

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 Casco de seguridad homologado	ud					50	50
	Medición							
SS01012	PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADORES Pantalla de cabeza para protección de soldadores	ud					50	50
	Medición							
SS01013	PANTALLA CONTRA PROYECCIONES Pantalla de cabeza para protección frente a proyecciones	ud					50	50
	Medición							
SS01014	PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos	ud					50	50
	Medición							
SS01015	GAFAS ANTIIMPACTOS Gafas de protección antiimpactos	ud					50	50
	Medición							
SS01016	MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo	ud					50	50
	Medición							
SS01017	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO Filtro recambio para mascarilla antipolvo	ud					50	50
	Medición							

SS01018	GAFAS OXICORTE Gafas oxicorte	ud					50	50
	Medición							
APARTADO SYS0102 PROTECCIONES DEL CUERPO								
SS01021	CINTURON DE SEGURIDAD Cinturón de Seguridad	ud					50	50
	Medición							
SS01022	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo	ud					50	50
	Medición							
SS01023	TRAJE DE AGUA Traje de agua	ud					50	50
	Medición							
SS01024	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para protección de cuerpo de soldador	ud					5	5
	Medición							
SS01025	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO Cinturón antivibratorio	ud					10	10
	Medición							
SS01026	BOLSA PORTAHERRAMIENTAS Bolsa portaherramientas	ud					50	50
	Medición							
SS01027	CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para señalización de personal	ud					50	50
	Medición							
APARTADO SYS0103 PROTECCIONES DE LAS EXTREMIDADES								
SS01031	PAR GUANTES GOMA FINA Par de guantes de goma fina	ud					50	50
	Medición							
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	TOPE CAMIÓN				
	Tope para camión, incluso colocación en zona de excavaciones.				
	Medición	ud	6		6
SS02035	TENDIDO ILUMINACIÓN EMERGENCIA				
	Tendido iluminación de emergencia, incluso colocación				
	Medición	ud	6		6
SS02036	BRIGADA DE MANTENIMIENTO				
	Brigada de mantenimiento				
	Medición	ud	10		10
SUBCAPÍTULO SYS03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR					
APARTADO SYS0301 RECINTOS, COMEDORES, VESTUARIOS Y SERVICIOS					
SS03011	MES ALQUILER CASETA VESTUARIOS				
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como vestuario de operarios				
	Medición	ud	3		3
SS03012	MES ALQUILER CASETA ASEOS				
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como aseos de operarios				
	Medición	ud	3		3
SS03013	MES ALQUILER CASETA COMEDORES				
	Mes de alquiler de caseta portátil para su uso como comedor de obra				
	Medición	ud	3		3
APARTADO SYS0302 MOBILIARIO					
SS03021	BANCO 5 PERSONAS				
	Banco con capacidad para 5 personas				
	Comedores	ud	3		
	Vestuarios	ud	3		
					6
SS03022	TAQUILLAS METÁLICAS				
	Taquillas metálicas individuales en vestuarios				
	Medición	ud	15		15
SS03023	JABONERA				
	Jabonera con dosificador				

	Medición	ud		2	
					2
SS03024	MESA COMEDOR 10 PERSONAS				
	Mesa para comedor con capacidad para 10 personas				
	Medición	ud		2	
					2
SS03025	CALIENTACOMIDAS 10 SERVICIOS				
	Calientacomidas con 10 servicios				
	Medición	ud		1	
					1
SS03026	PERCHA PARA DUCHA				
	Percha en cabina para ducha.				
	Medición	ud		4	
					4
SS03027	SECAMANOS ELÉCTRICO				
	Secamanos eléctrico				
	Medición	ud		2	
					2
SS03028	ESPEJO				
	Espejo en aseos, colocado				
	Medición	ud		2	
					2
APARTADO SYS0303 INSTALACIONES					
SS03031	ACOMETIDA E INSTALACIÓN AGUA				
	Acometida e instalación de abastecimiento agua, completamente colocada e instalada				
	Comedores	ud		1	
	Aseos	ud		1	
					2
SS03032	ACOMETIDA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
	Acometida e instalación eléctrica				
	Comedores	ud		1	
	Aseos	ud		1	
	Vestuarios	ud		1	
					3
SS03033	RED DESAGÜE				
	Red sanitaria de desagüe				
	Comedores	ud		1	
	Aseos	ud		1	
					2
APARTADO SYS0304 VARIOS					
SS03041	RECIPIENTE RECOGIDA BASURAS				

	Recipiente para recogida de basuras			
	Comedores	ud	1	
	Aseos	ud	1	
	Vestuarios	ud	1	
				3
SS03042	LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN INSTALACIONES			
	Limpeza 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	

				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	CINCUNTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	51.98
18	S18	Par de guantes protección anticorte	ud	SIETE EUROS con CINCUNTA 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	CIEEN EUROS	100.00
29	S29	Interruptor diferencial de 30 mA	ud	SESENTA Y TRES EUROS con CINCUNTA 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 CINCUNTA 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 CINCUNTA CÉNTIMOS	890.50
35	S35	Válvula de seguridad antirretroceso equipos oxicorte	ud	OCHENTA EUROS con CINCUNTA 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 CINCUNTA 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 CINCUNTA 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	CIEEN 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

61	S61	salud 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
		TOTAL PARTIDA.....	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		
				50	23.12 1,156.00 €
SS114	PROTECTORES AUDITIVOS				
	Protectores auditivos				
	Medición	ud	50		
				50	15.04 752.00 €
SS115	GAFAS ANTIIMPACTOS				
	Gafas de protección antiimpactos				
	Medición	ud	50		
				50	25.06 1,253.00 €
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		
				50	23.15 1,157.50 €
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		
				50	66.24 3,312.00 €
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				

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

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

				6	45.61	273.66	€
SS322	TAQUILLAS METÁLICAS						
	Taquillas metálicas individuales en vestuarios						
	Medición	ud	15				
				15	25.33	379.95	€
SS323	JABONERA						
	Jabonera con dosificador						
	Medición	ud	2				
				2	25.28	50.56	€
SS324	MESA COMEDOR 10 PERSONAS						
	Mesa para comedor con capacidad para 10 personas						
	Medición	ud	2				
				2	175.20	350.40	€
SS325	CALIENTACOMIDAS 10 SERVICIOS						
	Calientacomidas con 10 servicios						
	Medición	ud	1				
				1	199.18	199.18	€
SS326	PERCHA PARA DUCHA						
	Percha en cabina para ducha.						
	Medición	ud	4				
				4	6.49	25.96	€
SS327	SECAMANOS ELÉCTRICO						
	Secamanos eléctrico						
	Medición	ud	2				
				2	45.00	90.00	€
SS328	ESPEJO						
	Espejo en aseos, colocado						
	Medición	ud	2				
				2	11.90	23.80	€
	TOTAL					1,393.51	€
	TOTAL						€
APARTADO SYS0303 INSTALACIONES							
SS328	ACOMETIDA E INSTALACIÓN AGUA						
	Acometida e instalación de abastecimiento agua, completamente colocada e instalada						
	Comedores	ud	1				
	Aseos	ud	1				
				2	107.66	215.32	€
SS331	ACOMETIDA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
	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 €
TOTAL	APARTADO SYS0303 INSTALACIONES				865.32 €
APARTADO SYS0304 VARIOS					
SS341	RECIPIENTE RECOGIDA BASURAS				
	Recipiente para recogida de basuras				
	Comedores	ud	1		
	Aseos	ud	1		
	Vestuarios	ud	1		
			3	5.00	15.00 €
SS342	LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN INSTALACIONES				
	Limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar				
	Medición	h	24		
			24	12.36	296.64 €
TOTAL	APARTADO SYS0304 VARIOS				311.64 €
TOTAL	SUBCAPÍTULO SYS03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				3,953.05 €
SUBCAPÍTULO SYS04 SERVICIOS DE PREVENCIÓN					
APARTADO SYS0401 ASISTENCIA A ACCIDENTADOS					
SS411	BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA				
	Botiquín instalado en obra				
	Comedores	ud	1		
	Aseos	ud	1		
	Vestuarios	ud	1		
			3	95.00	285.00 €
SS412	BOTIQUÍN PORTÁTIL				
	Botiquín portátil para utilizar en los tajos principales de la obra				
	Medición	ud	2		
			2	75.00	150.00 €
SS413	REPOSICIÓN MATERIAL BOTIQUÍN				
	Reposición de material de botiquín				

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