

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Capítulo 19: SEGURIDAD Y SALUD

### Subcapítulo 19L: LOCALES Y SERVICIOS

#### Apartado 19LA: Adaptaciones

#### Grupo 19LAA: Aseos

##### 19LAA90010 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ALICATADO INT.

Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo alicatadas por su interior con azulejo blanco 15x15 cm, puerta de madera con cierre interior y pintura, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local adaptado.

11MPP00151	0,501	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	79,48	39,82
WW00500	10,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
13ECC00001	1,570	m2	PINTURA A LA CAL	1,68	2,64
06DSS00001	1,150	m2	TABIQUE LAD. HUECO SENCILLO TOMADO C/MORTERO	8,78	10,10
10AAL00001	1,443	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO	21,16	30,53
06LHC00001	0,450	m2	CITARA L/GAFA	15,54	6,99
13IPP00003	1,004	m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,20	6,22
10CEE00001	0,790	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	6,63
				Costes Directos .....	105,93
				13,00% Costes indirectos .....	13,77
				<b>TOTAL .....</b>	<b>119,70 €</b>

##### 19LAA90020 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ENFOSCADO INT.

Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo enfoscadas por su interior con mortero de cemento, puerta de madera con cierre interior y pintura, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local adaptado.

10CEE00001	2,233	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	18,73
WW00500	8,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	2,40
13IPP00003	1,004	m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,20	6,22
11MPP00151	0,501	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	79,48	39,82
06LHC00001	0,450	m2	CITARA L/GAFA	15,54	6,99
06DSS00001	1,150	m2	TABIQUE LAD. HUECO SENCILLO TOMADO C/MORTERO	8,78	10,10
13ECC00001	2,233	m2	PINTURA A LA CAL	1,68	3,75
				Costes Directos .....	88,01
				13,00% Costes indirectos .....	11,44
				<b>TOTAL .....</b>	<b>99,45 €</b>

#### Grupo 19LAC: Comedores

##### 19LAC90001 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO Y COMEDOR

Adaptación provisional de local para vestuario y comedor, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado con mortero de cemento, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminada y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil ejecutada.

12LIS00015	0,038	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	15,43	0,59
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	5,64	0,37
WW00500	10,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
13ECC00001	2,378	m2	PINTURA A LA CAL	1,68	4,00
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.109,93		1,43
06LHC00001	1,214	m2	CITARA L/GAFA	15,54	18,87
10CEE00001	1,200	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	10,07
11AVC00127	0,020	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,22	1,00
				Costes Directos .....	39,33
				13,00% Costes indirectos .....	5,11
				<b>TOTAL .....</b>	<b>44,44 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Grupo 19LAS: Salas primeros auxilios

### 19LAS90010 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS ALICATADO INT.

Adaptación provisional de local para sala de primeros auxilios, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, alicatado por su interior con azulejo blanco 15x15 cm, puerta de madera con cierre interior y pintura. totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local adaptado.

WW00500	10,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
13ECC00001	1,570 m2	PINTURA A LA CAL	1,68	2,64	
06DSS00001	1,150 m2	TABIQUE LAD. HUECO SENCILLO TOMADO C/MORTERO	8,78	10,10	
10AAL00001	1,443 m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO	21,16	30,53	
06LHC00001	0,450 m2	CITARA L/GAFA	15,54	6,99	
13IPP00003	1,004 m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,20	6,22	
10CEE00001	0,790 m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	6,63	
				Costes Directos .....	66,11
				13,00% Costes indirectos .....	8,59
				<b>TOTAL .....</b>	<b>74,70 €</b>

### 19LAS90020 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL P. AUXILIOS ENFOSCADO INT.

Adaptación provisional de local para sala de primeros auxilios, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, enfoscado por su interior con mortero de cemento, puerta de madera con cierre interior y pintura, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local adaptado.

WW00500	8,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	2,40	
13IPP00003	1,004 m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,20	6,22	
11MPP00151	0,501 m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	79,48	39,82	
06LHC00001	0,450 m2	CITARA L/GAFA	15,54	6,99	
06DSS00001	1,150 m2	TABIQUE LAD. HUECO SENCILLO TOMADO C/MORTERO	8,78	10,10	
13ECC00001	2,233 m2	PINTURA A LA CAL	1,68	3,75	
				Costes Directos .....	69,28
				13,00% Costes indirectos .....	9,01
				<b>TOTAL .....</b>	<b>78,29 €</b>

## Grupo 19LAV: Vestuarios

## Grupo 19LAW: Varios

## Apartado 19LI: Instalaciones

## Grupo 19LIA: Aseos

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LIA90010</b>		<b>m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, PLACA TURCA</b>			
Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (placa turca), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local instalado.					
08FTC00651	0,019 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	232,78	4,42	
04EAP00011	0,074 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	209,51	15,50	
08WII00001	0,075 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	99,29	7,45	
08FSW00026	0,075 u	PLACA TURCA PORC. VITRIF. 0,70x0,70 m BLANCO	77,74	5,83	
08FSL00103	0,185 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	65,03	12,03	
08FSD00002	0,185 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	39,30	7,27	
08FGL00007	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	49,15	9,09	
08FFC00003	0,740 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,47	5,53	
08FDP00092	0,075 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 110 mm	29,73	2,23	
08FDP00002	0,750 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 32 mm DIAM	9,44	7,08	
08ETT00003	0,112 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	22,52	2,52	
08ECC00002	0,112 m	CIRCUITO DE OTROS USOS CON 3 CONDUCTORES DE 2,5 mm2	2,73	0,31	
04ECH00002	0,223 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	42,71	9,52	
08FGD00002	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	72,21	13,36	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Costes Directos .....					103,34
13,00% Costes indirectos .....					13,43
<b>TOTAL .....</b>					<b>116,77 €</b>

<b>19LIA90011</b>		<b>m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO</b>			
Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local instalado.					
08FTC00651	0,019 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	232,78	4,42	
04EAP00011	0,074 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	209,51	15,50	
08WII00001	0,075 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	99,29	7,45	
08FSI00001	0,075 u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	141,96	10,65	
08FSL00103	0,185 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	65,03	12,03	
08FSD00002	0,185 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	39,30	7,27	
08FGL00007	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	49,15	9,09	
08FFC00003	0,740 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,47	5,53	
08FDP00092	0,075 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 110 mm	29,73	2,23	
08FDP00002	0,750 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 32 mm DIAM	9,44	7,08	
08ETT00003	0,112 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	22,52	2,52	
08ECC00002	0,112 m	CIRCUITO DE OTROS USOS CON 3 CONDUCTORES DE 2,5 mm2	2,73	0,31	
04ECH00002	0,223 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	42,71	9,52	
08FGD00002	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	72,21	13,36	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Costes Directos .....					108,16
13,00% Costes indirectos .....					14,06
<b>TOTAL .....</b>					<b>122,22 €</b>

## Grupo 19LIC: Comedores

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LIC90010</b>		<b>m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR</b>			
Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,033 m	CIRCUITO DE OTROS USOS CON 3 CONDUCTORES DE 2,5 mm2	2,73	0,09	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
08WII00001	0,066 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	99,29	6,55	
08FSF00111	0,011 u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	148,28	1,63	
08FGF00004	0,011 u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	43,53	0,48	
08FFC00003	0,066 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,47	0,49	
08FDP00082	0,011 u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40 mm	17,35	0,19	
08ETT00006	0,011 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	29,34	0,32	
08ECC00004	0,033 m	CIRCUITO PARA COCINA CON 3 CONDUCTORES DE 6 mm2	4,03	0,13	
04ECH00002	0,022 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	42,71	0,94	
04EAP00011	0,011 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	209,51	2,30	
08ELL00026	0,011 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	69,47	0,76	
				Costes Directos .....	14,48
				13,00% Costes indirectos .....	1,88
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,36 €</b>

## Grupo 19LIS: Salas primeros auxilios

<b>19LIS90010</b>		<b>m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL 1º AUXILIOS O CURAS</b>			
Instalación provisional de local para sala de primeros auxilios o curas, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, pileta, lavabo y grifería, terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,300 m	CIRCUITO DE OTROS USOS CON 3 CONDUCTORES DE 2,5 mm2	2,73	0,82	
04EAP00011	0,100 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	209,51	20,95	
08ELL00001	0,100 u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO	15,28	1,53	
08ETT00003	0,200 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	22,52	4,50	
08FDP00101	0,100 u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC 32 mm	15,22	1,52	
08FDP00121	0,100 u	DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC 40 mm	17,35	1,74	
08FFC00003	0,200 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,47	1,49	
08FGL00007	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	49,15	4,92	
08FGW00006	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAMEN. VERTICAL CALIDAD MEDIA	19,95	2,00	
08FSL00103	0,100 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	65,03	6,50	
08FSW00051	0,100 u	PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO	81,65	8,17	
08WII00001	0,100 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	99,29	9,93	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
04ECH00002	0,200 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	42,71	8,54	
IC00050	0,068 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	34,10	
				Costes Directos .....	107,91
				13,00% Costes indirectos .....	14,03
<b>TOTAL .....</b>					<b>121,94 €</b>

## Grupo 19LIV: Vestuarios

<b>19LIV90010</b>		<b>m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO</b>			
Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,041 m	CIRCUITO DE OTROS USOS CON 3 CONDUCTORES DE 2,5 mm2	2,73	0,11	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
08WII00001	0,055 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	99,29	5,46	
08ELL00026	0,013 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	69,47	0,90	
08ETT00003	0,055 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	22,52	1,24	
				Costes Directos .....	8,01
				13,00% Costes indirectos .....	1,04
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,05 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

**Grupo 19LIW: Varios**

**Apartado 19LL: Locales**

**Grupo 19LLA: Aseos**

**Grupo 19LLC: Comedores**

**Grupo 19LLS: Salas primeros auxilios**

**Grupo 19LLV: Vestuarios**

**Grupo 19LLW: Varios**

**19LLW90010 m2 EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 2 AGUAS CERR. LADRILLO**

Ejecución de local provisional cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo, de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil ejecutada.

11AVC00127	0,020	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,22	1,00
03AMM00010	1,000	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,17	1,17
06LHC00001	1,214	m2	CITARA L/GAFA	15,54	18,87
03HAL00002	0,189	m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	80,93	15,30
WW00500	10,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	5,64	0,37
13ECC00001	2,378	m2	PINTURA A LA CAL	1,68	4,00
12LIS00015	0,038	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	15,43	0,59
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.109,93	109,93	1,43
10SES00026	1,000	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,00	6,00
10CEE00001	1,200	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	10,07
09TTT00100	1,000	m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	14,06	14,06
07IGF00001	0,365	m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,00	4,75
05ACT00101	5,377	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,64	8,82
07IGL00001	0,068	m	CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	10,12	0,69

Costes Directos ..... 90,12  
13,00% Costes indirectos ..... 11,72

**TOTAL ..... 101,84 €**

**19LLW90020 m2 EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. LADRILLO**

Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilastra, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminada y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en fundición del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil ejecutada.

13ECC00001	2,378	m2	PINTURA A LA CAL	1,68	4,00
03AMM00010	1,000	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,17	1,17
03HAL00002	0,189	m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	80,93	15,30
06LHC00001	1,214	m2	CITARA L/GAFA	15,54	18,87
WW00500	10,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	5,64	0,37
11AVC00127	0,020	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,22	1,00
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.109,93	109,93	1,43
10SES00026	1,000	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,00	6,00
05ACT00101	4,303	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,64	7,06
07IGF00001	0,365	m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,00	4,75
10CEE00001	1,200	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	10,07
09TTT00100	1,000	m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	14,06	14,06
12LIS00015	0,038	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	15,43	0,59

Costes Directos ..... 87,67  
13,00% Costes indirectos ..... 11,40

**TOTAL ..... 99,07 €**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LLW90030</b>		<b>m2 EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 2 AGUAS CERR. BLOQUE HUECO</b>			
Ejecución de local provisional cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilidades. Medida la superficie ejecutada.					
11AVC00127	0,020	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,22	1,00	
03AMM00010	1,000	kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,17	1,17	
03HAL00002	0,189	m3 HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	80,93	15,30	
WW00500	10,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
13EEE00002	0,065	m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	5,64	0,37	
12LIS00015	0,038	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	15,43	0,59	
11APA00177	0,013	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	109,93	1,43	
10SES00026	1,000	m2 TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,00	6,00	
10CEE00001	1,200	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	10,07	
09TTT00100	1,000	m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	14,06	14,06	
07IGL00001	0,068	m CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	10,12	0,69	
07IGF00001	0,365	m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,00	4,75	
06BHH00020	1,214	m2 FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	17,11	20,77	
05ACT00101	5,377	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,64	8,82	
13ECC00001	2,378	m2 PINTURA A LA CAL	1,68	4,00	
Costes Directos .....					92,02
13,00% Costes indirectos .....					11,96
<b>TOTAL .....</b>					<b>103,98 €</b>

<b>19LLW90040</b>		<b>m2 EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. BLOQUE HUECO</b>			
Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armado con mallazo 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorado en función del número óptimo de utilidades. Medida la superficie útil ejecutada.					
03HAL00002	0,189	m3 HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	80,93	15,30	
03AMM00010	1,000	kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,17	1,17	
13EEE00002	0,065	m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	5,64	0,37	
07IGF00001	0,365	m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,00	4,75	
06BHH00020	1,214	m2 FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	17,11	20,77	
09TTT00100	1,000	m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	14,06	14,06	
10CEE00001	1,200	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	8,39	10,07	
10SES00026	1,000	m2 TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,00	6,00	
11APA00177	0,013	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	109,93	1,43	
11AVC00127	0,020	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,22	1,00	
12LIS00015	0,038	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	15,43	0,59	
13ECC00001	2,378	m2 PINTURA A LA CAL	1,68	4,00	
WW00500	10,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
05ACT00101	4,303	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,64	7,06	
Costes Directos .....					89,57
13,00% Costes indirectos .....					11,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>101,21 €</b>

## Apartado 19LM: Amueblamiento

### Grupo 19LMA: Aseos

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LMA90010</b>		<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS</b>			
Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DA00700	0,037 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	0,45	
DA00100	0,370 u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	11,36	4,20	
DW00400	0,110 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,43	0,27	
DW00500	0,185 u	PERCHA	5,14	0,95	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
DA00200	0,075 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,09	0,76	
DA00500	0,037 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	214,30	7,93	
HL01400	0,185 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	7,00	1,30	
Costes Directos .....					16,16
13,00% Costes indirectos .....					2,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,26 €</b>

## Grupo 19LMC: Comedores

<b>19LMC90010</b>		<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR</b>			
Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DW00600	0,022 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	33,78	0,74	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
HL01200	0,070 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	36,45	2,55	
HL00800	0,270 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	6,50	1,76	
HL01000	0,003 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.522,10	4,57	
Costes Directos .....					9,92
13,00% Costes indirectos .....					1,29
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,21 €</b>

## Grupo 19LMS: Salas primeros auxilios

<b>19LMS90010</b>		<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS O CURAS</b>			
Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquín portátil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.					
HL01300	0,034 u	MESA DE CURAS	174,10	5,92	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
HW00500	0,017 u	CAMILLA TRANSPORTABLE	168,44	2,86	
DA00800	0,034 u	TAQUILLA CON CHAPA ACRISTALADA	91,59	3,11	
HW00200	0,050 u	BOTIQUÍN PORTATIL	12,38	0,62	
HL01100	0,017 u	CAMILLA FIJA	110,23	1,87	
DW00500	0,034 u	PERCHA	5,14	0,17	
DS00100	0,075 u	SILLA METÁLICA	27,05	2,03	
DW00400	0,200 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,43	0,49	
HL01400	0,068 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	7,00	0,48	
Costes Directos .....					17,85
13,00% Costes indirectos .....					2,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,17 €</b>

## Grupo 19LMV: Vestuarios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LMV90010</b>		<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO</b>			
Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DA00700	0,014 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	0,17	
DA00900	0,057 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	140,77	8,02	
HL00900	0,137 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	33,54	4,59	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	13,38
				13,00% Costes indirectos .....	1,74
<b>TOTAL .....</b>					<b>15,12 €</b>

## Grupo 19LMW: Varios

### Apartado 19LP: Prefabricados

## Grupo 19LPA: Aseos

<b>19LPA90010</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
HL00200	0,083 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	659,27	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
				Costes Directos .....	1.005,50
				13,00% Costes indirectos .....	130,72
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.136,22 €</b>

<b>19LPA90011</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00200	0,189 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	1.501,23	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
				Costes Directos .....	1.847,46
				13,00% Costes indirectos .....	240,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>2.087,63 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPA90012</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00200	0,321	u CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	2.549,71	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
				Costes Directos .....	2.895,94
				13,00% Costes indirectos .....	376,47
<b>TOTAL .....</b>				<b>3.272,41</b>	<b>€</b>

<b>19LPA90013</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 18 A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 18 y 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00200	0,431	u CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	3.423,44	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
				Costes Directos .....	3.769,67
				13,00% Costes indirectos .....	490,06
<b>TOTAL .....</b>				<b>4.259,73</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPA90014</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00200	0,750 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	5.957,26	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
				Costes Directos .....	6.303,49
				13,00% Costes indirectos .....	819,45
<b>TOTAL .....</b>				<b>7.122,94</b>	<b>€</b>

<b>19LPA90015</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
HL00100	0,083 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	521,92	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
				Costes Directos .....	868,15
				13,00% Costes indirectos .....	112,86
<b>TOTAL .....</b>				<b>981,01</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPA90016</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2	DESECOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
HL00100	0,189	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	1.188,47
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
				Costes Directos .....	1.534,70
				13,00% Costes indirectos .....	199,51
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.734,21 €</b>

<b>19LPA90017</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05HED00051	3,600	m2	DESECOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
HL00100	0,321	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	2.018,52
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
				Costes Directos .....	2.364,75
				13,00% Costes indirectos .....	307,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>2.672,17 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPA90018</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 18 A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 18 y 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
HL00100	0,431	u CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	2.710,22	
				Costes Directos .....	3.056,45
				13,00% Costes indirectos .....	397,34
<b>TOTAL .....</b>				<b>3.453,79</b>	<b>€</b>

<b>19LPA90019</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
HL00100	0,750	u CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	4.716,16	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
				Costes Directos .....	5.062,39
				13,00% Costes indirectos .....	658,11
<b>TOTAL .....</b>				<b>5.720,50</b>	<b>€</b>

## Grupo 16LPC: Comedores

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPC90010</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
HL00400	0,083	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	412,04
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
				Costes Directos .....	758,27
				13,00% Costes indirectos .....	98,58
<b>TOTAL .....</b>					<b>856,85 €</b>

<b>19LPC90011</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
HL00400	0,189	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	938,27
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
				Costes Directos .....	1.284,50
				13,00% Costes indirectos .....	166,99
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.451,49 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPC90012</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 12 y 18 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
HL00400	0,321	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	1.593,57
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
				Costes Directos .....	1.939,80
				13,00% Costes indirectos .....	252,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>2.191,97 €</b>

<b>19LPC90013</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 18 A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 18 y 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
HL00400	0,431	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	2.139,65
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
				Costes Directos .....	2.485,88
				13,00% Costes indirectos .....	323,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>2.809,04 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPC90014</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00400	0,750 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	3.723,29	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
				Costes Directos .....	4.069,52
				13,00% Costes indirectos .....	529,04
<b>TOTAL .....</b>				<b>4.598,56</b>	<b>€</b>

<b>19LPC90015</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00300	0,083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	348,86	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
				Costes Directos .....	695,09
				13,00% Costes indirectos .....	90,36
<b>TOTAL .....</b>				<b>785,45</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPC90016</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2 DEENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00300	0,189	u CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	794,40	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
				Costes Directos .....	1.140,63
				13,00% Costes indirectos .....	148,28
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.288,91</b>	<b>€</b>

<b>19LPC90017</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 12 y 18 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HED00051	3,600	m2 DEENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00300	0,321	u CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	1.349,22	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
				Costes Directos .....	1.695,45
				13,00% Costes indirectos .....	220,41
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.915,86</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPC90018</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 18 A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 18 y 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00300	0,431 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	1.811,57	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
				Costes Directos .....	2.157,80
				13,00% Costes indirectos .....	280,51
<b>TOTAL .....</b>				<b>2.438,31</b>	<b>€</b>

<b>19LPC90019</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00300	0,750 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	3.152,38	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
				Costes Directos .....	3.498,61
				13,00% Costes indirectos .....	454,82
<b>TOTAL .....</b>				<b>3.953,43</b>	<b>€</b>

**Grupo 19LPS: Salas primeros auxilios**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPS90010</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado y aire acondicionado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
HL00750	0,083	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	458,35
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	103,75	112,05
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51
				Costes Directos .....	1.306,09
				13,00% Costes indirectos .....	169,79
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.475,88 €</b>
<b>19LPS90011</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado y aire acondicionado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
HL00750	0,189	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	1.043,71
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	103,75	112,05
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51
				Costes Directos .....	1.891,45
				13,00% Costes indirectos .....	245,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>2.137,34 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## 19LPS90012 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 12 A 18 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado y aire acondicionado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.

01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
HL00750	0,321	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	1.772,64
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51

Costes Directos ..... 2.620,38

13,00% Costes indirectos ..... 340,65

**TOTAL ..... 2.961,03 €**

## 19LPS90013 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 18 A 24 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado y aire acondicionado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.

05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
HL00750	0,431	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	2.380,09
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51

Costes Directos ..... 3.227,83

13,00% Costes indirectos ..... 419,62

**TOTAL ..... 3.647,45 €**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPS90014</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado y aire acondicionado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00750	0,750	u CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	4.141,69	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
IC00050	1,000	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51	
				Costes Directos .....	4.989,43
				13,00% Costes indirectos .....	648,63
<b>TOTAL .....</b>				<b>5.638,06</b>	<b>€</b>

## Grupo 19LPV: Vestuarios

<b>19LPV90010</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00700	0,083	u CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	516,43	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
				Costes Directos .....	862,66
				13,00% Costes indirectos .....	112,15
<b>TOTAL .....</b>				<b>974,81</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPV90011</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilidades. Medida la unidad de caseta instalada.					
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
HL00700	0,189	u CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	1.175,96	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
				Costes Directos .....	1.522,19
				13,00% Costes indirectos .....	197,88
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.720,07</b>	<b>€</b>

<b>19LPV90012</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración entre 12 y 18 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 rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilidades. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00700	0,321	u CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	1.997,27	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
				Costes Directos .....	2.343,50
				13,00% Costes indirectos .....	304,66
<b>TOTAL .....</b>				<b>2.648,16</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LP900013</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 18 A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración entre 18 y 24 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 rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HED00051	3,600	m2 DEENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
HL00700	0,431	u CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	2.681,69	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
			Costes Directos .....		3.027,92
			13,00% Costes indirectos .....		393,63
			<b>TOTAL .....</b>		<b>3.421,55 €</b>

<b>19LPV90014</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 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 rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HED00051	3,600	m2 DEENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
HL00700	0,750	u CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	4.666,52	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
			Costes Directos .....		5.012,75
			13,00% Costes indirectos .....		651,66
			<b>TOTAL .....</b>		<b>5.664,41 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPV90015</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración no mayor a 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 rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
HL00600	0,083 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	412,04	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
				Costes Directos .....	758,27
				13,00% Costes indirectos .....	98,58
<b>TOTAL .....</b>				<b>856,85</b>	<b>€</b>

<b>19LPV90016</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios 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 rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
HL00600	0,189 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	938,27	
				Costes Directos .....	1.284,50
				13,00% Costes indirectos .....	166,99
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.451,49</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPV90017</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 12 y 18 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 rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
HL00600	0,321	u CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	1.593,57	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
				Costes Directos .....	1.939,80
				13,00% Costes indirectos .....	252,17
<b>TOTAL .....</b>				<b>2.191,97</b>	<b>€</b>

<b>19LPV90018</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 18 A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 18 y 24 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 rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
HL00600	0,431	u CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	2.139,65	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
				Costes Directos .....	2.485,88
				13,00% Costes indirectos .....	323,16
<b>TOTAL .....</b>				<b>2.809,04</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPV90019</b>	<b>u</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 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 rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número o óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,38	22,97	
05HED00051	3,600 m2	DEENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,43	5,15	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,03	56,65	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	1,85	11,10	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	112,05	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
HL00600	0,750 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	3.723,29	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	12,60	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	41,15	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	80,26	21,67	
				Costes Directos .....	4.069,52
				13,00% Costes indirectos .....	529,04
<b>TOTAL .....</b>				<b>4.598,56</b>	<b>€</b>

## Grupo 19LPW: Varios

<b>19LPW90610</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
HL00500	0,083 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	28,02	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	41,93
				13,00% Costes indirectos .....	5,45
<b>TOTAL .....</b>				<b>47,38</b>	<b>€</b>

<b>19LPW90611</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.					
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
HL00500	0,189 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	63,80	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
				Costes Directos .....	77,71
				13,00% Costes indirectos .....	10,10
<b>TOTAL .....</b>				<b>87,81</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPW90612</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 12 A 18 MESES</b>			
<p>Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.</p>					
HL00500	0,321 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	108,36	
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
				Costes Directos .....	122,27
				13,00% Costes indirectos .....	15,90
<b>TOTAL .....</b>					<b>138,17 €</b>
<b>19LPW90613</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 18 A 24 MESES</b>			
<p>Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.</p>					
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
HL00500	0,431 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	145,50	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
				Costes Directos .....	159,41
				13,00% Costes indirectos .....	20,72
<b>TOTAL .....</b>					<b>180,13 €</b>
<b>19LPW90614</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. MAYOR A 24 MESES</b>			
<p>Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instala.</p>					
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
HL00500	0,750 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	253,19	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
				Costes Directos .....	267,10
				13,00% Costes indirectos .....	34,72
<b>TOTAL .....</b>					<b>301,82 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPW00710</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS DURAC. MENOR A 6 MESES</b>			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
HL00500	0,083	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	28,02	
IC00050	0,017	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	8,53	
VW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	50,46
				13,00% Costes indirectos .....	6,56
<b>TOTAL .....</b>					<b>57,02 €</b>

<b>19LPW90711</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 6 A 12 MESES</b>			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.					
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
VW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
HL00500	0,189	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	63,80	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
IC00050	0,034	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	17,05	
				Costes Directos .....	94,76
				13,00% Costes indirectos .....	12,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>107,08 €</b>

<b>19LPW90712</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 12 A 18 MESES</b>			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.					
HL00500	0,321	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	108,36	
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
VW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
IC00050	0,051	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	25,58	
				Costes Directos .....	147,85
				13,00% Costes indirectos .....	19,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>167,07 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19LPW90713</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DE 18 A 24 MESES</b>			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilería de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
HL00500	0,431	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	145,50	
VW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
IC00050	0,068	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	34,10	
				Costes Directos .....	193,51
				13,00% Costes indirectos .....	25,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>218,67 €</b>

<b>19LPW90714</b>	<b>m2</b>	<b>CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. MAYOR A 24 MESES</b>			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilería de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instala.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,42	0,63	
VW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
HL00500	0,750	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	253,19	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	30,70	3,84	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	6,54	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	33,86	2,13	
IC00050	0,080	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	40,12	
				Costes Directos .....	307,22
				13,00% Costes indirectos .....	39,94
<b>TOTAL .....</b>					<b>347,16 €</b>

## Apartado 19LW: Varios

## Grupo 19LWW: Varios

## Subcapítulo 19S: SEGURIDAD

## Apartado 19SC: Colectiva

## Grupo 19SCB: Barandillas

<b>19SCB00001</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE</b>			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado y p.p. de pequeño material. según R.D. 1627/97. valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
CM00100	0,002	m3 MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,43	
HB00110	0,020	u SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
TO02200	0,100	h OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
TP00200	0,100	h PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
VW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	3,95
				13,00% Costes indirectos .....	0,51
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,46 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>19SCB90002</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA, SIST. MORDAZA, BORDE</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado y p.p. de pequeño material. según R.D. 1627/97. valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.						
HB00120	0,100 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,06		
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04		
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,03		
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
					Costes Directos .....	3,72
					13,00% Costes indirectos .....	0,48
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,20 €</b>	
<b>19SCB90003</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. BALAUSTRÉ, BORDE</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tablancillo, incluso desmontado y p.p. de pequeño material, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.						
CM00100	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,43		
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25		
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47		
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
					Costes Directos .....	4,16
					13,00% Costes indirectos .....	0,54
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,70 €</b>	
<b>19SCB90004</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, BORDE</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado y p.p. de pequeño material, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.						
HB00120	0,100 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,06		
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25		
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,03		
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
					Costes Directos .....	3,93
					13,00% Costes indirectos .....	0,51
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,44 €</b>	
<b>19SCB00010</b>	<b>u</b>	<b>BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material y desmontaje, según, R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25		
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,18		
TP00200	0,080 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,13		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,64		
					Costes Directos .....	3,50
					13,00% Costes indirectos .....	0,46
<b>TOTAL .....</b>					<b>3,96 €</b>	

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>19SCB90011</b>	<b>u</b>	<b>BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS FACHADA</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de fachada y patios, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material y desmontaje, según, R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25		
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,18		
TP00200	0,080 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,13		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,64		
					Costes Directos .....	3,50
					13,00% Costes indirectos .....	0,46
<b>TOTAL .....</b>					<b>3,96 €</b>	
<b>19SCB90031</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA SIST. MORDAZA, ESCALERAS</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia de madera de pino en tabloncillo, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado y p.p. de pequeño material, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.						
CM00100	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	4,27		
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04		
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15		
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47		
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
					Costes Directos .....	7,94
					13,00% Costes indirectos .....	1,03
<b>TOTAL .....</b>					<b>8,97 €</b>	
<b>19SCB90032</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. MORDAZA, ESCALERAS</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado y p.p. de pequeño material, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.						
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04		
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15		
HB00120	0,150 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,59		
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47		
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
					Costes Directos .....	5,26
					13,00% Costes indirectos .....	0,68
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,94 €</b>	
<b>19SCB90033</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA SIST. BALAUSTRÉ, ESCALERAS</b>				
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustre en escaleras, pasamanos y protección intermedia de madera de pino en tabloncillo, malla tipo rafia fijadas a barandillas, incluso desmontado y p.p. de pequeño material, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.						
CM00100	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	4,27		
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25		
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15		
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47		
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
					Costes Directos .....	8,15
					13,00% Costes indirectos .....	1,06
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,21 €</b>	

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## 19SCB90034 m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, ESCALERAS

Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustre en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado y p.p. de pequeño material, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.

HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15
HB00120	0,150 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,59
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60

Costes Directos ..... 5,47

13,00% Costes indirectos ..... 0,71

**TOTAL ..... 6,18 €**

### Grupo 19SCH: Protección de huecos

### Grupo 19SCI: Protección contra incendios

### Grupo 19SCP: Pasos cubiertos

## 19SCP90002 m VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 0,80 m

Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 0,80 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.

CA00900	0,017 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,79	0,01
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
TP00200	0,500 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	7,06
TO02200	0,500 h	OFICIAL 2ª	14,72	7,36
CW00210	0,012 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,04
HB00100	0,007 u	MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	2,85	0,02

Costes Directos ..... 15,34

13,00% Costes indirectos ..... 1,99

**TOTAL ..... 17,33 €**

## 19SCP90006 m VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 1,20 m

Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 1,20 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad; según R.D. 1627/97; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.

TP00200	0,750 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	10,58
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TO02200	0,750 h	OFICIAL 2ª	14,72	11,04
HB00100	0,010 u	MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	2,85	0,03
CW00210	0,018 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,06
CA00900	0,004 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,79	0,00
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55

Costes Directos ..... 22,56

13,00% Costes indirectos ..... 2,93

**TOTAL ..... 25,49 €**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>19SCP90070</b>		<b>m2 MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, EN MADERA</b>				
Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie ejecutada.						
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
CE00200	0,030 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,62		
CM00100	0,012 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	2,56		
CM00200	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	3,90		
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	15,12	6,05		
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	4,23		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
					Costes Directos .....	19,06
					13,00% Costes indirectos .....	2,48
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,54 €</b>	

<b>19SCP90071</b>		<b>m2 MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA</b>				
Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma metálica, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie ejecutada.						
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60		
CE00200	0,030 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,62		
CA00900	0,012 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,79	0,01		
CW00210	0,010 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,03		
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	15,12	6,05		
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	4,23		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
					Costes Directos .....	12,64
					13,00% Costes indirectos .....	1,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,28 €</b>	

## Grupo 19SCR: Redes

<b>19SCR90020</b>		<b>m PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN FORJADO</b>				
Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.						
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30		
HR00800	0,700 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,89		
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,21		
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos .....	8,82
					13,00% Costes indirectos .....	1,15
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,97 €</b>	

<b>19SCR90021</b>		<b>m PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO</b>				
Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.						
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30		
HR00800	0,700 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,89		
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,94		
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos .....	10,25
					13,00% Costes indirectos .....	1,33
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,58 €</b>	

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCR00026</b>		<b>m2 PROTECCIÓN VACIO DURANTE EJEC. CUBIERTA MET. RED SEG.</b>			
		Protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, incluso p.p. de anclaje de cable para sujeción de red y cable para sujeción de red y cable, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie de cubierta protegida.			
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	14,72	0,74	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
HR00700	0,080 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,20	0,10	
HR00300	0,120 m	CABLE DE DESLIZAMIENTO DE RED	2,60	0,31	
HR00200	0,024 u	ANCLAJE DE RED	0,65	0,02	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos .....			2,18
		13,00% Costes indirectos .....			0,28
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2,46 €</b>
<b>19SCR90030</b>		<b>m PROTECCIÓN LOSA ESCALERA RED VERTICAL INTERIOR EN CANTO LOSA</b>			
		Protección de perímetro de losa de escalera con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical fijada a canto de losa, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujeción, desmontaje, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro de la losa de escalera.			
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00800	1,000 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	4,13	
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,21	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos .....			10,06
		13,00% Costes indirectos .....			1,31
		<b>TOTAL .....</b>			<b>11,37 €</b>
<b>19SCR90040</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 1 m CALLE</b>			
		Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 1 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujeción, desmontaje, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.			
HR00200	4,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	2,60	
HR00910	0,400 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 1 m CALLE	3,50	1,40	
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos .....			7,24
		13,00% Costes indirectos .....			0,94
		<b>TOTAL .....</b>			<b>8,18 €</b>
<b>19SCR90041</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 2 m CALLE</b>			
		Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 2 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujeción, desmontaje, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.			
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00920	0,400 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 2 m CALLE	7,00	2,80	
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos .....			6,61
		13,00% Costes indirectos .....			0,86
		<b>TOTAL .....</b>			<b>7,47 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCR00051</b>		<b>m2 PROTECCIÓN HUECO DE PATIO, CÓN RED DE SEGURIDAD</b>			
Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red y cuerdas de sujección, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie del hueco protegido.					
HR00200	1,500 u	ANCLAJE DE RED	0,65	0,98	
HR00700	0,550 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,20	0,66	
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,18	
TP00200	0,080 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	4,25
				13,00% Costes indirectos .....	0,55
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,80 €</b>

<b>19SCR90060</b>		<b>m PROTECCIÓN ALERO CUBIERTA INCLINADA RED DE SEGURIDAD VERTICAL</b>			
Protección de alero de cubierta con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, asegurada en soporte vertical metálico, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del alero.					
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
CE00200	0,040 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,83	
HR00250	0,020 u	SOPORTE VERTICAL METÁLICO	10,65	0,21	
HR00800	0,550 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,27	
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,21	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	9,24
				13,00% Costes indirectos .....	1,20
<b>TOTAL .....</b>					<b>10,44 €</b>

## Grupo 19SCT: Toldos

<b>19SCT00001</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MENOR A 3 MESES</b>			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
HR01000	0,044 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,03	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
				Costes Directos .....	4,62
				13,00% Costes indirectos .....	0,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,22 €</b>

<b>19SCT00002</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 3 A 6 MESES</b>			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
HR01000	0,088 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,06	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	4,65
				13,00% Costes indirectos .....	0,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,25 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCT00003</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 6 A 9 MESES</b>			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
HR01000	0,132 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,09	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
				Costes Directos .....	4,68
				13,00% Costes indirectos .....	0,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,29 €</b>
<b>19SCT00004</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 9 A 12 MESES</b>			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
HR01000	0,176 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,11	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
				Costes Directos .....	4,70
				13,00% Costes indirectos .....	0,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,31 €</b>
<b>19SCT00005</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 12 A 18 MESES</b>			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
HR01000	0,220 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,14	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
				Costes Directos .....	4,73
				13,00% Costes indirectos .....	0,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,34 €</b>
<b>19SCT00006</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 18 A 24 MESES</b>			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
HR01000	0,264 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,17	
				Costes Directos .....	4,76
				13,00% Costes indirectos .....	0,62
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,38 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCT00007</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MAYOR A 24 MESES</b>			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
HR01000	0,318	m2 TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,21	
TO02200	0,100	h OFICIAL 2ª	14,72	1,47	
TP00200	0,200	h PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					4,80
Costes Directos .....					4,80
13,00% Costes indirectos .....					0,62
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,42 €</b>

<b>19SCT00010</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURAC. DE 3 A 6 MESES</b>			
Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,080	h OFICIAL 2ª	14,72	1,18	
TP00200	0,150	h PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12	
HR00400	0,330	m2 MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,35	0,12	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					3,57
Costes Directos .....					3,57
13,00% Costes indirectos .....					0,46
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,03 €</b>

<b>19SCT00011</b>		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURAC. DE 6 A 9 MESES</b>			
Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 6 y 9 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.					
HR00400	0,550	m2 MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,35	0,19	
TO02200	0,080	h OFICIAL 2ª	14,72	1,18	
TP00200	0,150	h PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					3,64
Costes Directos .....					3,64
13,00% Costes indirectos .....					0,47
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,11 €</b>

## Grupo 19SCV: Ventilaciones

<b>19SCV90001</b>		<b>m CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. MENOR A 3 MESES</b>			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales y de sujección, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
ATC00100	0,150	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
HV00600	0,060	m CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	1,07	
					7,18
Costes Directos .....					7,18
13,00% Costes indirectos .....					0,93
<b>TOTAL .....</b>					<b>8,11 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCV90002</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 3 A 6 MESES</b>			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m <sup>2</sup> , colocado en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales y de sujección, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
HV00600	0,135 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	2,41	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	8,52
				13,00% Costes indirectos .....	1,11
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,63 €</b>
<b>19SCV90003</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 6 A 9 MESES</b>			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m <sup>2</sup> , colocado en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales y de sujección, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
HV00600	0,225 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	4,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	10,13
				13,00% Costes indirectos .....	1,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,45 €</b>
<b>19SCV90004</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 9 A 12 MESES</b>			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m <sup>2</sup> , colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales y de sujección, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
HV00600	0,345 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	6,17	
				Costes Directos .....	12,28
				13,00% Costes indirectos .....	1,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,88 €</b>
<b>19SCV90005</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 12 A 18 MESES</b>			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m <sup>2</sup> , colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales y de sujección, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
HV00600	0,450 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	8,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	14,16
				13,00% Costes indirectos .....	1,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,00 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCV90006</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 18 A 24 MESES</b>			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m <sup>2</sup> , colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales y de sujeción, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
HV00600	0,630 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	11,26	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	17,37
				13,00% Costes indirectos .....	2,26
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,63 €</b>
<b>19SCV90007</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. MAYOR A 24 MESES</b>			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m <sup>2</sup> , colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales y de sujeción, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
HV00600	0,900 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	16,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos .....	22,20
				13,00% Costes indirectos .....	2,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,09 €</b>
<b>19SCV90010</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 250 mm</b>			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 250 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales de sujeción, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
HV00100	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 250 mm AL. CORRUGADO	8,94	3,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos .....	6,87
				13,00% Costes indirectos .....	0,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>7,76 €</b>
<b>19SCV90011</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 300 mm</b>			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 300 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales de sujeción, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
HV00200	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 300 mm AL. CORRUGADO	9,80	3,38	
				Costes Directos .....	7,17
				13,00% Costes indirectos .....	0,93
<b>TOTAL .....</b>					<b>8,10 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCV90012</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 350 mm</b>			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 350 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales de sujeción, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
HV00300	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 350 mm AL. CORRUGADO	11,34	3,91	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	7,70
				13,00% Costes indirectos .....	1,00
<b>TOTAL .....</b>					<b>8,70 €</b>
<b>19SCV90013</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 400 mm</b>			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 400 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje y p.p. de piezas especiales de sujeción, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.					
HV00400	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 400 mm AL. CORRUGADO	13,57	4,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	8,47
				13,00% Costes indirectos .....	1,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,57 €</b>
<b>19SCV90051</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MENOR A 3 MESES</b>			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
HV00500	0,060 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	10,11	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	15,12	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Costes Directos .....	46,32
				13,00% Costes indirectos .....	6,02
<b>TOTAL .....</b>					<b>52,34 €</b>
<b>19SCV90052</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 3 A 6 MESES</b>			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.					
HV00500	0,135 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	22,74	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	15,12	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
				Costes Directos .....	58,95
				13,00% Costes indirectos .....	7,66
<b>TOTAL .....</b>					<b>66,61 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCV90053</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 6 A 9 MESES</b>			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
HV00500	0,225 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	37,90	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	15,12	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
					74,11
Costes Directos .....					74,11
13,00% Costes indirectos .....					9,63
<b>TOTAL .....</b>					<b>83,74 €</b>
<b>19SCV90054</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 9 A 12 MESES</b>			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.					
HV00500	0,345 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	58,11	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	15,12	
					94,32
Costes Directos .....					94,32
13,00% Costes indirectos .....					12,26
<b>TOTAL .....</b>					<b>106,58 €</b>
<b>19SCV90055</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 12 A 18 MESES</b>			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
HV00500	0,450 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	75,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	15,12	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
					112,01
Costes Directos .....					112,01
13,00% Costes indirectos .....					14,56
<b>TOTAL .....</b>					<b>126,57 €</b>
<b>19SCV90056</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 18 A 24 MESES</b>			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.					
HV00500	0,630 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	106,12	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	15,12	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
					142,33
Costes Directos .....					142,33
13,00% Costes indirectos .....					18,50
<b>TOTAL .....</b>					<b>160,83 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SCV90057</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MAYOR A 24 MESES</b>			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
HV00500	0,900 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	151,60	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	15,12	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
					187,81
Costes Directos .....					187,81
13,00% Costes indirectos .....					24,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>212,23 €</b>

## Grupo 19SCW: Varios

### Apartado 19SI: Individual

## Grupo 19SIC: Cabeza

<b>19SIC90001</b>	<b>u</b>	<b>CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA</b>			
Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	1,53	
					1,53
Costes Directos .....					1,53
13,00% Costes indirectos .....					0,20
<b>TOTAL .....</b>					<b>1,73 €</b>

<b>19SIC90002</b>	<b>u</b>	<b>CASCO SEG. DIELECTRICO POLIETILENO ALTA</b>			
Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01510	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	3,22	3,22	
					3,22
Costes Directos .....					3,22
13,00% Costes indirectos .....					0,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>3,64 €</b>

<b>19SIC90003</b>	<b>u</b>	<b>CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO</b>			
Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01520	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	78,05	78,05	
					78,05
Costes Directos .....					78,05
13,00% Costes indirectos .....					10,15
<b>TOTAL .....</b>					<b>88,20 €</b>

<b>19SIC90004</b>	<b>u</b>	<b>CASCO SEG. POLIETILENO CON PROTECTOR AUDITIVO</b>			
Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad con protectores auditivos según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01530	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD CON PROT. AUDITIVOS	12,10	12,10	
					12,10
Costes Directos .....					12,10
13,00% Costes indirectos .....					1,57
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,67 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIC10001</b>	<b>u</b>	<b>PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES ALMOHADILLAS REEMPLAZ.</b>			
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00100	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHADILLAS	19,02	19,02	
		Costes Directos .....			19,02
		13,00% Costes indirectos .....			2,47
		<b>TOTAL .....</b>			<b>21,49 €</b>
<b>19SIC10002</b>	<b>u</b>	<b>PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA</b>			
		Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00200	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	13,67	13,67	
		Costes Directos .....			13,67
		13,00% Costes indirectos .....			1,78
		<b>TOTAL .....</b>			<b>15,45 €</b>
<b>19SIC10003</b>	<b>u</b>	<b>PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS</b>			
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00300	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,00	9,00	
		Costes Directos .....			9,00
		13,00% Costes indirectos .....			1,17
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,17 €</b>
<b>19SIC10004</b>	<b>u</b>	<b>PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES</b>			
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00350	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	17,82	17,82	
		Costes Directos .....			17,82
		13,00% Costes indirectos .....			2,32
		<b>TOTAL .....</b>			<b>20,14 €</b>
<b>19SIC10005</b>	<b>u</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO</b>			
		Par de tapones antirruído desechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00400	1,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,17	0,17	
		Costes Directos .....			0,17
		13,00% Costes indirectos .....			0,02
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,19 €</b>
<b>19SIC10006</b>	<b>u</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRR. ESPUMA POLIEURETANO CON CORDÓN</b>			
		Par de tapones antirruído desechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00450	1,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,31	0,31	
		Costes Directos .....			0,31
		13,00% Costes indirectos .....			0,04
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,35 €</b>
<b>19SIC10007</b>	<b>u</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA</b>			
		Par de tapones antirruído desechable fabricado gomaespuma, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00500	1,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA	0,13	0,13	
		Costes Directos .....			0,13
		13,00% Costes indirectos .....			0,02
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,15 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIC10008</b>	<b>u</b>	<b>PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA</b>			
		Par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00550	1,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	7,59	7,59	
		Costes Directos .....			7,59
		13,00% Costes indirectos .....			0,99
		<b>TOTAL .....</b>			<b>8,58 €</b>
<b>19SIC20001</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES</b>			
		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03300	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	12,68	12,68	
		Costes Directos .....			12,68
		13,00% Costes indirectos .....			1,65
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,33 €</b>
<b>19SIC20002</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS MONTURA VINILO, PANTALLA E POLICARBONATO</b>			
		Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03310	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	10,58	10,58	
		Costes Directos .....			10,58
		13,00% Costes indirectos .....			1,38
		<b>TOTAL .....</b>			<b>11,96 €</b>
<b>19SIC20003</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS MONTURA POLICARBONATO PROTECCIONES LATERALES</b>			
		Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de polcarbonato anti-rayado para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03320	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE POLICABONATO	14,73	14,73	
		Costes Directos .....			14,73
		13,00% Costes indirectos .....			1,91
		<b>TOTAL .....</b>			<b>16,64 €</b>
<b>19SIC20004</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS MONTURA POLICARBONATO VERDE</b>			
		Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de polcarbonato anti-rayado verde para trabajos de soldaduras, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03400	1,000 u	GAFAS SOLDADURA DE POLICABONATO	16,32	16,32	
		Costes Directos .....			16,32
		13,00% Costes indirectos .....			2,12
		<b>TOTAL .....</b>			<b>18,44 €</b>
<b>19SIC20005</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS MONTURA ACETATO, PROTECCIONES LATERALES</b>			
		Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03350	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	13,68	13,68	
		Costes Directos .....			13,68
		13,00% Costes indirectos .....			1,78
		<b>TOTAL .....</b>			<b>15,46 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIC20006</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS MONTURA VINILO CON VENT. DIRECTA</b>			
		Gafas de vinilo con ventilación directa, sujección a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03500	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO DE VINILO CON VENTILACION	2,77	2,77	
		Costes Directos .....			2,77
		13,00% Costes indirectos .....			0,36
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3,13 €</b>
<b>19SIC20007</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS PANORÁM. MONTURA DE PVC, PANT. POLICARBONATO</b>			
		Gafas panoramica de montura de PVC transparente, pantalla exterior de policarbonato, ventilación directa, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03510	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO DE PVC CON VENTILACION	2,56	2,56	
		Costes Directos .....			2,56
		13,00% Costes indirectos .....			0,33
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2,89 €</b>
<b>19SIC20008</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO</b>			
		Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03520	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO POLICARBONATO	7,76	7,76	
		Costes Directos .....			7,76
		13,00% Costes indirectos .....			1,01
		<b>TOTAL .....</b>			<b>8,77 €</b>
<b>19SIC20009</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS CAZOLETAS PARA SOLDADURA</b>			
		Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, visores recambiables y neutros para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03410	1,000 u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS VENTILACIÓN	18,66	18,66	
		Costes Directos .....			18,66
		13,00% Costes indirectos .....			2,43
		<b>TOTAL .....</b>			<b>21,09 €</b>
<b>19SIC20010</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA</b>			
		Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03420	1,000 u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	13,72	13,72	
		Costes Directos .....			13,72
		13,00% Costes indirectos .....			1,78
		<b>TOTAL .....</b>			<b>15,50 €</b>
<b>19SIC20011</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS CAZOLETAS CONTRA IMPACTOS EN OJOS</b>			
		Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral, graduable y ajustables, visores neutros, recambiables templados y tratados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03340	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO CAZOLETAS	11,32	11,32	
		Costes Directos .....			11,32
		13,00% Costes indirectos .....			1,47
		<b>TOTAL .....</b>			<b>12,79 €</b>
<b>19SIC20012</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA</b>			
		Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05600	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	21,65	21,65	
		Costes Directos .....			21,65
		13,00% Costes indirectos .....			2,81
		<b>TOTAL .....</b>			<b>24,46 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIC20013</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. DE MANO</b>			
		Pantalla de soldadura eléctrica fibra vulcanizada de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05610	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	10,62	10,62	
		Costes Directos .....			10,62
		13,00% Costes indirectos .....			1,38
		<b>TOTAL .....</b>			<b>12,00 €</b>
<b>19SIC20014</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO</b>			
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05620	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,31	13,31	
		Costes Directos .....			13,31
		13,00% Costes indirectos .....			1,73
		<b>TOTAL .....</b>			<b>15,04 €</b>
<b>19SIC20015</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA SOLDADURA OXIACET. ADAPT. A CABEZA CARRACA</b>			
		Pantalla de soldadura oxiacetilénica, abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza mediante sistema de carraca, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05700	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ADAPTABLE	6,32	6,32	
		Costes Directos .....			6,32
		13,00% Costes indirectos .....			0,82
		<b>TOTAL .....</b>			<b>7,14 €</b>
<b>19SIC20016</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA SOLDADURA OXIACET. COMPATIBLE CON CASCO</b>			
		Pantalla de soldadura oxiacetilénica, abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza, compatible con el uso del casco, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05710	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ABATIBLE	10,70	10,70	
		Costes Directos .....			10,70
		13,00% Costes indirectos .....			1,39
		<b>TOTAL .....</b>			<b>12,09 €</b>
<b>19SIC30001</b>	<b>u</b>	<b>MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA</b>			
		Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05200	1,000 u	MASCARILLA DE CELULOSA POLVO Y HUMOS	0,65	0,65	
		Costes Directos .....			0,65
		13,00% Costes indirectos .....			0,08
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,73 €</b>
<b>19SIC30002</b>	<b>u</b>	<b>MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR</b>			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05210	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,10	1,10	
		Costes Directos .....			1,10
		13,00% Costes indirectos .....			0,14
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1,24 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIC30003</b>	<b>u</b>	<b>MASCARILLA POLIPROP. PARTIC. ESTÁNDAR VÁLVULA</b>			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar con válvula de exhalación, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05220	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	4,57	4,57	
		Costes Directos .....			4,57
		13,00% Costes indirectos .....			0,59
		<b>TOTAL .....</b>			<b>5,16 €</b>
<b>19SIC30004</b>	<b>u</b>	<b>MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. Y VAPORES GAMA ESPECIAL</b>			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas y vapores orgánicos, gama especial, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05230	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁLVULA	2,64	2,64	
		Costes Directos .....			2,64
		13,00% Costes indirectos .....			0,34
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2,98 €</b>
<b>19SIC30005</b>	<b>u</b>	<b>MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. VÁLVULA GAMA ALTA</b>			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas con válvula de exhalación, gama alta, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05240	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ALTA CAL.	7,82	7,82	
		Costes Directos .....			7,82
		13,00% Costes indirectos .....			1,02
		<b>TOTAL .....</b>			<b>8,84 €</b>
<b>19SIC30006</b>	<b>u</b>	<b>SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO GASES Y VAPORES INORGÁNICOS</b>			
		Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos emitidos por disolventes, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05300	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes Directos .....			15,22
		13,00% Costes indirectos .....			1,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>17,20 €</b>
<b>19SIC30007</b>	<b>u</b>	<b>SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO PARA PINTURAS</b>			
		Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05310	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes Directos .....			15,22
		13,00% Costes indirectos .....			1,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>17,20 €</b>
<b>19SIC30008</b>	<b>u</b>	<b>SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS GASES, INORG. Y ORGÁN.</b>			
		Semimascara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos y orgánicos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05320	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 2 VÁLVULA	8,85	8,85	
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Costes Directos .....			12,79
		13,00% Costes indirectos .....			1,66
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,45 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIC30009</b>	<b>u</b>	<b>SEMIMASCARA RESPIR, DOS FILTROS PINTURAS</b>			
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05330	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 2 VÁLVULAS	8,85	8,85	
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Costes Directos .....			12,79
		13,00% Costes indirectos .....			1,66
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,45 €</b>
<b>19SIC30010</b>	<b>u</b>	<b>SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS POLVO, PARTÍCULAS Y AEROSOLES</b>			
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para polvo, partículas y aerosoles, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05340	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA POLVO, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes Directos .....			15,22
		13,00% Costes indirectos .....			1,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>17,20 €</b>
<b>19SIC30011</b>	<b>u</b>	<b>FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA DOS FILTROS</b>			
		Filtro para semimáscara respiratoria de dos filtros, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Costes Directos .....			3,94
		13,00% Costes indirectos .....			0,51
		<b>TOTAL .....</b>			<b>4,45 €</b>
<b>19SIC30012</b>	<b>u</b>	<b>FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA UN FILTRO</b>			
		Filtro para semimáscara respiratoria de un filtro, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes Directos .....			1,97
		13,00% Costes indirectos .....			0,26
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2,23 €</b>
<b>19SIC30200</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 1 h</b>			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 1 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, valorado en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02700	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 1 h	1.068,26	267,07	
HC05000	1,000 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	9,20	
		Costes Directos .....			276,27
		13,00% Costes indirectos .....			35,92
		<b>TOTAL .....</b>			<b>312,19 €</b>
<b>19SIC30210</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,75 h</b>			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0,75 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, valorado en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02800	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,75 h	915,78	228,95	
HC05000	0,750 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	6,90	
		Costes Directos .....			235,85
		13,00% Costes indirectos .....			30,66
		<b>TOTAL .....</b>			<b>266,51 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIC30220</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,50 h</b>			
Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0.50 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, valorado en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC02900	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,50 h	750,30	187,58	
HC05000	0,500 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	4,60	
					192,18
					24,98
<b>TOTAL</b>					<b>217,16 €</b>
<b>Grupo 19SIM: Manos</b>					
<b>19SIM90001</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO</b>			
Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC04200	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,02	2,02	
					2,02
					0,26
<b>TOTAL</b>					<b>2,28 €</b>
<b>19SIM90002</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO</b>			
Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC04210	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,35	2,35	
					2,35
					0,31
<b>TOTAL</b>					<b>2,66 €</b>
<b>19SIM90003</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO</b>			
Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel serraje vacuno con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC04220	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE	3,75	3,75	
					3,75
					0,49
<b>TOTAL</b>					<b>4,24 €</b>
<b>19SIM90004</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES CONTRA ACEITES Y GRASA NITRILO</b>			
Par de guantes de protección contra aceites y grasa fabricado en algodón con recubrimiento de nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC04300	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRILO	1,35	1,35	
					1,35
					0,18
<b>TOTAL</b>					<b>1,53 €</b>
<b>19SIM90005</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES DE PROTECCIÓN DE NEOPRENO</b>			
Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC04400	1,000 u	PAR DE GUANTES NEOPRENO	1,88	1,88	
					1,88
					0,24
<b>TOTAL</b>					<b>2,12 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIM90006</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA</b>			
		Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04500	1,000 u	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	3,00	3,00	
		Costes Directos .....			3,00
		13,00% Costes indirectos .....			0,39
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3,39 €</b>
<b>19SIM90007</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS TÉRMICOS</b>			
		Par de guantes de protección en trabajos contra riesgos térmicos fabricado en cuero serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04600	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS TÉRMICOS SERRAJE MANGA	2,97	2,97	
		Costes Directos .....			2,97
		13,00% Costes indirectos .....			0,39
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3,36 €</b>
<b>19SIM90008</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM. LÁTEX</b>			
		Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04700	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX	1,15	1,15	
		Costes Directos .....			1,15
		13,00% Costes indirectos .....			0,15
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1,30 €</b>
<b>19SIM90009</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM. LÁTEX. Y NEOPRENO</b>			
		Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado con doble revestimiento de látex y neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04710	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX Y NEOPRENO	6,15	6,15	
		Costes Directos .....			6,15
		13,00% Costes indirectos .....			0,80
		<b>TOTAL .....</b>			<b>6,95 €</b>
<b>19SIM90010</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍMICOS</b>			
		Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04720	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS NITRILLO	3,15	3,15	
		Costes Directos .....			3,15
		13,00% Costes indirectos .....			0,41
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3,56 €</b>
<b>19SIM90011</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00</b>			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04800	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	26,85	26,85	
		Costes Directos .....			26,85
		13,00% Costes indirectos .....			3,49
		<b>TOTAL .....</b>			<b>30,34 €</b>
<b>19SIM90012</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0</b>			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04810	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 5000 V	32,75	32,75	
		Costes Directos .....			32,75
		13,00% Costes indirectos .....			4,26
		<b>TOTAL .....</b>			<b>37,01 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIM90013</b>	<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 3</b>			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04820	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	40,62	40,62	
		Costes Directos .....			40,62
		13,00% Costes indirectos .....			5,28
		<b>TOTAL .....</b>			<b>45,90 €</b>
<b>19SIM50001</b>	<b>u</b>	<b>PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b>			
		Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04900	1,000 u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,63	5,63	
		Costes Directos .....			5,63
		13,00% Costes indirectos .....			0,73
		<b>TOTAL .....</b>			<b>6,36 €</b>
<b>Grupo 19SIP: Pies</b>					
<b>19SIP90001</b>	<b>u</b>	<b>PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b>			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06300	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	18,67	
		Costes Directos .....			18,67
		13,00% Costes indirectos .....			2,43
		<b>TOTAL .....</b>			<b>21,10 €</b>
<b>19SIP90002</b>	<b>u</b>	<b>PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDR. PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b>			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06310	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL HIDROFUGADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,02	20,02	
		Costes Directos .....			20,02
		13,00% Costes indirectos .....			2,60
		<b>TOTAL .....</b>			<b>22,62 €</b>
<b>19SIP90003</b>	<b>u</b>	<b>PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL, PLANTILLA TEXON, PUNTERA MET.</b>			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel, acolchado trasero, plantilla texón, puntera metálica, suelo antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06320	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL ACOLCHADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	22,31	22,31	
		Costes Directos .....			22,31
		13,00% Costes indirectos .....			2,90
		<b>TOTAL .....</b>			<b>25,21 €</b>
<b>19SIP90004</b>	<b>u</b>	<b>PAR ZAPATOS SEGURIDAD SERRAJE PUNTERA Y PLANTILLA NO MET.</b>			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en serraje transpirable, puntera y plantilla no metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06330	1,000 u	PAR DE ZAPATOS SERRAJE PLANTILLA Y PUNTERA NO METAL	25,93	25,93	
		Costes Directos .....			25,93
		13,00% Costes indirectos .....			3,37
		<b>TOTAL .....</b>			<b>29,30 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIP90005</b>	<b>u</b>	<b>PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA</b>			
		Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00600	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	19,20	19,20	
		Costes Directos .....			19,20
		13,00% Costes indirectos .....			2,50
		<b>TOTAL .....</b>			<b>21,70 €</b>
<b>19SIP90006</b>	<b>u</b>	<b>PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL GRABADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b>			
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00610	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL GRIESGOS PUNT. Y PLANT. METAL	20,20	20,20	
		Costes Directos .....			20,20
		13,00% Costes indirectos .....			2,63
		<b>TOTAL .....</b>			<b>22,83 €</b>
<b>19SIP90007</b>	<b>u</b>	<b>PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b>			
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00620	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL HID. PUNT. Y PLANT. METAL	24,20	24,20	
		Costes Directos .....			24,20
		13,00% Costes indirectos .....			3,15
		<b>TOTAL .....</b>			<b>27,35 €</b>
<b>19SIP90008</b>	<b>u</b>	<b>PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL SERRAJE, PUNTERA MET.</b>			
		Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00630	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y METAL	25,12	25,12	
		Costes Directos .....			25,12
		13,00% Costes indirectos .....			3,27
		<b>TOTAL .....</b>			<b>28,39 €</b>
<b>19SIP90009</b>	<b>u</b>	<b>PAR BOTAS SEGURIDAD SERRAJE, PUNTERA Y PLANTILLA NO MET.</b>			
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje transpirable, puntera y plantilla no metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00640	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y PLANT. NO METAL	26,35	26,35	
		Costes Directos .....			26,35
		13,00% Costes indirectos .....			3,43
		<b>TOTAL .....</b>			<b>29,78 €</b>
<b>19SIP50001</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE</b>			
		Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00650	1,000 u	PAR DE BOTAS AGUA PVC	7,89	7,89	
		Costes Directos .....			7,89
		13,00% Costes indirectos .....			1,03
		<b>TOTAL .....</b>			<b>8,92 €</b>
<b>19SIP50002</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE BOTAS CAÑA ALTA IMPERM. PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b>			
		Par de botas de caña alta impermeable, plantilla y puntera metálica, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00660	1,000 u	PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	10,59	10,59	
		Costes Directos .....			10,59
		13,00% Costes indirectos .....			1,38
		<b>TOTAL .....</b>			<b>11,97 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIP50003</b>	<b>u</b>	<b>PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b>			
		Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00670	1,000 u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,15	11,15	
		Costes Directos .....			11,15
		13,00% Costes indirectos .....			1,45
		<b>TOTAL .....</b>			<b>12,60 €</b>
<b>Grupo 19SIT: Tronco, piernas y brazos</b>					
<b>19SIT90001</b>	<b>u</b>	<b>MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b>			
		Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05100	1,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	3,23	
		Costes Directos .....			3,23
		13,00% Costes indirectos .....			0,42
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3,65 €</b>
<b>19SIT90002</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER</b>			
		Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02300	1,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	20,83	
		Costes Directos .....			20,83
		13,00% Costes indirectos .....			2,71
		<b>TOTAL .....</b>			<b>23,54 €</b>
<b>19SIT90003</b>	<b>u</b>	<b>ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA</b>			
		Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02200	1,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	55,92	55,92	
		Costes Directos .....			55,92
		13,00% Costes indirectos .....			7,27
		<b>TOTAL .....</b>			<b>63,19 €</b>
<b>19SIT90006</b>	<b>u</b>	<b>CINTURÓN DE SEGURIDAD POLIÉSTER</b>			
		Cinturón de seguridad de sujección fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02100	1,000 u	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN DOBLE ANILLAJE	42,90	42,90	
		Costes Directos .....			42,90
		13,00% Costes indirectos .....			5,58
		<b>TOTAL .....</b>			<b>48,48 €</b>
<b>19SIT90007</b>	<b>u</b>	<b>CINTURÓN ANTILUMBAGO</b>			
		Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01800	1,000 u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	10,84	10,84	
		Costes Directos .....			10,84
		13,00% Costes indirectos .....			1,41
		<b>TOTAL .....</b>			<b>12,25 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIT90008</b>	<b>u</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b>			
Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01600	1,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,50	2,50	
			Costes Directos .....		2,50
			13,00% Costes indirectos .....		0,33
			<b>TOTAL .....</b>		<b>2,83 €</b>

## Grupo 19SIW: Varios

<b>19SIW00001</b>	<b>u</b>	<b>DISPOSITIVO ANTICAÍDA ASCENSOS Y DESCENSOS</b>			
Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales, compuesto por elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diám. y 4 m de longitud con mosquetón homologado según n.T.R. y valorado en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC02600	0,500 u	DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE	81,25	40,63	
			Costes Directos .....		40,63
			13,00% Costes indirectos .....		5,28
			<b>TOTAL .....</b>		<b>45,91 €</b>

<b>19SIW90002</b>	<b>m</b>	<b>CUERDA GUÍA DISPOSITIVO ANTICAÍDA NYLON 16 mm</b>			
Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante, en nylon de 16 mm de diám., montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.					
HC02400	1,000 m	CUERDA GUIA ANTICAIDA DIAM. 16 mm	1,65	1,65	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	15,12	0,76	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
			Costes Directos .....		3,12
			13,00% Costes indirectos .....		0,41
			<b>TOTAL .....</b>		<b>3,53 €</b>

<b>19SIW90003</b>	<b>u</b>	<b>CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 50 m</b>			
Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilización según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad ejecutada.					
HC02500	50,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,50	75,00	
HC06200	1,000 u	SOPORTE CUERDA	0,60	0,60	
TO02200	0,170 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,50	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Costes Directos .....		78,25
			13,00% Costes indirectos .....		10,17
			<b>TOTAL .....</b>		<b>88,42 €</b>

<b>19SIW90004</b>	<b>u</b>	<b>CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 25 m</b>			
Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad ejecutada.					
HC02500	25,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,50	37,50	
HC06200	1,000 u	SOPORTE CUERDA	0,60	0,60	
TO02200	0,170 h	OFICIAL 2ª	14,72	2,50	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Costes Directos .....		40,75
			13,00% Costes indirectos .....		5,30
			<b>TOTAL .....</b>		<b>46,05 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SIW90005</b>	<b>m</b>	<b>CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 10,5 mm</b>			
Cuerda de seguridad semiestatica de poliamida de diám. 10,5 mm, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.					
HC02510	1,000 m	CUERDA SEGURIDAD ANTIESTATICA DIAM. 10,5 mm	1,02	1,02	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	15,12	0,76	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	2,49
				13,00% Costes indirectos .....	0,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>2,81 €</b>
<b>19SIW90006</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER</b>			
Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, valorada en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada					
HC02520	1,000 m	LINEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	2,65	2,65	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	15,12	0,76	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	4,12
				13,00% Costes indirectos .....	0,54
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,66 €</b>
<b>19SIW90020</b>	<b>u</b>	<b>TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER</b>			
Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01610	1,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	4,65	4,65	
				Costes Directos .....	4,65
				13,00% Costes indirectos .....	0,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,25 €</b>
<b>19SIW90030</b>	<b>u</b>	<b>TRAJE DESECHABLE PROTECCIÓN QUÍMICA</b>			
Traje desechable con protección química, contra la pintura y amianto confeccionado de PVC según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01620	1,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN PINTURA AMIANTO	4,93	4,93	
				Costes Directos .....	4,93
				13,00% Costes indirectos .....	0,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,57 €</b>
<b>19SIW90001</b>	<b>u</b>	<b>CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR</b>			
Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC09900	1,000 u	CARTUCHO DE 500 ml DE CREMA PROTECTORA SOLAR	1,87	1,87	
				Costes Directos .....	1,87
				13,00% Costes indirectos .....	0,24
<b>TOTAL .....</b>					<b>2,11 €</b>

## Apartado 19SS: Señalizaciones y acotamientos

### Grupo 19SSA: Acotamiento

<b>19SSA00001</b>	<b>u</b>	<b>CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m</b>			
Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
HS00100	0,100 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	15,24	1,52	
				Costes Directos .....	2,23
				13,00% Costes indirectos .....	0,29
<b>TOTAL .....</b>					<b>2,52 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SSA00011</b>	<b>u</b>	<b>LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA</b>			
		Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	7,03	
		Costes Directos .....			7,74
		13,00% Costes indirectos .....			1,01
		<b>TOTAL .....</b>			<b>8,75 €</b>
<b>19SSA00021</b>	<b>u</b>	<b>LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS) SOBRE TRIPODE AC. GALV.</b>			
		Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, sobre trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	7,03	
HS03300	0,100 u	TRÍPODE LÁMPARA INTERMITENTE	11,73	1,17	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
		Costes Directos .....			9,61
		13,00% Costes indirectos .....			1,25
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,86 €</b>
<b>19SSA00029</b>	<b>u</b>	<b>PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA</b>			
		Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS03200	1,000 u	PILA PARA LÁMPARA	6,25	6,25	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
		Costes Directos .....			6,96
		13,00% Costes indirectos .....			0,90
		<b>TOTAL .....</b>			<b>7,86 €</b>
<b>19SSA00031</b>	<b>u</b>	<b>HITO BALIZAMIENTO REFLECTANTE (PIQUETAS) 10X28 cm</b>			
		Hito de balizamiento reflectante (piquetas) de 10x28 cm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS03000	0,330 u	HITOS BALIZAMIENTO REFLECTANTES 10x80 cm	8,50	2,81	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
		Costes Directos .....			4,22
		13,00% Costes indirectos .....			0,55
		<b>TOTAL .....</b>			<b>4,77 €</b>
<b>19SSA00041</b>	<b>m</b>	<b>CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE</b>			
		Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.			
HS02900	0,200 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	0,13	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12	
HS02800	1,100 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	1,30	
		Costes Directos .....			3,55
		13,00% Costes indirectos .....			0,46
		<b>TOTAL .....</b>			<b>4,01 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SSA00051</b>	<b>m</b>	<b>VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.</b> Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50 m.x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.			
TP00200	0,040 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,56	
HS03400	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,82	
		Costes Directos .....			1,38
		13,00% Costes indirectos .....			0,18
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1,56 €</b>
<b>19SSA90052</b>	<b>m</b>	<b>VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. PVC</b> Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos de PVC autónomos normalizados de 1,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.			
TP00200	0,040 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,56	
HS03401	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA PVC	14,25	0,19	
		Costes Directos .....			0,75
		13,00% Costes indirectos .....			0,10
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,85 €</b>
<b>19SSA00100</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.</b> Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
CA02500	0,133 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	3,52	0,47	
HS02150	0,133 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	3,91	0,52	
TO00100	0,015 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,12	0,23	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	0,43	
UU01510	1,000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,24	7,24	
		Costes Directos .....			8,89
		13,00% Costes indirectos .....			1,16
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,05 €</b>
<b>19SSA90101</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL CHAPA GALV. SOPORT. PREFABR.</b> Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles galvanizados, panel rígido de chapa nervada galvanizada y p.p. cimentación, apoyo, alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
HS02100	0,133 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	2,39	
02PBB00002	0,010 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	38,10	0,38	
03HMM00002	0,010 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	103,75	1,04	
TO00100	0,020 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	15,12	0,30	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
CW00200	1,000 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	3,97	
		Costes Directos .....			9,51
		13,00% Costes indirectos .....			1,24
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,75 €</b>

## Grupo 19SSS: Señalización

<b>19SSS90101</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO</b> Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75	
		Costes Directos .....			19,09
		13,00% Costes indirectos .....			2,48
		<b>TOTAL .....</b>			<b>21,57 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SS90102</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75	
				Costes Directos .....	12,46
				13,00% Costes indirectos .....	1,62
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,08 €</b>
<b>19SS90111</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO</b>			
Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
				Costes Directos .....	26,68
				13,00% Costes indirectos .....	3,47
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,15 €</b>
<b>19SS90112</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	20,05
				13,00% Costes indirectos .....	2,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>22,66 €</b>
<b>19SS90121</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm CON SOPORTE MET.</b>			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
				Costes Directos .....	25,23
				13,00% Costes indirectos .....	3,28
<b>TOTAL .....</b>					<b>28,51 €</b>
<b>19SS90122</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm CON SOPORTE MET.</b>			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
				Costes Directos .....	27,17
				13,00% Costes indirectos .....	3,53
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,70 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SS90123</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	18,60
				13,00% Costes indirectos .....	2,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,02 €</b>
<b>19SS90124</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	20,54
				13,00% Costes indirectos .....	2,67
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,21 €</b>
<b>19SS90131</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm CON SOPORTE MET.</b>			
Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
				Costes Directos .....	25,23
				13,00% Costes indirectos .....	3,28
<b>TOTAL .....</b>					<b>28,51 €</b>
<b>19SS90132</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 60x40 cm CON SOPORTE MET.</b>			
Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
				Costes Directos .....	27,17
				13,00% Costes indirectos .....	3,53
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,70 €</b>
<b>19SS90133</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	18,60
				13,00% Costes indirectos .....	2,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,02 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SS90134</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 60x40 cm SIN SOPORTE</b>			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 60x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
		Costes Directos .....			20,54
		13,00% Costes indirectos .....			2,67
		<b>TOTAL .....</b>			<b>23,21 €</b>
<b>19SS90201</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.</b>			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97 , valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Costes Directos .....			8,31
		13,00% Costes indirectos .....			1,08
		<b>TOTAL .....</b>			<b>9,39 €</b>
<b>19SS90202</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE</b>			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Costes Directos .....			1,68
		13,00% Costes indirectos .....			0,22
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1,90 €</b>
<b>19SS90211</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.</b>			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97 , valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
		Costes Directos .....			8,31
		13,00% Costes indirectos .....			1,08
		<b>TOTAL .....</b>			<b>9,39 €</b>
<b>19SS90212</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE</b>			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
		Costes Directos .....			1,68
		13,00% Costes indirectos .....			0,22
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1,90 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SS90221</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97 , valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
				Costes Directos .....	8,31
				13,00% Costes indirectos .....	1,08
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,39 €</b>
<b>19SS90222</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	1,68
				13,00% Costes indirectos .....	0,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>1,90 €</b>
<b>19SS90223</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SOP. MET.</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97 , valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
				Costes Directos .....	8,95
				13,00% Costes indirectos .....	1,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>10,11 €</b>
<b>19SS90224</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	2,32
				13,00% Costes indirectos .....	0,30
<b>TOTAL .....</b>					<b>2,62 €</b>
<b>19SS90231</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SOP. MET.</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97 , valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
				Costes Directos .....	8,31
				13,00% Costes indirectos .....	1,08
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,39 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SSS90232</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	1,68
				13,00% Costes indirectos .....	0,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>1,90 €</b>
<b>19SSS90233</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 50x25 cm SOP. MET.</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 50x25 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
				Costes Directos .....	8,95
				13,00% Costes indirectos .....	1,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>10,11 €</b>
<b>19SSS90234</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 50x25 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	2,32
				13,00% Costes indirectos .....	0,30
<b>TOTAL .....</b>					<b>2,62 €</b>
<b>19SSS90301</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
				Costes Directos .....	10,27
				13,00% Costes indirectos .....	1,34
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,61 €</b>
<b>19SSS90302</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE</b>			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos .....	3,64
				13,00% Costes indirectos .....	0,47
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,11 €</b>

**Grupo 19SSW: Varios**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SSW90001</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 1,35 m</b>			
Señal de peligro reflectante de 1,35 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorado según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01100	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 1,35 m TIPO A	218,76	21,88	
HS02400	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 1,35 m	40,63	4,06	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
				Costes Directos .....	27,35
				13,00% Costes indirectos .....	3,56
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,91 €</b>
<b>19SSW90002</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m</b>			
Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorado según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
HS01000	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	78,91	7,89	
				Costes Directos .....	12,50
				13,00% Costes indirectos .....	1,63
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,13 €</b>
<b>19SSW90003</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m</b>			
Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00900	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	6,33	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
				Costes Directos .....	10,94
				13,00% Costes indirectos .....	1,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>12,36 €</b>
<b>19SSW90051</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 m</b>			
Señal preceptiva reflectante de 1,20 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS01800	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m TIPO B	269,55	26,96	
HS02700	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 1,20 m	72,66	7,27	
				Costes Directos .....	35,64
				13,00% Costes indirectos .....	4,63
<b>TOTAL .....</b>					<b>40,27 €</b>
<b>19SSW90052</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,90 m</b>			
Señal preceptiva reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS01700	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m TIPO B	152,35	15,24	
HS02600	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 0,90 m	42,19	4,22	
				Costes Directos .....	20,87
				13,00% Costes indirectos .....	2,71
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,58 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19SSW90053</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,60 m</b>			
Señal preceptiva reflectante de 0,60 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS01600	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	71,10	7,11	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
HS02500	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	32,04	3,20	
					Costes Directos ..... 11,72
					13,00% Costes indirectos ..... 1,52
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,24 €</b>
<b>19SSW90101</b>	<b>u</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,50x0,45 m</b>			
Panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00200	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 m	120,76	12,08	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
					Costes Directos ..... 20,76
					13,00% Costes indirectos ..... 2,70
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,46 €</b>
<b>19SSW90102</b>	<b>u</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,45 m</b>			
Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00300	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45 m	160,51	16,05	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
					Costes Directos ..... 24,73
					13,00% Costes indirectos ..... 3,21
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,94 €</b>
<b>19SSW90103</b>	<b>u</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,95 m</b>			
Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.					
HS00400	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95 m	291,77	29,18	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41	
					Costes Directos ..... 37,86
					13,00% Costes indirectos ..... 4,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>42,78 €</b>
<b>Apartado 19SW: Varios</b>					
<b>Grupo 19SWW: Varios</b>					
<b>Subcapítulo 19W: VARIOS</b>					
<b>Apartado 19WF: Formación específica</b>					
<b>Grupo 19WFF: Formación específica</b>					
<b>Grupo 19WFW: Varios</b>					
<b>Apartado 19WM: Medicina preventiva</b>					
<b>Grupo 19WMM: Medicina preventiva</b>					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>19WMM90010</b>	<b>u</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 12 MESES</b> Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.			
HW00400	1,000 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	22,00	
		Costes Directos .....			22,00
		13,00% Costes indirectos .....			2,86
		<b>TOTAL .....</b>			<b>24,86 €</b>
<b>19WMM90012</b>	<b>u</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 18 MESES</b> Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 18 meses; según la Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.			
HW00400	1,500 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	33,00	
		Costes Directos .....			33,00
		13,00% Costes indirectos .....			4,29
		<b>TOTAL .....</b>			<b>37,29 €</b>

<b>Grupo 19WMW: Varios</b>
<b>Apartado 19WP: Primeros auxilios</b>
<b>Grupo 19WPP: Primeros auxilios</b>
<b>Grupo 19WPW: Varios</b>
<b>Apartado 19WS: Seguimiento y control interno</b>
<b>Grupo 19WSS: Seguimiento y control</b>
<b>Grupo 19WSW: Varios</b>
<b>Apartado 19WW: Varios</b>
<b>Grupo 19WWW: Varios</b>