

**DOCUMENTO Nº5: ESTUDIO DE
SEGURIDAD Y SALUD. Presupuesto**

ÍNDICE

1.	MEDICIONES.....	339
2.	CUADRO DE PRECIOS Nº1	343
3.	PRESUPUESTO PARCIAL.....	348
4.	PRESUPUESTO GENERAL	352

1. MEDICIONES**CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES**

Código	Ud.	Descripción	Medición
1.1	u	Casco de seguridad homologado	20,00
1.2	u	Gafas contra impactos	20,00
1.3	u	Gafas antipolvo	20,00
1.4	u	Mascarilla antipolvo	30,00
1.5	u	Filtros de recambio para mascarilla antipolvo	35,00
1.6	u	Protectores auditivos	30,00
1.7	u	Impermeable	20,00
1.8	u	Faja elástica sobreesfuerzos	20,00
1.9	u	Muñequeras elásticas antivibratorias	5,00
1.10	u	Cinturón portaherramientas	20,00
1.11	u	Cinturón antivibratorio	1,00
1.12	u	Par de guantes de goma	30,00
1.13	u	Par de guantes de piel vacuno	30,00
1.14	u	Par de botas de agua PVC	30,00
1.15	u	Par de botas de seguridad con puntera de serraje	30,00
1.16	u	Par de botas dieléctricas	2,00
1.17	u	Peto reflectante de seguridad personal en color amarillo y rojo	30,00
1.18	u	Chaleco salvavidas	12,00

CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Código	Ud.	Descripción	Medición
2.1	u	Fundas termorretráctiles, antihumedas para conexiones eléctricas	10,00
2.2	m	Cable de cobre para conexiones a tierra	150,00
2.3	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 9kg	1,00
2.4	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 12kg	1,00
2.5	u	Extintor de nieve carbónica CO2	1,00
2.6	u	Pica de puesta a tierra	6,00
2.7	u	Disyuntor diferencial	6,00
2.8	u	Tope final de recorrido de vehículos	6,00
2.9	u	Protección horizontal de cruce enterrado de líneas de conducción	5,00
2.10	m	Barandilla protección lateral de zanjas	250,00
2.11	m	Valla de cerramiento de 2m de altura para delimitar el perímetro	1.000,00
2.12	u	Linterna de seguridad	6,00
2.13	u	Equipo autónomo de baja tensión	1,00
2.14	m²	Pasarela de protección de zanjas, pozos o huecos	100,00

CAPÍTULO 3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Código	Ud.	Descripción	Medición
3.1	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor	8,00
3.2	mes	Alquiler caseta prefabricada para aseo	8,00
3.3	mes	Alquiler caseta prefabricada para vestuarios	8,00
3.4	mes	Alquiler caseta prefabricada para oficina de obra	8,00
3.5	mes	Alquiler caseta prefabricada para almacén	8,00
3.6	u	Acometida provisional eléctrica a caseta	7,00
3.7	u	Acometida provisional fontanería a caseta	2,00
3.8	u	Acometida provisional de saneamiento a caseta	1,00
3.9	u	Taquilla metálica individual	10,00
3.10	u	Mesa para comedor de obra con capacidad para 15 personas	1,00
3.11	u	Banco de madera para 5 personas	4,00
3.12	u	Cubo para recogida de basuras	2,00
3.13	u	Pileta fregadero	1,00
3.14	u	Horno microondas con plato giratorio	1,00
3.15	u	Lavabo instalado	3,00
3.16	u	Plato de ducha instalado	2,00
3.17	u	Inodoro instalado	3,00
3.18	u	Grifería hidromezcladora para agua caliente y fría	5,00
3.19	u	Termo eléctrico para 50 l de capacidad, funcionando	2,00

CAPÍTULO 4 PRIMEROS AUXILIOS Y MEDICINA PREVENTIVA

Código	Ud.	Descripción	Medición
4.1	u	Maletín botiquín portátil, incluso reposición	4,00
4.2	u	Reconocimiento médico obligatorio anual por trabajador	10,00
4.3	u	Equipo de camilla y maletín suministrador de oxígeno	1,00
4.4	mes	Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra	8,00
4.5	mes	Alquiler caseta prefabricada para asistencia sanitaria	8,00
4.6	Ud	Seguro médico anual	10,00
4.7	PA	Cursillo de primeros auxilios	1,00

CAPÍTULO 5 SEÑALIZACIÓN

Código	Ud.	Descripción	Medición
5.1	u	Cartel de uso obligatorio de casco	4,00
5.2	u	Cartel de prohibido el paso a obra	4,00
5.3	u	Cartel de peligro zona de obras	4,00
5.4	m	Cinta de balizamiento rojo/blanco de plástico	1.000,00
5.5	m	Cinta de balizamiento reflectante	1.000,00
5.6	u	Baliza normalizada simple	25,00
5.7	u	Baliza normalizada luminosa alimentada eléctricamente	10,00
5.8	u	Cono de plástico reflectante de 50 cm de altura	50,00
5.9	u	Foco de balizamiento intermitente	20,00
5.10	u	Señal/Croquis para evacuaciones	2,00
5.11	u	Barandilla autoportante modular "tipo ayuntamiento"	10,00
5.12	u	Balizamiento marino	6,00
5.13	u	Rótulos orientativos de las instalaciones provisionales de obra	2,00
5.14	u	Señal normalizada provisional de tráfico	10,00
5.15	u	Señal manual de tráfico	3,00

CAPÍTULO 6 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

Código	Ud.	Descripción	Medición
6.1	mes	Reunión mensual del Comité de Seguridad y Salud	8,00
6.2	mes	Cursos de formación en Seguridad y Salud en el trabajo	8,00
6.3	h	Peón de seguridad para limpieza y conservación de las instalacio	120,00
6.4	mes	Técnico en Seguridad	8,00
6.5	h	Brigada de mantenimiento de protecciones colectivas	60,00

Valencia, junio de 2015.

Autora del Estudio de Seguridad y Salud:

Natalia Solsona Moragas

2. CUADRO DE PRECIOS Nº1**CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES**

Código	Ud.	Descripción	Importe	(€)
1.1	u	Casco de seguridad homologado	DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	2,60
1.2	u	Gafas contra impactos	NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	9,36
1.3	u	Gafas antipolvo	OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	8,60
1.4	u	Mascarilla antipolvo	SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,44
1.5	u	Filtros de recambio para mascarilla antipolvo	CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,69
1.6	u	Protectores auditivos	SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,89
1.7	u	Impermeable	NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,47
1.8	u	Faja elástica sobreesfuerzos	TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,45
1.9	u	Muñequeras elásticas antivibratorias	DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,93
1.10	u	Cinturón portaherramientas	VEINTIDOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	22,09
1.11	u	Cinturón antivibratorio	ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	11,80
1.12	u	Par de guantes de goma	UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,89
1.13	u	Par de guantes de piel vacuno	CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	5,05
1.14	u	Par de botas de agua PVC	ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,99
1.15	u	Par de botas de seguridad con puntera de serraje	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	24,61
1.16	u	Par de botas dieléctricas	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,52
1.17	u	Peto reflectante de seguridad personal en color amarillo y rojo	ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	11,22
1.18	u	Chaleco salvavidas	VEINTE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	20,30

CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Código	Ud.	Descripción	Importe	(€)
2.1	u	Fundas termorretráctiles, antihumedas para conexiones eléctricas	TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,45
2.2	m	Cable de cobre para conexiones a tierra	UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	1,80
2.3	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 9kg	SESENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	66,01
2.4	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 12kg	SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	76,71
2.5	u	Extintor de nieve carbónica CO2	CIENTO VEINTE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	120,26
2.6	u	Pica de puesta a tierra	TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,45
2.7	u	Disyuntor diferencial	SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	6,50
2.8	u	Tope final de recorrido de vehículos	VEINTISEIS EUROS	26,00
2.9	u	Protección horizontal de cruce enterrado de líneas de conducción	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	19,50
2.10	m	Barandilla protección lateral de zanjas	SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,77
2.11	m	Valla de cerramiento de 2m de altura para delimitar el perímetro	QUINCE EUROS	15,00
2.12	u	Linterna de seguridad	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,79
2.13	u	Equipo autónomo de baja tensión	SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	653,30
2.14	m²	Pasarela de protección de zanjas, pozos o huecos	CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,89

CAPÍTULO 3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Código	Ud.	Descripción	Importe	(€)
3.1	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	157,57
3.2	mes	Alquiler caseta prefabricada para aseo	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	197,48
3.3	mes	Alquiler caseta prefabricada para vestuarios	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	157,57
3.4	mes	Alquiler caseta prefabricada para oficina de obra	CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	116,36
3.5	mes	Alquiler caseta prefabricada para almacén	CIENTO DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	110,26
3.6	u	Acometida provisional eléctrica a caseta	SETENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	78,01
3.7	u	Acometida provisional fontanería a caseta	SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	67,75
3.8	u	Acometida provisional de saneamiento a caseta	CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	416,74
3.9	u	Taquilla metálica individual	SETENTA Y CINCO EUROS	75,00
3.10	u	Mesa para comedor de obra con capacidad para 15 personas	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,87
3.11	u	Banco de madera para 5 personas	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	27,47
3.12	u	Cubo para recogida de basuras	ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	11,40
3.13	u	Pileta fregadero	CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	50,44
3.14	u	Horno microondas con plato giratorio	DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	227,52
3.15	u	Lavabo instalado	CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	44,10
3.16	u	Plato de ducha instalado	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,53
3.17	u	Inodoro instalado	CUARENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	44,01
3.18	u	Grifería hidromezcladora para agua caliente y fría	SETENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	75,01
3.19	u	Termo eléctrico para 50 l de capacidad, funcionando	DOSCIENTOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	200,69

CAPÍTULO 4 PRIMEROS AUXILIOS Y MEDICINA PREVENTIVA

Código	Ud.	Descripción	Importe	(€)
4.1	u	Maletín botiquín portátil, incluso reposición	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	292,55
4.2	u	Reconocimiento médico obligatorio anual por trabajador	VEINTICUATRO EUROS	24,00
4.3	u	Equipo de camilla y maletín suministrador de oxígeno	TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	319,45
4.4	mes	Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra	SESENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	60,50
4.5	mes	Alquiler caseta prefabricada para asistencia sanitaria	CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	116,30
4.6	Ud	Seguro médico anual	CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	150,25
4.7	PA	Cursillo de primeros auxilios	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	145,34

CAPÍTULO 5 SEÑALIZACIÓN

Código	Ud.	Descripción	Importe	(€)
5.1	u	Cartel de uso obligatorio de casco	CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,76
5.2	u	Cartel de prohibido el paso a obra	CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,76
5.3	u	Cartel de peligro zona de obras	CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,76
5.4	m	Cinta de balizamiento rojo/blanco de plástico	UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	1,30
5.5	m	Cinta de balizamiento reflectante	CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	5,10
5.6	u	Baliza normalizada simple	NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	9,70
5.7	u	Baliza normalizada luminosa alimentada eléctricamente	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	31,50
5.8	u	Cono de plástico reflectante de 50 cm de altura	SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,74
5.9	u	Foco de balizamiento intermitente	CUARENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	40,30
5.10	u	Señal/Croquis para evacuaciones	SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	6,50
5.11	u	Barandilla autoportante modular "tipo ayuntamiento"	VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	21,50
5.12	u	Balizamiento marino	TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	37,10
5.13	u	Rótulos orientativos de las instalaciones provisionales de obra	DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	16,50
5.14	u	Señal normalizada provisional de tráfico	CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	43,70
5.15	u	Señal manual de tráfico	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,36

CAPÍTULO 6 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

Código	Ud.	Descripción	Importe	(€)
6.1	mes	Reunión mensual del Comité de Seguridad y Salud	SETENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	70,50
6.2	mes	Cursos de formación en Seguridad y Salud en el trabajo	CIENTO OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	108,30
6.3	h	Peón de seguridad para limpieza y conservación de las instalaciones	NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	9,50
6.4	mes	Técnico en Seguridad	CIENTO CINCUENTA EUROS	150,00
6.5	h	Brigada de mantenimiento de protecciones colectivas	QUINCE EUROS	15,00

Valencia, junio de 2015.

Autora del Estudio de Seguridad y Salud:

Natalia Solsona Moragas

3. PRESUPUESTO PARCIAL**CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES**

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1	u	Casco de seguridad homologado	20,00	2,60	52,00
1.2	u	Gafas contra impactos	20,00	9,36	187,20
1.3	u	Gafas antipolvo	20,00	8,60	172,00
1.4	u	Mascarilla antipolvo	30,00	6,44	193,20
1.5	u	Filtros de recambio para mascarilla antipolvo	35,00	0,69	24,15
1.6	u	Protectores auditivos	30,00	7,89	236,70
1.7	u	Impermeable	20,00	9,47	189,40
1.8	u	Faja elástica sobreesfuerzos	20,00	33,45	669,00
1.9	u	Muñequeras elásticas antivibratorias	5,00	2,93	14,65
1.10	u	Cinturón portaherramientas	20,00	22,09	441,80
1.11	u	Cinturón antivibratorio	1,00	11,80	11,80
1.12	u	Par de guantes de goma	30,00	1,89	56,70
1.13	u	Par de guantes de piel vacuno	30,00	5,05	151,50
1.14	u	Par de botas de agua PVC	30,00	11,99	359,70
1.15	u	Par de botas de seguridad con puntera de serraje	30,00	24,61	738,30
1.16	u	Par de botas dieléctricas	2,00	21,52	43,04
1.17	u	Peto reflectante de seguridad personal en color amarillo y rojo	30,00	11,22	336,60
1.18	u	Chaleco salvavidas	12,00	20,30	243,60
TOTAL CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES					4.121,34

CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.1	u	Fundas termorretráctiles, antihumedas para conexiones eléctricas	10,00	3,45	34,50
2.2	m	Cable de cobre para conexiones a tierra	150,00	1,80	270,00
2.3	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 9kg	1,00	66,01	66,01
2.4	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 12kg	1,00	76,71	76,71
2.5	u	Extintor de nieve carbónica CO2	1,00	120,26	120,26
2.6	u	Pica de puesta a tierra	6,00	3,45	20,70
2.7	u	Disyuntor diferencial	6,00	6,50	39,00
2.8	u	Tope final de recorrido de vehículos	6,00	26,00	156,00
2.9	u	Protección horizontal de cruce enterrado de líneas de conducción	5,00	19,50	97,50
2.10	m	Barandilla protección lateral de zanjas	250,00	7,77	1.942,50
2.11	m	Valla de cerramiento de 2m de altura para delimitar el perímetro	1.000,00	15,00	15.000,00
2.12	u	Linterna de seguridad	6,00	6,79	40,74
2.13	u	Equipo autónomo de baja tensión	1,00	653,30	653,30
2.14	m²	Pasarela de protección de zanjas, pozos o huecos	100,00	4,89	489,00
TOTAL CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS					19.006,22

CAPÍTULO 3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor	8,00	157,57	1.260,56
3.2	mes	Alquiler caseta prefabricada para aseo	8,00	197,48	1.579,84
3.3	mes	Alquiler caseta prefabricada para vestuarios	8,00	157,57	1.260,56
3.4	mes	Alquiler caseta prefabricada para oficina de obra	8,00	116,36	930,88
3.5	mes	Alquiler caseta prefabricada para almacén	8,00	110,26	882,08
3.6	u	Acometida provisional eléctrica a caseta	7,00	78,01	546,07
3.7	u	Acometida provisional fontanería a caseta	2,00	67,75	135,50
3.8	u	Acometida provisional de saneamiento a caseta	1,00	416,74	416,74
3.9	u	Taquilla metálica individual	10,00	75,00	750,00
3.10	u	Mesa para comedor de obra con capacidad para 15 personas	1,00	21,87	21,87
3.11	u	Banco de madera para 5 personas	4,00	27,47	109,88
3.12	u	Cubo para recogida de basuras	2,00	11,40	22,80
3.13	u	Pileta fregadero	1,00	50,44	50,44
3.14	u	Horno microondas con plato giratorio	1,00	227,52	227,52
3.15	u	Lavabo instalado	3,00	44,10	132,30
3.16	u	Plato de ducha instalado	2,00	23,53	47,06
3.17	u	Inodoro instalado	3,00	44,01	132,03
3.18	u	Grifería hidromezcladora para agua caliente y fría	5,00	75,01	375,05
3.19	u	Termo eléctrico para 50 l de capacidad, funcionando	2,00	200,69	401,38
TOTAL CAPÍTULO 3 INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE					9.282,56

CAPÍTULO 4 PRIMEROS AUXILIOS Y MEDICINA PREVENTIVA

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.1	u	Maletín botiquín portátil, incluso reposición	4,00	292,55	1.170,20
4.2	u	Reconocimiento médico obligatorio anual por trabajador	10,00	24,00	240,00
4.3	u	Equipo de camilla y maletín suministrador de oxígeno	1,00	319,45	319,45
4.4	mes	Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra	8,00	60,50	484,00
4.5	mes	Alquiler caseta prefabricada para asistencia sanitaria	8,00	116,30	930,40
4.6	Ud	Seguro médico anual	10,00	150,25	1.502,50
4.7	PA	Cursillo de primeros auxilios	1,00	145,34	145,34
TOTAL CAPÍTULO 4 PRIMEROS AUXILIOS Y MEDICINA PREVENTIVA					4.791,89

CAPÍTULO 5 SEÑALIZACIÓN

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.1	u	Cartel de uso obligatorio de casco	4,00	4,76	19,04
5.2	u	Cartel de prohibido el paso a obra	4,00	4,76	19,04
5.3	u	Cartel de peligro zona de obras	4,00	4,76	19,04
5.4	m	Cinta de balizamiento rojo/blanco de plástico	1.000,00	1,30	1.300,00
5.5	m	Cinta de balizamiento reflectante	1.000,00	5,10	5.100,00
5.6	u	Baliza normalizada simple	25,00	9,70	242,50
5.7	u	Baliza normalizada luminosa alimentada eléctricamente	10,00	31,50	315,00
5.8	u	Cono de plástico reflectante de 50 cm de altura	50,00	7,74	387,00
5.9	u	Foco de balizamiento intermitente	20,00	40,30	806,00
5.10	u	Señal/Croquis para evacuaciones	2,00	6,50	13,00
5.11	u	Barandilla autoportante modular "tipo ayuntamiento"	10,00	21,50	215,00
5.12	u	Balizamiento marino	6,00	37,10	222,60
5.13	u	Rótulos orientativos de las instalaciones provisionales de obra	2,00	16,50	33,00
5.14	u	Señal normalizada provisional de tráfico	10,00	43,70	437,00
5.15	u	Señal manual de tráfico	3,00	5,36	16,08
TOTAL CAPÍTULO 5 SEÑALIZACIÓN					9.144,30

CAPÍTULO 6 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.1	mes	Reunión mensual del Comité de Seguridad y Salud	8,00	70,50	564,00
6.2	mes	Cursos de formación en Seguridad y Salud en el trabajo	8,00	108,30	866,40
6.3	h	Peón de seguridad para limpieza y conservación de las instalaciones	120,00	9,50	1.140,00
6.4	mes	Técnico en Seguridad	8,00	150,00	1.200,00
6.5	h	Brigada de mantenimiento de protecciones colectivas	60,00	15,00	900,00
TOTAL CAPÍTULO 6 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD					4.670,40

TOTAL 51.016,71

4. PRESUPUESTO GENERAL

Capítulo	Resumen	(€)	%
1	PROTECCIONES INDIVIDUALES	4.121,34	8,08
2	PROTECCIONES COLECTIVAS	19.006,22	37,25
3	INSTALACIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE	9.282,56	18,20
4	PRIMEROS AUXILIOS Y MEDICINA PREVENTIVA	4.791,89	9,39
5	SEÑALIZACIÓN	9.144,30	17,92
6	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	4.670,40	9,15
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		51.016,71 €	

Asciende el presupuesto de ejecución material de las actuaciones propuestas por el Estudio de Seguridad y Salud del proyecto “Adecuación ambiental del frente litoral de Almazora (Castellón) a la cantidad de CINCUENTA Y UN MIL DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS (51.016,71€).

Valencia, junio de 2015.

Autora del Estudio de Seguridad y Salud:

Natalia Solsona Moragas