

Anexo: Estudio de Seguridad y Salud establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre

DOCUMENTO N° 4.- PRESUPUESTO

Anexo: Estudio de Seguridad y Salud establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre

MEDICIONES

MEDICIONES

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES					
01.01.01	EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL					
mS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	8				8,00
						8,00
mS01A030	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00
						10,00
mS01A040	ud IMPERMEABLE Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00
						3,00
mS01A050	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00
						3,00
mS01A070	ud MANDIL SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00
						1,00
mS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00
						8,00
mS01A120	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00
						3,00
mS01A130	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20				20,00
						20,00
01.01.02	PANTALLAS DE PROTECCION					
mS01B030	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	1				1,00
						1,00
01.01.03	MASCARILLAS DE PROTECCION					
mS01C070	ud MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	50				50,00
						50,00

MEDICIONES

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.01.04	PROTECCIONES VISUALES					
mS01D070	ud GAFAS CAZOLETA C/VENTILACIÓN Gafas de cazoleta de armadura rígida con ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, con visores neutros recambiables para trabajos de soldadura, homologadas.	5				5,00
						5,00
mS01D080	ud GAFAS CAZOLETA CERRADAS Gafas de cazoleta cerradas unidas mediante puente ajustable con vidrios tratados térmicamente según norma MT18 para trabajos de soldadura, homologadas.	5				5,00
						5,00
01.01.05	PROTECCIONES AUDITIVAS					
mS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	5				5,00
						5,00
mS01E050	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.	8				8,00
						8,00
01.01.06	GUANTES DE PROTECCION					
mS01G010	ud PAR GUANTES NITRIL/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.	20				20,00
						20,00
mS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	25				25,00
						25,00
01.01.07	CALZADO DE PROTECCION					
mS01H030	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	5				5,00
						5,00
mS01H050	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.	2				2,00
						2,00
mS01H090	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas.	10				10,00
						10,00

MEDICIONES

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.02	PROTECCIONES COLECTIVAS					
01.02.01	SEÑALIZACION					
mS02A010	ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00
						2,00
mS02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00
						2,00
mS02A150	ud SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	15				15,00
						15,00
mS02A210	ud LÁMPARA INTERMITENTE Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	5				5,00
						5,00
mS02A240	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	100				100,00
						100,00
mS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	3				3,00
						3,00
mS02A270	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	4				4,00
						4,00
01.02.02	CERRAMIENTOS					
mS02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	50				50,00
						50,00
mS02B010	m VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1	110,00			110,00
	Delimitacion zona trabajo					110,00
N_ss.001	ml VALLA MOVIL PIES HORMIGÓN 200x350 Cerramiento provisional de obra realizado con valla de acero galvanizado con piés de hormigón, dimensiones del paño 200x350 incluyendo suministro, transporte y retirada al finalizar la obra, colocación, parte proporcional de puerta para vehículos y puerta peatonal, anclaje entre paños y medios auxiliares	1	50,00			50,00
	Delimitacion zanjas					50,00

MEDICIONES

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Zona de obras	1	40,00			40,00
						90,00
01.02.03	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS					
mS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	4				4,00
						4,00
01.02.04	SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
N_99.004	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	3				3,00
						3,00
mS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparatura.	1				1,00
						1,00
mS02G060	ud PORTATIL LUMINOSO Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.	2				2,00
						2,00
01.03	HIGIENE Y BIENESTAR					
01.03.01	LOCALES PREFABRICADOS					
N_99.001	mes CASETA ASEOS 20,50 m ² <6 m Alquiler mensual de caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones	3				3,00
						3,00
N_99.002	mes CASETA VEST.20,50 m ² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00
						3,00
N_99.003	mes CASETA COMED.20,50m ² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00
						3,00

MEDICIONES

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03.02	EQUIPAMIENTO DE LOCALES PREFABRICADOS.					
mS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	12				12,00
						12,00
mS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	12				12,00
						12,00
mS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	12				12,00
						12,00
01.03.03	VARIOS					
N_99.011	ud MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1,00
						1,00
mS03E040	ud HORA TECNICO GRADO MEDIO Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención. 0,5h/semana	0,5	3,00	4,00		6,00
						6,00
N_99.010	ud REUNION MENSUAL COMITE Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)	3				3,00
						3,00
mS03E070	ud HORA BRIGADA SEGURIDAD Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón) 0,25 h/ día	0,25	3,00	4,00	5,00	15,00
						15,00
N_99.009	ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón) 1h/ semana	1		4,00	3,00	12,00
						12,00
mS03E090	ud HORA SEÑALISTA Mano de obra de señalista (peón) 0,25h/ día	0,25	3,00	4,00	5,00	15,00
						15,00

Anexo: Estudio de Seguridad y Salud establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre

CUADRO DE PRECIOS II

CUADRO DE PRECIOS 2

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
1		ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
01.01		PROTECCIONES INDIVIDUALES	
01.01.01		EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL	
mS01A010	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	
		Suma la partida	5,37
		Redondeo	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,53
mS01A030	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Suma la partida	22,78
		Redondeo	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	23,46
mS01A040	ud	IMPERMEABLE Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Suma la partida	11,91
		Redondeo	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,27
mS01A050	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Suma la partida	17,86
		Redondeo	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	18,40
mS01A070	ud	MANDIL SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Suma la partida	17,93
		Redondeo	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	18,47
mS01A080	ud	CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Suma la partida	14,88
		Redondeo	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	15,33
mS01A120	ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Suma la partida	14,77
		Redondeo	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	15,21
mS01A130	ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Suma la partida	2,49
		Redondeo	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,57

CUADRO DE PRECIOS 2

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.01.02		PANTALLAS DE PROTECCION	
mS01B030	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	
		Suma la partida	22,90
		Redondeo	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	23,59
01.01.03		MASCARILLAS DE PROTECCION	
mS01C070	ud	MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	
		Suma la partida	2,42
		Redondeo	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,49
01.01.04		PROTECCIONES VISUALES	
mS01D070	ud	GAFAS CAZOLETA C/VENTILACIÓN Gafas de cazoleta de armadura rígida con ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, con visores neutros recambiables para trabajos de soldadura, homologadas.	
		Suma la partida	4,14
		Redondeo	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	4,26
mS01D080	ud	GAFAS CAZOLETA CERRADAS Gafas de cazoleta cerradas unidas mediante puente ajustable con vidrios tratados térmicamente según norma MT18 para trabajos de soldadura, homologadas.	
		Suma la partida	7,25
		Redondeo	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	7,47
01.01.05		PROTECCIONES AUDITIVAS	
mS01E010	ud	OREJERAS ANTIRUIDO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	
		Suma la partida	13,14
		Redondeo	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	13,53
mS01E050	ud	PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.	
		Suma la partida	13,54
		Redondeo	0,41
		TOTAL PARTIDA.....	13,95
01.01.06		GUANTES DE PROTECCION	
mS01G010	ud	PAR GUANTES NITRIL/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.	
		Suma la partida	5,35
		Redondeo	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,51
mS01G020	ud	PAR GUANTES GOMA FINA Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	
		Suma la partida	1,99
		Redondeo	0,06

CUADRO DE PRECIOS 2

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			2,05
01.01.07	CALZADO DE PROTECCION		
mS01H030	ud	PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	
Suma la partida			42,91
Redondeo			1,29
TOTAL PARTIDA.....			44,20
mS01H050	ud	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.	
Suma la partida			41,67
Redondeo			1,25
TOTAL PARTIDA.....			42,92
mS01H090	ud	PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas.	
Suma la partida			33,25
Redondeo			1,00
TOTAL PARTIDA.....			34,25
01.02	PROTECCIONES COLECTIVAS		
01.02.01	SEÑALIZACION		
mS02A010	ud	SEÑAL PELIGRO 1,35 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	
Suma la partida			37,72
Redondeo			1,13
TOTAL PARTIDA.....			38,85
mS02A120	ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
Suma la partida			13,26
Redondeo			0,40
TOTAL PARTIDA.....			13,66
mS02A150	ud	SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
Suma la partida			5,96
Redondeo			0,18
TOTAL PARTIDA.....			6,14
mS02A210	ud	LÁMPARA INTERMITENTE Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
Suma la partida			12,73
Redondeo			0,38
TOTAL PARTIDA.....			13,11

CUADRO DE PRECIOS 2

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
mS02A240	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Suma la partida	2,81
		Redondeo	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,89
mS02A260	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	
		Suma la partida	11,60
		Redondeo	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	11,95
mS02A270	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
		Suma la partida	5,79
		Redondeo	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,96
01.02.02		CERRAMIENTOS	
mS02D180	m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	
		Suma la partida	1,99
		Redondeo	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	2,05
mS02B010	m	VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Suma la partida	1,69
		Redondeo	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,74
N_ss.001	ml	VALLA MOVIL PIES HORMIGÓN 200x350 Cerramiento provisional de obra realizado con valla de acero galvanizado con piés de hormigón, dimensiones del paño 200x350 incluyendo suministro, transporte y retirada al finalizar la obra, colocación, parte proporcional de puerta para vehículos y puerta peatonal, anclaje entre paños y medios auxiliares	
		Suma la partida	12,00
		Redondeo	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,36
01.02.03		SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	
mS02F010	ud	EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Suma la partida	85,00
		Redondeo	2,55
		TOTAL PARTIDA.....	87,55

CUADRO DE PRECIOS 2

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.04		SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
N_99.004	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	
		Suma la partida	96,55
		Redondeo	2,90
		TOTAL PARTIDA.....	99,45
mS02G040	ud	CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.	
		Suma la partida	138,47
		Redondeo	4,16
		TOTAL PARTIDA.....	142,63
mS02G060	ud	PORTATIL LUMINOSO Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.	
		Suma la partida	12,52
		Redondeo	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	12,90
01.03		HIGIENE Y BIENESTAR	
01.03.01		LOCALES PREFABRICADOS	
N_99.001	mes	CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m Alquiler mensual de caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones	
		Suma la partida	162,69
		Redondeo	4,88
		TOTAL PARTIDA.....	167,57
N_99.002	mes	CASETA VEST.20,50 m² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno,cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Suma la partida	146,69
		Redondeo	4,40
		TOTAL PARTIDA.....	151,09

CUADRO DE PRECIOS 2

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
N_99.003	mes	CASETA COMED.20,50m² <6 m	
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calienta-platos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	
		Suma la partida	146,69
		Redondeo	4,40
		TOTAL PARTIDA.....	151,09
01.03.02		EQUIPAMIENTO DE LOCALES PREFABRICADOS.	
mS03D010	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS	
		Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		Suma la partida	10,20
		Redondeo	0,31
		TOTAL PARTIDA.....	10,51
mS03D020	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO	
		Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		Suma la partida	22,22
		Redondeo	0,67
		TOTAL PARTIDA.....	22,89
mS03D030	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR	
		Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
		Suma la partida	8,43
		Redondeo	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	8,68
01.03.03		VARIOS	
N_99.011	ud	MATERIAL SANITARIO	
		Material sanitario para curas y primeros auxilios.	
		Suma la partida	85,00
		Redondeo	2,55
		TOTAL PARTIDA.....	87,55
mS03E040	ud	HORA TECNICO GRADO MEDIO	
		Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención.	
		Suma la partida	29,22
		Redondeo	0,88
		TOTAL PARTIDA.....	30,10
N_99.010	ud	REUNION MENSUAL COMITE	
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)	
		Suma la partida	75,00
		Redondeo	2,25
		TOTAL PARTIDA.....	77,25

CUADRO DE PRECIOS 2

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
mS03E070	ud	HORA BRIGADA SEGURIDAD	
		Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)	
		Suma la partida	30,00
		Redondeo	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	30,90
N_99.009	ud	HORA MANTENIMIENTO LOCALES	
		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)	
		Suma la partida	16,24
		Redondeo	0,49
		TOTAL PARTIDA.....	16,73
mS03E090	ud	HORA SEÑALISTA	
		Mano de obra de señalista (peón)	
		Suma la partida	9,02
		Redondeo	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	9,29



Anexo: Estudio de Seguridad y Salud establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD			
01.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES			
01.01.01	EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL			
mS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	8,00	5,53	44,24
mS01A030	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10,00	23,46	234,60
mS01A040	ud IMPERMEABLE Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,00	12,27	36,81
mS01A050	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,00	18,40	55,20
mS01A070	ud MANDIL SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	18,47	18,47
mS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8,00	15,33	122,64
mS01A120	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3,00	15,21	45,63
mS01A130	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20,00	2,57	51,40
TOTAL 01.01.01.....				608,99
01.01.02	PANTALLAS DE PROTECCION			
mS01B030	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CASCO Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	1,00	23,59	23,59
TOTAL 01.01.02.....				23,59
01.01.03	MASCARILLAS DE PROTECCION			
mS01C070	ud MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	50,00	2,49	124,50
TOTAL 01.01.03.....				124,50
01.01.04	PROTECCIONES VISUALES			
mS01D070	ud GAFAS CAZOLETA C/VENTILACIÓN Gafas de cazoleta de armadura rígida con ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, con visores neutros recambiables para trabajos de soldadura, homologadas.	5,00	4,26	21,30
mS01D080	ud GAFAS CAZOLETA CERRADAS Gafas de cazoleta cerradas unidas mediante puente ajustable con vidrios tratados térmicamente según norma MT18 para trabajos de soldadura, homologadas.	5,00	7,47	37,35
TOTAL 01.01.04.....				58,65

PRESUPUESTO

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.05	PROTECCIONES AUDITIVAS			
mS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	5,00	13,53	67,65
mS01E050	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.	8,00	13,95	111,60
TOTAL 01.01.05.....				179,25
01.01.06	GUANTES DE PROTECCION			
mS01G010	ud PAR GUANTES NITRIL/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.	20,00	5,51	110,20
mS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	25,00	2,05	51,25
TOTAL 01.01.06.....				161,45
01.01.07	CALZADO DE PROTECCION			
mS01H030	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	5,00	44,20	221,00
mS01H050	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.	2,00	42,92	85,84
mS01H090	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas.	10,00	34,25	342,50
TOTAL 01.01.07.....				649,34
TOTAL 01.01.....				1.805,77
01.02	PROTECCIONES COLECTIVAS			
01.02.01	SEÑALIZACION			
mS02A010	ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2,00	38,85	77,70
mS02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	2,00	13,66	27,32
mS02A150	ud SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	15,00	6,14	92,10
mS02A210	ud LÁMPARA INTERMITENTE Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	5,00	13,11	65,55
mS02A240	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	100,00	2,89	289,00

PRESUPUESTO

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.	3,00	11,95	35,85
mS02A270	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	4,00	5,96	23,84
TOTAL 01.02.01.....				611,36
01.02.02	CERRAMIENTOS			
mS02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	50,00	2,05	102,50
mS02B010	m VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	110,00	1,74	191,40
N_ss.001	ml VALLA MOVIL PIES HORMIGÓN 200x350 Cerramiento provisional de obra realizado con valla de acero galvanizado con piés de hormigón, dimensiones del paño 200x350 incluyendo suministro, transporte y retirada al finalizar la obra, colocación, parte proporcional de puerta para vehículos y puerta peatonal, anclaje entre paños y medios auxiliares	90,00	12,36	1.112,40
TOTAL 01.02.02.....				1.406,30
01.02.03	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS			
mS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	4,00	87,55	350,20
TOTAL 01.02.03.....				350,20
01.02.04	SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
N_99.004	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.	3,00	99,45	298,35
mS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.menta.	1,00	142,63	142,63
mS02G060	ud PORTATIL LUMINOSO Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.	2,00	12,90	25,80
TOTAL 01.02.04.....				466,78
TOTAL 01.02.....				2.834,64
01.03	HIGIENE Y BIENESTAR			
01.03.01	LOCALES PREFABRICADOS			
N_99.001	mes CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m Alquiler mensual de caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fénolico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones	3,00	167,57	502,71

PRESUPUESTO

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
N_99.002	mes CASETA VEST.20,50 m ² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m ² de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3,00	151,09	453,27
N_99.003	mes CASETA COMED.20,50m ² <6 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m ² de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3,00	151,09	453,27
TOTAL 01.03.01.....				1.409,25
01.03.02	EQUIPAMIENTO DE LOCALES PREFABRICADOS.			
mS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	12,00	10,51	126,12
mS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	12,00	22,89	274,68
mS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	12,00	8,68	104,16
TOTAL 01.03.02.....				504,96
01.03.03	VARIOS			
N_99.011	ud MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1,00	87,55	87,55
mS03E040	ud HORA TECNICO GRADO MEDIO Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención.	6,00	30,10	180,60
N_99.010	ud REUNION MENSUAL COMITE Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)	3,00	77,25	231,75
mS03E070	ud HORA BRIGADA SEGURIDAD Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)	15,00	30,90	463,50
N_99.009	ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)	12,00	16,73	200,76
mS03E090	ud HORA SEÑALISTA Mano de obra de señalista (peón)	15,00	9,29	139,35
TOTAL 01.03.03.....				1.303,51
TOTAL 01.03.....				3.217,72
TOTAL 1.....				7.858,13
TOTAL.....				7.858,13

Anexo: Estudio de Seguridad y Salud establecido en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre

RESUMEN PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

P.U. API 08.10 VIAL V-5 DE LA PARCELA R.V.2 FUENCARRAL B, MADRID

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	7.858,13	100,00
01.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	1.805,77	
01.02	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	2.834,64	
01.03	HIGIENE Y BIENESTAR.....	3.217,72	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		7.858,13	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con TRECE CÉNTIMOS

Madrid, octubre de 2017.