



DOCUMENTO 3 – VALORACIÓN

COD.	FASE I: REDACCIÓN DEL PROYECTO	PRESUPUESTO (sin IVA)
P1	Ud. Trabajos previos de Topografía incluidos los trabajos de campo, de gabinete, gastos de equipos, dietas y desplazamientos.	15.000 €
P2	Ud. de Gestiones con otras administraciones. Incluyendo todos los trámites necesarios para la obtención de informes favorables por parte de otras administraciones que sean preceptivos para la aprobación del proyecto constructivo.	15.260 €
P3	Ud. Redacción del Proyecto básico para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Con el nivel de detalle suficiente para proceder a realizar las tramitaciones necesarias y ser aprobado por la APB. Incluye Memoria, Planos y Presupuesto, así como todas aquellas reuniones, comunicaciones y resto de trabajos necesarios.	69.480 €
P4	Ud. Redacción del Proyecto constructivo para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Con el nivel de detalle suficiente para licitar y ejecutar las obras descritas. Incluyendo la redacción de todos los documentos que debe comprender el Proyecto, así como todas las tramitaciones necesarias para poder ser aprobado por la APB y el Ayuntamiento de Palma. Incluye costes de visado además de todas aquellas reuniones, comunicaciones y resto de trabajos necesarios.	96.500 €
P5	Ud. Visado del Proyecto constructivo para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Una vez aprobado técnicamente por la APB, Puertos del Estado y el Ajuntament de Palma.	8.000 €
P6	Ud. Estudio geotécnico. Realizado por técnico competente y visado.	17.160 €
P7	Ud. Estudio económico-financiero. Metodología MEIPOR de Puertos del Estado	11.700 €
P8	Ud. Estudio de movilidad. Revisión del estudio de movilidad en caso necesario (por cambio de configuración de carriles, por introducción de nuevos parámetros o la generación de nuevas entradas de tráfico o polos de demanda)	12.300 €
TOTAL INVERSIÓN (sin IVA)		245.400,00 €

21% IVA 51.534,00 €

TOTAL CONTRATA 296.934,00 €



COD.	FASE II: ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS	Precio unitario (sin IVA)	duración	TOTAL (sin IVA)
P1	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA EL CONTROL GEOMÉTRICO, CUANTITATIVO Y DE INVERSIÓN	3.210,00 €	18	57.780,00 €
P2	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA EL CONTROL CUALITATIVO Y VIGILANCIA	4.260,00 €	18	76.680,00 €
P3	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA OFICINA TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO REDACCIÓN DE MODIFICADOS, COMPLEMENTARIOS Y/O LIQUIDACIONES (PROYECTO AS BUILT)	3.210,00 €	20	64.200,00 €
P4	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, CONTROL DE CALIDAD Y VIGILANCIA AMBIENTAL	2.790,00 €	18	50.220,00 €
P5	MES DE OFICINA, INSTALACIONES, MEDIOS DE LOCOMOCIÓN Y EQUIPO INVENTARIABLE	1.900,00 €	20	38.000,00 €
P6	P.A. A JUSTIFICAR MENSUALMENTE PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE CONTRASTE	1.000,00 €	18	18.000,00 €
TOTAL INVERSIÓN (sin IVA)				304.880,00 €

21% IVA 64.024,80 €

TOTAL 368.904,80 €

Asciende el presupuesto de inversión a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA EUROS (550.280,00 €), y el presupuesto de ejecución por contrata a la cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS Y OCHENTA CÉNTIMOS (665.838,80 €), de los que CIENTO QUINCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS Y OCHENTA CÉNTIMOS (115.558,80 €) corresponden al 21% de IVA

Palma, 6 de julio de 2018



EL AUTOR DEL DOCUMENTO,
El Jefe de División de Proyectos y Obras

EXAMINADO Y CONFOME,
El Jefe del Departamento de
Infraestructuras

Víctor Darder Gallardo
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Antonio Ginard López
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Vº. Bº.
El Director

Juan Carlos Plaza Plaza
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

COD.	FASE I: REDACCIÓN DEL PROYECTO	PRESUPUESTO (sin IVA)
P1	Ud. Trabajos previos de Topografía incluidos los trabajos de campo, de gabinete, gastos de equipos, dietas y desplazamientos.	15.000 €
P2	Ud. de Gestiones con otras administraciones. Incluyendo todos los trámites necesarios para la obtención de informes favorables por parte de otras administraciones que sean preceptivos para la aprobación del proyecto constructivo.	15.260 €
P3	Ud. Redacción del Proyecto básico para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Con el nivel de detalle suficiente para proceder a realizar las tramitaciones necesarias y ser aprobado por la APB. Incluye Memoria, Planos y Presupuesto, así como todas aquellas reuniones, comunicaciones y resto de trabajos necesarios.	69.480 €
P4	Ud. Redacción del Proyecto constructivo para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Con el nivel de detalle suficiente para licitar y ejecutar las obras descritas. Incluyendo la redacción de todos los documentos que debe comprender el Proyecto, así como todas las tramitaciones necesarias para poder ser aprobado por la APB y el Ayuntamiento de Palma. Incluye costes de visado además de todas aquellas reuniones, comunicaciones y resto de trabajos necesarios.	96.500 €
P5	Ud. Visado del Proyecto constructivo para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Una vez aprobado técnicamente por la APB, Puertos del Estado y el Ajuntament de Palma.	8.000 €
P6	Ud. Estudio geotécnico. Realizado por técnico competente y visado.	17.160 €
P7	Ud. Estudio económico-financiero. Metodología MEIPOR de Puertos del Estado	11.700 €
P8	Ud. Estudio de movilidad. Revisión del estudio de movilidad en caso necesario (por cambio de configuración de carriles, por introducción de nuevos parámetros o la generación de nuevas entradas de tráfico o polos de demanda)	12.300 €
TOTAL INVERSIÓN (sin IVA)		245.400,00 €
21% IVA		51.534,00 €
TOTAL CONTRATA		296.934,00 €

3 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	27.000,00
8 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	48.000,00
8 - Arquitecto	6.000,00	48.000,00
4 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00	24.000,00
8 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	28.800,00
4 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	9.600,00
8 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00	32.000,00
44 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00	4.400,00
7 - Reprografía	300,00	2.100,00

P1 Ud. Trabajos previos de Topografía incluidos los trabajos de campo, de gabinete, gastos de equipos, dietas y desplazamientos.			
nombre	coste	cant/dedic	total
0,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00		0,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,4	2.400,00
1,00 - Arquitecto	6.000,00	0,4	2.400,00
1,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00		0,00
1,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	1,5	5.400,00
0,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00		0,00
1,00 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00	1	4.000,00
1,00 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00	5	500,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
TOTAL			15.000,00

P2 Ud. de Gestiones con otras administraciones. Incluyendo todos los trámites necesarios para la obtención de informes favorables por parte de otras administraciones que sean preceptivos para la aprobación del proyecto constructivo.			
nombre	coste	cant/dedic	total
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	0,4	3.600,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,5	3.000,00
1,00 - Arquitecto	6.000,00	0,5	3.000,00
1,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00	0,4	2.400,00
1,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00		0,00
1,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	0,4	960,00
1,00 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00	0,2	800,00
4,00 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00	3	1.200,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
TOTAL			15.260,00

P3 Ud. Redacción del Proyecto básico para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Con el nivel de detalle suficiente para proceder a realizar las tramitaciones necesarias y ser aprobado por la APB. Incluye Memoria, Planos y Presupuesto, así como todas aquellas reuniones, comunicaciones y resto de trabajos necesarios.

nombre	coste	cant/dedic	total
3,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	0,2	5.400,00
3,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	1	18.000,00
3,00 - Arquitecto	6.000,00	1	18.000,00
3,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00	0,4	7.200,00
3,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	0,8	8.640,00
3,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	0,2	1.440,00
3,00 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00	0,8	9.600,00
3,00 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00	3	900,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
TOTAL			69.480,00

P4 Ud. Redacción del Proyecto constructivo para la remodelación urbanística del Paseo Marítimo de Palma. Con el nivel de detalle suficiente para licitar y ejecutar las obras descritas. Incluyendo la redacción de todos los documentos que debe comprender el Proyecto, así como todas las tramitaciones necesarias para poder ser aprobado por la APB y el Ayuntamiento de Palma. Incluye costes de visado además de todas aquellas reuniones, comunicaciones y resto de trabajos necesarios.

nombre	coste	cant/dedic	total
4,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	0,25	9.000,00
4,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,75	18.000,00
4,00 - Arquitecto	6.000,00	1	24.000,00
4,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00	0,6	14.400,00
4,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	0,75	10.800,00
4,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	0,25	2.400,00
4,00 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00	1	16.000,00
4,00 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00	4	1.600,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
TOTAL			96.500,00

P6 Ud. Estudio geotécnico. Realizado por técnico competente y visado.

nombre	coste	cant/dedic	total
0,50 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00		0,00
0,50 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,2	600,00
0,50 - Arquitecto	6.000,00	0,2	600,00
0,50 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00		0,00
0,50 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	0,2	360,00
0,50 - Auxiliar Administrativo	2.400,00		0,00
0,50 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00	0,8	1.600,00
0,50 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00	4	200,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
1,00 - EJECUCIÓN DE SONDEOS	150,00	90	13.500,00
TOTAL			17.160,00

P7 Ud. Estudio económico-financiero. Metodología MEIPOR de Puertos del Estado

nombre	coste	cant/dedic	total
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	1	9.000,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00		0,00
1,00 - Arquitecto	6.000,00		0,00
1,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00		0,00
1,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00		0,00
1,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	1	2.400,00
1,00 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00		0,00
1,00 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00		0,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
TOTAL			11.700,00

P8 Ud. Estudio de movilidad. Revisión del estudio de movilidad en caso necesario (por cambio de configuración de carriles, por introducción de nuevos parámetros o la generación de nuevas entradas de tráfico o polos de demanda)

nombre	coste	cant/dedic	total
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00		0,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	1	6.000,00
1,00 - Arquitecto	6.000,00		0,00
1,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00		0,00
1,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	1	3.600,00
1,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	1	2.400,00
1,00 - Paisajista / Biologo / Arqueologo / Topógrafo / Geólogo	4.000,00		0,00
1,00 - Dietas diaria (con desplaz)	100,00		0,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
TOTAL			12.300,00

COD.	FASE II: ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS	Precio unitario (sin IVA)	duración	TOTAL (sin IVA)
P1	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA EL CONTROL GEOMÉTRICO, CUANTITATIVO Y DE INVERSIÓN	3.210,00 €	18	57.780,00 €
P2	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA EL CONTROL CUALITATIVO Y VIGILANCIA	4.260,00 €	18	76.680,00 €
P3	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA OFICINA TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO REDACCIÓN DE MODIFICADOS, COMPLEMENTARIOS Y/O LIQUIDACIONES (PROYECTO AS BUILT)	3.210,00 €	20	64.200,00 €
P4	MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, CONTROL DE CALIDAD Y VIGILANCIA AMBIENTAL	2.790,00 €	18	50.220,00 €
P5	MES DE OFICINA, INSTALACIONES, MEDIOS DE LOCOMOCIÓN Y EQUIPO INVENTARIABLE	1.900,00 €	20	38.000,00 €
P6	P.A. A JUSTIFICAR MENSUALMENTE PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE CONTRASTE	1.000,00 €	18	18.000,00 €
TOTAL INVERSIÓN (sin IVA)				304.880,00 €

21% IVA 64.024,80 €
TOTAL CONTRATA 368.904,80 €

0,2 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	1.800,00
1 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Jefe de Unidad)	6.000,00	6.000,00
0,2 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00	1.200,00
0,4 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	1.440,00
0,2 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	480,00
0,5 - Coordinador de Seguridad / Director Ambiental / Técnico de Calidad	4.500,00	2.250,00

P1 MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA EL CONTROL GEOMÉTRICO, CUANTITATIVO Y DE INVERSIÓN

nombre	coste	cant/dedic	total
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	0,05	450,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,4	2.400,00
- Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00		0,00
1,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	0,1	360,00
- Auxiliar Administrativo	2.400,00		0,00
- Coordinador de Seguridad / Director Ambiental / Técnico de Calidad	4.500,00		0,00
- Reprografía	300,00		0,00
TOTAL			3.210,00

P2 MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA EL CONTROL CUALITATIVO Y VIGILANCIA

nombre	coste	cant/dedic	total
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	0,05	450,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,4	2.400,00
1,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00	0,1	600,00
1,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	0,1	360,00
- Auxiliar Administrativo	2.400,00		0,00
1,00 - Coordinador de Seguridad / Director Ambiental / Técnico de Calidad	4.500,00	0,1	450,00
- Reprografía	300,00		0,00
TOTAL			4.260,00

P3 MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA OFICINA TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO REDACCIÓN DE MODIFICADOS, COMPLEMENTARIOS Y/O LIQUIDACIONES (PROYECTO AS BUILT)

nombre	coste	cant/dedic	total
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	0,05	450,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,15	900,00
1,00 - Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00	0,1	600,00
1,00 - Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00	0,2	720,00
1,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	0,1	240,00
- Coordinador de Seguridad / Director Ambiental / Técnico de Calidad	4.500,00		0,00
1,00 - Reprografía	300,00	1	300,00
TOTAL			3.210,00

P4 MES DE ASISTENCIA MENSUAL PARA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, CONTROL DE CALIDAD Y VIGILANCIA AMBIENTAL

nombre	coste	cant/dedic	total
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Arquitecto (Consultor experto)	9.000,00	0,05	450,00
1,00 - Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	6.000,00	0,05	300,00
- Ingeniero Industrial / Ingeniero de Telecomunicaciones	6.000,00		0,00
- Delineante / Auxiliar topografía	3.600,00		0,00
1,00 - Auxiliar Administrativo	2.400,00	0,1	240,00
1,00 - Coordinador de Seguridad / Director Ambiental / Técnico de Calidad	4.500,00	0,4	1.800,00
- Reprografía	300,00		0,00
TOTAL			2.790,00