

<b>Proyecto Conducción en Alta de Agua Tratada para el Abastecimiento de Hinojos</b>								
<b>MEDICIONES AUXILIARES</b>								
<b>CAPITULO 7 -SEGURIDAD Y SALUD</b>								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD S	PESO (Kg.)	LONGITUD (m.)	ANCHURA (m.)	ALTURA (m.)	PARCIALES	CANTIDA D
<b>SUBCAPÍTULO SYS01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>								
<b>APARTADO SYS0101 PROTECCIONES DE LA CABEZA</b>								
SS01011	<b>CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO</b>	Casco de seguridad homologado						
	Medición	ud						
SS01012	<b>PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADORES</b>	Pantalla de cabeza para protección de soldadores						
	Medición	ud						
SS01013	<b>PANTALLA CONTRA PROYECCIONES</b>	Pantalla de cabeza para protección frente a proyecciones						
	Medición	ud						
SS01014	<b>PROTECTORES AUDITIVOS</b>	Protectores auditivos						
	Medición	ud						
SS01015	<b>GAFAS ANTIIMPACTOS</b>	Gafas de protección antiimpactos						
	Medición	ud						
SS01016	<b>MASCARILLA ANTIPOV рО</b>	Mascarilla antipolvo						
	Medición	ud						
SS01017	<b>FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOV рО</b>	Filtro recambio para mascarilla antipolvo						
	Medición	ud						

SS01018	<b>GAFAS OXICORTE</b>	Gafas oxicorte	ud	50	50
<b>APARTADO SYS0102 PROTECCIONES DEL CUERPO</b>					
SS01021	<b>CINTURON DE SEGURIDAD</b>	Cinturón de Seguridad	ud	50	50
<b>APARTADO SYS0103 PROTECCIONES DE LAS EXTREMIDADES</b>					
SS01022	<b>MONO DE TRABAJO</b>	Mono de trabajo	ud	50	50
SS01023	<b>TRAJE DE AGUA</b>	Traje de agua	ud	50	50
SS01024	<b>MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR</b>	Mandil de cuero para protección de cuerpo de soldador	ud	5	5
SS01025	<b>CINTURÓN ANTIVIBRATORIO</b>	Cinturón antivibratorio	ud	10	10
SS01026	<b>BOLSA PORTAHERRAMIENTAS</b>	Bolsa portaherramientas	ud	50	50
SS01027	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>	Chaleco reflectante para señalización de personal	ud	50	50
SS01031	<b>PAR GUANTES GOMA FINA</b>	Par de guantes de goma fina	ud	50	50
SS01032	<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b>				

	Par de guantes de protección para soldador	
Medición	ud	
		5
		50
SS01033 PAR GUANTES ANTICORTE		
	Par de guantes protección anticorte	
Medición	ud	
		50
		50
SS01034 PAR MANGUITOS SOLDADOR		
	Par de manguitos de protección para soldador	
Medición	ud	
		5
		5
SS01035 PAR BOTAS AGUA CAÑA ALTA		
	Par de botas de agua de caña alta	
Medición	ud	
		50
		50
SS01036 PAR BOTAS REFORZADAS		
	Par de botas reforzadas	
Medición	ud	
		50
		50
SS01037 PAR POLAINAS SOLDADOR		
	Par de polainas de protección de soldador	
Medición	ud	
		5
		5
<b>SUBCAPÍTULO SYS02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>		
<b>APARTADO SYS0201 SEÑALIZACIÓN</b>		
SS02011 SEÑAL DE RIESGO/INFORMACIÓN COLOCADA		
	Señal de riesgo con soporte colocada, cartel de primeros auxilios + cartel de direcciones de urgencias	
Medición	ud	
		1
		1
SS02012 SEÑAL DE RIESGO SIN SOPORTE		
	Señal de riesgo sin soporte	
Medición	ud	
		2
		2
SS02013 SEÑAL DE TRÁFICO COLOCADA		
	Señal de tráfico colocada	
Medición	ud	
		2
		2
SS02014 CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE		
	Cinta de balizamiento reflectante colocada	
Medición	m	
		10
		10
SS02015 MIRA AISLANTE		

	Mira aislante de madera	
Medición	ud	
		1
		1
<b>APARTADO SYS0202 RIESGOS ELÉCTRICOS</b>		
SS02021 INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA		
	Instalación de puesta a tierra, completamente terminada	
Comedores	ud	
Aseos	ud	
Vestuarios	ud	
		1
		1
		1
		3
SS02022 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA		
	Interruptor diferencial 30 mA	
Medición	ud	
		3
		3
SS02023 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300 mA		
	Interruptor diferencial 300 mA	
Medición	ud	
		3
		3
SS02024 TRANSFORMADOR SEGURIDAD 24 V		
	Transformador de seguridad a 24 V	
Medición	ud	
		1
		1
SS02025 LÁMPARA PORTÁTIL		
	Lámpara portátil de seguridad	
Medición	ud	
		3
		3
<b>APARTADO SYS0203 EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>		
SS02031 EXTINTOR POLVO 6 kg		
	Extintor polivalente de polvo de 6 kg	
Comedores	ud	
Aseos	ud	
Vestuarios	ud	
		1
		1
		1
		3
SS02032 EQUIPO COMPLETO CONTRA FUEGO		
	Equipo completo para extinción de incendios	
Medición	ud	
		1
		1
SS02033 VÁLVULA ANTIRRETROCESO		
	Válvula de seguridad antirretroceso equipos oxicorte	
Medición	ud	
		1
		1

SS02034 <b>TOPE CAMIÓN</b> Tope para camión, incluso colocación en zona de excavaciones. Medición ud	6	6	Medición ud	2	2
SS02035 <b>TENDIDO ILUMINACIÓN EMERGENCIA</b> Tendido iluminación de emergencia, incluso colocación Medición ud	6	6	SS03024 <b>MESA COMEDOR 10 PERSONAS</b> Mesa para comedor con capacidad para 10 personas Medición ud	2	2
SS02036 <b>BRIGADA DE MANTENIMIENTO</b> Brigada de mantenimiento Medición ud	10	10	SS03025 <b>CALIENTACOMIDAS 10 SERVICIOS</b> Calientacomidas con 10 servicios Medición ud	1	1
<b>SUBCAPÍTULO SYS03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
<b>APARTADO SYS0301 RECINTOS, COMEDORES, VESTUARIOS Y SERVICIOS</b>			SS03026 <b>PERCHA PARA DUCHA</b> Percha en cabina para ducha. Medición ud	4	4
SS03011 <b>MES ALQUILER CASETA VESTUARIOS</b> Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como vestuario de operarios Medición ud	3	3	SS03027 <b>SECAMANOS ELÉCTRICO</b> Secamanos eléctrico Medición ud	2	2
SS03012 <b>MES ALQUILER CASETA ASEOS</b> Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como aseos de operarios Medición ud	3	3	SS03028 <b>ESPEJO</b> Espejo en aseos, colocado Medición ud	2	2
SS03013 <b>MES ALQUILER CASETA COMEDORES</b> Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como comedor de obra Medición ud	3	3	<b>APARTADO SYS0303 INSTALACIONES</b>		
<b>APARTADO SYS0302 MOBILIARIO</b>			SS03031 <b>ACOMETIDA E INSTALACIÓN AGUA</b> Acometida e instalación de abastecimiento agua, completamente colocada e instalada Comedores ud	1	1
SS03021 <b>BANCO 5 PERSONAS</b> Banco con capacidad para 5 personas Comedores ud Vestuarios ud	3	3	Aseos ud	1	2
SS03022 <b>TAQUILLAS METÁLICAS</b> Taquillas metálicas individuales en vestuarios Medición ud	6	6	SS03032 <b>ACOMETIDA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> Acometida e instalación eléctrica Comedores ud	1	1
SS03023 <b>JABONERA</b> Jabonera con dosificador	15	15	Aseos ud	1	3
<b>APARTADO SYS0304 VARIOS</b>					
SS03041 <b>RECIPiente RECOGIDA BASURAS</b>					

Recipiente para recogida de basuras		
Comedores	ud	1
Aseos	ud	1
Vestuarios	ud	1
		3
<b>SS03042 LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN INSTALACIONES</b>		
Limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar		
Medición	h.	24
		24
<b>SUBCAPÍTULO SYS04 SERVICIOS DE PREVENCIÓN</b>		
<b>APARTADO SYS0401 ASISTENCIA A ACCIDENTADOS</b>		
<b>SS04011 BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA</b>		
Botiquín instalado en obra		
Comedores	ud	1
Aseos	ud	1
Vestuarios	ud	1
		3
<b>SS04012 BOTIQUÍN PORTÁTIL</b>		
Botiquín portátil para utilizar en los tajos principales de la obra		
Medición	ud	2
		2
<b>SS04013 REPOSICIÓN MATERIAL BOTIQUÍN</b>		
Reposición de material de botiquín		
Medición	ud	11

11

**SS04014 RECONOCIMIENTO MÉDICO ANUAL**

Reconocimiento médico anual

Medición

ud

15

15

**SS04015 CAMILLA PORTÁTIL**

Camilla portátil para traslado de accidentados

Medición

ud

1

1

**APARTADO SYS0402 FORMACIÓN Y REUNIONES**

**SS04021 REUNIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD**

Reunión mensual información de seguridad y salud

Medición

ud

3

3

**SS04022 FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD**

Formación de trabajadores en seguridad y salud

Medición

h

75

75

**SS04023 TÉCNICO SEGURIDAD Y SALUD**

Técnico de seguridad y salud

Medición

h

30

30

# Proyecto Conducción en Alta de Agua Tratada para el Abastecimiento de Hinojos

CUADRO DE PRECIOS 1

NÚMERO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
1	S1	Cinturon de seguridad	ud	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17.84
2	S2	Casco de seguridad homologado	ud	DOS EUROS con TRENTA Y UN CÉNTIMOS	2.31
3	S3	Pantalla de cabeza para protección de soldadores	ud	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	15.52

4	S4	Pantalla de cabeza para protección frente a proyecciones	ud	VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	23.12
5	S5	Gafas de protección antiimpactos	ud	VEINTICINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	25.06
6	S6	Protectores auditivos	ud	QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	15.04
7	S7	Mascarilla antipolvo	ud	SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	7.80
8	S8	Filtro recambio para mascarilla antipolvo	ud	NOVENTA CÉNTIMOS	0.90
9	S9	Gafas oxicorte	ud	SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	6.92
10	S10	Mono de trabajo	ud	VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	23.15
11	S11	Traje de agua	ud	DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	12.25
12	S12	Mandil de cuero para protección de cuerpo de soldador	ud	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58.56
13	S13	Cinturón antivibratorio	ud	SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	69.16

14	S14	Bolsa portaherramientas	ud	SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	66.24
15	S15	Chaleco reflectante para señalización de personal	ud	CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	5.60
16	S16	Par de guantes de goma fina	ud	CUATRO EUROS con TRENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4.36
17	S17	Par de guantes de protección para soldador	ud	CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	51.98
18	S18	Par de guantes protección anticorte	ud	SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	7.50
19	S19	Par de manguitos de protección para soldador	ud	SESENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	60.02
20	S20	Par de botas de agua de caña alta	ud	QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	15.22
21	S21	Par de botas reforzadas	ud	TRENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	36.42
22	S22	Par de polainas de protección de soldador	ud	TRENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	37.80
23	S23	Señal de riesgo con soporte colocada	ud	CIENTO TRENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	130.86
24	S24	Señal de riesgo sin soporte	ud	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TRENTA CÉNTIMOS	167.30
25	S25	Señal de tráfico colocada	ud	CINCUENTA Y UNO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	51.48
26	S26	Cinta de balizamiento reflectante colocada	m.	NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	9.25
27	S27	Mira aislante de madera	ud	OCHENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	80.90
28	S28	Instalación de puesta a tierra, completamente terminada	ud	CIEN EUROS	100.00
29	S29	Interruptor diferencial de 30 mA	ud	SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	63.58
30	S30	Interruptor diferencial de 300 mA	ud	SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	66.77
31	S31	Transformador de seguridad a 24 V	ud	CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	105.90
32	S32	Lámpara portátil de seguridad	ud	SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	61.50
33	S33	Extintor polivalente de polvo de 6 kg	ud	OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	87.75
34	S34	Equipo completo para extinción de incendios	ud	OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	890.50
35	S35	Válvula de seguridad antirretroceso equipos oxicorte	ud	OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	80.50
36	S36	Tope para camión, incluso colocación en zona de excavaciones.	ud	CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	58.23
37	S37	Tendido iluminación de	ud	TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3.65

		emergencia, incluso colocación			
38	S38	Brigada de mantenimiento	ud	CUARENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	45.11
39	S39	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como vestuario de operarios	ud	CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	105.59
40	S40	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como aseos de operarios	ud	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	162.68
41	S41	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como comedor de obra	ud	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	192.59
42	S42	Banco con capacidad para 5 personas	ud	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	45.61
43	S43	Taquillas metálicas individuales en vestuarios	ud	VEINTICINCO EUROS con TRENTA Y TRES CÉNTIMOS	25.33
44	S44	Jabonera con dosificador	ud	VEINTICINCO EUROS con VENINTI OCHO CÉNTIMOS	25.28
45	S45	Mesa para comedor con capacidad para 10 personas	ud	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	175.20
46	S46	Calientacomidas con 10 servicios	ud	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	199.18
47	S47	Percha en cabina para ducha	ud	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6.49
48	S48	Secamanos eléctrico	ud	CUARENTA Y CINCO EUROS	45.00
49	S49	Espejo en aseos, colocado	ud	ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	11.90
50	S50	Acometida e instalación de abastecimiento agua, completamente colocada e instalada	ud	CIENTO SIETE EUROS con SESENTE Y SEIS CÉNTIMOS	107.66
51	S51	Acometida e instalación eléctrica	ud	CIENTO CINCUENTA EUROS	150.00
52	S52	Red sanitaria de desagüe	ud	CIEN EUROS	100.00
53	S53	Recipiente para recogida de basuras	ud	CINCO EUROS	5.00
54	S54	Limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar	h	DOCE EUROS con TRENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12.36
55	S55	Botiquín instalado en obra	ud	NOVENTA Y CINCO EUROS	95.00
56	S56	Botiquín portátil para utilizar en los tajos principales de la obra	ud	SETENTA Y CINCO EUROS	75.00
57	S57	Reposición de material de botiquín	ud	NOVENTA Y CINCO EUROS	95.00
58	S58	Reconocimiento médico anual	ud	VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	25.20
59	S59	Camilla portátil para traslado de accidentados	ud	CIENTO TRENTA Y CINCO EUROS	135.00
60	S60	Reunión mensual información de seguridad y	ud	CIENTO DIEZ EUROS	110.00

		salud			
61	S61	Formación de trabajadores en seguridad y salud	h	CATORCE EUROS	14.00

62	S62	Técnico de seguridad y salud	h	QUINCE EUROS	15.00
----	-----	------------------------------	---	--------------	-------

<b>Proyecto Conducción en Alta de Agua Tratada para el Abastecimiento de Hinojos</b>					
<b>CUADRO DE PRECIOS 2</b>					
NÚMERO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		IMPORTE	
1	S1	Cinturón de seguridad Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		17.84	
2	S2	Casco de seguridad homologado Resto de obra y materiales.....		2.31	
		TOTAL PARTIDA.....		2.31	
3	S3	Pantalla de cabeza para protección de soldadores Resto de obra y materiales.....		15.52	
		TOTAL PARTIDA.....		15.52	
4	S4	Pantalla de cabeza para protección frente a proyecciones Resto de obra y materiales.....		23.12	
		TOTAL PARTIDA.....		23.12	
5	S5	Gafas de protección antiimpactos Resto de obra y materiales.....		25.06	
		TOTAL PARTIDA.....		25.06	
6	S6	Protectores auditivos Resto de obra y materiales.....		15.04	
		TOTAL PARTIDA.....		15.04	

7	S7	Mascarilla antipolvo Resto de obra y materiales.....	7.8
		TOTAL PARTIDA.....	7.8
8	S8	Filtro recambio para mascarilla antipolvo Resto de obra y materiales.....	0.9
		TOTAL PARTIDA.....	0.9
9	S9	Gafas oxicorte Resto de obra y materiales.....	6.92
		TOTAL PARTIDA.....	6.92
10	S10	Mono de trabajo Resto de obra y materiales.....	23.15
		TOTAL PARTIDA.....	23.15
11	S11	Traje de agua Resto de obra y materiales.....	12.25
		TOTAL PARTIDA.....	12.25
12	S12	Mandil de cuero para protección de cuerpo de soldador Resto de obra y materiales.....	58.56
		TOTAL PARTIDA.....	58.56
13	S13	Cinturón antivibratorio Resto de obra y materiales.....	69.16
		TOTAL PARTIDA.....	69.16
14	S14	Bolsa portaherramientas Resto de obra y materiales.....	66.24

			Resto de obra y materiales.....	130.86
		TOTAL PARTIDA.....	66.24	
15	S15	Chaleco reflectante para señalización de personal Resto de obra y materiales.....	5.6	
		TOTAL PARTIDA.....	5.6	
16	S16	Par de guantes de goma fina Resto de obra y materiales.....	4.36	
		TOTAL PARTIDA.....	4.36	
17	S17	Par de guantes de protección para soldador Resto de obra y materiales.....	51.98	
		TOTAL PARTIDA.....	51.98	
18	S18	Par de guantes protección anticorte Resto de obra y materiales.....	7.5	
		TOTAL PARTIDA.....	7.5	
19	S19	Par de manguitos de protección para soldador Resto de obra y materiales.....	60.02	
		TOTAL PARTIDA.....	60.02	
20	S20	Par de botas de agua de caña alta Resto de obra y materiales.....	15.22	
		TOTAL PARTIDA.....	15.22	
21	S21	Par de botas reforzadas Resto de obra y materiales.....	36.42	
		TOTAL PARTIDA.....	36.42	
22	S22	Par de polainas de protección de soldador Resto de obra y materiales.....	37.8	
		TOTAL PARTIDA.....	37.8	
23	S23	Señal de riesgo con soporte colocada		
			Resto de obra y materiales.....	130.86
		TOTAL PARTIDA.....	130.86	
24	S24	Señal de riesgo sin soporte Resto de obra y materiales.....	167.3	
		TOTAL PARTIDA.....	167.3	
25	S25	Señal de tráfico colocada Resto de obra y materiales.....	51.48	
		TOTAL PARTIDA.....	51.48	
26	S26	Cinta de balizamiento reflectante colocada Resto de obra y materiales.....	9.25	
		TOTAL PARTIDA.....	9.25	
27	S27	Mira aislante de madera Resto de obra y materiales.....	80.9	
		TOTAL PARTIDA.....	80.9	
28	S28	Instalación de puesta a tierra, completamente terminada Resto de obra y materiales.....	100	
		TOTAL PARTIDA.....	100	
29	S29	Interruptor diferencial de 30 mA Resto de obra y materiales.....	63.58	
		TOTAL PARTIDA.....	63.58	
30	S30	Interruptor diferencial de 300 mA Resto de obra y materiales.....	66.77	
		Resto de obra y materiales.....	66.77	
31	S31	Transformador de seguridad a 24 V Resto de obra y materiales.....	105.9	
		TOTAL PARTIDA.....	105.9	

32	S32	Lámpara portátil de seguridad		
		Resto de obra y materiales.....	61.5	
		TOTAL PARTIDA.....	61.5	
33	S33	Extintor polivalente de polvo de 6 kg		
		Resto de obra y materiales.....	87.75	
		TOTAL PARTIDA.....	87.75	
34	S34	Equipo completo para extinción de incendios		
		Resto de obra y materiales.....	890.5	
		TOTAL PARTIDA.....	890.5	
35	S35	Válvula de seguridad antirretroceso equipos oxicorte		
		Resto de obra y materiales.....	80.5	
		TOTAL PARTIDA.....	80.5	
36	S36	Tope para camión, incluso colocación en zona de excavaciones.		
		Resto de obra y materiales.....	58.23	
		TOTAL PARTIDA.....	58.23	
37	S37	Tendido iluminación de emergencia, incluso colocación		
		Resto de obra y materiales.....	3.65	
		TOTAL PARTIDA.....	3.65	
38	S38	Brigada de mantenimiento		
		Mano de obra.....	45.11	
		TOTAL PARTIDA.....	45.11	
39	S39	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como vestuario de operarios		
		Resto de obra y materiales.....	105.59	
		TOTAL PARTIDA.....	105.59	
40	S40	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como aseos de operarios		
		Resto de obra y materiales.....	162.68	
		TOTAL PARTIDA.....	162.68	
41	S41	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como comedor de obra		
		Resto de obra y materiales.....	192.59	
		TOTAL PARTIDA.....	192.59	
42	S42	Banco con capacidad para 5 personas		
		Resto de obra y materiales.....	45.61	
		TOTAL PARTIDA.....	45.61	
43	S43	Taquillas metálicas individuales en vestuarios		
		Resto de obra y materiales .....	25.33	
		TOTAL PARTIDA.....	25.33	
44	S44	Jabonera con dosificador		
		Resto de obra y materiales .....	25.28	
		TOTAL PARTIDA.....	25.28	
45	S45	Mesa para comedor con capacidad para 10 personas		
		Resto de obra y materiales .....	175.2	
		TOTAL PARTIDA.....	175.2	
46	S46	Calientacomidas con 10 servicios		
		Resto de obra y materiales .....	199.18	
		TOTAL PARTIDA.....	199.18	
47	S47	Percha en cabina para ducha		
		Resto de obra y materiales .....	6.49	
		TOTAL PARTIDA.....	6.49	
48	S48	Secamanos eléctrico		
		Resto de obra y materiales .....	45	
		TOTAL PARTIDA.....	45	
49	S49	Espejo en aseos, colocado		
		Resto de obra y materiales .....	11.9	

		TOTAL PARTIDA.....	11.9
50	S50	Acometida e instalación de abastecimiento agua, completamente colocada e instalada	
		Resto de obra y materiales .....	107.66
		TOTAL PARTIDA.....	107.66
51	S51	Acometida e instalación eléctrica	
		Resto de obra y materiales .....	150
		TOTAL PARTIDA.....	150
52	S52	Red sanitaria de desagüe	
		Resto de obra y materiales .....	100
		TOTAL PARTIDA.....	100
53	S53	Recipiente para recogida de basuras	
		Resto de obra y materiales .....	5
		TOTAL PARTIDA.....	5
54	S54	Limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar	
		Mano de obra.....	12.36
		TOTAL PARTIDA.....	12.36
55	S55	Botiquín instalado en obra	
		Resto de obra y materiales .....	95
		TOTAL PARTIDA.....	95
56	S56	Botiquín portátil para utilizar en los tajos principales de la obra	

		Resto de obra y materiales .....	75
		TOTAL PARTIDA.....	75
57	S57	Reposición de material de botiquín	
		Resto de obra y materiales .....	95
		TOTAL PARTIDA.....	95
58	S58	Reconocimiento médico anual	
		Resto de obra y materiales .....	25.2
		TOTAL PARTIDA.....	25.2
59	S59	Camilla portátil para traslado de accidentados	
		Resto de obra y materiales .....	135
		TOTAL PARTIDA.....	135
60	S60	Reunión mensual información de seguridad y salud	
		Resto de obra y materiales .....	110
		TOTAL PARTIDA.....	110
61	S61	Formación de trabajadores en seguridad y salud	
		Mano de obra.....	14
		TOTAL PARTIDA.....	14
62	S62	Técnico de seguridad y salud	
		Mano de obra.....	15
		TOTAL PARTIDA.....	15

## Proyecto Conducción en Alta de Agua Tratada para el Abastecimiento de Hinojos

### PRESUPUESTOS PARCIALES

CAPITULO 7 -SEGURIDAD Y SALUD					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SYS01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
APARTADO SYS0101 PROTECCIONES DE LA CABEZA					
SS111	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO				

	Casco de seguridad homologado			
Medición	ud	50	50 2.31 115.50 €	
SS112	<b>PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADORES</b>			
Pantalla de cabeza para protección de soldadores				
Medición	ud	50	50 15.52 776.00 €	
SS113	<b>PANTALLA CONTRA PROYECCIONES</b>			
Pantalla de cabeza para protección frente a proyecciones				
Medición	ud	50	50 23.12 € 1,156.00	
SS114	<b>PROTECTORES AUDITIVOS</b>			
Protectores auditivos				
Medición	ud	50	50 15.04 752.00 €	
SS115	<b>GAFAS ANTIIMPACTOS</b>			
Gafas de protección antiimpactos				
Medición	ud	50	50 25.06 € 1,253.00	
SS116	<b>MASCARILLA ANTIPOLOVO</b>			
Mascarilla antipolvo				
Medición	ud	50	50 7.80 390.00 €	
SS117	<b>FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLOVO</b>			
Filtro recambio para mascarilla antipolvo				
Medición	ud	50	50 0.90 45.00 €	
SS118	<b>GAFAS OXICORTE</b>			
Gafas oxicorte				
Medición	ud	50	50 6.92 346.00 €	
	<b>TOTAL</b>		<b>APARTADO SYS0101 PROTECCIONES DE LA CABEZA</b>	4,833.50 €
<b>APARTADO SYS0102 PROTECCIONES DEL CUERPO</b>				
SS121	<b>CINTURON DE SEGURIDAD</b>			
Cinturón de Seguridad				
Medición	ud	50	50 17.84 892.00 €	
SS122	<b>MONO DE TRABAJO</b>			
	<b>Mono de trabajo</b>			
Medición	ud	50	50 23.15 € 1,157.50	
SS123	<b>TRAJE DE AGUA</b>			
Traje de agua				
Medición	ud	50	50 12.25 612.50 €	
SS124	<b>MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR</b>			
Mandil de cuero para protección de cuerpo de soldador				
Medición	ud	5	5 58.56 292.80 €	
SS125	<b>CINTURÓN ANTIVIBRATORIO</b>			
Cinturón antivibratorio				
Medición	ud	10	10 69.16 691.60 €	
SS126	<b>BOLSA PORTAHERRAMIENTAS</b>			
Bolsa portaherramientas				
Medición	ud	50	50 66.24 € 3,312.00	
SS127	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
Chaleco reflectante para señalización de personal				
Medición	ud	50	50 5.60 280.00 €	
	<b>TOTAL</b>		<b>APARTADO SYS0102 PROTECCIONES DEL CUERPO</b>	7,238.40 €
			<b>APARTADO SYS0103 PROTECCIONES DE LAS EXTREMIDADES</b>	
SS131	<b>PAR GUANTES GOMA FINA</b>			
Par de guantes de goma fina				
Medición	ud	50	50 4.36 218.00 €	
SS132	<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b>			
Par de guantes de protección para soldador				
Medición	ud	5	5 51.98 259.90 €	
SS133	<b>PAR GUANTES ANTICORTE</b>			
Par de guantes protección anticorte				
Medición	ud	50	50 7.50 375.00 €	
SS134	<b>PAR MANGUITOS SOLDADOR</b>			
Par de manguitos de protección para soldador				

Medición	ud	5	5	60.02	300.10 €
<b>SS135 PAR BOTAS AGUA CAÑA ALTA</b>					
Par de botas de agua de caña alta		50	50	15.22	761.00 €
<b>SS136 PAR BOTAS REFORZADAS</b>					
Par de botas reforzadas		50	50	36.42	€
Medición	ud			1,821.00	
<b>SS137 PAR POLAINAS SOLDADOR</b>					
Par de polainas de protección de soldador		5	5	37.80	189.00 €
Medición	ud				
<b>TOTAL</b>				<b>APARTADO SYS0103 PROTECCIONES DE LAS EXTREMIDADES</b>	<b>3,924.00</b>
<b>TOTAL</b>					€
<b>SUBCAPÍTULO SYS01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>					
				15,995.9	0 €
<b>SUBCAPÍTULO SYS02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
<b>APARTADO SYS0201 SEÑALIZACIÓN</b>					
<b>SS211 SEÑAL DE RIESGO/INFORMACIÓN COLOCADA</b>					
Señal de riesgo con soporte colocada, cartel de primeros auxilios + cartel de direcciones de urgencias		1	1	167.30	167.30 €
Medición	ud				
<b>SS212 SEÑAL DE RIESGO SIN SOPORTE</b>					
Señal de riesgo sin soporte		2	2	167.30	334.60 €
Medición	ud				
<b>SS213 SEÑAL DE TRÁFICO COLOCADA</b>					
Señal de tráfico colocada		2	2	51.48	102.96 €
Medición	ud				
<b>SS214 CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE</b>					
Cinta de balizamiento reflectante colocada		10	10	9.25	92.50 €
Medición	ud				
<b>SS215 MIRA AISLANTE</b>					
Mira aislante de madera		1	1	80.90	80.90 €
Medición	ud				

<b>TOTAL</b>	<b>APARTADO SYS0201 SEÑALIZACIÓN</b>	<b>778.26 €</b>
<b>APARTADO SYS0202 RIESGOS ELÉCTRICOS</b>		
<b>SS221 INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA</b>	Instalación de puesta a tierra, completamente terminada	
Comedores	ud	1
Aseos	ud	1
Vestuarios	ud	1
		1 100.00 100.00 €
<b>SS222 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA</b>		
Interruptor diferencial 30 mA		
Medición	ud	3
		3 63.58 190.74 €
<b>SS223 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300 mA</b>		
Interruptor diferencial 300 mA		
Medición	ud	3
		3 66.77 200.31 €
<b>SS224 TRANSFORMADOR SEGURIDAD 24 V</b>		
Transformador de seguridad a 24 V		
Medición	ud	1
		1 51.98 51.98 €
<b>SS225 LÁMPARA PORTÁTIL</b>		
Lámpara portátil de seguridad		
Medición	ud	3
		3 61.50 184.50 €
<b>TOTAL</b>		<b>APARTADO SYS0202 RIESGOS ELÉCTRICOS 727.53 €</b>
<b>APARTADO SYS0203 EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>		
<b>SS231 EXTINTOR POLVO 6 kg</b>	Extintor polivalente de polvo de 6 kg	
Comedores	ud	1
Aseos	ud	1
Vestuarios	ud	1
		3 87.75 263.25 €
<b>SS232 EQUIPO COMPLETO CONTRA FUEGO</b>		
Equipo completo para extinción de incendios		
Medición	ud	1
		1 890.50 890.50 €
<b>SS233 VÁLVULA ANTIRRETROCESO</b>		
Válvula de seguridad antirretroceso equipos oxicorte		
Medición	ud	1
		1 80.50 80.50 €



Comedores	Red sanitaria de desague	ud	3	150.00 450.00 €
Aseos		ud	1	
			1	
			2	100.00 200.00 €
<b>TOTAL</b>	<b>APARTADO SYS0303 INSTALACIONES</b>			<b>865.32 €</b>
<b>APARTADO SYS0304 VARIOS</b>				
<b>SS341 RECIPIENTE RECOGIDA BASURAS</b>	Recipiente para recogida de basuras			
Comedores		ud	1	
Aseos		ud	1	
Vestuarios		ud	1	
			3	5.00 15.00 €
<b>SS342 LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN INSTALACIONES</b>	Limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar			
Medición		h	24	
			24	12.36 296.64 €
<b>TOTAL</b>	<b>APARTADO SYS0304 VARIOS</b>			<b>311.64 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTULO SYS03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>			<b>3,953.05 €</b>
<b>SUBCAPÍTULO SYS04 SERVICIOS DE PREVENCIÓN</b>				
<b>APARTADO SYS0401 ASISTENCIA A ACCIDENTADOS</b>				
<b>SS411 BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA</b>	Botiquín instalado en obra			
Comedores		ud	1	
Aseos		ud	1	
Vestuarios		ud	1	
			3	95.00 285.00 €
<b>SS412 BOTIQUÍN PORTÁTIL</b>	Botiquín portátil para utilizar en los tajos principales de la obra			
Medición		ud	2	
			2	75.00 150.00 €
<b>SS413 REPOSICIÓN MATERIAL BOTIQUÍN</b>	Reposición de material de botiquín			

Medición		ud	11	
			11	95.00 1,045.00 €
<b>SS414 RECONOCIMIENTO MÉDICO ANUAL</b>	Reconocimiento médico anual			
Medición		ud	15	
			15	25.20 378.00 €
<b>SS415 CAMILLA PORTÁTIL</b>	Camilla portátil para traslado de accidentados			
Medición		ud	1	
			1	135.00 1,993.00 €
<b>TOTAL</b>	<b>APARTADO SYS0401 ASISTENCIA A ACCIDENTADOS</b>			<b>€</b>
<b>APARTADO SYS0402 FORMACIÓN Y REUNIONES</b>				
<b>SS421 REUNIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD</b>	Reunión mensual información de seguridad y salud			
Medición		ud	3	
			3	110.00 330.00 €
<b>SS422 FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD</b>	Formación de trabajadores en seguridad y salud			
Medición		h	75	
			75	14.00 1,050.00 €
<b>SS423 TÉCNICO SEGURIDAD Y SALUD</b>	Técnico de seguridad y salud			
Medición		h	30	
			30	15.00 450.00 €
<b>TOTAL</b>	<b>APARTADO SYS0402 FORMACIÓN Y REUNIONES</b>			<b>1,830.00 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTULO SYS04 SERVICIOS DE PREVENCIÓN</b>			<b>3,823.00 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>CAPITULO 7 -SEGURIDAD Y SALUD</b>			<b>27,334.37 €</b>