

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO SS.01 EQUIPAMIENTO

<b>SS01.001</b>	<b>me</b>	<b>CASETA OBRA 10 M2 C/AISL</b>	mes. Caseta de obra de 4.30x2.20x2.35 m y superficie aproximada 10 m2, con aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje ,cuadros eléctricos incluidos..			
MOOA.1b	1,000	h	Oficial 2ª construcción	13,94	13,94	
MOOA.1d	1,000	h	Peón ordinario construcción	13,24	13,24	
%0200	2,000		Medios auxiliares	27,20	0,54	
MSHC.1bc2	1,000	me	Caseta obra 10 m2 c/aisl	89,67	89,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>117,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>SS01.002</b>	<b>me</b>	<b>CSTA SAN 14 M2 C/AISL C/CALN EL</b>	mes . Caseta sanitaria de obra de 6.00x2.25x2.35 m y superficie aproximada 14 m2, con aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado pintado al horno color marrón, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco, instalación de agua fría con tuberías de polibuteno resistente a las incrustaciones para dos inodoros, dos duchas, dos urinarios y dos lavabos individuales de fibra de vidrio de color blanco antideslizante, instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, pavimento de contrachapado fenólico antideslizante y resistente al desgaste de color marrón, ventana corredera con reja de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, puertas interiores de madera en los compartimentos de placas turcas y cortinas en las duchas. (Precio alquiler/mes). i/pp de montaje y desmontaje.			
MOOA.1b	1,200	h	Oficial 2ª construcción	13,94	16,73	
MOOA.1d	1,200	h	Peón ordinario construcción	13,24	15,89	
%0200	2,000		Medios auxiliares	32,60	0,65	
MSHC.2bca2	1,000	me	Csta san 14 m2 c/aisl c/caln el	88,86	88,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>122,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>SS01.003</b>	<b>ud</b>	<b>ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS</b>	Vidrio - espejo rectangular de 70x90 cm, colocado. (Amortizable en 3 usos).			
MSHM.1a	0,333	ud	Espejo para vestuarios y aseos.	52,75	17,57	
MOOA.1d	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
%0300	3,000		Medios auxiliares	18,90	0,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>SS01.004</b>	<b>ud</b>	<b>DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO</b>	Dispensador de papel higiénico de 250/300 m, metálico acabado epoxi blanco, mecanismo de cierre, colocado. (Amortizable en 3 usos).			
MSHM.3a	0,333	ud	Dispensador de papel higiénico.	17,72	5,90	
MOOA.1d	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
%0300	3,000		Medios auxiliares	7,20	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>SS01.005</b>	<b>ud</b>	<b>DOSIFICADOR DE JABÓN DE 1 L.</b>	Dosificador universal de jabón, de 1 litro, colocado. (Amortizable en 3 usos).			
MSHM.4a	0,333	ud	Dosificador de jabón de 1 l.	17,36	5,78	
MOOA.1d	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
%0300	3,000		Medios auxiliares	7,10	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SS01.006</b>		<b>ud</b>	<b>SECAMANOS EL CARCASA ABS.</b> Secadora de manos por aire caliente, con carcasa ABS y temporizador electrónico con pulsador, colocada. (Amortizable en 3 usos)			
MSHM.5a	0,333	ud	Secamanos el Carcasa ABS.	86,23	28,71	
MOOA.1d	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
%0300	3,000		Medios auxiliares	30,00	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>SS01.007</b>		<b>ud</b>	<b>RADIADOR ELÉCTRICO DE 1000 W.</b> Radiador eléctrico de 1000 W de potencia. (Amortizable en 5 usos).			
MSHM.9a	0,200	ud	Radiador eléctrico de 1000 W.	22,48	4,50	
%0300	3,000		Medios auxiliares	4,50	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>SS01.008</b>		<b>ud</b>	<b>HORNO MICROONDAS 17 L</b> Horno microondas de 17 l. de capacidad, 800 w. de potencia, temporizador de 60 minutos y 9 niveles de potencia. (Amortizable en 5 usos).			
MSHM10a	0,200	ud	Horno microondas 17 l.	105,01	21,00	
%0300	3,000		Medios auxiliares	21,00	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>SS01.009</b>		<b>ud</b>	<b>TERMO EL INOX 50L 2000W</b> Termo eléctrico de acero inoxidable AISI-313 para producción y acumulación de agua caliente sanitaria, comercial, instalación vertical u horizontal, 50 l de capacidad, 2000 w de potencia eléctrica; i/ resistencia eléctrica, termostato de seguridad, enchufe interruptor con piloto, elementos de conexión y prueba de estanqueidad.			
PISE31b2	1,000	ud	Termo el inox 50l 2000w	153,21	153,21	
MOOA.1b	1,000	h	Oficial 2ª construcción	13,94	13,94	
MOOA.1d	1,000	h	Peón ordinario construcción	13,24	13,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>180,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>SS01.010</b>		<b>ud</b>	<b>MESA DE MADERA PARA 10 PERSONAS</b> Mesa de madera para comedor de obra, con capacidad para 10 personas, colocada. (Amortizable en 5 usos).			
MSHM13a	0,200	ud	Mesa de madera para 10 personas.	143,93	28,79	
MOOA.1d	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
%0300	3,000		Medios auxiliares	30,10	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>SS01.011</b>		<b>ud</b>	<b>BANCO DE MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera para comedor de obra, con capacidad para 5 personas, colocado. (Amortizable en 5 usos).			
MSHM14a	0,200	ud	Banco de madera para 5 personas.	76,72	15,34	
MOOA.1d	0,100	h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
%0300	3,000		Medios auxiliares	16,70	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SS.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
<b>SS02.001</b>	<b>m</b>	<b>BANDA SEÑ BICOLOR PLÁSTICO 10 2U</b>			
		Banda de señalización de plástico de 10 cm de ancho suministrada en rollos de 250 metros, colocada.			
MSCS18a	1,000 m	Banda señ bicolor plástico 10cm	0,04	0,04	
MOOA.1c	0,047 h	Peón especializado construcción	13,47	0,63	
%0100	1,000	Medios auxiliares	0,70	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>SS02.002</b>	<b>m2</b>	<b>VALLA PROV CH NERV 2M GALV</b>			
		Valla provisional realizada con postes, empotrados en el pavimento, de chapa metálica galvanizada en caliente plegada con forma de dos U opuestas de 10x4.5x250 cm 1 mm de espesor, separados 2m entre ejes y paneles de chapa nervada galvanizada en caliente de 2x2 m 1 mm de espesor colocados entre los postes, con acabado galvanizado, considerando 5 usos, con montaje y desmontaje.			
MSCV.4ba	0,200 m2	Valla prov ch nerv 2m galv	4,19	0,84	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado construcción	13,47	1,35	
MOOA.1d	0,100 h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
%0300	3,000	Medios auxiliares	3,50	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>SS02.003</b>	<b>ud</b>	<b>CARTEL INDICATIVO PLÁSTICO 45X30</b>			
		Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas o sobre tablero.			
MSCS11a	1,000 ud	Cartel indicativ o plástico 45x 30	2,82	2,82	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado construcción	13,47	0,67	
%0200	2,000	Medios auxiliares	3,50	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>SS02.004</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL REFL CIR PROH Ø60 S/CABALL</b>			
		Señal de tráfico circular de prohibición en chapa de acero galvanizada prelacada 60 cm de diametro, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete de 70-90 cm, considerando 5 usos.			
MSCS.2aa	0,200 ud	Señal refl circular proh ø60cm	50,43	10,09	
MSCS.9a	0,200 ud	Caballete señales 70-90-ø60cm	18,89	3,78	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado construcción	13,47	0,67	
%0200	2,000	Medios auxiliares	14,50	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>SS02.005</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑ REFL MAN P/P PROH Ø30 5 USOS</b>			
		Señal manual de trafico circular, por una cara permite el paso y lo prohíbe por la otra, en chapa de acero galvanizada prelacada 30 cm de diametro, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, considerando 5 usos.			
MSCS.3b	0,200 ud	Señal refl man paso/p proh ø30cm	30,39	6,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SS02.006</b>	<b>m2</b>	<b>VALLA TABLAS 3 USOS</b> Valla de 1,10 metros de altura de madera de pino del país compuesta por armazón a base de solera de tablón, refuerzo intermedio y remate superior de tabla y forro de tablas 10x2.5 cm, considerando 3 usos, montaje y desmontaje.			
PBUC.1b	0,060 kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,64	0,04	
MOOA.1a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	14,20	1,42	
MOOA.1c	0,100 h	Peón especializado construcción	13,47	1,35	
%0200	2,000	Medios auxiliares	2,80	0,06	
PBMN.6aa2	0,011 m3	Pino país	161,55	1,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>SS02.007</b>	<b>ud</b>	<b>TOPE PARA CAMIÓN</b> Tope para camión, formado con tabla de madera de pino y piquetas de barra de acero corrugado B400S de 20 mm de diámetro ancladas al terreno, incluso desmontaje.			
MOOA.1a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	14,20	4,26	
MOOA.1d	0,300 h	Peón ordinario construcción	13,24	3,97	
PEAA.2ag	9,800 kg	Acero corru B-400 S ø20	0,71	6,96	
MMEM.1a	0,020 m3	Tabla encl pin an10-20cm lg 2.5m	125,93	2,52	
%0200	2,000	Medios auxiliares	17,70	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>SS02.008</b>	<b>ud</b>	<b>PIQUETA FRANJAS REFL RJ/BL 5 U</b> Piqueta de 150 cm de altura con chapa de acero galvanizado pintado con franjas reflectantes rojas y blancas de 15x60 cm, considerando 5 usos, colocada.			
MSCS13a	0,200 ud	Piqueta franjas refl rj/bl	18,73	3,75	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado construcción	13,47	0,67	
%0200	2,000	Medios auxiliares	4,40	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>SS02.009</b>	<b>m</b>	<b>BANDEROLA QUITAMIEDOS REFL 2USOS</b> Banderola quitamiedos de plástico, en colores rojo y blanco alternados, con banda reflectante ensartada en cordón, suministrada en sacos de 500 metros, considerando 2 usos, colocada.			
MSCS17b	0,500 m	Banderola quitamiedos refl	0,29	0,15	
MOOA.1c	0,041 h	Peón especializado construcción	13,47	0,55	
%0100	1,000	Medios auxiliares	0,70	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>SS02.010</b>	<b>me</b>	<b>VALLA MODULAR ENCADENADO</b> Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barros verticales de tubo redondo de hierro acabado con resinas polimerizadas al horno, con herrejes para encadenado en los extremos y soportes en triángulo de 55 cm, de dimensiones 2.50x1.08 m, montaje y desmontaje.			
MSCV.1a	1,000 me	Valla modular encadenado	2,48	2,48	
MOOA.1c	0,001 h	Peón especializado construcción	13,47	0,01	
%0200	2,000	Medios auxiliares	2,50	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SS02.011</b>	<b>m2</b>	<b>ANDAMIO TB MULTID ALQ</b> Andamio apoyado tubular multidireccional de acero galvanizado, para diferentes alturas y soluciones, compuesto por base de paso, pies verticales ø48.3x3.25 mm con disco multidireccional, largueros, plataformas metálicas, barandillas, rodapiés y escaleras, i/pp montaje, desmontaje y transporte.			
MOOA.1a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	14,20	0,71	
MOOA.1c	0,050 h	Peón especializado construcción	13,47	0,67	
%0200	2,000	Medios auxiliares	1,40	0,03	
MMAA.1a.12	1,000 m2	Andamio tb multidir alqu	0,15	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>SS02.012</b>	<b>m</b>	<b>GUARDACUERPOS MADERA SOP MET 10U</b> Guardacuerpos formado por tubo de acero cuadrado de 30x30 mm de 1.10 m de altura con manivela y husillo de fijación a borde de forjado, separados 2.5 m, con tres tablas de protección, considerando 10 puestas para los soportes y 5 para la madera, montaje y desmontaje.			
MSCA.1a	0,050 ud	Guardacuerpos met c/suj fido	10,78	0,54	
PBMN.6aa	0,002 m3	Pino pais	241,99	0,48	
MOOA.1b	0,050 h	Oficial 2ª construcción	13,94	0,70	
MOOA.1d	0,050 h	Peón ordinario construcción	13,24	0,66	
%0200	2,000	Medios auxiliares	2,40	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>SS02.013</b>	<b>ud</b>	<b>LÍNEA HORIZONTAL DE VIDA TEMPORAL</b> Línea de vida movil temporal horizontal en cinta de poliester de 35 mm, compuesto por un tensor y dos mosquetones con testigo de caída, resistencia 20 KN, flecha máxima 2 m, regulable de 5 a 20 m de longitud. Suministrado con dos anclajes.			
MSCA.7b	1,000 ud	Línea horiz hasta 20m c/anclajes	195,32	195,32	
MOOA.1a	0,014 h	Oficial 1ª construcción	14,20	0,20	
MOOA.1d	0,014 h	Peón ordinario construcción	13,24	0,19	
%0100	1,000	Medios auxiliares	195,70	1,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>197,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>SS02.014</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN HUECO HORIZONTAL C/ MALLA</b> Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.			
PEAM.3bb	1,050 m2	Mallazo ME 15x15 ø 5-5	1,20	1,26	
MSCS18a	6,000 m	Banda señ bicolor plástico 10cm	0,04	0,24	
MSCS.8a	2,000 m	Poste señales a galv 80x40x2mm	8,65	17,30	
MOOA.1a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	14,20	1,42	
MOOA.1d	0,100 h	Peón ordinario construcción	13,24	1,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>SS02.015</b>	<b>m2</b>	<b>RED P/CAIDAS</b> Red de protección para retención de personas u objetos en caída libre compuesta por malla de hilo de 3 mm de poliamida 100%, de retícula 75x75 mm, tirante porta-red con husillos de fijación a bordes, montaje y desmontaje.			
MOOA.1b	0,050 h	Oficial 2ª construcción	13,94	0,70	
MOOA.1d	0,050 h	Peón ordinario construcción	13,24	0,66	
%0200	2,000	Medios auxiliares	1,40	0,03	
MSCP.2i2	1,000 m2	Red p/caidas	0,20	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS02.016	ud	EXTI POLVO SECO ABC 21A- 113B 6KG 3 U			
		Extintor manual de polvo químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de agente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.			
MSIE.1a	0,333 ud	Extintor polvo seco ABC 21A-113B 6kg	46,82	15,59	
MOOA.1b	0,100 h	Oficial 2ª construcción	13,94	1,39	
%0200	2,000	Medios auxiliares	17,00	0,34	
TOTAL PARTIDA .....					17,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SS.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>					
<b>SS03.001</b>	<b>ud</b>	<b>CASCO SEGURIDAD OBRA 2 USOS</b>			
		Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.			
MSPC.1a	0,500 ud	Casco seguridad	1,98	0,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>SS03.002</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS ANTIPROYECCIONES 2 USOS</b>			
		Gafas panorámicas protección frente a proyecciones, con ventilación directa, considerando 2 usos.			
		EN, el símbolo de resistencia a impactos de partículas a gran velocidad, y el campo de uso. En el ocular llevarán marcada la clase de protección, la identificación del fabricante, la clase óptica, y los símbolos de resistencia mecánica, el de no adherencia de metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos calientes, el de resistencia al deterioro superficial por partículas finas y el de resistencia al empañamiento. Tendrán la homologación NTR MT-16 Y 17. Cumplirán la norma EN 166.			
MSPA.1b	0,500 ud	Gafa antiproyecciones	2,05	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>SS03.003</b>	<b>ud</b>	<b>PROT AUDITIVO C/ALMOHADILLA 2 U</b>			
		Pueden ser tapones, orejeras, casco antiruido, orejeras acopladas a cascos de protección para la industria y tipos especiales.			
		Los tapones se introducen en el canal externo del oído, pueden ser premoldeados, moldeables por el usuario y personalizados, desechables o reutilizables. Podrán retirarse fácilmente, y no producirán irritaciones ni alergias, en el estuche aparecerá marcada la identificación del fabricante, el número de la norma EN 352-2:1993, el modelo, instrucciones de colocación y uso y si es desechable o reutilizable.			
		Las orejeras cubren el pabellón auditivo y están unidas por un arnés. Estarán constituidas por materiales que no manchen, flexibles, suaves y que no produzcan irritaciones ni alergias, sus elementos serán redondeados, el acabado superficial será liso y no tendrán aristas vivas. El recambio de elementos se hará sin necesidad de herramientas. Serán regulables, resistentes al deterioro en caso de caída, resistente a fugas y no inflamable. Llevarán marcada la identificación del fabricante, el modelo, las indicaciones de orientación y el número correspondiente a la norma EN 352-1:1993. Tendrán la homologación NTR MT-2. Los protectores reutilizables se limpiarán periódicamente y se mantendrán en buen estado. Cumplirán las normas EN 352-1,2 y 3; 458 y 397.			
MSPA.4a	0,500 ud	Protector auditivo	13,55	6,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>SS03.004</b>	<b>ud</b>	<b>MASCARILLA GOMA NAT 1 FILTRO 2 U</b>			
		Mascarilla buconasal de goma natural inerte a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos, con atalaje rápido para 1 filtro químico o mecánico, considerando 2 usos.			
		Limitarán lo mínimo posible el campo visual y la visión del usuario y no se empañarán. La unión a la cara del usuario será hermética aunque esté húmeda o mueva la cabeza. El montaje de los elementos reemplazables será fácil, y estará diseñado de forma que no se puedan colocar de manera incorrecta. Estarán constituidos de materiales no inflamables, adecuados para el ambiente en el que vayan a ser utilizados. Serán resistentes a esfuerzos mecánicos, a la respiración, a la temperatura, y eficaces contra la filtración y la obstrucción. En los filtros mixtos, el filtro contra partículas quedará en el lado de entrada del filtro de gas.			
		Cumplirán sus normativas correspondientes: EN 136; 136-10; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 145- 1; 145-2; 146; 147148-1; 148-2; 148-3;149; 166; 269; 270; 271; 371; 372; 397; 405.			
MSPA.8a	0,500 ud	Mascarilla protector vías respiratorias	6,00	3,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SS03.005</b>	<b>ud</b>	<b>ARNÉS SEG AMARRE DORSAL, TORSAL Y LATERAL</b> Arnés de seguridad en suspensión y paracaídas, con amarre dorsal, torsal y lateral, considerando 3 usos. Los sistemas anticaídas serán de fácil colocación, lo más ligeros posible, se mantendrán en la posición de colocación y no se desajustarán de forma involuntaria. No se utilizarán como sistema anticaídas un arnés y un elemento de amarre, sin absorbedor de energía. En los dispositivos anticaídas deslizantes, la línea de anclaje tendrá un tope final. Si tiene un dispositivo de apertura, sólo podrá abrirse mediante dos acciones manuales consecutivas y voluntarias. Los arneses se adaptarán al portador. Las bandas no se aflojarán de forma involuntaria y tendrán una anchura mínima de 40mm o 20mm, según sean principales o secundarias. El elemento de enganche quedará delante del esternón, por encima del centro de gravedad. Las hebillas de seguridad sólo permitirán el enganche de forma correcta. Los conectores de los sistemas de sujeción y anticaídas tendrán cierre y bloqueo automático o manual, y se abrirán como mínimo con 2 operaciones consecutivas y voluntarias. Los sistemas tendrán la resistencia estática y dinámica indicada en la normativa y las piezas metálicas estarán protegidas contra la corrosión. Los cinturones llevarán la homologación NTE MT-16 Y 17. Cumplirán las normas EN 345, 353, 354,355, 358, 360, 361, 362, 363, 364, 365 y 795.			
MSPT.3e2	0,333 ud	Arnés seg amarre dorsal, torsal y lateral	70,28	23,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>23,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>SS03.006</b>	<b>ud</b>	<b>CHAQUETA IMPL C/CAPUCHA</b> Chaqueta impermeable con cierre por broches a presión, con capucha incorporada y manga ranglan.			
MSPR.1a	1,000 ud	Chaqueta impermeable c/capucha	9,77	9,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>SS03.007</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALÓN IMPERMEABLE</b> Pantalón impermeable con cintura elástica.			
MSPR.2a	1,000 ud	Pantalón impermeable	10,23	10,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>SS03.008</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES CORTOS LATEX NATURAL</b> Par de guantes cortos de 5 dedos de latex natural con interior de soporte textil fino y exterior con adherización reforzada impermeable, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos.			
MSPE.2a	0,500 ud	Par guantes cortos latex natural	0,76	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>SS03.009</b>	<b>ud</b>	<b>PAR BOTAS IMPL PTA/PLTLL MET</b> Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon, puntera y plantillas metálicas, en color negro.			
MSPE12b	1,000 ud	Par botas impl pta/pltll met	9,61	9,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>SS03.010</b>	<b>ud</b>	<b>BOLSA PORTA HERRAMIENTAS 3 USOS</b> Bolsa porta herramientas abierta fabricada en piel, incorpora tres compartimentos y alojamientos para distintas herramientas facilitando el uso de ellas en lugares difíciles de trabajar. Considerando 3 usos.			
MSPT20a	0,333 ud	Bolsa porta herramientas	8,20	2,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>SS03.011</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE 3 USOS</b> Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.			
MSPR.5a	0,333 ud	Peto reflectante	12,66	4,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SS03.012</b>	<b>ud</b>	<b>BUZO DE UNA PIEZA DE TERGAL</b> Buzo de una pieza de tergal en color azul, con cuatro bolsillos, cierre con cremallera con tapete y puños elásticos. ser ergonómica, resistente al calor, a la limpieza y los lavados, sin cambios dimensionales mayores de +-3 % y del 5 % en caso del cuero, ser aislante térmico, con propagación limitada de la llama, se clasificar en función de la permeabilidad al aire y la resistencia al vapor de agua, tendr diferentes tallas según la EN 340, ser estable ante el calor, resistente a flexión, a la tracción, a la abrasión, a la perforación, al desgarramiento, al estallido del material de punto, a la proyección de metal fundido, a la permeabilidad de líquidos, a la penetración por pulverizaciones, las costuras ser resistentes. Llevar marcada la identificación del fabricante, el tipo de producto, la talla, el número de la norma correspondiente, pictogramas, etiquetas de cuidado, instrucciones de limpieza según ISO 3758, forma de colocación, advertencias de mal uso, mes y fecha de fabricación, variaciones dimensionales y número máximo de ciclos de limpieza. El marcado ser visible e indeleble y resistente a los lavados. Cumplir las normas EN 465, 466, 467, 468, 471, 530, 532, 702, 470, 379 y 531.			
MSPR.6a	1,000 ud	Buzo de una pieza de tergal	6,49	6,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>SS03.013</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES CUERO SOLDADOR 40CM</b> Par de guantes de soldador en serraje cosido con hilo de kevlar y con costuras ribeteadas en piel, de 40 cm de longitud, 5 dedos y forrado interior, contra riesgos mecánicos especialmente soldadura, considerando 3 usos.			
MSPE.5b	0,333 ud	Par guantes cuero soldador 40cm	4,49	1,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>SS03.014</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA SOLDADOR 2 USOS</b> Gafas soldador considerando 2 usos. EN, el símbolo de resistencia a impactos de partículas a gran velocidad, y el campo de uso. En el ocular llevarán marcada la clase de protección, el número de escala, la identificación del fabricante, la clase óptica, y los símbolos resistencia mecánica, el de no adherencia de metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos calientes, el de resistencia al deterioro superficial por partículas finas y el de resistencia al empañamiento. Tendrán la homologación NTR MT-3. Cumplirán las normas EN 166, 169 y 175.			
MSPA.1f	0,500 ud	Gafa soldador	5,17	2,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SS.04 PREVENCIÓN</b>						
<b>SS04.001</b>		<b>ud</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIAS</b>			
			Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado. contenido mínimo: Antisépticos, desinfectantes y material de cura. Agua oxigenada Alcohol de 96° Tintura de yodo Mercuriocromo Amoniaco Dediles de goma Linitul Tablillas Gasa estéril Algodón hidrófilo Vendas Esparadrapo Torniquetes Material quirúrgico Bolsas de goma para agua o hielo. Guantes esterilizados Jeringuillas desechables Agujas para inyectables desechables. Termómetro clínico Pinzas y tijeras Antibióticos y sulfamidas. Antitérmicos y analgésicos Antiespasmódicos y tónicos cardíacos de urgencia Antihemorrágicos y antialérgicos Medicamentos para la piel, los ojos y el aparato digestivo Anestésicos locales			
MSME.4a	1,000	ud	Botiquín de urgencias.	49,23	49,23	
%0300	3,000		Medios auxiliares	49,20	1,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>50,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>SS04.002</b>		<b>ud</b>	<b>REPOSICIÓN DE BOTIQUÍN</b>			
			Reposición de material de botiquín de urgencias.			
MSME.5a	1,000	ud	Reposición de botiquín.	46,27	46,27	
%0300	3,000		Medios auxiliares	46,30	1,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>SS04.003</b>		<b>ud</b>	<b>CONSERVACIÓN DE INS PROVISIONALES</b>			
			Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, realizada por un oficial de 2ª.			
MSOM.2a3	1,000	ud	Conservación de ins provisionales	58,58	58,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>58,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>SS04.004</b>		<b>ud</b>	<b>LIMP Y DESINFECCIÓN DE CASETAS OBR</b>			
			Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario.			
MSOM.3a	1,000	ud	Limp y desinfección de casetas obr	75,59	75,59	
%0300	3,000		Medios auxiliares	75,60	2,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>77,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>SS04.005</b>		<b>ud</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO.</b>			
			Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.			
MSMW.1a2	1,000	ud	Reconocimiento médico.	25,00	25,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS						
<b>SS04.006</b>		<b>ud</b>	<b>CURSO DE FORMACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS.</b>			
			Curso de formación y prevención de riesgos dirigido a un encargado de obra, tres oficiales de primera, tres oficia- les de segunda, tres peones especializados y tres peones ordinarios. Impartido por un formador en materia de se- guridad e higiene, con una duración de 20 horas .			
MSOF.1a	5,000	h	Formador en seguridad y prevención	34,07	170,35	
MSOF.2a	5,000	h	Asis encargado const a curso seguridad	10,47	52,35	
MSOF.3a	15,000	h	Asis oficial 1ª const a curso seguridad	9,43	141,45	
MSOF.4a	15,000	h	Asis oficial 2ª const a curso seguridad	9,26	138,90	
MSOF.5a	15,000	h	Asis peón especilizado const curso seguridad	8,95	134,25	
MSOF.6a	15,000	h	Asis peón ordinario const curso seg	8,79	131,85	
%0300	3,000		Medios auxiliares	769,20	23,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>792,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						