

V Presupuesto: Resumen

NUEVO CEIP E O REVEL VILALONGA (SANXENXO)

Proyecto: NUEVO CEIP E O REVEL VILALONGA (SANXENXO)

Promotor: Consellería de Educación Universitaria e Formación Profesional

Situación:

V Presupuesto: Resumen del presupuesto

1 Acondicionamiento del terreno

1.1 Nivelación .	95.813,48
1.2 Red de saneamiento horizontal .	26.203,69
1.3 Movimiento de tierras en edificación .	99.063,47

Total 1 Acondicionamiento del terreno: 221.080,64

2 Cimentaciones

2.1 Superficiales .	24.380,24
2.2 Regularización .	4.066,09
2.3 Arriostramientos .	38.434,70
2.4 Profundas .	281.824,90
2.5 Encepados .	26.759,97

Total 2 Cimentaciones: 375.465,90

3 Estructuras

3.1 Hormigón armado .	559.139,03
3.2 Acero .	37.853,45
3.3 Hormigón prefabricado .	63.459,29

Total 3 Estructuras: 660.451,77

4 Fachadas y particiones

4.1 Fachadas ventiladas .	85.918,89
4.2 Fábrica no estructural .	100.248,50
4.3 Muros cortina .	49.068,15
4.4 Mamparas y tabiques móviles .	12.798,77
4.5 Defensas .	38.293,70
4.6 Fachadas ligeras .	4.671,54

Total 4 Fachadas y particiones: 290.999,55

5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

5.1 Carpintería .	60.617,33
5.2 Puertas interiores .	25.874,20
5.3 Puertas cortafuegos .	10.702,55
5.4 Vidrios .	54.923,58
5.5 Armarios .	3.891,62

Total 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares: 156.009,28

6 Aislamientos e impermeabilizaciones

6.1 Aislamientos térmicos .	66.795,29
6.2 Aislamientos acústicos .	6.123,48

Proyecto: NUEVO CEIP E O REVEL VILALONGA (SANXENXO)

Promotor: Consellería de Educación Universitaria e Formación Profesional

Situación:

V Presupuesto: Resumen del presupuesto

6.3 Impermeabilizaciones .	121.788,89
6.4 Geosintéticos .	150,69
Total 6 Aislamientos e impermeabilizaciones	194.858,35
7 Cubiertas	
7.1 Planas .	13.741,97
7.2 Inclínadas .	124.420,45
Total 7 Cubiertas	138.162,42
8 Revestimientos y trasdosados	
8.1 Alicatados .	44.929,44
8.2 Chapados y aplacados .	7.907,23
8.3 Pinturas en paramentos interiores .	39.737,44
8.4 Sistemas monocapa industriales .	1.674,25
8.5 Trasdosados .	2.709,34
8.6 Pavimentos .	174.636,15
8.7 Falsos techos .	72.791,00
8.8 Morteros industriales para revoco y enlucido .	19.909,88
8.9 Conglomerados tradicionales .	73.946,83
8.10 Decorativos .	13.928,25
8.11 Vidrios .	1.282,26
Total 8 Revestimientos y trasdosados	453.452,07
9 Señalización y equipamiento	
9.1 Aparatos sanitarios .	24.715,15
9.2 Aparatos sanitarios adaptados y ayudas técnicas .	12.250,49
9.3 Baños .	19.802,55
9.4 Cocinas/galerías .	1.370,69
9.5 Escaleras prefabricadas .	463,35
9.6 Indicadores, marcados, rotulaciones,	1.681,54
9.7 Protecciones decorativas para interiores .	355,47
Total 9 Señalización y equipamiento	60.639,24
10 Remates y ayudas	
10.1 Remates .	3.811,71
Total 10 Remates y ayudas	3.811,71
11 Urbanización interior de la parcela	
11.1 Cerramientos exteriores .	44.302,10
11.2 Jardinería .	511,88

Proyecto: NUEVO CEIP E O REVEL VILALONGA (SANXENXO)

Promotor: Consellería de Educación Universitaria e Formación Profesional

Situación:

V Presupuesto: Resumen del presupuesto

11.3 Obra civil complementaria .	818,64
11.4 Pistas deportivas .	752,95
11.5 ALCANTARILLADO	
11.5.1 Sumideros e imbornales urbanos .	4.706,94
11.5.2 Pozos de registro .	9.692,52
Total 11.5 ALCANTARILLADO	14.399,46
11.6 ALIMENTACION DE AGUA .	4.150,92
11.7 RED ELECTRICA E ILUMINACION	
11.7.1 ACOMETIDAS .	7.592,28
11.7.2 ALUMBRADO EXTERIOR .	41.267,70
Total 11.7 RED ELECTRICA E ILUMINACION	48.859,98
Total 11 Urbanización interior de la parcela	113.795,93
12 INSTALACION DE ALCANTARILLADO	
12.1 Arquetas .	5.702,34
12.2 Acometidas .	11.445,93
12.3 Colectores .	17.679,26
12.4 Sistemas de evacuación de suelos .	1.178,38
Total 12 INSTALACION DE ALCANTARILLADO	36.005,91
13 INSTALACION DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS	
13.1 INSTALACION DE AGUA	
13.1.1 AGUA FRIA .	21.046,40
13.1.2 AGUA CALIENTE .	12.545,86
13.1.3 VALVULERIA Y ACCESORIO .	7.124,95
Total 13.1 INSTALACION DE AGUA	40.717,21
13.2 INSTALACION DE DESAGÜES	
13.2.1 Bajantes .	3.473,16
13.2.2 Canalones .	5.852,12
13.2.3 Derivaciones individuales .	2.227,46
13.2.4 Colectores suspendidos .	4.986,04
13.2.5 Varios .	292,32
Total 13.2 INSTALACION DE DESAGÜES	16.831,10
13.3 VARIOS .	1.308,65
Total 13 INSTALACION DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS	58.856,96
14 INSTALACION DE ELECTRICIDAD	
14.1 SUMINISTRO DE ENERGIA .	46.630,89

Proyecto: NUEVO CEIP E O REVEL VILALONGA (SANXENXO)

Promotor: Consellería de Educación Universitaria e Formación Profesional

Situación:

V Presupuesto: Resumen del presupuesto

14.2 ACOMETIDAS CUADROS SECUNDARIOS .	6.767,83
14.3 CUADROS SECUNDARIOS .	29.308,26
14.4 ALUMBRADO .	81.772,05
14.5 FUERZA .	19.247,63
14.6 RED DE TIERRAS .	5.465,50
14.7 CONTROL DE ALUMBRADO .	34.422,60
Total 14 INSTALACION DE ELECTRICIDAD	223.614,76
15 ASCENSORES E INSTALACIONES MECANICAS .	12.772,22
16 INSTALACION DE CLIMATIZACION (CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO)	
16.1 PRODUCCION .	69.914,51
16.2 UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE .	76.295,55
16.3 DISTRIBUCION DE AIRE	
16.3.1 CONDUCTOS .	74.988,71
16.3.2 UNIDADES TERMINALES .	28.427,20
Total 16.3 DISTRIBUCION DE AIRE	103.415,91
16.4 TUBERIAS .	47.271,08
16.5 VALVULERIA Y ACCESORIOS .	12.088,82
16.6 RADIADORES Y SUELO RADIANTE .	37.454,99
16.7 INSTALACION ELECTRICA .	9.312,52
Total 16 INSTALACION DE CLIMATIZACION (CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO)	355.753,38
17 INSTALACION ESPECIALES	
17.1 PROTECCION CONTRA INCENDIOS	
17.1.1 DETECCION Y ALARMA .	6.202,72
17.1.2 EXTINCION .	24.683,07
17.1.3 PROTECCION PASIVA .	18.098,91
Total 17.1 PROTECCION CONTRA INCENDIOS	48.984,70
17.2 COMUNICACIONES	
17.2.1 MEGAFONIA .	11.716,53
17.2.2 VOZ Y DATOS Y TELEFONIA .	857,80
17.2.3 SISTEMA ASISTENCIA ASEOS .	1.390,06
Total 17.2 COMUNICACIONES	13.964,39
17.3 INSTALACION DE SEGURIDAD .	4.445,06
17.4 CONTROL DE INSTALACIONES .	38.673,75
Total 17 INSTALACION ESPECIALES	106.067,90

Proyecto: NUEVO CEIP E O REVEL VILALONGA (SANXENXO)

Promotor: Consellería de Educación Universitaria e Formación Profesional

Situación:

V Presupuesto: Resumen del presupuesto

18 Instalacion telecomunicaciones .	54.454,28
19 Gestión de residuos	
19.1 Tratamientos previos de los residuos .	21.897,21
Total 19 Gestión de residuos	21.897,21
20 Seguridad y salud	
20.1 Formación .	1.210,02
20.2 Equipos de protección individual .	1.859,12
20.3 Medicina preventiva y primeros auxilios .	2.328,14
20.4 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar .	6.440,47
20.5 Sistemas de protección colectiva .	18.500,92
20.6 Señalización provisional de obras .	496,18
Total 20 Seguridad y salud	30.834,85
Presupuesto de ejecución material (PEM)	3.568.984,33
13% de gastos generales	463.967,96
6% de beneficio industrial	214.139,06
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	4.247.091,35
21% IVA	891.889,18
Presupuesto de ejecución por contrata con IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	5.138.980,53

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

“Para la realización del control de calidad de la obra durante su ejecución se redactó un Plan de Control incorporado al proyecto (con su correspondiente presupuesto según el TRLCSP), cuyo importe es de 64.777,06 € (IVA incluido), el cual se considera incluido dentro de los gastos generales de la empresa calculados para la realización del presupuesto de contrata general de la obra”