,55</b>

Asciende el presente presupuesto de base de licitación a la expresada cantidad de:

**Tres millones cuatrocientos setenta y cinco mil setecientos cincuenta y tres euros con cincuenta y cinco cents.**

Bilbao, Junio de 2010

AUTOR DEL PROYECTO  
SAITEC, S.A.



Fdo: Pino Urgoiti Martín  
Arquitecta  
Colegiada Nº 1228