

---

<b>SS</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	<b>92,256.86</b>
	<b>SSARQ SEGURIDAD Y SALUD ARQUITECTURA</b>	<b>50,580.91</b>
	SSA.01 PROTECCIONES PERSONALES	17,274.85
	SSA.02 PROTECCIONES COLECTIVAS	24,323.22
	SSA.03 INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR	8,982.84
	<b>SSINS SEGURIDAD Y SALUD INSTALACIONES</b>	<b>41,675.95</b>
	SSI.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES	14,461.27
	SSI.02 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	5,119.94
	SSI.03 SEÑALIZACIÓN	3,859.82
	SSI.04 PROTECCION COLECTIVA	18,234.92

---

**TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL ..... 92,256.86**

Asciende el presupuesto proyectado, a la expresada cantidad de:

NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N.º Orden		Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
		<b>PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID</b>			
<b>SS</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SSARQ</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD ARQUITECTURA</b>			
<b>SSA.01</b>		<b>PROTECCIONES PERSONALES</b>			
SSA.01.01	ud	CASCO Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	185.00	2.58	477.30
SSA.01.02	ud	PAR DE GUANTES Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	98.00	2.73	267.54
SSA.01.03	ud	PAR DE GUANTES AISLAMIENTO Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.	22.00	29.25	643.50
SSA.01.04	ud	BASE AISLANTE TRABAJOS ELÉCTRICOS Base de goma aislante trabajos eléctricos	52.00	26.70	1,388.40
SSA.01.05	ud	GAFAS DE PROTECCIÓN Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	22.00	3.86	84.92
SSA.01.06	ud	MASCARILLA ANTIPOLVO Máscarillas polvoso tóxicos FFP2.	94.00	2.46	231.24
SSA.01.07	ud	PROTECTOR AUDITIVO Protectores auditivos, homologados.	22.00	19.06	419.32
SSA.01.08	ud	MONO DE TRABAJO De mono de trabajo	22.00	9.89	217.58
SSA.01.09	ud	CINTURON SEGURIDAD CAIDA Cinturón de seguridad de de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm <sup>2</sup> , , hebillas con mordientes de acero troquelado cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado	62.00	68.90	4,271.80
SSA.01.10	ud	DISPOSITIVO ANTICAIDA Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m. de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	62.00	43.01	2,666.62
SSA.01.11	ud	CUERDA GUIA ANTICAIDA Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	599.00	5.37	3,216.63
SSA.01.12	ud	MASCARILLA AUTOFILTRANTE FFFP3 CON FILTRO Mascarillas auto-filtrantes FFP3 con filtro mecánico.	10.00	2.46	24.60
SSA.01.13	ud	MONO DE TRABAJO DESECHABLE CAT.III TIPO 5 Monos desechables de sistema multicapa de polipropileno, categoría III Tipo 5, con capucha sin bolsillos ni costuras.	100.00	25.54	2,554.00
SSA.01.14	ud	GUANTES DE NITRILO CON DORSO DESCUBIERTO Guantes de nitrilo con dorso descubierto y puño de algodón.	100.00	1.39	139.00
SSA.01.15	ud	GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL Gafas de protección con montura integral.	20.00	11.70	234.00

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
SSA.01.16	ud BOTAS DE GOMA DE SEGURIDAD Botas de goma de seguridad con puntera y suela reforzada homologadas.	20.00	21.92	438.40
<b>Total Capítulo SSA.01 .....</b>				<b>17,274.85</b>

N.º Orden		Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
<b>SSA.02</b>		<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>			
SSA.02.01	m	CINTA BALIZADORA Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	1,510.00	3.15	4,756.50
SSA.02.02	ud	CONJUNTO DE SEÑALES Conjunto de señales de peligro, de información, de prohibición, obligación y advertencia.	26.00	8.84	229.84
SSA.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	22.00	49.23	1,083.06
SSA.02.04	m	VALLA METÁLICA 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.	599.00	2.50	1,497.50
SSA.02.05	m	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	109.00	52.32	5,702.88
SSA.02.06	m	BARANDILLA TIPO SARGENTO Barandilla de protección de 1 m de altura tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	872.00	10.72	9,347.84
SSA.02.07	m2	PROTECCIÓN HUECOS Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.	164.00	10.40	1,705.60
<b>Total Capítulo SSA.02 .....</b>					<b>24,323.22</b>

N.º Orden		Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
<b>SSA.03</b>		<b>INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>			
SSA.03.01	ud	BOTIQUÍN COMPLETO Botiquín oprimeros auxilios completo.	11.00	22.66	249.26
SSA.03.02	ud	INSTALACIÓN PROVISIONAL ASEOS Instalación provisional de aseos en el interior del edificio , dotados de electricidad, fontanería y saneamiento en funcionamiento, aparatos sanitarios y accesorios.	3.00	138.86	416.58
SSA.03.03	ud	INSTALACIÓN PROVISIONAL VESTUARIOS Adecuación de zona en el interior del edificio para la instalación de vestuarios, dotados de electricidad, fontanería y saneamiento en funcionamiento con tres cabinas de ducha portátiles.	2.00	81.56	163.12
SSA.03.04	ud	INSTALACIÓN PROVISIONAL COMEDOR Adecuación de zona en el interior del edificio para la instalación de comedor, dotados de electricidad, fontanería y saneamiento en funcionamiento con mobiliario interior a base de mesas y sillas.	1.00	121.03	121.03
SSA.03.05	h	MANTENIMIENTO DE LOCALES Mano de obra para limpieza y mantenimiento de locales de higiene.	240.00	15.24	3,657.60
SSA.03.06	h	BRIGADA DE SEGURIDAD Brigada de seguridad para el mantenimiento de las protecciones.	109.00	31.82	3,468.38
SSA.03.07	ud	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	19.00	47.73	906.87
<b>Total Capítulo SSA.03 .....</b>					<b>8,982.84</b>
<b>Total Capítulo SSARQ .....</b>					<b>50,580.91</b>

N.º Orden		Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
<b>SSINS</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD INSTALACIONES</b>			
<b>SSI.01</b>		<b>PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>			
SSI.01.01	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	4.15	253.15
SSI.01.02	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	2.58	157.38
SSI.01.03	ud	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.	61.00	1.24	75.64
SSI.01.04	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	11.70	713.70
SSI.01.05	ud	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	14.30	872.30
SSI.01.06	ud	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	5.61	342.21
SSI.01.07	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	9.89	603.29
SSI.01.08	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	5.17	315.37
SSI.01.09	ud	ABRIGO PARA EL FRÍO Abrigo para el frío (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	36.32	2,215.52
SSI.01.10	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	21.92	1,337.12
SSI.01.11	ud	ARNÉS AM. DORSAL, PECT. Y TORÁC.+CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal pectoral y torácico, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	51.50	3,141.50
SSI.01.12	ud	PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	8.13	495.93
SSI.01.13	ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	2.73	166.53
SSI.01.14	ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	29.25	1,784.25
SSI.01.15	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	61.00	25.24	1,539.64

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
SSI.01.16	ud PAR DE BOTAS GOMA Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante.	61.00	7.34	447.74
<b>Total Capítulo SSI.01</b>			.....	<b>14,461.27</b>

N.º Orden		Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
<b>SSI.02</b>		<b>MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>			
SSI.02.01	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	61.00	13.32	812.52
SSI.02.02	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico l anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	61.00	49.29	3,006.69
SSI.02.04	ud	MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1.00	204.40	204.40
SSI.02.05	m2	CASETA MODULOS 6-12 m Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 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 comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-175 armado con acero AEH-400, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1.00	1,096.33	1,096.33
<b>Total Capítulo SSI.02 .....</b>					<b>5,119.94</b>



N.º Orden		Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
<b>SSI.03</b>		<b>SEÑALIZACIÓN</b>			
SSI.03.01	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	750.00	3.15	2,362.50
SSI.03.02	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x 1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	8.00	40.54	324.32
SSI.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x 30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	30.00	23.03	690.90
SSI.03.04	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm. Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	30.00	16.07	482.10
<b>Total Capítulo SSI.03 .....</b>					<b>3,859.82</b>

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
<b>SSI.04</b>	<b>PROTECCION COLECTIVA</b>			
SSI.04.01	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	50.00	52.32	2,616.00
SSI.04.02	ud VALLA DE OBRA REFLECTANTE Valla de obra reflectante de 170x 25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	50.00	97.01	4,850.50
SSI.04.03	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	20.00	49.23	984.60
SSI.04.04	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	45.00	4.25	191.25
SSI.04.05	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x 38x 30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	1.00	82.72	82.72
SSI.04.06	ud CUADRO DE OBRA 250 A. MODELO 25 Cuadro de obra trifásico 250 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster con salida inferior por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y /o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x 250 A., 1 diferencial de 4x 250 A. 30 mA, 9 MT por base, tres de 2x16 A., tres de 4x 32 A. y tres de 4x 100 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 9 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	1.00	2,319.97	2,319.97
SSI.04.07	ud TOPE RETROCESO CAMIONES Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tabloncillos anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, v alorado en función del número óptimo de utilizaciones.	8.00	42.36	338.88
SSI.04.08	m CUERDA SEG.POLIAMIDA I<50 m. Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m. de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y v alorada en función del número óptimo de utilizaciones.	400.00	16.10	6,440.00
SSI.04.09	ud DISPOSITIVO ANTICAIDA Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm. de diámetro y 4 m. de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	15.00	27.40	411.00
	<b>Total Capítulo SSI.04</b> .....			<b>18,234.92</b>
	<b>Total Capítulo SSINS</b> .....			<b>41,675.95</b>
	<b>Total Capítulo SS</b> .....			<b>92,256.86</b>
	<b>Total Presupuesto</b> .....			<b>92,256.86</b>

Código	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
<b>SS</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SSARQ</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD ARQUITECTURA</b>			
<b>SSA.01</b>	<b>PROTECCIONES PERSONALES</b>			
SSA.01.01	ud CASCO Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
U42EA001	ud Casco de seguridad homologado	1.000	2.50	2.50
%CI	Costes indirectos	0.030	2.50	0.08
	<b>Coste Total</b>			<b>2.58</b>
	DOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
SSA.01.02	ud PAR DE GUANTES Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.			
U42EE012	ud Par Guantes lona/serraje	1.000	2.65	2.65
%CI	Costes indirectos	0.030	2.65	0.08
	<b>Coste Total</b>			<b>2.73</b>
	DOS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			
SSA.01.03	ud PAR DE GUANTES AISLAMIENTO Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.			
U42EE030	ud P.de guantes aislante electri	1.000	28.40	28.40
%CI	Costes indirectos	0.030	28.40	0.85
	<b>Coste Total</b>			<b>29.25</b>
	VEINTINUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS			
SSA.01.04	ud BASE AISLANTE TRABAJOS ELÉCTRICOS Base de goma aislante trabajos eléctricos			
U42EG010A	ud Base aislante goma trabajos eléctricos	1.000	25.92	25.92
%CI	Costes indirectos	0.030	25.92	0.78
	<b>Coste Total</b>			<b>26.70</b>
	VEINTISEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS			
SSA.01.05	ud GAFAS DE PROTECCIÓN Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.			
U42EA220A	ud Gafas de protección con montura integral	0.330	11.36	3.75
%CI	Costes indirectos	0.030	3.75	0.11
	<b>Coste Total</b>			<b>3.86</b>
	TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
SSA.01.06	ud MASCARILLA ANTIPOLVO Máscarillas polvosos tóxicos FFP2.			
U42EB135	ud Mascarilla pol. TOXIC FFP2	1.000	2.39	2.39
%CI	Costes indirectos	0.030	2.39	0.07
	<b>Coste Total</b>			<b>2.46</b>
	DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
SSA.01.07	ud PROTECTOR AUDITIVO Protectores auditivos, homologados.			
U42ED110	ud Protectores auditivos verst.	1.000	18.50	18.50
%CI	Costes indirectos	0.030	18.50	0.56
	<b>Coste Total</b>			<b>19.06</b>
	DIECINUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS			

Código	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
SSA.01.08	ud MONO DE TRABAJO De mono de trabajo			
U42EC001 %CI	ud Mono de trabajo Costes indirectos	1.000 0.030	9.60 9.60	9.60 0.29
	Coste Total			9.89
	NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
SSA.01.09	ud CINTURON SEGURIDAD CAIDA Cinturón de seguridad de de caída con arnés y cinchas de fibra de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, , hebillas con mordientes de acero troquelado cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado			
U42EC401 %CI	ud Cinturón de seguridad homologado Costes indirectos	1.000 0.030	66.89 66.89	66.89 2.01
	Coste Total			68.90
	SESENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS			
SSA.01.10	ud DISPOSITIVO ANTICAIDA Dispositivo anticaida para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m. de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42EB135DA %CI	h Dispositivo anticaida Costes indirectos	1.000 0.030	41.76 41.76	41.76 1.25
	Coste Total			43.01
	CUARENTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO			
SSA.01.11	ud CUERDA GUIA ANTICAIDA Cuerda guía para dispositivo anticaida deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42EC490 %CI	ud Cuerda poliam. para fre.p. caida Costes indirectos	1.000 0.030	5.21 5.21	5.21 0.16
	Coste Total			5.37
	CINCO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
SSA.01.12	ud MASCARILLA AUTOFILTRANTE FFFP3 CON FILTRO Mascarillas auto-filtrantes FFP3 con filtro mecánico.			
U42EB135A %CI	ud Mascarilla pol. TOXIC FFP3 con filtro Costes indirectos	1.000 0.030	2.39 2.39	2.39 0.07
	Coste Total			2.46
	DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
SSA.01.13	ud MONO DE TRABAJO DESECHABLE CAT.III TIPO 5 Monos desechables de sistema multicapa de polipropileno, categoría III Tipo 5, con capucha sin bolsillos ni costuras.			
U42EC001A %CI	ud Mono de trabajo desechable cat III tipo 5 Costes indirectos	1.000 0.030	24.80 24.80	24.80 0.74
	Coste Total			25.54
	VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
SSA.01.14	ud GUANTES DE NITRILO CON DORSO DESCUBIERTO Guantes de nitrilo con dorso descubierto y puño de algodón.			
U42EE018 %CI	ud Par guantes de nitrilo Costes indirectos	1.000 0.030	1.35 1.35	1.35 0.04
	Coste Total			1.39
	UN EURO CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
SSA.01.15	ud	GAFAS DE PROTECCIÓN CON MONTURA INTEGRAL Gafas de protección con montura integral.			
U42EA220	ud	Gafas contra impactos	1.000	11.36	11.36
%CI		Costes indirectos	0.030	11.36	0.34
					11.70
		ONCE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS			
SSA.01.16	ud	BOTAS DE GOMA DE SEGURIDAD Botas de goma de seguridad con puntera y suela reforzada homologadas.			
U42EG007	ud	Par de botas agua de seguridad	1.000	21.28	21.28
%CI		Costes indirectos	0.030	21.28	0.64
					21.92
		VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
<b>SSA.02                    PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
SSA.02.01	m	CINTA BALIZADORA Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
U42CC230	m	Cinta de balizamiento reflej.	1.100	0.09	0.10
U01AA011	h	Peón ordinario	0.200	14.80	2.96
%CI		Costes indirectos	0.030	3.06	0.09
<b>Coste Total</b>					<b>3.15</b>
TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS					
SSA.02.02	ud	CONJUNTO DE SEÑALES Conjunto de señales de peligro, de información, de prohibición, obligación y advertencia.			
U42CA109H	ud	Señal de peligro, precep., inform., advert., prohibic. u oblig.	1.000	8.58	8.58
%CI		Costes indirectos	0.030	8.58	0.26
<b>Coste Total</b>					<b>8.84</b>
OCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
SSA.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.			
U35AA006	ud	Extintor polvo ABC 6 kg	1.000	33.00	33.00
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	47.80	1.43
<b>Coste Total</b>					<b>49.23</b>
CUARENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS					
SSA.02.04	m	VALLA METÁLICA 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.			
U42CC246A	m	Valla metálica	1.000	2.43	2.43
%CI		Costes indirectos	0.030	2.43	0.07
<b>Coste Total</b>					<b>2.50</b>
DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS					
SSA.02.05	m	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
U42CC040	ud	Valla contención peatones	1.000	36.00	36.00
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	50.80	1.52
<b>Coste Total</b>					<b>52.32</b>
CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
SSA.02.06	m	BARANDILLA TIPO SARGENTO Barandilla de protección de 1 m de altura tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42GC220	ud	Soporte tipo sargento.	0.100	13.88	1.39
U07AE010A	m3	Tablón pino 200x70 mm	0.010	212.70	2.13
U07AA014A	m3	Tabla pino 50x25mm	0.010	212.70	2.13
U01AA011	h	Peón ordinario	0.150	14.80	2.22
U01AA007	h	Oficial 1ª	0.150	16.94	2.54
%CI		Costes indirectos	0.030	10.41	0.31
			Coste Total		10.72
DIEZ EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
SSA.02.07	m2	PROTECCIÓN HUECOS Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos). s/R.D. 486/97.			
U07AE010A	m3	Tablón pino 200x70 mm	0.010	212.70	2.13
U06DA005	kg	Puntas plana 17x70	0.010	2.50	0.03
U01AA011	h	Peón ordinario	0.250	14.80	3.70
U01AA007	h	Oficial 1ª	0.250	16.94	4.24
%CI		Costes indirectos	0.030	10.10	0.30
			Coste Total		10.40
DIEZ EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS					

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
<b>SSA.03            INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
SSA.03.01	ud	<b>BOTIQUÍN COMPLETO</b> Botiquín oprimeros auxilios completo.			
U42AG801	ud	Botiquín de obra	1.000	22.00	22.00
%CI		Costes indirectos	0.030	22.00	0.66
<b>Coste Total</b>					<b>22.66</b>
VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
SSA.03.02	ud	<b>INSTALACIÓN PROVISIONAL ASEOS</b> Instalación provisional de aseos en el interior del edificio , dotados de electricidad, fontanería y saneamiento en funcionamiento, aparatos sanitarios y accesorios.			
D41AA420	ud	ALQ. ASEO/ 2INODORO, 2 DUCHA, LAVABO 3 GRIFOS, TERMO	1.000	134.82	134.82
%CI		Costes indirectos	0.030	134.82	4.04
<b>Coste Total</b>					<b>138.86</b>
CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
SSA.03.03	ud	<b>INSTALACIÓN PROVISIONAL VESTUARIOS</b> Adecuación de zona en el interior del edificio para la instalación de vestuarios, dotados de electricidad, fontanería y saneamiento en funcionamiento con tres cabinas de ducha portátiles.			
D41AA320	ud	ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS	1.000	79.18	79.18
%CI		Costes indirectos	0.030	79.18	2.38
<b>Coste Total</b>					<b>81.56</b>
OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
SSA.03.04	ud	<b>INSTALACIÓN PROVISIONAL COMEDOR</b> Adecuación de zona en el interior del edificio para la instalación de comedor, dotados de electricidad, fontanería y saneamiento en funcionamiento con mobiliario interior a base de mesas y sillas.			
D41AA320B	ud	Alquiler de caseta para comedor.	1.000	2.30	2.30
U42AA212B	ud	Mobiliario comedor	1.000	115.20	115.20
%CI		Costes indirectos	0.030	117.50	3.53
<b>Coste Total</b>					<b>121.03</b>
CIENTO VEINTIUN EUROS CON TRES CÉNTIMOS					
SSA.03.05	h	<b>MANTENIMIENTO DE LOCALES</b> Mano de obra para limpieza y mantenimiento de locales de higiene.			
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	14.80	0.44
<b>Coste Total</b>					<b>15.24</b>
QUINCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
SSA.03.06	h	<b>BRIGADA DE SEGURIDAD</b> Brigada de seguridad para el mantenimiento de las protecciones.			
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
U01AA008	h	Oficial 2ª	1.000	16.09	16.09
%CI		Costes indirectos	0.030	30.89	0.93
<b>Coste Total</b>					<b>31.82</b>
TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					



Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
SSA.03.07	ud	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
U01AA011	h	Peón ordinario	1.500	14.80	22.20
U01AA008	h	Oficial 2ª	1.500	16.09	24.14
%CI		Costes indirectos	0.030	46.34	1.39
			Coste Total		47.73
CUARENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Código	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
<b>SSINS SEGURIDAD Y SALUD INSTALACIONES</b>				
<b>SSI.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>				
SSI.01.01	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EA005A	ud Cascos protectores auditivos	0.330	12.20	4.03
%CI	Costes indirectos	0.030	4.03	0.12
	<b>Coste Total</b>			<b>4.15</b>
	CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS			
SSI.01.02	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EA001	ud Casco de seguridad homologado	1.000	2.50	2.50
%CI	Costes indirectos	0.030	2.50	0.08
	<b>Coste Total</b>			<b>2.58</b>
	DOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
SSI.01.03	ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.			
U42EB130	ud Mascarilla pol. TOXIC FFP1	1.000	1.20	1.20
%CI	Costes indirectos	0.030	1.20	0.04
	<b>Coste Total</b>			<b>1.24</b>
	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
SSI.01.04	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EA220	ud Gafas contra impactos	1.000	11.36	11.36
%CI	Costes indirectos	0.030	11.36	0.34
	<b>Coste Total</b>			<b>11.70</b>
	ONCE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS			
SSI.01.05	ud PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D.1407/92.			
U42EA213	ud Pantalla malla metálica	1.000	13.88	13.88
%CI	Costes indirectos	0.030	13.88	0.42
	<b>Coste Total</b>			<b>14.30</b>
	CATORCE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS			
SSI.01.06	ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EC050	ud Peto reflectante BUT./amar.	0.330	16.50	5.45
%CI	Costes indirectos	0.030	5.45	0.16
	<b>Coste Total</b>			<b>5.61</b>
	CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS			

Código	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
SSI.01.07	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EC001 %CI	ud Mono de trabajo Costes indirectos	1.000 0.030	9.60 9.60	9.60 0.29
	Coste Total			9.89
	NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
SSI.01.08	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EC030 %CI	ud Mandil de cuero para soldador Costes indirectos	0.330 0.030	15.20 5.02	5.02 0.15
	Coste Total			5.17
	CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS			
SSI.01.09	ud ABRIGO PARA EL FRÍO Abrigo para el frío (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EC001B %CI	ud Abrigo para frío Costes indirectos	1.000 0.030	35.26 35.26	35.26 1.06
	Coste Total			36.32
	TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
SSI.01.10	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EG010 %CI	ud Par de botas seguri.con punt.serr. Costes indirectos	1.000 0.030	21.28 21.28	21.28 0.64
	Coste Total			21.92
	VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
SSI.01.11	ud ARNÉS AM. DORSAL, PECT. Y TORÁC.+CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal pectoral y torácico, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EC444 %CI	ud Arnés seg. dorsal con anilla torsal Costes indirectos	1.000 0.030	50.00 50.00	50.00 1.50
	Coste Total			51.50
	CINCUENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS			
SSI.01.12	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EE020 %CI	ud Par de guantes para soldador. Costes indirectos	1.000 0.030	7.89 7.89	7.89 0.24
	Coste Total			8.13
	OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS			
SSI.01.13	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EE012 %CI	ud Par Guantes lona/serraje Costes indirectos	1.000 0.030	2.65 2.65	2.65 0.08
	Coste Total			2.73
	DOS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			

Código	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
SSI.01.14	ud PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EE030 %CI	ud P.de guantes aislante electri Costes indirectos	1.000 0.030	28.40 28.40	28.40 0.85
	Coste Total			29.25
	VEINTINUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS			
SSI.01.15	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
U42EG030 %CI	ud Par de botas aislantes elect. Costes indirectos	1.000 0.030	24.50 24.50	24.50 0.74
	Coste Total			25.24
	VEINTICINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
SSI.01.16	ud PAR DE BOTAS GOMA Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante.			
U42EG001 %CI	ud Par de botas de agua Costes indirectos	1.000 0.030	7.13 7.13	7.13 0.21
	Coste Total			7.34
	SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
<b>SSI.02 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>					
SSI.02.01	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
U42IA020	h	Formacion segurid.e higiene	1.000	12.93	12.93
%CI		Costes indirectos	0.030	12.93	0.39
Coste Total					13.32
TRECE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
SSI.02.02	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
U42IA040	ud	Reconocimiento médico obligat	1.000	47.85	47.85
%CI		Costes indirectos	0.030	47.85	1.44
Coste Total					49.29
CUARENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
SSI.02.04	ud	MATERIAL SANITARIO Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
U42AG801B	ud	Material sanitario	1.000	198.45	198.45
%CI		Costes indirectos	0.030	198.45	5.95
Coste Total					204.40
DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS					
SSI.02.05	m2	CASETA MODULOS 6-12 m Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 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 comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-175 armado con acero AEH-400, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42AA710	ud	Alquiler caseta prefa.comedor	4.300	68.00	292.40
U42AA810	ud	Alquiler caseta p.vestuarios	4.300	74.00	318.20
U42AA404	ud	Alquiler caseta aseo 4,00x2,35	4.300	78.00	335.40
U01AA011	h	Peón ordinario	8.000	14.80	118.40
%CI		Costes indirectos	0.030	1,064.40	31.93
Coste Total					1,096.33
MIL NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
<b>SSI.03 SEÑALIZACIÓN</b>					
SSI.03.01	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
U42CC230	m	Cinta de balizamiento reflec.	1.100	0.09	0.10
U01AA011	h	Peón ordinario	0.200	14.80	2.96
%CI		Costes indirectos	0.030	3.06	0.09
<b>Coste Total</b>					<b>3.15</b>
TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS					
SSI.03.02	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x 1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.			
U42CA105A	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm.	1.000	24.56	24.56
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	39.36	1.18
<b>Coste Total</b>					<b>40.54</b>
CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
SSI.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x 30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
U42CA105B	ud	Placa informativa PVC 50x30	1.000	7.56	7.56
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	22.36	0.67
<b>Coste Total</b>					<b>23.03</b>
VEINTITRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS					
SSI.03.04	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm. Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42CC230A	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	1.000	15.60	15.60
%CI		Costes indirectos	0.030	15.60	0.47
<b>Coste Total</b>					<b>16.07</b>
DIECISEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS					

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
<b>SSI.04</b>		<b>PROTECCION COLECTIVA</b>			
SSI.04.01	ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
U42CC040	ud	Valla contención peatones	1.000	36.00	36.00
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	50.80	1.52
			<b>Coste Total</b>		<b>52.32</b>
CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
SSI.04.02	ud	VALLA DE OBRA REFLECTANTE Valla de obra reflectante de 170x 25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
U42CC020	ud	Valla reflexiva de señalización	1.000	79.38	79.38
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	94.18	2.83
			<b>Coste Total</b>		<b>97.01</b>
NOVENTA Y SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO					
SSI.04.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
U35AA006	ud	Extintor polvo ABC 6 kg	1.000	33.00	33.00
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
%CI		Costes indirectos	0.030	47.80	1.43
			<b>Coste Total</b>		<b>49.23</b>
CUARENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS					
SSI.04.04	ud	LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
U42CE001A	ud	Lámpara portátil mano	0.330	12.52	4.13
%CI		Costes indirectos	0.030	4.13	0.12
			<b>Coste Total</b>		<b>4.25</b>
CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS					
SSI.04.05	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x 38x 30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0.050	104.17	5.21
A01JF006	m3	MORTERO CEMENTO M5	0.020	67.63	1.35
A01JF003	m3	MORTERO CEMENTO M15	0.020	88.13	1.76
P02EAT020	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	1.000	14.78	14.78
P17VP040	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	0.500	2.28	1.14
P31CE040	m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	2.000	6.07	12.14
P31CE020	m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	3.000	1.45	4.35
P31CE050	ud	Grapa para pica	1.000	2.81	2.81
P15EC020	ud	Puente de prueba	1.000	6.97	6.97
U01AA011	h	Peón ordinario	1.000	14.80	14.80
U01FY635	h	Ayudante electricista	1.000	15.00	15.00
%CI		Costes indirectos	0.030	80.31	2.41
			<b>Coste Total</b>		<b>82.72</b>
OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Código		Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
SSI.04.06	ud	CUADRO DE OBRA 250 A. MODELO 25 Cuadro de obra trifásico 250 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster con salida inferior por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y /o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x 250 A., 1 diferencial de 4x 250 A. 30 mA, 9 MT por base, tres de 2x16 A., tres de 4x 32 A. y tres de 4x 100 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 9 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.			
U42GE710A	ud	Cuadro de obra 200 A. Modelo 25	0.400	5,593.49	2,237.40
U01FY635	h	Ayudante electricista	1.000	15.00	15.00
%CI		Costes indirectos	0.030	2,252.40	67.57
			Coste Total		2,319.97
DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SSI.04.07	ud	TOPE RETROCESO CAMIONES Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tabloncillos anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42GC240A	ud	Tope retroceso camiones	1.000	41.13	41.13
%CI		Costes indirectos	0.030	41.13	1.23
			Coste Total		42.36
CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
SSI.04.08	m	CUERDA SEG.POLIAMIDA l<50 m. Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m. de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42EC490	ud	Cuerda poliam. para fre.p. caida	3.000	5.21	15.63
%CI		Costes indirectos	0.030	15.63	0.47
			Coste Total		16.10
DIECISEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS					
SSI.04.09	ud	DISPOSITIVO ANTICAIDA Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm. de diámetro y 4 m. de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
U42EC440	ud	Arnés seguridad amarre dorsal	1.000	26.60	26.60
%CI		Costes indirectos	0.030	26.60	0.80
			Coste Total		27.40
VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS					