

Proyecto Conducción en Alta de Agua Tratada para el Abastecimiento de Hinojos								
MEDICIONES AUXILIARES								
CAPITULO 7 -SEGURIDAD Y SALUD								
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD S	PESO (Kg.)	LONGITUD (m.)	ANCHURA (m.)	ALTURA (m.)	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SYS01 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
APARTADO SYS0101 PROTECCIONES DE LA CABEZA								
SS01011	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO							
	Medición Casco de seguridad homologado	ud					50	50
SS01012	PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADORES							
	Medición Pantalla de cabeza para protección de soldadores	ud					50	50
SS01013	PANTALLA CONTRA PROYECCIONES							
	Medición Pantalla de cabeza para protección frente a proyecciones	ud					50	50
SS01014	PROTECTORES AUDITIVOS							
	Medición Protectores auditivos	ud					50	50
SS01015	GAFAS ANTIIMPACTOS							
	Medición Gafas de protección antiimpactos	ud					50	50
SS01016	MASCARILLA ANTIPOLVO							
	Medición Mascarilla antipolvo	ud					50	50
SS01017	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO							
	Medición Filtro recambio para mascarilla antipolvo	ud					50	50

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

	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
SUBCAPÍTULO SYS02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
APARTADO SYS0201 SEÑALIZACIÓN			
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
APARTADO SYS0202 RIESGOS ELÉCTRICOS			
SS02021	INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA		
	Instalación de puesta a tierra, completamente terminada		
	Comedores	ud	1
	Aseos	ud	1
	Vestuarios	ud	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
APARTADO SYS0203 EXTINCIÓN DE INCENDIOS			
SS02031	EXTINTOR POLVO 6 kg		
	Extintor polivalente de polvo de 6 kg		
	Comedores	ud	1
	Aseos	ud	1
	Vestuarios	ud	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>			
	Topo para camión, incluso colocación en zona de excavaciones.			
	Medición	ud	6	6
SS02035	<b>TENDIDO ILUMINACIÓN EMERGENCIA</b>			
	Tendido iluminación de emergencia, incluso colocación			
	Medición	ud	6	6
SS02036	<b>BRIGADA DE MANTENIMIENTO</b>			
	Brigada de mantenimiento			
	Medición	ud	10	10
<b>SUBCAPÍTULO SYS03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>				
<b>APARTADO SYS0301 RECINTOS, COMEDORES, VESTUARIOS Y SERVICIOS</b>				
SS03011	<b>MES ALQUILER CASETA VESTUARIOS</b>			
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como vestuario de operarios			
	Medición	ud	3	3
SS03012	<b>MES ALQUILER CASETA ASEOS</b>			
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como aseos de operarios			
	Medición	ud	3	3
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 SYS0302 MOBILIARIO</b>				
SS03021	<b>BANCO 5 PERSONAS</b>			
	Banco con capacidad para 5 personas			
	Comedores	ud	3	
	Vestuarios	ud	3	
				6
SS03022	<b>TAQUILLAS METÁLICAS</b>			
	Taquillas metálicas individuales en vestuarios			
	Medición	ud	15	
				15
SS03023	<b>JABONERA</b>			
	Jabonera con dosificador			

	Medición	ud	2	2
SS03024	<b>MESA COMEDOR 10 PERSONAS</b>			
	Mesa para comedor con capacidad para 10 personas			
	Medición	ud	2	2
SS03025	<b>CALIENTACOMIDAS 10 SERVICIOS</b>			
	Calientacomidas con 10 servicios			
	Medición	ud	1	1
SS03026	<b>PERCHA PARA DUCHA</b>			
	Percha en cabina para ducha.			
	Medición	ud	4	4
SS03027	<b>SECAMANOS ELÉCTRICO</b>			
	Secamanos eléctrico			
	Medición	ud	2	2
SS03028	<b>ESPEJO</b>			
	Espejo en aseos, colocado			
	Medición	ud	2	2
<b>APARTADO SYS0303 INSTALACIONES</b>				
SS03031	<b>ACOMETIDA E INSTALACIÓN AGUA</b>			
	Acometida e instalación de abastecimiento agua, completamente colocada e instalada			
	Comedores	ud	1	
	Aseos	ud	1	
				2
SS03032	<b>ACOMETIDA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			
	Acometida e instalación eléctrica			
	Comedores	ud	1	
	Aseos	ud	1	
	Vestuarios	ud	1	
				3
SS03033	<b>RED DESAGÜE</b>			
	Red sanitaria de desagüe			
	Comedores	ud	1	
	Aseos	ud	1	
				2
<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
SS03042	LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN INSTALACIONES			
	Limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar			
	Medición	h.	24	
				24
SUBCAPÍTULO SYS04 SERVICIOS DE PREVENCIÓN				
APARTADO SYS0401 ASISTENCIA A ACCIDENTADOS				
SS04011	BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA			
	Botiquín instalado en obra			
	Comedores	ud	1	
	Aseos	ud	1	
	Vestuarios	ud	1	
				3
SS04012	BOTIQUÍN PORTÁTIL			
	Botiquín portátil para utilizar en los tajos principales de la obra			
	Medición	ud	2	
				2
SS04013	REPOSICIÓN MATERIAL BOTIQUÍN			
	Reposición de material de botiquín			
	Medición	ud	11	

SS04014	RECONOCIMIENTO MÉDICO ANUAL			11
	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	CINCUNTA 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	CINCUNTA 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 oxígeno	ud	OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	80.50
36	S36	Tope para camión, incluso colocación en zona de excavaciones.	ud	CINCUNTA 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 VEINTI 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 SESENTA 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
----	-----	------------------------------	---	--------------	-------

Proyecto Conducción en Alta de Agua Tratada para el Abastecimiento de Hinojos				
CUADRO DE PRECIOS 2				
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	



		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	PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADORES				
	Pantalla de cabeza para protección de soldadores				
	Medición	ud	50		
			50	15.52	776.00 €
SS113	PANTALLA CONTRA PROYECCIONES				
	Pantalla de cabeza para protección frente a proyecciones				
	Medición	ud	50		
					1,156.00
			50	23.12	€
SS114	PROTECTORES AUDITIVOS				
	Protectores auditivos				
	Medición	ud	50		
			50	15.04	752.00 €
SS115	GAFAS ANTIIMPACTOS				
	Gafas de protección antiimpactos				
	Medición	ud	50		
					1,253.00
			50	25.06	€
SS116	MASCARILLA ANTIPOLVO				
	Mascarilla antipolvo				
	Medición	ud	50		
			50	7.80	390.00 €
SS117	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO				
	Filtro recambio para mascarilla antipolvo				
	Medición	ud	50		
			50	0.90	45.00 €
SS118	GAFAS OXICORTE				
	Gafas oxicorte				
	Medición	ud	50		
			50	6.92	346.00 €
					4,833.50
	TOTAL				APARTADO SYS0101 PROTECCIONES DE LA CABEZA €
APARTADO SYS0102 PROTECCIONES DEL CUERPO					
SS121	CINTURON DE SEGURIDAD				
	Cinturón de Seguridad				
	Medición	ud	50		
			50	17.84	892.00 €
SS122	MONO DE TRABAJO				

	Mono de trabajo				
	Medición	ud	50		
					1,157.50
			50	23.15	€
SS123	TRAJE DE AGUA				
	Traje de agua				
	Medición	ud	50		
			50	12.25	612.50 €
SS124	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR				
	Mandil de cuero para protección de cuerpo de soldador				
	Medición	ud	5		
			5	58.56	292.80 €
SS125	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO				
	Cinturón antivibratorio				
	Medición	ud	10		
			10	69.16	691.60 €
SS126	BOLSA PORTAHERRAMIENTAS				
	Bolsa portaherramientas				
	Medición	ud	50		
					3,312.00
			50	66.24	€
SS127	CHALECO REFLECTANTE				
	Chaleco reflectante para señalización de personal				
	Medición	ud	50		
			50	5.60	280.00 €
					7,238.40
	TOTAL				APARTADO SYS0102 PROTECCIONES DEL CUERPO €
APARTADO SYS0103 PROTECCIONES DE LAS EXTREMIDADES					
SS131	PAR GUANTES GOMA FINA				
	Par de guantes de goma fina				
	Medición	ud	50		
			50	4.36	218.00 €
SS132	PAR GUANTES SOLDADOR				
	Par de guantes de protección para soldador				
	Medición	ud	5		
			5	51.98	259.90 €
SS133	PAR GUANTES ANTICORTE				
	Par de guantes protección anticorte				
	Medición	ud	50		
			50	7.50	375.00 €
SS134	PAR MANGUITOS SOLDADOR				
	Par de manguitos de protección para soldador				

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

SS234	<b>TOPE CAMIÓN</b>					
	Tope para camión, incluso colocación en zona de excavaciones.					
	Medición	ud	6			
				6	58.23	349.38 €
SS235	<b>TENDIDO ILUMINACIÓN EMERGENCIA</b>					
	Tendido iluminación de emergencia, incluso colocación					
	Medición	ud	6			
				6	3.65	21.90 €
SS236	<b>BRIGADA DE MANTENIMIENTO</b>					
	Brigada de mantenimiento					
	Medición	h	10			
				10	45.11	451.10 €
	<b>TOTAL</b>					2,056.63 €
						<b>APARTADO SYS0203 EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>
						3,562.42 €
	<b>TOTAL</b>					<b>SUBCAPÍTULO SYS02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>
						€
<b>SUBCAPÍTULO SYS03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>						
<b>APARTADO SYS0301 RECINTOS, COMEDORES, VESTUARIOS Y SERVICIOS</b>						
SS311	<b>MES ALQUILER CASETA VESTUARIOS</b>					
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como vestuario de operarios					
	Medición	ud	3			
				3	105.59	316.77 €
SS312	<b>MES ALQUILER CASETA ASEOS</b>					
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como aseos de operarios					
	Medición	ud	3			
				3	162.68	488.04 €
SS313	<b>MES ALQUILER CASETA COMEDORES</b>					
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como comedor de obra					
	Medición	ud	3			
				3	192.59	577.77 €
	<b>TOTAL</b>					1,382.58 €
						<b>APARTADO SYS0301 RECINTOS, COMEDORES, VESTUARIOS Y SERVICIOS</b>
						€
<b>APARTADO SYS0302 MOBILIARIO</b>						
SS321	<b>BANCO 5 PERSONAS</b>					
	Banco con capacidad para 5 personas					
	Comedores	ud	3			
	Vestuarios	ud	3			

				6	45.61	273.66 €
SS322	<b>TAQUILLAS METÁLICAS</b>					
	Taquillas metálicas individuales en vestuarios					
	Medición	ud	15			
				15	25.33	379.95 €
SS323	<b>JABONERA</b>					
	Jabonera con dosificador					
	Medición	ud	2			
				2	25.28	50.56 €
SS324	<b>MESA COMEDOR 10 PERSONAS</b>					
	Mesa para comedor con capacidad para 10 personas					
	Medición	ud	2			
				2	175.20	350.40 €
SS325	<b>CALIENTACOMIDAS 10 SERVICIOS</b>					
	Calientacomidas con 10 servicios					
	Medición	ud	1			
				1	199.18	199.18 €
SS326	<b>PERCHA PARA DUCHA</b>					
	Percha en cabina para ducha.					
	Medición	ud	4			
				4	6.49	25.96 €
SS327	<b>SECAMANOS ELÉCTRICO</b>					
	Secamanos eléctrico					
	Medición	ud	2			
				2	45.00	90.00 €
SS328	<b>ESPEJO</b>					
	Espejo en aseos, colocado					
	Medición	ud	2			
				2	11.90	23.80 €
	<b>TOTAL</b>					1,393.51 €
						<b>APARTADO SYS0302 MOBILIARIO</b>
						€
<b>APARTADO SYS0303 INSTALACIONES</b>						
SS328	<b>ACOMETIDA E INSTALACIÓN AGUA</b>					
	Acometida e instalación de abastecimiento agua, completamente colocada e instalada					
	Comedores	ud	1			
	Aseos	ud	1			
				2	107.66	215.32 €
SS331	<b>ACOMETIDA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>					
	Acometida e instalación eléctrica					
	Comedores	ud	1			
	Aseos	ud	1			
	Vestuarios	ud	1			

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

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