

MEDICIONES

Fecha: 19/02/15

Pág.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 01 CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN
 Título 3 01 HORMIGONADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G45C7HCB	m3	Hormigón para losas, HP-40/B/10/IIIa+E, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba
			MEDICIÓN DIRECTA 1,600.000
2	G45C7CH4	m3	Hormigón para losas, HA-40/B/20/IIIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba
			MEDICIÓN DIRECTA 300.000
3	G4DC1D00	m2	Montaje y desmontaje de encofrado para losas, para una altura de como máximo 3 m, con tablero de madera de pino
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000.000
4	G4DDAD12	m2	Montaje y desmontaje de encofrado curvado para membranas, con tablero de madera de pino, para dejar el hormigón visto
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000.000
5	G4DEG010	m3	Suministro, montaje y desmontaje de cimbra, incluido la preparación de la base
			MEDICIÓN DIRECTA 1,600.000

Obra 01 PRESUPUESTO 01
 Capítulo 01 CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN
 Título 3 02 ARMADURAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G4BD3100	kg	Armadura para membranas AP500 S, en barras de diámetro como máximo 16 mm, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2
			MEDICIÓN DIRECTA 240,000.000
2	G4A71141	u	Anclaje activo de plancha de acero, para tendones con tesado de 1500 kN de fuerza, como máximo, colocado
			MEDICIÓN DIRECTA 84.000
3	G4A823A1	m	Vaina de tubo de polietileno para armaduras activas de diámetro 50 mm y 4 bar de presión nominal, fijada con alambres
			MEDICIÓN DIRECTA 1,300.000
4	G4AA1110	kg	Tendón formado con cordón para armaduras activas Y 1860 S7, hasta 19 cordones de 13 mm de diámetro nominal, enfilados en vainas hasta 70 m de longitud
			MEDICIÓN DIRECTA 20,000.000
5	G4AC1300	t	Tesado de tendón de acero, con cric hidráulico de 2000 kN de fuerza
			MEDICIÓN DIRECTA 11,130.000

MEDICIONES

Fecha: 19/02/15

Pág.: 2

6	G4AE1000		Inyección de vainas para armaduras activas, con lechada de cemento
---	----------	--	--

MEDICIÓN DIRECTA

10,000.000

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/02/15

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	G2A15000	m3	Suministro de tierra adecuada de aportación (CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	5.56	€
P-2	G2H23211	m3	Dragado general de fondo marino, 5 a 15 m de profundidad, en zona de arenas, con draga de cuchara de 1000 l y carga del material sobre gánguil (NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	9.75	€
P-3	G2H61961	t	Formación de lechos de escollera al fondo del mar con piedra calcárea de 1200 a 4000 kg de peso a una distancia de la línea de la playa de 1000 a 2000 m y colocación con gánguil autopropulsado (DIECINUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	19.23	€
P-4	G45C7CH4	m3	Hormigón para losas, HA-40/B/20/IIIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba (CIENTO SIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	107.49	€
P-5	G45C7HCB	m3	Hormigón para losas, HP-40/B/10/IIIa+E, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba (CIENTO VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	125.48	€
P-6	G4A71141	u	Anclaje activo de plancha de acero, para tendones con tesado de 1500 kN de fuerza, como máximo, colocado (CIENTO TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	130.52	€
P-7	G4A823A1	m	Vaina de tubo de polietileno para armaduras activas de diámetro 50 mm y 4 bar de presión nominal, fijada con alambres (TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	3.79	€
P-8	G4AA1110	kg	Tendón formado con cordón para armaduras activas Y 1860 S7, hasta 19 cordones de 13 mm de diámetro nominal, enfilados en vainas hasta 70 m de longitud (UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1.73	€
P-9	G4AC1300	t	Tesado de tendón de acero, con cric hidráulico de 2000 kN de fuerza (UN EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	1.22	€
P-10	G4AE1000	l	Inyección de vainas para armaduras activas, con lechada de cemento (UN EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	1.89	€
P-11	G4BD3100	kg	Armadura para membranas AP500 S, en barras de diámetro como máximo 16 mm, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 (UN EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1.67	€
P-12	G4DC1D00	m2	Montaje y desmontaje de encofrado para losas, para una altura de como máximo 3 m, con tablero de madera de pino (VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	23.91	€
P-13	G4DDAD12	m2	Montaje y desmontaje de encofrado curvado para membranas, con tablero de madera de pino, para dejar el hormigón visto (SETENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	72.68	€
P-14	G4DEG010	m3	Suministro, montaje y desmontaje de cimbra, incluido la preparación de la base (DIEZ EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	10.12	€
P-15	I2R24200	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales (DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	16.71	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/02/15

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-16	I2R540C0	m3	Transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad (TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	38.20	€
P-17	I2R540R0	m3	Transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 200 l de capacidad (CIENTO TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	133.23	€
P-18	I2RA61H0	m3	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (DIEZ EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	10.88	€
P-19	I2RA8580	m3	Deposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados no peligrosos (no especiales) con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (DOCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	12.75	€
P-20	PACAG	m3	Partida alzada de material, colocación y nivelación de capa de pedraplén de 80 cm y capa de gravas de 20 cm para cimentación de gravedad con base circular (16 metros) (CIEN MIL EUROS)	100,000.00	€
P-21	PAESS	u	Partida Alzada Estudio de Seguridad y Salud (CIENTO NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	109,925.30	€
P-22	PACONTRCAL	u	Partida Alzada del control de calidad realizado en obra. Se ha calculado como porcentaje del presupuesto total equivalente a un % aceptable. (SEIS MIL EUROS)	6,000.00	€
P-23	PADESMAN	u	Desmantelamiento del aerogenerador. Incluye blades, nacelle, y torre. Incluye también transporte al Puerto Progreso y futuro desmantelamiento de cada una de las partes en el puerto. (OCHENTA MIL EUROS)	80,000.00	€
P-24	PAFONDEO	u	Partida alzada para fondeo de la estructura. Incluye el transporte de balasto u otros materiales apropiados para el lastrado de la estructura. (OCHENTA MIL EUROS)	80,000.00	€
P-25	PAFTRANSPOR	u	Partida alzada de transporte de cimentación de gravedad. Incluye el fletado de los transporte marítimos necesarios para remolcar la cimentación hasta el lugar de posicionamiento final. (DIEZ MIL EUROS)	10,000.00	€
P-26	PCABLEADO	m	Instalación de cable submarino desde la estructura hasta la costa. Incluye medios auxiliares, material, mano de obra y uso de transportes marítimos para su correcta instalación. (CIENTO OCHENTA EUROS)	180.00	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 19/02/15

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	--------	----	-------------	--------

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 19/02/15

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	G2A15000	m3	Suministro de tierra adecuada de aportación	5.56	€
	B03D5000	m3	Tierra adecuada	5.56000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-2	G2H23211	m3	Dragado general de fondo marino, 5 a 15 m de profundidad, en zona de arenas, con draga de cuchara de 1000 l y carga del material sobre gánguil	9.75	€
			Otros conceptos	9.75000	€
P-3	G2H61961	t	Formación de lechos de escollera al fondo del mar con piedra calcárea de 1200 a 4000 kg de peso a una distancia de la línea de la playa de 1000 a 2000 m y colocación con gánguil autopropulsado	19.23	€
	B0442900	t	Bloque de piedra para formación de escolleras de piedra calcárea de 1200 a 4000 kg de peso	14.07000	€
			Otros conceptos	5.16000	€
P-4	G45C7CH4	m3	Hormigón para losas, HA-40/B/20/IIIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba	107.49	€
	B065RH0B	m3	Hormigón HA-40/B/20/IIIa de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 300 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIIa	81.71220	€
			Otros conceptos	25.77780	€
P-5	G45C7HCB	m3	Hormigón para losas, HP-40/B/10/IIIa+E, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba	125.48	€
	B066PH6B	m3	Hormigón HP-40/B/10/IIIa+E de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 10 mm, con >= 300 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIIa+E	99.70500	€
			Otros conceptos	25.77500	€
P-6	G4A71141	u	Anclaje activo de plancha de acero, para tendones con tesado de 1500 kN de fuerza, como máximo, colocado	130.52	€
	B4A71104	u	Anclaje de tipo activo de plancha de acero, para tesados de 1500 kN como máximo	123.33000	€
			Otros conceptos	7.19000	€
P-7	G4A823A1	m	Vaina de tubo de polietileno para armaduras activas de diámetro 50 mm y 4 bar de presión nominal, fijada con alambres	3.79	€
	B4A82210	m	Vaina de tubo de polietileno de alta densidad, de 50 mm de diámetro y 4 bar de presión nominal	2.04000	€
	B0A14200	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0.08700	€
		Otros conceptos	1.66300	€	
P-8	G4AA1110	kg	Tendón formado con cordón para armaduras activas Y 1860 S7, hasta 19 cordones de 13 mm de diámetro nominal, enfilados en vainas hasta 70 m de longitud	1.73	€
	B0B47280	kg	Acero Y 1860 S7 en cordones para armadura activas de 7 alambres, carga unitaria máxima >=1860 N/mm2 y 13 mm de diámetro nominal	0.68000	€
			Otros conceptos	1.05000	€
P-9	G4AC1300	t	Tesado de tendón de acero, con cric hidráulico de 2000 kN de fuerza	1.22	€
			Otros conceptos	1.22000	€
P-10	G4AE1000	l	Inyección de vainas para armaduras activas, con lechada de cemento	1.89	€
	B05A1000	l	Lechada de cemento para inyectar	0.12000	€
			Otros conceptos	1.77000	€
P-11	G4BD3100	kg	Armadura para membranas AP500 S, en barras de diámetro como máximo 16 mm, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	1.67	€
	B0A14200	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	0.02900	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 19/02/15

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	1.64100 €
P-12	G4DC1D00	m2	Montaje y desmontaje de encofrado para losas, para una altura de como máximo 3 m, con tablero de madera de pino	23.91 €
	B0DZA000	l	Desencofrante	0.11000 €
	B0D71120	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 5 usos	2.78300 €
	B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0.14013 €
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	0.40440 €
	B0D21030	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0.40590 €
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0.13494 €
			Otros conceptos	19.93163 €
P-13	G4DDAD12	m2	Montaje y desmontaje de encofrado curvado para membranas, con tablero de madera de pino, para dejar el hormigón visto	72.68 €
	B0D71110	m2	Tablero elaborado con madera de pino, de 22 mm de espesor, para 3 usos	4.64158 €
	B0D31000	m3	Lata de madera de pino	0.70237 €
	B0D21030	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0.53308 €
	B0A31000	kg	Clavo de acero	0.20113 €
	B0DZA000	l	Desencofrante	0.16500 €
			Otros conceptos	66.43684 €
P-14	G4DEG010	m3	Suministro, montaje y desmontaje de cimbra, incluido la preparación de la base	10.12 €
	B0DFF001	m3	Amortización de cimbra metálica	6.35000 €
	B0D21030	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0.06150 €
	B0321000	m3	Sablón sin cribar	0.53988 €
			Otros conceptos	3.16862 €
P-15	I2R24200	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales	16.71 €
			Otros conceptos	16.71000 €
P-16	I2R540C0	m3	Transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad	38.20 €
			Otros conceptos	38.20000 €
P-17	I2R540R0	m3	Transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 200 l de capacidad	133.23 €
			Otros conceptos	133.23000 €
P-18	I2RA61H0	m3	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	10.88 €
	B2RA61H0	t	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	10.87500 €
			Otros conceptos	0.00500 €
P-19	I2RA8580	m3	Deposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados no peligrosos (no especiales) con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	12.75 €
	B2RA8580	t	Deposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados no peligrosos (no especiales) con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	12.75000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 19/02/15

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	0.00000	€
P-20	PACAG	m3	Partida alzada de material, colocación y nivelación de capa de pedraplén de 80 cm y capa de gravas de 20 cm para cimentación de gravedad con base circular (16 metros)	100,000.00	€
			Sin descomposición	100,000.00000	€
P-21	PAESS	u	Partida Alzada Estudio de Seguridad y Salud	109,925.30	€
			Sin descomposición	109,925.30000	€
P-22	PACONTRC	u	Partida Alzada del control de calidad realizado en obra. Se ha calculado como porcentaje del presupuesto total equivalente a un % aceptable.	6,000.00	€
			Sin descomposición	6,000.00000	€
P-23	PADESMAN	u	Desmantelamiento del aerogenerador. Incluye blades, nacelle, y torre. Incluye también transporte al Puerto Progreso y futuro desmantelamiento de cada una de las partes en el puerto.	80,000.00	€
			Sin descomposición	80,000.00000	€
P-24	PAFONDEO	u	Partida alzada para fondeo de la estructura. Incluye el transporte de balasto u otros materiales apropiados para el lastrado de la estructura.	80,000.00	€
			Sin descomposición	80,000.00000	€
P-25	PAFTRANS	u	Partida alzada de transporte de cimentación de gravedad. Incluye el fletado de los transporte marítimos necesarios para remolcar la cimentación hasta el lugar de posicionamiento final.	10,000.00	€
			Sin descomposición	10,000.00000	€
P-26	PCABLEAD	m	Instalación de cable submarino desde la estructura hasta la costa. Incluye medios auxiliares, material, mano de obra y uso de transportes marítimos para su correcta instalación.	180.00	€
			Sin descomposición	180.00000	€

PRESUPUESTO

Fecha: 19/02/15

Pág.: 1

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	01	Construcción de la cimentación
Título 3	01	Hormigonado

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 G45C7HCB	m3	Hormigón para losas, HP-40/B/10/IIIa+E, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido con bomba (P - 5)	125.48	1,600.000	200,768.00
2 G45C7CH4	m3	Hormigón para losas, HA-40/B/20/IIIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba (P - 4)	107.49	300.000	32,247.00
3 G4DC1D00	m2	Montaje y desmontaje de encofrado para losas, para una altura de como máximo 3 m, con tablero de madera de pino (P - 12)	23.91	2,000.000	47,820.00
4 G4DDAD12	m2	Montaje y desmontaje de encofrado curvado para membranas, con tablero de madera de pino, para dejar el hormigón visto (P - 13)	72.68	2,000.000	145,360.00
5 G4DEG010	m3	Suministro, montaje y desmontaje de cimbra, incluido la preparación de la base (P - 14)	10.12	1,600.000	16,192.00
TOTAL	Título 3	01.01.01			442,387.00

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	01	Construcción de la cimentación
Título 3	02	Armaduras

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 G4BD3100	kg	Armadura para membranas AP500 S, en barras de diámetro como máximo 16 mm, de acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 (P - 11)	1.67	240,000.000	400,800.00
2 G4A71141	u	Anclaje activo de plancha de acero, para tendones con tesado de 1500 kN de fuerza, como máximo, colocado (P - 6)	130.52	84.000	10,963.68
3 G4A823A1	m	Vaina de tubo de polietileno para armaduras activas de diámetro 50 mm y 4 bar de presión nominal, fijada con alambres (P - 7)	3.79	1,300.000	4,927.00
4 G4AA1110	kg	Tendón formado con cordón para armaduras activas Y 1860 S7, hasta 19 cordones de 13 mm de diámetro nominal, enfilados en vainas hasta 70 m de longitud (P - 8)	1.73	20,000.000	34,600.00
5 G4AC1300	t	Tesado de tendón de acero, con cric hidráulico de 2000 kN de fuerza (P - 9)	1.22	11,130.000	13,578.60
6 G4AE1000	l	Inyección de vainas para armaduras activas, con lechada de cemento (P - 10)	1.89	10,000.000	18,900.00
TOTAL	Título 3	01.01.02			483,769.28

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	02	Acondicionamiento de la zona de cimentación

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 G2H23211	m3	Dragado general de fondo marino, 5 a 15 m de profundidad, en zona de arenas, con draga de cuchara de 1000 l y carga del material sobre gánguil (P - 2)	9.75	1,500.000	14,625.00
2 G2H61961	t	Formación de lechos de escollera al fondo del mar con piedra calcárea de 1200 a 4000 kg de peso a una distancia de la línea de la playa de 1000 a 2000 m y colocación con gánguil autopropulsado (P - 3)	19.23	3,000.000	57,690.00
3 PACAG	m3	Partida alzada de material, colocación y nivelación de capa de pedraplén de 80 cm y capa de gravas de 20 cm para cimentación de gravedad con base circular (16 metros) (P - 20)	100,000.00	1.000	100,000.00

PRESUPUESTO

Fecha: 19/02/15

Pág.: 2

TOTAL	Capítulo	01.02	172,315.00
--------------	-----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	03	Fondeo y transporte de la cimentación

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PAFTRANSPO u	Partida alzada de transporte de cimentación de gravedad. Incluye el fletado de los transporte marítimos necesarios para remolcar la cimentación hasta el lugar de posicionamiento final. (P - 25)	10,000.00	1.000	10,000.00
2	PAFONDEO u	Partida alzada para fondeo de la estructura. Incluye el transporte de balasto u otros materiales apropiados para el lastrado de la estructura. (P - 24)	80,000.00	1.000	80,000.00
3	PCABLEADO m	Instalación de cable submarino desde la estructura hasta la costa. Incluye medios auxiliares, material, mano de obra y uso de transportes marítimos para su correcta instalación. (P - 26)	180.00	2,000.000	360,000.00
4	G2A15000 m3	Suministro de tierra adecuada de aportación (P - 1)	5.56	1,500.000	8,340.00

TOTAL	Capítulo	01.03	458,340.00
--------------	-----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	04	Desmantelamiento

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PADESMAN u	Desmantelamiento del aerogenerador. Incluye blades, nacelle, y torre. Incluye también transporte al Puerto Progreso y futuro desmantelamiento de cada una de las partes en el puerto. (P - 23)	80,000.00	1.000	80,000.00

TOTAL	Capítulo	01.04	80,000.00
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	05	Documentos complementarios
Título 3	02	ESS y Control de Calidad

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PACONTRCAL u	Partida Alzada del control de calidad realizado en obra. Se ha calculado como porcentaje del presupuesto total equivalente a un % aceptable. (P - 22)	6,000.00	1.000	6,000.00
2	PAESS u	Partida Alzada Estudio de Seguridad y Salud (P - 21)	109,925.30	1.000	109,925.30

TOTAL	Título 3	01.05.02	115,925.30
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 01
Capítulo	05	Documentos complementarios
Título 3	03	Gestión de residuos

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	I2RA8580 m3	Deposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados no peligrosos (no especiales) con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	12.75	200.000	2,550.00
2	I2RA61H0 m3	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos	10.88	200.000	2,176.00

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 19/02/15

Pág.: 3

		(ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)				
3	I2R24200	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales (P - 15)	16.71	15.000	250.65
4	I2R540R0	m3	Transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 200 l de capacidad (P - 17)	133.23	30.000	3,996.90
5	I2R540C0	m3	Transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad (P - 16)	38.20	200.000	7,640.00
<hr/>						
TOTAL	Título 3		01.05.03			16,613.55

MEDICIONES

Fecha: 20/02/15

Pág.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO 05
 Capítulo 01 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
 Título 3 (1) 01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	
1	H1411111	u	Casco seguridad,p/uso normal,anti golpes,PE,p<=400g	MEDICIÓN DIRECTA 50.000
2	H1411112	u	Casco seguridad,p/uso normal,anti golpes,PE,p<=400giluminación autónoma	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
3	H1411115	u	Casco seguridad,p/uso normal,anti golpes,PE,p<=400g+tiras reflec.	MEDICIÓN DIRECTA 45.000
4	H1411117	u	Casco seguridad,p/uso normal,anti golpes,PE,p<=400g+protect.auditivos	MEDICIÓN DIRECTA 20.000
5	H141211D	u	Casco seguridad,p/señalista,PE,p<=400g,mat.fotolum.	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
6	H141300F	u	Casco seguridad, protec.p/industria,tipo escalador s/visera	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
7	H1414119	u	Casco seguridad, PE,p<=400g,+pantalla facial+visor,acopl.arnés abatible	MEDICIÓN DIRECTA 15.000
8	H1421110	u	Gafas antiimp.st.,montura univ.,visor transp.c/empañam.	MEDICIÓN DIRECTA 15.000
9	H1423230	u	Gafas p/corte oxiacet.,montura acero/PVC,visores D=50mm.oscuro	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
10	H1424340	u	Gafas hermét.p/esmer.,montura cazoleta,visores D=50mm.rosca.	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
11	H1425450	u	Gafas panor.herm.picap.,montura PVC,visor tela met.	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
12	H142AC60	u	Pantalla p/sold.eléc.,marco abat.,soporte poliés.refo.FV.vulcan.e=1,35mm,visor inactivo	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
13	H142CD70	u	Pantalla protec.riesgos mecánicos,visor malla rejilla metálica,p/acoplar casco+arnés abatible	MEDICIÓN DIRECTA 10.000
14	H1433115	u	Protector tipo orejera,acoplable casco seguridad	

MEDICIONES

Fecha: 20/02/15

Pág.: 2

				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
15	H1432012	u	Protector auditivo auricular,arnés,orejeras antiruido		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
16	H1431101	u	Protector auditivo tapón espuma		
				MEDICIÓN DIRECTA	200.000
17	H1445003	u	Mascarilla,protección respiratoria		
				MEDICIÓN DIRECTA	40.000
18	H1446004	u	Semimáscara,protección filtrante c/part.		
				MEDICIÓN DIRECTA	20.000
19	H1447005	u	Máscara,protección respiratoria		
				MEDICIÓN DIRECTA	40.000
20	H144D205	u	Filtro c/partículas,banda color blanco		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
21	H144E406	u	Filtro mixto,c/gases+partículas		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
22	H1457520	u	Guantes aisl.frio+abs.vib.,PVC,mangu.<1/2antebr.		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
23	H1455710	u	Guantes alta resist.cort.abras.ferral.,caucho+algodón,suj.muñeca		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
24	H1459630	u	Guantes p/soldador,piel,manga larga dril		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
25	H145C002	u	Guantes protección c/riesgos mecánicos nivel 3		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
26	H145E003	u	Guantes c/ag. químicos+microorganismos		
				MEDICIÓN DIRECTA	200.000
27	H145F004	u	Guantes alta visibilidad p/estibadores		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
28	H145K153	u	Guantes material aisl.,p/trabajos eléctricos,cl.00,logotipo beige,tensión máx.500V		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000

MEDICIONES

Fecha: 20/02/15

Pág.: 3

29	H1461164	u	Par botas agua,PVC,caña alta,p/puesta obra horm.,plant.metál.+suela antidesliz.	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
30	H1461110	u	Par botas agua,PVC,caña alta+suela antideslizante	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
31	H1463253	u	Par botas dieléct.,resist.humed.,piel rectific.,suela antidesl.s/herraje met.,puntera reforz.	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
32	H1465275	u	Par botasbajas,seguridad industrial,p/trabajos construcción,resist.humed.,piel rectific.,punt.metál.+s	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
33	H1465277	u	Par botasbajas,seguridad industrial,p/encofrador,resist.humed.,piel rectific.,punt.metál.,suela antide	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
34	H1465376	u	Par botasbajas,seguridad industrial,p/soldador,resist.humed.,piel rectific.+ad.,lengüeta mancha+punt.m	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
35	H146J364	u	Plantillas anticlavos resist.=120kg,pint.epox.forr.	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
36	H1474600	u	Cinturón antivib.,ajust./transpi.	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
37	H147D102	u	Sistema anticaída con arnés anticaída+tirantes,incorp.terminal manufacturado	MEDICIÓN DIRECTA	30.000
38	H147D405	u	Sistema anticaída con arnés anticaída+tirantes,incorp.subsist.tipo deslizante flex.	MEDICIÓN DIRECTA	30.000
39	H147K602	u	Sistema sujeción en pos.trabajo+pérdida equilibrio,con band.cintura+hebillas+ap.dorsal	MEDICIÓN DIRECTA	20.000
40	H147M007	u	Arnés asiento solidario eq.prot.individ.caídas alt.	MEDICIÓN DIRECTA	10.000
41	H147N000	u	Faja prot.dorsolumbar	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
42	H147L015	u	Instr.anclaje p/prot.individ.caída alt.taco mecánico	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
43	H1481242	u	Mono trab.p/constr.,poliést./algod.(65%-35%),beige,trama 240,bois.int.		

MEDICIONES

Fecha: 20/02/15

Pág.: 4

			MEDICIÓN DIRECTA	50.000
44	H1481343	u	Mono trab.p/constr.obras lineales,poliést./algod.(65%-35%),amarillo,trama 240,bols.int.+tiras reflec	
			MEDICIÓN DIRECTA	50.000
45	H1481442	u	Mono trab.p/montajes y/o trab.mec.,poliést./algod.(65%-35%),azul vergara,trama 240,bols.int.	
			MEDICIÓN DIRECTA	50.000
46	H1481654	u	Mono trab.p/soldadores y/o trab.tub,algod.sanforiz.(100%),azul vergara,trama 320,bols.int.+crem.metá	
			MEDICIÓN DIRECTA	50.000
47	H1482222	u	Camisa trab.p/constr.,poliést./algod.(65%-35%),beige,bols.int.,trama 240	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000
48	H1482320	u	Camisa trab.p/constr.obras lineales,poliést./algod.(65%-35%),amarillo	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000
49	H1482422	u	Camisa trab.p/munt.+trab.mec.+sold.,poliést./algod.(65%-35%),azulado,bols.int.,trama 240	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000
50	H1483344	u	Pantalones trab.p/constr.obras lineales,poliést./algod.(65%-35%),amarillo,trama 240,bols.int.+tiras	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000
51	H1485140	u	Chaleco de trab.,poliést.mater.aislante	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000
52	H1485800	u	Chaleco reflectante,tiras reflect.cint./pec./espa.	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000
53	H1486241	u	Parka tipo ingen.,poliést.mater.aislante,bols.ext.	
			MEDICIÓN DIRECTA	20.000
54	H1487350	u	Impermeable chaq.+capu.+pant.,p/edif.,PVC sold.,e=0,3mm	
			MEDICIÓN DIRECTA	10.000
55	H1488580	u	Delantal p/soldador,serraje	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000
56	H148D900	u	Arnés p/señalis.,tiras reflect.cin/pec/esp/tir	
			MEDICIÓN DIRECTA	25.000

MEDICIONES

Fecha: 20/02/15

Pág.: 5

Título 3 (1) 02 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		
1	HM31161J	u	Extintor polvo seco,6kg,presión incorpo.pintado,soporte/desmont.incl.	MEDICIÓN DIRECTA	10.000
2	HBC12300	u	Cono de plástico reflector h=50cm	MEDICIÓN DIRECTA	50.000
3	HBBAC005	u	Señal indicativa ubicación ext.inc.,normaliz.,pictogr.blanco s/rojo,forma rectang/cuad.,lado mayor 2	MEDICIÓN DIRECTA	5.000
4	HBB11111	u	Placa pintura reflectante triangular lado=70cm,fij.mec.+desmont.	MEDICIÓN DIRECTA	4.000
5	H6452131	m	Valla h=2m,plancha acero galv.+postes/3m,dados horm.,desmont.	MEDICIÓN DIRECTA	500.000
6	H1534001	u	Seta roja p/protección extremo armaduras	MEDICIÓN DIRECTA	1,000.000
7	H1522111	m	Barandilla prot.,perím.coron.excav.,h=1m,travesaño sup.+travesaño interm.+mont.tubo metál.2,3",zóca	MEDICIÓN DIRECTA	500.000

Obra 01 PRESUPUESTO 05
 Capítulo 01 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
 Título 3 (1) 03 FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		
1	H16F1004	h	Información SyS obra	MEDICIÓN DIRECTA	100.000
2	H16F1003	u	Reunión comité S/S 6 pers.	MEDICIÓN DIRECTA	2.000
3	H16F3000	h	Recurso preventivo	MEDICIÓN DIRECTA	5.000

Obra 01 PRESUPUESTO 05
 Capítulo 01 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
 Título 3 (1) 04 IMPLANTACIONES DE OBRA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	H15Z1001	h	Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec.

MEDICIONES

Fecha: 20/02/15

Pág.: 6

				MEDICIÓN DIRECTA	500.000
2	H16F1005	u	Asist.reunión SyS		
				MEDICIÓN DIRECTA	10.000
3	HQU1B230	u	Amortizaciónmód.pref.sanitarios 2,4x2,6m,p/4 usos		
				MEDICIÓN DIRECTA	4.000
4	HQU1B130	mes	Alq.mód.pref.sanitarios 2,4x2,6m		
				MEDICIÓN DIRECTA	4.000
5	HQU1H110	mes	Alq. cabina inodoro quím.,1,05x1,05m,1 inodoro quím.+1 lavabo,+mantenimiento		
				MEDICIÓN DIRECTA	4.000
6	HQU1D250	u	Amortizaciónmód.pref.vestidores 3,7x2,4m,p/4 usos		
				MEDICIÓN DIRECTA	8.000
7	HQU1D150	mes	Alq.mód.pref.vestidores 3,7x2,4m		
				MEDICIÓN DIRECTA	2.000
8	HQU1D190	mes	Alq.mód.pref.vestidores 8x2,4m		
				MEDICIÓN DIRECTA	2.000
9	HQU1D290	u	Amortizaciónmód.pref.vestidores 8x2,4m,p/4 usos		
				MEDICIÓN DIRECTA	2.000
10	HQU1E170	mes	Alq. de mód.pref.comedor 6x2,4m		
				MEDICIÓN DIRECTA	4.000
11	HQU1E270	u	Amortización de mód.pref.comedor 6x2,4m,p/4 usos		
				MEDICIÓN DIRECTA	2.000
12	HQU22301	u	Armario metálico,individ.,0,4x0,5x1,8m,col.+desmont.incluido		
				MEDICIÓN DIRECTA	50.000
13	HQU25201	u	Banco madera,p/3pers.,col.+desmont.incluido		
				MEDICIÓN DIRECTA	25.000
14	HQU25701	u	Banco madera,3,5mx0,4m,p/5pers.,col.+desmont.incluido		
				MEDICIÓN DIRECTA	15.000
15	HQU2AF02	u	Nevera eléctrica 100l,col.+desmont.incluido		
				MEDICIÓN DIRECTA	1.000

MEDICIONES

Fecha: 20/02/15

Pág.: 7

16	HQU27502	u	Mesa madera,p/6pers.,col.+desmont.incluido	MEDICIÓN DIRECTA	10.000
17	HQU27902	u	Mesa madera tablero melamina,3,5mx0,8m,p/10pers.,col.+desmont.incluido	MEDICIÓN DIRECTA	5.000
18	HQU2D102	u	Plancha eléct.p/comidas,60x45cm,col.+desmont.incluido	MEDICIÓN DIRECTA	2.000
19	HQU2GF01	u	Recipiente p/basuras,100l,col.+desmont.incluido	MEDICIÓN DIRECTA	1.000
20	HQU2E001	u	Horno microondas p/comidas,col.+desmont.incluido	MEDICIÓN DIRECTA	5.000
21	HQU2P001	u	Colgador ducha col.+desmont.incluido	MEDICIÓN DIRECTA	10.000
22	HQUA1100	u	Botiquín armario+contenido según orden.SyS	MEDICIÓN DIRECTA	2.000
23	HQUA2100	u	Botiquín portátil urg.+contenido según orden.SyS	MEDICIÓN DIRECTA	2.000
24	HQUA3100	u	Material sanitario botiquín+contenido según orden.SyS	MEDICIÓN DIRECTA	2.000
25	HQUAAAA0	u	Camilla metálica rígida+base lona,p/salvam.	MEDICIÓN DIRECTA	2.000
26	HQUACCJ0	u	Manta algodón+fibra sint.,110x210cm	MEDICIÓN DIRECTA	2.000

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	H1411111	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, homologado según UNE-EN 812 (CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	5.91	€
P-2	H1411112	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, dotado de iluminación autónoma, homologado según UNE-EN 812 (VEINTICINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	25.60	€
P-3	H1411115	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con tiras reflectantes, homologado según UNE-EN 812 (DOCE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	12.36	€
P-4	H1411117	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con protectores auditivos, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3 (TREINTA EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	30.92	€
P-5	H141211D	u	Casco de seguridad para señalista, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, de material fotoluminiscente, homologado según UNE-EN 812 (VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	21.55	€
P-6	H141300F	u	Casco de seguridad de protección para la industria, tipo escalador sin visera, homologado según UNE-EN 397 (VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	22.87	€
P-7	H1414119	u	Casco de seguridad, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, con pantalla facial con visor de malla de rejilla metálica, acoplada con arnés abatible, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 1731 (VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	26.84	€
P-8	H1421110	u	Gafas de seguridad antiimpactos estándar, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el empañamiento, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168 (CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	5.97	€
P-9	H1423230	u	Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de varilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN 169 (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	4.99	€
P-10	H1424340	u	Gafas de seguridad herméticas para esmerilar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiradores y apoyo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D roscados en la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168 (SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	6.43	€
P-11	H1425450	u	Gafas de seguridad panorámicas y herméticas para picapedrero, con montura de PVC y adaptables con cinta elástica, con visor de tela metálica, homologadas según UNE-EN 1731 (TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	3.52	€
P-12	H142AC60	u	Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactivo semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175 (OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	8.17	€
P-13	H142CD70	u	Pantalla facial para protección de riesgos mecánicos, con visor de malla de rejilla metálica, para acoplar al casco con arnés abatible, homologada según UNE-EN 1731 (DOCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	12.75	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-14	H1431101	u	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458 (CERO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	0.22	€
P-15	H1432012	u	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antiruido, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458 (DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	19.34	€
P-16	H1433115	u	Protector auditivo tipo orejera acoplable a casco industrial de seguridad, homologado según UNE-EN 352, UNE-EN 397 y UNE-EN 458 (QUINCE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	15.01	€
P-17	H1445003	u	Mascarilla de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 140 (UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1.48	€
P-18	H1446004	u	Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149 (TRECE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	13.37	€
P-19	H1447005	u	Máscara de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 136 (ONCE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	11.13	€
P-20	H144D205	u	Filtro contra partículas, identificado con banda de color blanco, homologado según UNE-EN 143 y UNE-EN 12083 (CERO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0.99	€
P-21	H144E406	u	Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083 (DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	2.79	€
P-22	H1455710	u	Par de guantes de alta resistencia al corte y a la abrasión para ferrallista, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón, y sujeción elástica en la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420 (DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	2.49	€
P-23	H1457520	u	Par de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420 (ONCE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	11.13	€
P-24	H1459630	u	Par de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420 (SIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	7.33	€
P-25	H145C002	u	Par de guantes de protección contra riesgos mecánicos comunes de construcción nivel 3, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420 (SEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	6.62	€
P-26	H145E003	u	Par de guantes contra agentes químicos y microorganismos, homologados según UNE-EN 374-1, -2, -3 y UNE-EN 420 (DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	2.78	€
P-27	H145F004	u	Par de guantes de alta visibilidad pigmentados en color fosforescente para estibadores de cargas con grúa y/o señalistas, homologados según UNE-EN 471 y UNE-EN 420 (SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	6.97	€
P-28	H145K153	u	Par de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 00, logotipo color beige, tensión máxima 500 V, homologados según UNE-EN 420 (VEINTIUN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	21.24	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-29	H1461110	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	5.88	€
P-30	H1461164	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, para puesta en obra del hormigón, con plantilla metálica, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	16.91	€
P-31	H1463253	u	Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843 (SESENTA EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	60.64	€
P-32	H1465275	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	23.52	€
P-33	H1465277	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	26.50	€
P-34	H1465376	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificada adobada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de mancha de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (VEINTISIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	27.16	€
P-35	H146J364	u	Par de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568 (DOS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	2.41	€
P-36	H1474600	u	Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable (ATORCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	14.37	€
P-37	H147D102	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354 (CINCUENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	53.95	€
P-38	H147D405	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un subsistema anticaída de tipo deslizante sobre línea de anclaje flexible de longitud 10 m, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 353-2 (QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	571.82	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-39	H147K602	u	Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto de una banda de cintura, hebilla, apoyo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 y UNE EN 364 (TREINTA Y UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	31.10	€
P-40	H147L015	u	Instrumento de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico (VEINTIDOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	22.13	€
P-41	H147M007	u	Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813 (NOVENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	92.60	€
P-42	H147N000	u	Faja de protección dorsolumbar (VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	21.97	€
P-43	H1481242	u	Mono de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige, trama 240, con bolsillos interiores, homologada según UNE-EN 340 (DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	16.59	€
P-44	H1481343	u	Mono de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes, homologada según UNE-EN 340 (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	54.10	€
P-45	H1481442	u	Mono de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologada según UNE-EN 340 (QUINCE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	15.15	€
P-46	H1481654	u	Mono de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón sanforizado (100%), color azul vergara, trama 320, con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348 (CATORCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	14.25	€
P-47	H1482222	u	Camisa de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340 (SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	6.34	€
P-48	H1482320	u	Camisa de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, homologada según UNE-EN 340 (SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	6.34	€
P-49	H1482422	u	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340 (SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	6.34	€
P-50	H1483344	u	Pantalones de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes, homologados según UNE-EN 340 (ONCE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	11.22	€
P-51	H1485140	u	Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante (DOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	12.86	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-52	H1485800	u	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471 (DIECISIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	17.60	€
P-53	H1486241	u	Parka tipo ingeniero, de poliéster acolchado con material aislante, bolsillos exteriores (VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	29.88	€
P-54	H1487350	u	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalones, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340 (CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	4.58	€
P-55	H1488580	u	Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348 (DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	17.58	€
P-56	H148D900	u	Arnés para señalista, con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho, en la espalda y en los tirantes, homologado según UNE-EN 340 y UNE-EN 471 (DIECISIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	17.80	€
P-57	H1522111	m	Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3'', zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido (ONCE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	11.59	€
P-58	H1534001	u	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido (CERO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	0.20	€
P-59	H15Z1001	h	Brigada de seguridad para mantenimiento y reposición de las protecciones (TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	35.46	€
P-60	H16F1003	u	Reunión del comité de seguridad y salud constituido por 6 personas (CIENTO ONCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	111.90	€
P-61	H16F1004	h	Información en Seguridad y Salud para los riesgos específicos de la obra (DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	16.46	€
P-62	H16F1005	u	Asistencia de oficial a reunión del comité de Seguridad y Salud (DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	18.65	€
P-63	H16F3000	h	Presencia en el lugar de trabajo de recursos preventivos (DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	19.76	€
P-64	H6452131	m	Valla de altura 2 m, de plancha nervada de acero galvanizado, postes de tubo de acero galvanizado colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y con el desmontaje incluido (VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	29.78	€
P-65	HBB11111	u	Placa con pintura reflectante triangular de 70 cm de lado, para señales de tráfico, fijada y con el desmontaje incluido (CUARENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	48.90	€
P-66	HBBAC005	u	Señal indicativa de la ubicación de equipos de extinción de incendios, normalizada con pictograma blanco sobre fondo rojo, de forma rectangular o cuadrada, lado mayor 29 cm, para ser vista hasta 12 m de distancia, fijada y con el desmontaje incluido (VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	24.66	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-67	HBC12300	u	Cono de plástico reflector de 50 cm de altura (DIEZ EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	10.72	€
P-68	HM31161J	u	Extintor de polvo seco, de 6 kg de carga, con presión incorporada, pintado, con soporte en la pared y con el desmontaje incluido (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	44.52	€
P-69	HQU1B130	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros (CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	46.36	€
P-70	HQU1B230	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros, para 4 usos (SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	727.87	€
P-71	HQU1D150	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (TREINTA Y SIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	37.09	€
P-72	HQU1D190	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (CINCUENTA Y UN EUROS)	51.00	€
P-73	HQU1D250	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos (SEISCIENTOS UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	601.87	€
P-74	HQU1D290	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos (NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	976.80	€
P-75	HQU1E170	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera (CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	46.75	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-76	HQU1E270	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera , para 4 usos (OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	833.18	€
P-77	HQU1H110	mes	Alquiler de módulo prefabricado de cabina con inodoro químico de 1,05x1,05 m y 2,35 m de alto, con tancaments de polietileno y techo traslúcido, equipado con 1 inodoro con depósito químico de 250l. y un lavabo con depósito de 45l. , con mantenimiento incluido (CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	141.64	€
P-78	HQU22301	u	Armario metálico individual de doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, colocado y con el desmontaje incluido (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	58.39	€
P-79	HQU25201	u	Banco de madera con capacidad para 3 personas, colocado y con el desmontaje incluido (DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	16.39	€
P-80	HQU25701	u	Banco de madera, de 3,5 m de longitud y 0,4 m de anchura, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido (VEINTICINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	25.06	€
P-81	HQU27502	u	Mesa de madera con capacidad para 6 personas, colocada y con el desmontaje incluido (DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	17.75	€
P-82	HQU27902	u	Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de anchura, con capacidad para 10 personas, colocada y con el desmontaje incluido (VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	28.84	€
P-83	HQU2AF02	u	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido (CIENTO DIEZ EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	110.86	€
P-84	HQU2D102	u	Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	54.85	€
P-85	HQU2E001	u	Horno microondas para calentar comidas, colocado y con el desmontaje incluido (OCHENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	85.69	€
P-86	HQU2GF01	u	Recipiente para recogida de basuras, de 100 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	54.60	€
P-87	HQU2P001	u	Colgador para ducha, colocado y con el desmontaje incluido (UN EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	1.79	€
P-88	HQUA1100	u	Botiquín de armario, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo (CIENTO VEINTITRES EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	123.05	€
P-89	HQUA2100	u	Botiquín portátil de urgencia, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo (CIENTO VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	122.31	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 18/02/15

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-90	HQUA3100	u	Material sanitario para surtir un botiquín con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo (OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	81.53 €
P-91	HQUAAAA0	u	Camilla metálica rígida con base de lona, para salvamento (DOSCIENTOS SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	206.95 €
P-92	HQUACCJ0	u	Manta de algodón y fibra sintética de 110x210 cm (VEINTIDOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	22.08 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	H1411111	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, homologado según UNE-EN 812	5.91	€
	B1411111	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, homologado según UNE-EN 812	5.91000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-2	H1411112	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, dotado de iluminación autónoma, homologado según UNE-EN 812	25.60	€
	B1411111	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, homologado según UNE-EN 812	5.91000	€
	B14Z1100	u	Proyector estanco para acoplar al casco, con lámpara, cinturón y batería recargable, para 2 usos	19.69000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-3	H1411115	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con tiras reflectantes, homologado según UNE-EN 812	12.36	€
	B1411115	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con tiras reflectantes, homologado según UNE-EN 812	12.36000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-4	H1411117	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con protectores auditivos, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3	30.92	€
	B1411117	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con protectores auditivos, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3	30.92000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-5	H141211D	u	Casco de seguridad para señalista, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, de material fotoluminiscente, homologado según UNE-EN 812	21.55	€
	B141211D	u	Casco de seguridad para señalista, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, de material fotoluminiscente, homologado según UNE-EN 812	21.55000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-6	H141300F	u	Casco de seguridad de protección para la industria, tipo escalador sin visera, homologado según UNE-EN 397	22.87	€
	B141300F	u	Casco de seguridad de protección para la industria, tipo escalador sin visera, homologado según UNE-EN 397	22.87000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-7	H1414119	u	Casco de seguridad, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, con pantalla facial con visor de malla de rejilla metálica, acoplada con arnés abatible, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 1731	26.84	€
	B1414119	u	Casco de seguridad, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, con pantalla facial con visor de malla de rejilla metálica, acoplada con arnés abatible, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 1731	26.84000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-8	H1421110	u	Gafas de seguridad antiimpactos estándar, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el empañamiento, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168	5.97	€
	B1421110	u	Gafas de seguridad antiimpactos estándar, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el empañamiento, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168	5.97000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-9	H1423230	u	Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de varilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN 169	4.99	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B1423230	u	Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de varilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN 169	4.99000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-10	H1424340	u	Gafas de seguridad herméticas para esmerilar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiradores y apoyo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D roscados en la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168	6.43	€
	B1424340	u	Gafas de seguridad herméticas para esmerilar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiradores y apoyo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D roscados en la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168	6.43000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-11	H1425450	u	Gafas de seguridad panorámicas y herméticas para picapedrero, con montura de PVC y adaptables con cinta elástica, con visor de tela metálica, homologadas según UNE-EN 1731	3.52	€
	B1425450	u	Gafas de seguridad panorámicas y herméticas para picapedrero, con montura de PVC y adaptables con cinta elástica, con visor de tela metálica, homologadas según UNE-EN 1731	3.52000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-12	H142AC60	u	Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactivo semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175	8.17	€
	B142AC60	u	Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactivo semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175	8.17000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-13	H142CD70	u	Pantalla facial para protección de riesgos mecánicos, con visor de malla de rejilla metálica, para acoplar al casco con arnés abatible, homologada según UNE-EN 1731	12.75	€
	B142CD70	u	Pantalla facial para protección de riesgos mecánicos, con visor de malla de rejilla metálica, para acoplar al casco con arnés abatible, homologada según UNE-EN 1731	12.75000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-14	H1431101	u	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458	0.22	€
	B1431101	u	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458	0.22000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-15	H1432012	u	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antiruido, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458	19.34	€
	B1432012	u	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antiruido, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458	19.34000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-16	H1433115	u	Protector auditivo tipo orejera acoplable a casco industrial de seguridad, homologado según UNE-EN 352, UNE-EN 397 y UNE-EN 458	15.01	€
	B1433115	u	Protector auditivo tipo orejera acoplable a casco industrial de seguridad, homologado según UNE-EN 352, UNE-EN 397 y UNE-EN 458	15.01000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-17	H1445003	u	Mascarilla de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 140	1.48	€
	B1445003	u	Mascarilla de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 140	1.48000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-18	H1446004	u	Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149	13.37	€
	B1446004	u	Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149	13.37000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	0.00000 €
P-19	H1447005	u	Máscara de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 136	11.13 €
	B1447005	u	Máscara de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 136	11.13000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-20	H144D205	u	Filtro contra partículas, identificado con banda de color blanco, homologado según UNE-EN 143 y UNE-EN 12083	0.99 €
	B144D205	u	Filtro contra partículas, identificado con banda de color blanco, homologado según UNE-EN 143 y UNE-EN 12083	0.99000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-21	H144E406	u	Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083	2.79 €
	B144E406	u	Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083	2.79000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-22	H1455710	u	Par de guantes de alta resistencia al corte y a la abrasión para ferrallista, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón, y sujeción elástica en la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420	2.49 €
	B1455710	u	Par de guantes de alta resistencia al corte y a la abrasión para ferrallista, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón y sujeción elástica en la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420	2.49000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-23	H1457520	u	Par de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420	11.13 €
	B1457520	u	Par de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420	11.13000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-24	H1459630	u	Par de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420	7.33 €
	B1459630	u	Par de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420	7.33000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-25	H145C002	u	Par de guantes de protección contra riesgos mecánicos comunes de construcción nivel 3, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420	6.62 €
	B145C002	u	Par de guantes de protección contra riesgos mecánicos comunes de construcción nivel 3, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420	6.62000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-26	H145E003	u	Par de guantes contra agentes químicos y microorganismos, homologados según UNE-EN 374-1, -2, -3 y UNE-EN 420	2.78 €
	B145E003	u	Par de guantes contra agentes químicos y microorganismos, homologados según UNE-EN 374-1, -2, -3 y UNE-EN 420	2.78000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-27	H145F004	u	Par de guantes de alta visibilidad pigmentados en color fosforescente para estibadores de cargas con grúa y/o señalistas, homologados según UNE-EN 471 y UNE-EN 420	6.97 €
	B145F004	u	Par de guantes de alta visibilidad pigmentados en color fosforescente para estibadores de cargas con grúa y/o señalistas, homologados según UNE-EN 471 y UNE-EN 420	6.97000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-28	H145K153	u	Par de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 00, logotipo color beige, tensión máxima 500 V, homologados según UNE-EN 420	21.24 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B145K153	u	Par de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 00, logotipo color beige, tensión máxima 500 V, homologados según UNE-EN 420	21.24000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-29	H1461110	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	5.88 €
	B1461110	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	5.88000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-30	H1461164	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, para puesta en obra del hormigón, con plantilla metálica, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	16.91 €
	B1461164	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, para puesta en obra del hormigón, con plantilla metálica, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	16.91000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-31	H1463253	u	Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843	60.64 €
	B1463253	u	Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843	60.64000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-32	H1465275	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	23.52 €
	B1465275	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	23.52000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-33	H1465277	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	26.50 €
	B1465277	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	26.50000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-34	H1465376	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificada adobada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de mancha de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	27.16 €
	B1465376	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificada adobada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de mancha de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344,	27.16000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	
			Otros conceptos	0.00000 €
P-35	H146J364	u	Par de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568	2.41 €
	B146J364	u	Par de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568	2.41000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-36	H1474600	u	Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable	14.37 €
	B1474600	u	Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable	14.37000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-37	H147D102	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354	53.95 €
	B147D102	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354	53.95000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-38	H147D405	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un subsistema anticaída de tipo deslizante sobre línea de anclaje flexible de longitud 10 m, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 353-2	571.82 €
	B147D405	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un subsistema anticaída de tipo deslizante sobre línea de anclaje flexible de longitud 10 m, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 353-2	571.82000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-39	H147K602	u	Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto de una banda de cintura, hebilla, apoyo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 y UNE EN 364	31.10 €
	B147K602	u	Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto de una banda de cintura, hebilla, apoyo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 y UNE EN 364	31.10000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-40	H147L015	u	Instrumento de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico	22.13 €
	B1Z09F90	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca, para seguridad y salud	0.89000 €
	B147L005	u	Instrumento de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795	19.35000 €
			Otros conceptos	1.89000 €
P-41	H147M007	u	Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813	92.60 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B147M007	u	Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813	92.60000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-42	H147N000	u	Faja de protección dorsolumbar	21.97	€
	B147N000	u	Faja de protección dorsolumbar	21.97000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-43	H1481242	u	Mono de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige, trama 240, con bolsillos interiores, homologada según UNE-EN 340	16.59	€
	B1481242	u	Mono de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige, trama 240, con bolsillos interiores, homologada según UNE-EN 340	16.59000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-44	H1481343	u	Mono de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes, homologada según UNE-EN 340	54.10	€
	B1481343	u	Mono de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes, homologado según UNE-EN 340	54.10000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-45	H1481442	u	Mono de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologada según UNE-EN 340	15.15	€
	B1481442	u	Mono de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologado según UNE-EN 340	15.15000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-46	H1481654	u	Mono de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón sanforizado (100%), color azul vergara, trama 320, con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348	14.25	€
	B1481654	u	Mono de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón sanforizado (100%), color azul vergara, trama 320, con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348	14.25000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-47	H1482222	u	Camisa de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340	6.34	€
	B1482222	u	Camisa de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige, con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340	6.34000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-48	H1482320	u	Camisa de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, homologada según UNE-EN 340	6.34	€
	B1482320	u	Camisa de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, homologada según UNE-EN 340	6.34000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-49	H1482422	u	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340	6.34	€
	B1482422	u	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado, con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340	6.34000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-50	H1483344	u	Pantalones de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes,	11.22	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			homologados según UNE-EN 340		
	B1483344	u	Pantalones de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes, homologados según UNE-EN 340	11.22000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-51	H1485140	u	Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante	12.86	€
	B1485140	u	Chaleco de trabajo , de poliéster acolchado con material aislante	12.86000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-52	H1485800	u	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471	17.60	€
	B1485800	u	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471	17.60000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-53	H1486241	u	Parka tipo ingeniero, de poliéster acolchado con material aislante, bolsillos exteriores	29.88	€
	B1486241	u	Parka tipo ingeniero, de poliéster acolchado con material aislante, bolsillos exteriores	29.88000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-54	H1487350	u	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalones, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340	4.58	€
	B1487350	u	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalones, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340	4.58000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-55	H1488580	u	Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348	17.58	€
	B1488580	u	Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348	17.58000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-56	H148D900	u	Arnés para señalista, con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho, en la espalda y en los tirantes, homologado según UNE-EN 340 y UNE-EN 471	17.80	€
	B148D900	u	Arnés para señalista, con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho, en la espalda y en los tirantes, homologado según UNE-EN 340 y UNE-EN 471	17.80000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-57	H1522111	m	Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3'', zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido	11.59	€
	B0DZSM0K	u	Tubo metálico de 2,3'' de diámetro, para 150 usos, para seguridad y salud	0.42000	€
	B1Z0300C	m3	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I, para seguridad y salud	1.19100	€
	B1Z0D400	m2	Tabla de madera de pino para 3 usos, para seguridad y salud	1.11100	€
			Otros conceptos	8.86800	€
P-58	H1534001	u	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido	0.20	€
	B1534001	u	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro para 5 usos	0.03000	€
			Otros conceptos	0.17000	€
P-59	H15Z1001	h	Brigada de seguridad para mantenimiento y reposición de las protecciones	35.46	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	35.46000 €
P-60	H16F1003	u	Reunión del comité de seguridad y salud constituido por 6 personas	111.90 €
			Otros conceptos	111.90000 €
P-61	H16F1004	h	Información en Seguridad y Salud para los riesgos específicos de la obra	16.46 €
			Otros conceptos	16.46000 €
P-62	H16F1005	u	Asistencia de oficial a reunión del comité de Seguridad y Salud	18.65 €
			Otros conceptos	18.65000 €
P-63	H16F3000	h	Presencia en el lugar de trabajo de recursos preventivos	19.76 €
			Otros conceptos	19.76000 €
P-64	H6452131	m	Valla de altura 2 m, de plancha nervada de acero galvanizado, postes de tubo de acero galvanizado colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y con el desmontaje incluido	29.78 €
	B64Z2A00	u	Poste de tubo de acero galvanizado, de 2 m de altura, para valla metálica, para seguridad y salud	4.45060 €
	B64M2201	m2	Plancha de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, nervada, para valla metálica, para seguridad y salud	15.44000 €
	B1Z0300C	m3	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I, para seguridad y salud	0.89325 €
			Otros conceptos	8.99615 €
P-65	HBB11111	u	Placa con pintura reflectante triangular de 70 cm de lado, para señales de tráfico, fijada y con el desmontaje incluido	48.90 €
	BBL11102	u	Placa triangular, de 70 cm, con pintura reflectante, para 2 usos, para seguridad y salud	32.28000 €
			Otros conceptos	16.62000 €
P-66	HBBAC005	u	Señal indicativa de la ubicación de equipos de extinción de incendios, normalizada con pictograma blanco sobre fondo rojo, de forma rectangular o cuadrada, lado mayor 29 cm, para ser vista hasta 12 m de distancia, fijada y con el desmontaje incluido	24.66 €
	BBBAC005	u	Señal indicativa de la ubicación de equipos de extinción de incendios, normalizada con pictograma blanco sobre fondo rojo, de forma rectangular o cuadrada, lado mayor 29 cm, para ser vista hasta 12 m de distancia, para seguridad y salud	8.04000 €
			Otros conceptos	16.62000 €
P-67	HBC12300	u	Cono de plástico reflector de 50 cm de altura	10.72 €
	BBC12302	u	Cono de balizamiento de plástico reflector de 50 cm de altura, para 2 usos, para seguridad y salud	10.39000 €
			Otros conceptos	0.33000 €
P-68	HM31161J	u	Extintor de polvo seco, de 6 kg de carga, con presión incorporada, pintado, con soporte en la pared y con el desmontaje incluido	44.52 €
	BM311611	u	Extintor de polvo seco, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, para seguridad y salud	36.90000 €
	B1ZM1000	u	Parte proporcional de elementos especiales para extintores, para seguridad y salud	0.31000 €
			Otros conceptos	7.31000 €
P-69	HQU1B130	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros	46.36 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 9

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BQU1B130	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros	46.36000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-70	HQU1B230	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros, para 4 usos	727.87 €
	BQU1B230	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros , para 4 usos	727.87000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-71	HQU1D150	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	37.09 €
	BQU1D150	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	37.09000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-72	HQU1D190	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	51.00 €
	BQU1D190	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	51.00000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-73	HQU1D250	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos	601.87 €
	BQU1D250	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos	601.87000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-74	HQU1D290	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos	976.80 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 10

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BQU1D290	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos	976.80000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-75	HQU1E170	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera	46.75 €
	BQU1E170	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera	46.75000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-76	HQU1E270	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera , para 4 usos	833.18 €
	BQU1E270	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica con 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera , para 4 usos	833.18000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-77	HQU1H110	mes	Alquiler de módulo prefabricado de cabina con inodoro químico de 1,05x1,05 m y 2,35 m de alto, con tancaments de polietileno y techo traslúcido, equipado con 1 inodoro con depósito químico de 250l. y un lavabo con depósito de 45l. , con mantenimiento incluido	141.64 €
	BQU1H110	mes	Alquiler de módulo prefabricado de cabina con inodoro químico de 1,05x1,05 m y 2,35 m de alto, con tancaments de polietileno y techo traslúcido, equipado con 1 inodoro con depósito químico de 250l. y un lavabo con depósito de 45l. , con mantenimiento incluido	141.64000 €
			Otros conceptos	0.00000 €
P-78	HQU22301	u	Armario metálico individual de doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, colocado y con el desmontaje incluido	58.39 €
	BQU22303	u	Armario metálico individual con doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, para 3 usos, para seguridad y salud	54.17000 €
			Otros conceptos	4.22000 €
P-79	HQU25201	u	Banco de madera con capacidad para 3 personas, colocado y con el desmontaje incluido	16.39 €
	BQU25500	u	Banco de madera con capacidad para 3 personas para 4 usos , para seguridad y salud	13.86250 €
			Otros conceptos	2.52750 €
P-80	HQU25701	u	Banco de madera, de 3,5 m de longitud y 0,4 m de anchura, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido	25.06 €
	BQU25700	u	Banco de madera de 3,5 m de longitud y 0,4 m de ancho, con capacidad para 5 personas para 4 usos , para seguridad y salud	22.52750 €
			Otros conceptos	2.53250 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 11

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-81	HQU27502	u	Mesa de madera con capacidad para 6 personas, colocada y con el desmontaje incluido	17.75	€
	BQU27500	u	Mesa de madera, con capacidad para 6 personas para 4 usos , para seguridad y salud	11.84500	€
			Otros conceptos	5.90500	€
P-82	HQU27902	u	Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de anchura, con capacidad para 10 personas, colocada y con el desmontaje incluido	28.84	€
	BQU27900	u	Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de ancho, con capacidad para 10 personas para 4 usos , para seguridad y salud	22.93750	€
			Otros conceptos	5.90250	€
P-83	HQU2AF02	u	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido	110.86	€
	BQU2AF02	u	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, para 2 usos, para seguridad y salud	104.95000	€
			Otros conceptos	5.91000	€
P-84	HQU2D102	u	Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido	54.85	€
	BQU2D102	u	Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, para 2 usos, para seguridad y salud	52.32000	€
			Otros conceptos	2.53000	€
P-85	HQU2E001	u	Horno microondas para calentar comidas, colocado y con el desmontaje incluido	85.69	€
	BQU2E002	u	Horno microondas, para 2 usos, para seguridad y salud	84.85000	€
			Otros conceptos	0.84000	€
P-86	HQU2GF01	u	Recipiente para recogida de basuras, de 100 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido	54.60	€
	BQU2GF00	u	Recipiente para recogida de basuras de 100 l de capacidad, para seguridad y salud	52.91000	€
			Otros conceptos	1.69000	€
P-87	HQU2P001	u	Colgador para ducha, colocado y con el desmontaje incluido	1.79	€
	BQZ1P000	u	Colgador para ducha, para seguridad y salud	0.95000	€
			Otros conceptos	0.84000	€
P-88	HQUA1100	u	Botiquín de armario, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo	123.05	€
	BQUA1100	u	Botiquín tipo armario, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo	123.05000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-89	HQUA2100	u	Botiquín portátil de urgencia, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo	122.31	€
	BQUA2100	u	Botiquín portátil de urgencia, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo	122.31000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-90	HQUA3100	u	Material sanitario para surtir un botiquín con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo	81.53	€
	BQUA3100	u	Material sanitario para surtir un botiquín, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo	81.53000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-91	HQUAAAA0	u	Camilla metálica rígida con base de lona, para salvamento	206.95	€
	BQUAAAA0	u	Camilla metálica rígida con base de lona, para salvamento	206.95000	€
			Otros conceptos	0.00000	€
P-92	HQUACCJ0	u	Manta de algodón y fibra sintética de 110x210 cm	22.08	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 18/02/15

Pág.: 12

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BQUACCJ0	u	Manta de algodón y fibra sintética de 110x210 cm	22.08000 €
			Otros conceptos	0.00000 €

PRESUPUESTO

Fecha: 18/02/15

Pág.: 1

Obra	01	Presupuesto 05
Capítulo	01	Estudio de Seguridad y Salud
Título 3 (1)	01	Equipos de protección individual

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	H1411111	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, homologado según UNE-EN 812 (P - 1)	5.91	50.000	295.50
2	H1411112	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, dotado de iluminación autónoma, homologado según UNE-EN 812 (P - 2)	25.60	10.000	256.00
3	H1411115	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con tiras reflectantes, homologado según UNE-EN 812 (P - 3)	12.36	45.000	556.20
4	H1411117	u	Casco de seguridad para uso normal, anti golpes, de polietileno con un peso máximo de 400 g, con protectores auditivos, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3 (P - 4)	30.92	20.000	618.40
5	H141211D	u	Casco de seguridad para señalista, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, de material fotoluminiscente, homologado según UNE-EN 812 (P - 5)	21.55	10.000	215.50
6	H141300F	u	Casco de seguridad de protección para la industria, tipo escalador sin visera, homologado según UNE-EN 397 (P - 6)	22.87	10.000	228.70
7	H1414119	u	Casco de seguridad, de polietileno, con un peso máximo de 400 g, con pantalla facial con visor de malla de rejilla metálica, acoplada con arnés abatible, homologado según UNE-EN 812 y UNE-EN 1731 (P - 7)	26.84	15.000	402.60
8	H1421110	u	Gafas de seguridad antiimpactos estándar, con montura universal, con visor transparente y tratamiento contra el empañamiento, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168 (P - 8)	5.97	15.000	89.55
9	H1423230	u	Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de varilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN 169 (P - 9)	4.99	10.000	49.90
10	H1424340	u	Gafas de seguridad herméticas para esmerilar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiradores y apoyo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D roscados en la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN 168 (P - 10)	6.43	10.000	64.30
11	H1425450	u	Gafas de seguridad panorámicas y herméticas para picapedrero, con montura de PVC y adaptables con cinta elástica, con visor de tela metálica, homologadas según UNE-EN 1731 (P - 11)	3.52	10.000	35.20
12	H142AC60	u	Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactivo semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175 (P - 12)	8.17	10.000	81.70
13	H142CD70	u	Pantalla facial para protección de riesgos mecánicos, con visor de malla de rejilla metálica, para acoplar al casco con arnés abatible, homologada según UNE-EN 1731 (P - 13)	12.75	10.000	127.50
14	H1433115	u	Protector auditivo tipo orejera acoplable a casco industrial de seguridad, homologado según UNE-EN 352, UNE-EN 397 y UNE-EN 458 (P - 16)	15.01	50.000	750.50
15	H1432012	u	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antiruido, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458 (P - 15)	19.34	50.000	967.00
16	H1431101	u	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458 (P - 14)	0.22	200.000	44.00
17	H1445003	u	Mascarilla de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 140 (P - 17)	1.48	40.000	59.20
18	H1446004	u	Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149 (P - 18)	13.37	20.000	267.40

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 18/02/15

Pág.: 2

19	H1447005	u	Máscara de protección respiratoria, homologada según UNE-EN 136 (P - 19)	11.13	40.000	445.20
20	H144D205	u	Filtro contra partículas, identificado con banda de color blanco, homologado según UNE-EN 143 y UNE-EN 12083 (P - 20)	0.99	50.000	49.50
21	H144E406	u	Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083 (P - 21)	2.79	50.000	139.50
22	H1457520	u	Par de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420 (P - 23)	11.13	50.000	556.50
23	H1455710	u	Par de guantes de alta resistencia al corte y a la abrasión para ferrallista, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón, y sujeción elástica en la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420 (P - 22)	2.49	50.000	124.50
24	H1459630	u	Par de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420 (P - 24)	7.33	50.000	366.50
25	H145C002	u	Par de guantes de protección contra riesgos mecánicos comunes de construcción nivel 3, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420 (P - 25)	6.62	50.000	331.00
26	H145E003	u	Par de guantes contra agentes químicos y microorganismos, homologados según UNE-EN 374-1, -2, -3 y UNE-EN 420 (P - 26)	2.78	200.000	556.00
27	H145F004	u	Par de guantes de alta visibilidad pigmentados en color fosforescente para estibadores de cargas con grúa y/o señalistas, homologados según UNE-EN 471 y UNE-EN 420 (P - 27)	6.97	50.000	348.50
28	H145K153	u	Par de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 00, logotipo color beige, tensión máxima 500 V, homologados según UNE-EN 420 (P - 28)	21.24	50.000	1,062.00
29	H1461164	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, para puesta en obra del hormigón, con plantilla metálica, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (P - 30)	16.91	50.000	845.50
30	H1461110	u	Par de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (P - 29)	5.88	50.000	294.00
31	H1463253	u	Par de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herraje metálico, con puntera reforzada, homologadas según DIN 4843 (P - 31)	60.64	50.000	3,032.00
32	H1465275	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (P - 32)	23.52	50.000	1,176.00
33	H1465277	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (P - 33)	26.50	50.000	1,325.00
34	H1465376	u	Par de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificada adobada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de mancha de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347 (P - 34)	27.16	50.000	1,358.00
35	H146J364	u	Par de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y	2.41	50.000	120.50

PRESUPUESTO

Fecha: 18/02/15

Pág.: 3

		forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568 (P - 35)				
36	H1474600	u	Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable (P - 36)	14.37	50.000	718.50
37	H147D102	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354 (P - 37)	53.95	30.000	1,618.50
38	H147D405	u	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglúteas, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un subsistema anticaída de tipo deslizante sobre línea de anclaje flexible de longitud 10 m, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 353-2 (P - 38)	571.82	30.000	17,154.60
39	H147K602	u	Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto de una banda de cintura, hebilla, apoyo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 y UNE EN 364 (P - 39)	31.10	20.000	622.00
40	H147M007	u	Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813 (P - 41)	92.60	10.000	926.00
41	H147N000	u	Faja de protección dorsolumbar (P - 42)	21.97	50.000	1,098.50
42	H147L015	u	Instrumento de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico (P - 40)	22.13	50.000	1,106.50
43	H1481242	u	Mono de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige, trama 240, con bolsillos interiores, homologada según UNE-EN 340 (P - 43)	16.59	50.000	829.50
44	H1481343	u	Mono de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes, homologada según UNE-EN 340 (P - 44)	54.10	50.000	2,705.00
45	H1481442	u	Mono de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologada según UNE-EN 340 (P - 45)	15.15	50.000	757.50
46	H1481654	u	Mono de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón sanforizado (100%), color azul vergara, trama 320, con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348 (P - 46)	14.25	50.000	712.50
47	H1482222	u	Camisa de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beige con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340 (P - 47)	6.34	25.000	158.50
48	H1482320	u	Camisa de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, homologada según UNE-EN 340 (P - 48)	6.34	25.000	158.50
49	H1482422	u	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340 (P - 49)	6.34	25.000	158.50
50	H1483344	u	Pantalones de trabajo para construcción de obras lineales en servicio, de poliéster y algodón (65%-35%), color amarillo, trama 240, con bolsillos interiores y tiras reflectantes, homologados según UNE-EN 340 (P - 50)	11.22	25.000	280.50
51	H1485140	u	Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante (P - 51)	12.86	25.000	321.50
52	H1485800	u	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471 (P - 52)	17.60	25.000	440.00

PRESUPUESTO

Fecha: 18/02/15

Pág.: 4

53	H1486241	u	Parka tipo ingeniero, de poliéster acolchado con material aislante, bolsillos exteriores (P - 53)	29.88	20.000	597.60
54	H1487350	u	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalones, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340 (P - 54)	4.58	10.000	45.80
55	H1488580	u	Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348 (P - 55)	17.58	25.000	439.50
56	H148D900	u	Arnés para señalista, con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho, en la espalda y en los tirantes, homologado según UNE-EN 340 y UNE-EN 471 (P - 56)	17.80	25.000	445.00

TOTAL Título 3 (1) 01.01.01 48,533.85

Obra	01	Presupuesto 05
Capítulo	01	Estudio de Seguridad y Salud
Título 3 (1)	02	Sistemas de protección colectiva

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	HM31161J	u	Extintor de polvo seco, de 6 kg de carga, con presión incorporada, pintado, con soporte en la pared y con el desmontaje incluido (P - 68)	44.52	10.000	445.20
2	HBC12300	u	Cono de plástico reflector de 50 cm de altura (P - 67)	10.72	50.000	536.00
3	HBBAC005	u	Señal indicativa de la ubicación de equipos de extinción de incendios, normalizada con pictograma blanco sobre fondo rojo, de forma rectangular o cuadrada, lado mayor 29 cm, para ser vista hasta 12 m de distancia, fijada y con el desmontaje incluido (P - 66)	24.66	5.000	123.30
4	HBB11111	u	Placa con pintura reflectante triangular de 70 cm de lado, para señales de tráfico, fijada y con el desmontaje incluido (P - 65)	48.90	4.000	195.60
5	H6452131	m	Valla de altura 2 m, de plancha nervada de acero galvanizado, postes de tubo de acero galvanizado colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y con el desmontaje incluido (P - 64)	29.78	500.000	14,890.00
6	H1534001	u	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido (P - 58)	0.20	1,000.000	200.00
7	H1522111	m	Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3'', zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido (P - 57)	11.59	500.000	5,795.00

TOTAL Título 3 (1) 01.01.02 22,185.10

Obra	01	Presupuesto 05
Capítulo	01	Estudio de Seguridad y Salud
Título 3 (1)	03	Formación en Seguridad y Salud

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	H16F1004	h	Información en Seguridad y Salud para los riesgos específicos de la obra (P - 61)	16.46	100.000	1,646.00
2	H16F1003	u	Reunión del comité de seguridad y salud constituido por 6 personas (P - 60)	111.90	2.000	223.80
3	H16F3000	h	Presencia en el lugar de trabajo de recursos preventivos (P - 63)	19.76	5.000	98.80

TOTAL Título 3 (1) 01.01.03 1,968.60

Obra	01	Presupuesto 05
Capítulo	01	Estudio de Seguridad y Salud

PRESUPUESTO

Fecha: 18/02/15

Pág.: 5

Título 3 (1)

04

Implantaciones de obra

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 H15Z1001	h	Brigada de seguridad para mantenimiento y reposición de las protecciones (P - 59)	35.46	500.000	17,730.00
2 H16F1005	u	Asistencia de oficial a reunión del comité de Seguridad y Salud (P - 62)	18.65	10.000	186.50
3 HQU1B230	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros, para 4 usos (P - 70)	727.87	4.000	2,911.48
4 HQU1B130	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de sanitarios en obra de 2,4x2,6 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con 1 inodoro, 2 duchas, lavabo colectivo con 1 grifo y termo eléctrico 50 litros (P - 69)	46.36	4.000	185.44
5 HQU1H110	mes	Alquiler de módulo prefabricado de cabina con inodoro químico de 1,05x1,05 m y 2,35 m de alto, con tancaments de polietileno y techo traslúcido, equipado con 1 inodoro con depósito químico de 250l. y un lavabo con depósito de 45l. , con mantenimiento incluido (P - 77)	141.64	4.000	566.56
6 HQU1D250	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos (P - 73)	601.87	8.000	4,814.96
7 HQU1D150	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 3,7x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (P - 71)	37.09	2.000	74.18
8 HQU1D190	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial (P - 72)	51.00	2.000	102.00
9 HQU1D290	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de vestidores en obra de 8x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 2 puntos de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial , para 4 usos (P - 74)	976.80	2.000	1,953.60
10 HQU1E170	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera (P - 75)	46.75	4.000	187.00
11 HQU1E270	u	Amortización de módulo prefabricado para equipamiento de comedor en obra de 6x2,4 m con tancaments formados por placa de dos planchas de acero prelacado y aislamiento interior de 40mm de grueso y pavimento formado por tablero aglomerado hidrófugo con acabado	833.18	2.000	1,666.36

EUR

PRESUPUESTO

Fecha: 18/02/15

Pág.: 6

		de PVC sobre chapa galvanizada y lana de vidrio, instalación eléctrica 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial, y equipado con fregadero de 1 seno con grifo y encimera , para 4 usos (P - 76)				
12	HQU22301	u	Armario metálico individual de doble compartimento interior, de 0,4x0,5x1,8 m, colocado y con el desmontaje incluido (P - 78)	58.39	50.000	2,919.50
13	HQU25201	u	Banco de madera con capacidad para 3 personas, colocado y con el desmontaje incluido (P - 79)	16.39	25.000	409.75
14	HQU25701	u	Banco de madera, de 3,5 m de longitud y 0,4 m de anchura, con capacidad para 5 personas, colocado y con el desmontaje incluido (P - 80)	25.06	15.000	375.90
15	HQU2AF02	u	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido (P - 83)	110.86	1.000	110.86
16	HQU27502	u	Mesa de madera con capacidad para 6 personas, colocada y con el desmontaje incluido (P - 81)	17.75	10.000	177.50
17	HQU27902	u	Mesa de madera con tablero de melamina, de 3,5 m de longitud y 0,8 m de anchura, con capacidad para 10 personas, colocada y con el desmontaje incluido (P - 82)	28.84	5.000	144.20
18	HQU2D102	u	Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido (P - 84)	54.85	2.000	109.70
19	HQU2GF01	u	Recipiente para recogida de basuras, de 100 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido (P - 86)	54.60	1.000	54.60
20	HQU2E001	u	Horno microondas para calentar comidas, colocado y con el desmontaje incluido (P - 85)	85.69	5.000	428.45
21	HQU2P001	u	Colgador para ducha, colocado y con el desmontaje incluido (P - 87)	1.79	10.000	17.90
22	HQUA1100	u	Botiquín de armario, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo (P - 88)	123.05	2.000	246.10
23	HQUA2100	u	Botiquín portátil de urgencia, con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo (P - 89)	122.31	2.000	244.62
24	HQUA3100	u	Material sanitario para surtir un botiquín con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo (P - 90)	81.53	2.000	163.06
25	HQUAAAA0	u	Camilla metálica rígida con base de lona, para salvamento (P - 91)	206.95	2.000	413.90
26	HQUACCJ0	u	Manta de algodón y fibra sintética de 110x210 cm (P - 92)	22.08	2.000	44.16
TOTAL	Título 3 (1)		01.01.04			36,238.28

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 108,925.83

Subtotal 108,925.83

TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA € 108,925.83

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(CIENTO OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Barcelona

Esteve Borràs Mora