4.- PRESSUPOST

4.1.- ESTAT D'AMIDAMENTS

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
1.1 U48001	**UT**	**CASC DE SEGURETAT HOMOLOGAT**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.2 U48004	**UT**	**PANTALLA DE SEGURETAT CONTRA PROTECCIO DE PARTICULES.**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
1.3 U48005	**UT**	**ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.4 U48006	**UT**	**CARETA ANTIPOLS.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.5 U48007	**UT**	**FILTRE PER A CARETA ANTIPOLS.**					
		20,00				20,00	
						Total UT .....:	20,00
1.6 U48008	**UT**	**PROTECTOR AUDITIU.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.7 U48009	**UT**	**MONO DE TREBALL.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.8 U48010	**UT**	**IMPERMEABLE.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.9 U48011	**UT**	**DAVANTAL DE CUIRO PER A SOLDADOR.**					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
1.10 U48012	**UT**	**PARELL DE MANIGUETS PER A SOLDADOR.**					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
1.11 U48013	**UT**	**PARELL DE POLAINES PER A SOLDADOR.**					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
1.12 U48014	**UT**	**PARELL DE GUANTS PER A SOLDADOR.**					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
1.13 U48015	**UT**	**PARELL DE GUANTS DE GOMA LATEX-ANTITALL T-28.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.14 U48016	**UT**	**PARELL DE GUANTS DE CUIRO EXTRA.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
1.15 U48018	**UT**	**PARELL DE GUANTS DIELECTRICS PER A BAIXA TENSIO.**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
1.16 U48019	**UT**	**PARELL DE BOTES DE GOMA ALTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
1.17 U48022	**UT**	**CINTURO DE SEGURETAT**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
1.18 U48023	**UT**	**CINTURO DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
1.19 U48029	**UT**	**ARMILLA REFLECTANT.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
2.1 U48100	UT	**SENYAL NORMALITZADA DE TRANSIT AMB SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
2.2 U48102	UT	**RETOL INDICADOR DE RISC, SENSE SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
2.3 U48104	M	**CORDO DE SENYALITZACIO REFLECTANT, INCLOS EL SUPORT, COL.LOCACIO I DESMUNTATGE.**					
		1.000,00				1.000,00	
						Total M .....:	1.000,00
2.4 U48105	M	**TANCA AUTONOMA METAL.LICA DE 2.50 M DE LLARGARIA PER A CONTENCIO DE VIANANTS.**					
		30,00				30,00	
						Total M .....:	30,00
2.5 U48106	H	**MA D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT EMPRADA EN EL MANTENIMENT I REPOSICIO DE PROTECCIONS.**					
		70,00				70,00	
						Total H .....:	70,00
2.6 U48107	UT	**TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIO DE TRANSIT, INCLOSA LA SEVA COL.LOCACIO.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
2.7 U48108	UT	**BALISA LLUMINOSA INTERMITENT.**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
2.8 U48120	UT	**BANDEROLA VERMELLA PER A SENYALITZACIO MANUAL.**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
2.9 U48122	UT	**PASSAREL.LA DE SEGURETAT PER A CREUAMENT DE RASES**					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
2.10 U48032	ML	**LLOGUER DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ, TIPUS RIVISA O SIMILAR, AMB SARJA DE PROTECCIÓ OPACA (LES UNITATS SÓN ML/MES)**					
		1,00	150,00			150,00	
						Total ML .....:	150,00
2.11 V48001	ML	**COL.LOCACIÓ, MOVIMENTS I RETIRADA DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ.**					
		1,00	150,00			150,00	
						Total ML .....:	150,00

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
3.1 U48201	U	**EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOS EL SUPORT I LA COL.LOCACIO.**					
		2,00				2,00	
						Total U .....:	2,00

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
4.1 U48301	UT	INSTAL.LACIO DE POSTA A TERRA COMPOSTA PER CABLE DE COURE ELECTROSOLDAT I CONNECTAT A TERRA EN RAILS DE GRUES-TORRE, QUADRES ELECTRICS, ETC.					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
4.2 U48302	UT	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT MITJA, (300 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
4.3 U48303	UT	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT ALTA, (30 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
5.1 U48460	UT	ESCOMESA D'AIGUA I ENERGIA ELÈCTRICA PER A LES INSTAL.LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR, TOTALMENT ACABADES I EN FUNCIONAMENT.					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
5.2 U48411	UT	BANC DE FUSTA PER A 4 PERSONES.					
		2,00				2,00	
						Total UT .....:	2,00
5.3 U48420	H	MA D'OBRA EMPRADA EN LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DE PERSONAL. (ES CONSIDERA UNA HORA DIARIA DE MANOBRE MENTRES DURI L'OBRA).					
		40,00				40,00	
						Total H .....:	40,00
5.4 U48451	Mes	LLOGUER DE BARRACA PER A MAGATZEM D'EINES, INCLÒS TRASLLAT, INSTAL.LACIÓ I RETIRADA.					
		2,50				2,50	
						Total Mes .....:	2,50
5.5 U48410	UT	GUIXETA METAL.LICA INDIVIDUAL AMB PANY I CLAU, COL .LOCADA.					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
5.6 U48450	Mes	LLOGUER DE BARRACA COMPLETA PER A VESTIDORS, INCLÒS SUBMINISTRAMENT, TRASLLAT I RETIRADA D'AIGUA FREDA I CALENTA					
		3,00				3,00	
						Total Mes .....:	3,00
5.7 U48408	UT	RECEPTACLE PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES.					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
5.8 U48453	Mes	LLOGUER DE BARRACA PER A MENJADOR					
		3,00				3,00	
						Total Mes .....:	3,00

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
6.1 U48501	**UT**	**FARMACIOLA COL.LOCADA EN OBRA.**					
		1,00				1,00	
						Total UT .....:	1,00
6.2 U48503	**UT**	**RECONEIXEMENT MEDIC OBLIGATORI.**					
		4,00				4,00	
						Total UT .....:	4,00
6.3 U48502	**UT**	**REPOSICIÓ DEL MATERIAL SANITARI MENTRE DURI L'OBRA**					
		0,50				0,50	
						Total UT .....:	0,50

Comentari		Uts.	Llarg.	Ampl.	Alçada	Subtotal	Total
7.1 U48601	**U**	**REUNIO MENSUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL NOMÉS EN EL CAS DE QUE EL CONVENI COL.LECTIU PROVINCIAL AIXI HO DISPOSI PEL NOMBRE DE TREBALLADORS D'AQUESTA OBRA.**					
		3,00				3,00	
						Total U .....:	3,00
7.2 U48602	**H**	**FORMACIO EN SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL.**					
		6,00				6,00	
						Total H .....:	6,00

4.2.- QUADRE DE PREUS NÚM. 1

ADVERTIMENT: Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la rebaixa que resulti en la subhasta si és procedent, són els que fan de base al contracte, i s'utilitzaran per valorar l'obra executada, segons la Clàusula 46 del Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, considerant inclosos en ells els treballs, mitjans auxiliars i materials necessaris per a l'execució de la unitat d'obra que defineixen, d'acord amb el que prescriu la Clàusula 51 del Plec abans esmentat, de manera que el Contractista no podrá reclamar que s'introdueixi cap modificació, sota cap pretext d'error o omissió.

NÚM.	CODI	DESIGNACIÓ	EN XIFRA	EN LLETRA
		1 PROTECCIONS INDIVIDUALS		
1.1	U48001	UT CASC DE SEGURETAT HOMOLOGAT	1,22	U EURO AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
1.2	U48004	UT PANTALLA DE SEGURETAT CONTRA PROTECCIO DE PARTICULES.	6,16	SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
1.3	U48005	UT ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES	9,23	NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
1.4	U48006	UT CARETA ANTIPOLS.	9,23	NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
1.5	U48007	UT FILTRE PER A CARETA ANTIPOLS.	0,64	SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.6	U48008	UT PROTECTOR AUDITIU.	14,08	CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
1.7	U48009	UT MONO DE TREBALL.	15,29	QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
1.8	U48010	UT IMPERMEABLE.	10,04	DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
1.9	U48011	UT DAVANTAL DE CUIRO PER A SOLDADOR.	11,47	ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
1.10	U48012	UT PARELL DE MANIGUETS PER A SOLDADOR.	4,75	QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
1.11	U48013	UT PARELL DE POLAINES PER A SOLDADOR.	5,10	CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS
1.12	U48014	UT PARELL DE GUANTS PER A SOLDADOR.	6,69	SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
1.13	U48015	UT PARELL DE GUANTS DE GOMA LATEX-ANTITALL T-28.	1,94	U EURO AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.14	U48016	UT PARELL DE GUANTS DE CUIRO EXTRA.	3,03	TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS
1.15	U48018	UT PARELL DE GUANTS DIELECTRICS PER A BAIXA TENSIO.	22,73	VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
1.16	U48019	UT PARELL DE BOTES DE GOMA ALTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.	9,99	NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
1.17	U48022	UT CINTURO DE SEGURETAT	15,06	QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
1.18	U48023	UT CINTURO DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.	14,01	CATORZE EUROS AMB U CÈNTIM
1.19	U48029	UT ARMILLA REFLECTANT.	15,73	QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS
		2 PROTECCIONS COL·LECTIVES		
2.1	U48100	UT SENYAL NORMALITZADA DE TRANSIT AMB SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.	23,45	VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
2.2	U48102	UT RETOL INDICADOR DE RISC, SENSE SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.	2,48	DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
2.3	U48104	M CORDO DE SENYALITZACIO REFLECTANT, INCLOS EL SUPORT, COL.LOCACIO I DESMUNTATGE.	1,44	U EURO AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	DESIGNACIÓ	EN XIFRA	EN LLETRA
2.4	U48105	M TANCA AUTONOMA METAL.LICA DE 2.50 M DE LLARGARIA PER A CONTENCIO DE VIANANTS.	10,04	DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
2.5	U48106	H MA D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT EMPRADA EN EL MANTENIMENT I REPOSICIO DE PROTECCIONS.	7,83	SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
2.6	U48107	UT TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIO DE TRANSIT, INCLOSA LA SEVA COL.LOCACIO.	21,02	VINT-I-U EUROS AMB DOS CÈNTIMS
2.7	U48108	UT BALISA LLUMINOSA INTERMITENT.	46,25	QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
2.8	U48120	UT BANDEROLA VERMELLA PER A SENYALITZACIO MANUAL.	4,46	QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
2.9	U48122	UT PASSAREL.LA DE SEGURETAT PER A CREUAMENT DE RASES	99,12	NORANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
2.10	U48032	ML LLOGUER DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ, TIPUS RIVISA O SIMILAR, AMB SARJA DE PROTECCIÓ OPACA (LES UNITATS SÓN ML/MES)	1,08	U EURO AMB VUIT CÈNTIMS
2.11	V48001	ML COL.LOCACIÓ, MOVIMENTS I RETIRADA DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ.	2,53	DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
		3 EXTINCIÓ D'INCENDIS		
3.1	U48201	U EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOS EL SUPORT I LA COL.LOCACIO.	60,24	SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
		4 PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		
4.1	U48301	UT INSTAL.LACIO DE POSTA A TERRA COMPOSTA PER CABLE DE COURE ELECTROSOLDAT I CONNECTAT A TERRA EN RAILS DE GRUES-TORRE, QUADRES ELECTRICS, ETC.	167,37	CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
4.2	U48302	UT INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT MITJA, (300 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.	116,92	CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
4.3	U48303	UT INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT ALTA, (30 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.	133,90	CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS
		5 INSTAL·LACIÓ D'HIGIENE I BENESTAR		
5.1	U48460	UT ESCOMESA D'AIGUA I ENERGIA ELÈCTRICA PER A LES INSTAL.LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR, TOTALMENT ACABADES I EN FUNCIONAMENT.	180,42	CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
5.2	U48411	UT BANC DE FUSTA PER A 4 PERSONES.	22,09	VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS
5.3	U48420	H MA D'OBRA EMPRADA EN LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DE PERSONAL. (ES CONSIDERA UNA HORA DIARIA DE MANOBRE MENTRES DURI L'OBRA).	6,23	SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
5.4	U48451	Mes LLOGUER DE BARRACA PER A MAGATZEM D'EINES, INCLÒS TRASLLAT, INSTAL.LACIÓ I RETIRADA.	105,14	CENT CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
5.5	U48410	UT GUIXETA METAL.LICA INDIVIDUAL AMB PANY I CLAU, COL .LOCADA.	16,71	SETZE EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
5.6	U48450	Mes LLOGUER DE BARRACA COMPLETA PER A VESTIDORS, INCLÒS SUBMINISTRAMENT, TRASLLAT I RETIRADA D'AIGUA FREDA I CALENTA	105,14	CENT CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
5.7	U48408	UT RECEPTACLE PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES.	25,10	VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	DESIGNACIÓ	EN XIFRA	EN LLETRA
5.8	U48453	Mes LLOGUER DE BARRACA PER A MENJADOR	60,11	SEIXANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
		6 MEDECINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS		
6.1	U48501	UT FARMACIOLA COL.LOCADA EN OBRA.	41,83	QUARANTA-U EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
6.2	U48503	UT RECONEIXEMENT MEDIC OBLIGATORI.	25,10	VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS
6.3	U48502	UT REPOSICIÓ DEL MATERIAL SANITARI MENTRE DURI L'OBRA	87,75	VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
		7 FORMACIÓ I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT		
7.1	U48601	U REUNIO MENSUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL NOMÉS EN EL CAS DE QUE EL CONVENI COL.LECTIU PROVINCIAL AIXI HO DISPOSI PEL NOMBRE DE TREBALLADORS D'AQUESTA OBRA.	83,67	VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS
7.2	U48602	H FORMACIO EN SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL.	13,00	TRETZE EUROS

4.3.- QUADRE DE PREUS NÚM. 2

ADVERTIMENT: Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres incompletes quan per rescisió o una altra causa no es finalitzin les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

NÚM.	CODI	Ut	DESIGNACIÓ	
			1 PROTECCIONS INDIVIDUALS	
1.1	U48001	UT	CASC DE SEGURETAT HOMOLOGAT	
			Sense descomposició	1,15
			6 % Costos Indirectes	0,07
			Total per UT .....:	1,22
			Son U EURO AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS por UT	
1.2	U48004	UT	PANTALLA DE SEGURETAT CONTRA PROTECCIO DE PARTICULES.	
			Sense descomposició	5,81
			6 % Costos Indirectes	0,35
			Total per UT .....:	6,16
			Son SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS por UT	
1.3	U48005	UT	ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES	
			Sense descomposició	8,71
			6 % Costos Indirectes	0,52
			Total per UT .....:	9,23
			Son NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS por UT	
1.4	U48006	UT	CARETA ANTIPOLS.	
			Sense descomposició	8,71
			6 % Costos Indirectes	0,52
			Total per UT .....:	9,23
			Son NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS por UT	
1.5	U48007	UT	FILTRE PER A CARETA ANTIPOLS.	
			Sense descomposició	0,60
			6 % Costos Indirectes	0,04
			Total per UT .....:	0,64
			Son SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS por UT	
1.6	U48008	UT	PROTECTOR AUDITIU.	
			Sense descomposició	13,28
			6 % Costos Indirectes	0,80
			Total per UT .....:	14,08
			Son CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS por UT	
1.7	U48009	UT	MONO DE TREBALL.	
			Sense descomposició	14,42
			6 % Costos Indirectes	0,87
			Total per UT .....:	15,29
			Son QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS por UT	
1.8	U48010	UT	IMPERMEABLE.	
			Sense descomposició	9,47
			6 % Costos Indirectes	0,57
			Total per UT .....:	10,04
			Son DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS por UT	

NÚM.	CODI	Ut	DESIGNACIÓ	
1.9	U48011	UT	DAVANTAL DE CUIRO PER A SOLDADOR.	
			Sense descomposició	10,82
			6 % Costos Indirectes	0,65
			Total per UT .....:	11,47
			Son ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS por UT	
1.10	U48012	UT	PARELL DE MANIGUETS PER A SOLDADOR.	
			Sense descomposició	4,48
			6 % Costos Indirectes	0,27
			Total per UT .....:	4,75
			Son QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS por UT	
1.11	U48013	UT	PARELL DE POLAINES PER A SOLDADOR.	
			Sense descomposició	4,81
			6 % Costos Indirectes	0,29
			Total per UT .....:	5,10
			Son CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS por UT	
1.12	U48014	UT	PARELL DE GUANTS PER A SOLDADOR.	
			Sense descomposició	6,31
			6 % Costos Indirectes	0,38
			Total per UT .....:	6,69
			Son SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS por UT	
1.13	U48015	UT	PARELL DE GUANTS DE GOMA LATEX-ANTITALL T-28.	
			Sense descomposició	1,83
			6 % Costos Indirectes	0,11
			Total per UT .....:	1,94
			Son U EURO AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS por UT	
1.14	U48016	UT	PARELL DE GUANTS DE CUIRO EXTRA.	
			Sense descomposició	2,86
			6 % Costos Indirectes	0,17
			Total per UT .....:	3,03
			Son TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS por UT	
1.15	U48018	UT	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS PER A BAIXA TENSIO.	
			Sense descomposició	21,44
			6 % Costos Indirectes	1,29
			Total per UT .....:	22,73
			Son VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS por UT	
1.16	U48019	UT	PARELL DE BOTES DE GOMA ALTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.	
			Sense descomposició	9,42
			6 % Costos Indirectes	0,57
			Total per UT .....:	9,99
			Son NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS por UT	
1.17	U48022	UT	CINTURO DE SEGURETAT	
			Sense descomposició	14,21
			6 % Costos Indirectes	0,85
			Total per UT .....:	15,06
			Son QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS por UT	

NÚM.	CODI	Ut	DESIGNACIÓ	
1.18	U48023	UT	CINTURO DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.	
			Sense descomposició	13,22
			6 % Costos Indirectes	0,79
			Total per UT .....:	14,01
			Son CATORZE EUROS AMB U CÈNTIM por UT	
1.19	U48029	UT	ARMILLA REFLECTANT.	
			Sense descomposició	14,84
			6 % Costos Indirectes	0,89
			Total per UT .....:	15,73
			Son QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS por UT	
			2 PROTECCIONS COL·LECTIVES	
2.1	U48100	UT	SENYAL NORMALITZADA DE TRANSIT AMB SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.	
			Sense descomposició	22,12
			6 % Costos Indirectes	1,33
			Total per UT .....:	23,45
			Son VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS por UT	
2.2	U48102	UT	RETOL INDICADOR DE RISC, SENSE SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.	
			Sense descomposició	2,34
			6 % Costos Indirectes	0,14
			Total per UT .....:	2,48
			Son DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS por UT	
2.3	U48104	M	CORDO DE SENYALITZACIO REFLECTANT, INCLOS EL SUPORT, COL.LOCACIO I DESMUNTATGE.	
			Sense descomposició	1,36
			6 % Costos Indirectes	0,08
			Total per M .....:	1,44
			Son U EURO AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS por M	
2.4	U48105	M	TANCA AUTONOMA METAL.LICA DE 2.50 M DE LLARGARIA PER A CONTENCIO DE VIANANTS.	
			Sense descomposició	9,47
			6 % Costos Indirectes	0,57
			Total per M .....:	10,04
			Son DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS por M	
2.5	U48106	H	MA D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT EMPRADA EN EL MANTENIMENT I REPOSICIO DE PROTECCIONS.	
			Sense descomposició	7,39
			6 % Costos Indirectes	0,44
			Total per H .....:	7,83
			Son SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS por H	
2.6	U48107	UT	TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIO DE TRANSIT, INCLOSA LA SEVA COL.LOCACIO.	
			Sense descomposició	19,83
			6 % Costos Indirectes	1,19
			Total per UT .....:	21,02
			Son VINT-I-U EUROS AMB DOS CÈNTIMS por UT	

NÚM.	CODI	Ut	DESIGNACIÓ	
2.7	U48108	UT	BALISA LLUMINOSA INTERMITENT.	
			Sense descomposició	43,63
			6 % Costos Indirectes	2,62
			Total per UT .....:	46,25
			Son QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS por UT	
2.8	U48120	UT	BANDEROLA VERMELLA PER A SENYALITZACIO MANUAL.	
			Sense descomposició	4,21
			6 % Costos Indirectes	0,25
			Total per UT .....:	4,46
			Son QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS por UT	
2.9	U48122	UT	PASSAREL.LA DE SEGURETAT PER A CREUAMENT DE RASES	
			Sense descomposició	93,51
			6 % Costos Indirectes	5,61
			Total per UT .....:	99,12
			Son NORANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS por UT	
2.10	U48032	ML	LLOGUER DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ, TIPUS RIVISA O SIMILAR, AMB SARJA DE PROTECCIÓ OPACA (LES UNITATS SÓN ML/MES)	
			Sense descomposició	1,02
			6 % Costos Indirectes	0,06
			Total per ML .....:	1,08
			Son U EURO AMB VUIT CÈNTIMS por ML	
2.11	V48001	ML	COL.LOCACIÓ, MOVIMENTS I RETIRADA DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ.	
			Sense descomposició	2,39
			6 % Costos Indirectes	0,14
			Total per ML .....:	2,53
			Son DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS por ML	
			3 EXTINCIÓ D'INCENDIS	
3.1	U48201	U	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOS EL SUPORT I LA COL.LOCACIO.	
			Sense descomposició	56,83
			6 % Costos Indirectes	3,41
			Total per U .....:	60,24
			Son SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS por U	
			4 PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
4.1	U48301	UT	INSTAL.LACIO DE POSTA A TERRA COMPOSTA PER CABLE DE COURE ELECTROSOLDAT I CONNECTAT A TERRA EN RAILS DE GRUES-TORRE, QUADRES ELECTRICS, ETC.	
			Sense descomposició	157,90
			6 % Costos Indirectes	9,47
			Total per UT .....:	167,37
			Son CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS por UT	
4.2	U48302	UT	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT MITJA, (300 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.	
			Sense descomposició	110,30
			6 % Costos Indirectes	6,62
			Total per UT .....:	116,92
			Son CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS por UT	

NÚM. CODI Ut DESIGNACIÓ

4.3 U48303 UT INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT ALTA, (30 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.

Sense descomposició	126,32
6 % Costos Indirectes	7,58
Total per UT .....:	133,90

Son CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS por UT

5 INSTAL·LACIÓ D'HIGIENE I BENESTAR

5.1 U48460 UT ESCOMESA D'AIGUA I ENERGIA ELÈCTRICA PER A LES INSTAL.LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR, TOTALMENT ACABADES I EN FUNCIONAMENT.

Sense descomposició	170,21
6 % Costos Indirectes	10,21
Total per UT .....:	180,42

Son CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS por UT

5.2 U48411 UT BANC DE FUSTA PER A 4 PERSONES.

Sense descomposició	20,84
6 % Costos Indirectes	1,25
Total per UT .....:	22,09

Son VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS por UT

5.3 U48420 H MA D'OBRA EMPRADA EN LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DE PERSONAL. (ES CONSIDERA UNA HORA DIARIA DE MANOBRE MENTRES DURI L'OBRA).

Sense descomposició	5,88
6 % Costos Indirectes	0,35
Total per H .....:	6,23

Son SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS por H

5.4 U48451 Mes LLOGUER DE BARRACA PER A MAGATZEM D'EINES, INCLÒS TRASLLAT, INSTAL.LACIÓ I RETIRADA.

Sense descomposició	99,19
6 % Costos Indirectes	5,95
Total per Mes .....:	105,14

Son CENT CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS por Mes

5.5 U48410 UT GUIXETA METAL.LICA INDIVIDUAL AMB PANY I CLAU, COL .LOCADA.

Sense descomposició	15,76
6 % Costos Indirectes	0,95
Total per UT .....:	16,71

Son SETZE EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS por UT

5.6 U48450 Mes LLOGUER DE BARRACA COMPLETA PER A VESTIDORS, INCLÒS SUBMINISTRAMENT, TRASLLAT I RETIRADA D'AIGUA FREDA I CALENTA

Sense descomposició	99,19
6 % Costos Indirectes	5,95
Total per Mes .....:	105,14

Son CENT CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS por Mes

5.7 U48408 UT RECEPTACLE PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES.

Sense descomposició	23,68
6 % Costos Indirectes	1,42
Total per UT .....:	25,10

Son VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS por UT

NÚM. CODI Ut DESIGNACIÓ

5.8 U48453 Mes LLOGUER DE BARRACA PER A MENJADOR

Sense descomposició	56,71
6 % Costos Indirectes	3,40
Total per Mes .....:	60,11

Son SEIXANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS por Mes

6 MEDECINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

6.1 U48501 UT FARMACIOLA COL.LOCADA EN OBRA.

Sense descomposició	39,46
6 % Costos Indirectes	2,37
Total per UT .....:	41,83

Son QUARANTA-U EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS por UT

6.2 U48503 UT RECONEIXEMENT MEDIC OBLIGATORI.

Sense descomposició	23,68
6 % Costos Indirectes	1,42
Total per UT .....:	25,10

Son VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS por UT

6.3 U48502 UT REPOSICIÓ DEL MATERIAL SANITARI MENTRE DURI L'OBRA

Sense descomposició	82,78
6 % Costos Indirectes	4,97
Total per UT .....:	87,75

Son VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS por UT

7 FORMACIÓ I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT

7.1 U48601 U REUNIO MENSUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL NOMÉS EN EL CAS DE QUE EL CONVENI COL.LECTIU PROVINCIAL AIXI HO DISPOSI PEL NOMBRE DE TREBALLADORS D'AQUESTA OBRA.

Sense descomposició	78,93
6 % Costos Indirectes	4,74
Total per U .....:	83,67

Son VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS por U

7.2 U48602 H FORMACIO EN SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL.

Sense descomposició	12,26
6 % Costos Indirectes	0,74
Total per H .....:	13,00

Son TRETZE EUROS por H

4.4.- APLICACIÓ DE PREUS

PRESSUPOST PARCIAL NÚM 1 PROTECCIONS INDIVIDUALS

Num. Codi	Ut	Denominació	Quantitat	Preu	Total
1.1 U48001	UT	CASC DE SEGURETAT HOMOLOGAT	4,00	1,22	4,88
1.2 U48004	UT	PANTALLA DE SEGURETAT CONTRA PROTECCIO DE PARTICULES.	2,00	6,16	12,32
1.3 U48005	UT	ULLERES ANTIPOLS I ANTIIMPACTES	4,00	9,23	36,92
1.4 U48006	UT	CARETA ANTIPOLS.	4,00	9,23	36,92
1.5 U48007	UT	FILTRE PER A CARETA ANTIPOLS.	20,00	0,64	12,80
1.6 U48008	UT	PROTECTOR AUDITIU.	4,00	14,08	56,32
1.7 U48009	UT	MONO DE TREBALL.	4,00	15,29	61,16
1.8 U48010	UT	IMPERMEABLE.	4,00	10,04	40,16
1.9 U48011	UT	DAVANTAL DE CUIRO PER A SOLDADOR.	1,00	11,47	11,47
1.10 U48012	UT	PARELL DE MANIGUETS PER A SOLDADOR.	1,00	4,75	4,75
1.11 U48013	UT	PARELL DE POLAINES PER A SOLDADOR.	1,00	5,10	5,10
1.12 U48014	UT	PARELL DE GUANTS PER A SOLDADOR.	1,00	6,69	6,69
1.13 U48015	UT	PARELL DE GUANTS DE GOMA LATEX-ANTITALL T-28.	4,00	1,94	7,76
1.14 U48016	UT	PARELL DE GUANTS DE CUIRO EXTRA.	4,00	3,03	12,12
1.15 U48018	UT	PARELL DE GUANTS DIELECTRICS PER A BAIXA TENSIO.	2,00	22,73	45,46
1.16 U48019	UT	PARELL DE BOTES DE GOMA ALTES IMPERMEABLES A L'AIGUA I A LA HUMITAT.	4,00	9,99	39,96
1.17 U48022	UT	CINTURO DE SEGURETAT	2,00	15,06	30,12
1.18 U48023	UT	CINTURO DE SEGURETAT ANTIVIBRATORI.	2,00	14,01	28,02
1.19 U48029	UT	ARMILLA REFLECTANT.	4,00	15,73	62,92

TOTAL PRESSUPOST PARCIAL NÚM. 1 PROTECCIONS INDIVIDUALS : 515,85

PRESSUPOST PARCIAL NÚM 2 PROTECCIONS COL·LECTIVES

Num. Codi	Ut	Denominació	Quantitat	Preu	Total
2.1 U48100	UT	SENYAL NORMALITZADA DE TRANSIT AMB SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.	4,00	23,45	93,80
2.2 U48102	UT	RETOL INDICADOR DE RISC, SENSE SUPORT, INCLOSA LA COL.LOCACIO.	2,00	2,48	4,96
2.3 U48104	M	CORDO DE SENYALITZACIO REFLECTANT, INCLOS EL SUPORT, COL.LOCACIO I DESMUNTATGE.	1.000,00	1,44	1.440,00
2.4 U48105	M	TANCA AUTONOMA METAL.LICA DE 2.50 M DE LLARGARIA PER A CONTENCIO DE VIANANTS.	30,00	10,04	301,20
2.5 U48106	H	MA D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT EMPRADA EN EL MANTENIMENT I REPOSICIO DE PROTECCIONS.	70,00	7,83	548,10
2.6 U48107	UT	TANCA NORMALITZADA DE DESVIACIO DE TRANSIT, INCLOSA LA SEVA COL.LOCACIO.	4,00	21,02	84,08
2.7 U48108	UT	BALISA LLUMINOSA INTERMITENT.	2,00	46,25	92,50
2.8 U48120	UT	BANDEROLA VERMELLA PER A SENYALITZACIO MANUAL.	2,00	4,46	8,92
2.9 U48122	UT	PASSAREL.LA DE SEGURETAT PER A CREUAMENT DE RASES	2,00	99,12	198,24
2.10 U48032	ML	LLOGUER DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ, TIPUS RIVISA O SIMILAR, AMB SARJA DE PROTECCIÓ OPACA (LES UNITATS SÓN ML/MES)	150,00	1,08	162,00
2.11 V48001	ML	COL.LOCACIÓ, MOVIMENTS I RETIRADA DE TANCA METÀL.LICA AUTÒNOMA AMB PEUS DE FORMIGÓ.	150,00	2,53	379,50

TOTAL PRESSUPOST PARCIAL NÚM. 2 PROTECCIONS COL·LECTIVES : 3.313,30

PRESSUPOST PARCIAL NÚM 3 EXTINCIÓ D'INCENDIS

Num. Codi	Ut	Denominació	Quantitat	Preu	Total
3.1 U48201	U	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT, INCLOS EL SUPORT I LA COL.LOCACIO.	2,00	60,24	120,48

TOTAL PRESSUPOST PARCIAL NÚM. 3 EXTINCIÓ D'INCENDIS : 120,48

PRESSUPOST PARCIAL NÚM 4 PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Num. Codi	Ut	Denominació	Quantitat	Preu	Total
4.1 U48301	UT	INSTAL.LACIO DE POSTA A TERRA COMPOSTA PER CABLE DE COURE ELECTROSOLDAT I CONNECTAT A TERRA EN RAILS DE GRUES-TORRE, QUADRES ELECTRICS, ETC.	1,00	167,37	167,37
4.2 U48302	UT	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT MITJA, (300 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.	1,00	116,92	116,92
4.3 U48303	UT	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE SENSIBILITAT ALTA, (30 mA), INCLOSA LA INSTAL.LACIO.	1,00	133,90	133,90

TOTAL PRESSUPOST PARCIAL NÚM. 4 PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA : 418,19

PRESSUPOST PARCIAL NÚM 5 INSTAL·LACIÓ D'HIGIENE I BENESTAR

Num. Codi	Ut	Denominació	Quantitat	Preu	Total
5.1 U48460	UT	ESCOMESA D'AIGUA I ENERGIA ELÈCTRICA PER A LES INSTAL.LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR, TOTALMENT ACABADES I EN FUNCIONAMENT.	1,00	180,42	180,42
5.2 U48411	UT	BANC DE FUSTA PER A 4 PERSONES.	2,00	22,09	44,18
5.3 U48420	H	MA D'OBRA EMPRADA EN LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DE PERSONAL. (ES CONSIDERA UNA HORA DIARIA DE MANOBRE MENTRES DURI L'OBRA).	40,00	6,23	249,20
5.4 U48451	Mes	LLOGUER DE BARRACA PER A MAGATZEM D'EINES, INCLÒS TRASLLAT, INSTAL.LACIÓ I RETIRADA.	2,50	105,14	262,85
5.5 U48410	UT	GUIXETA METAL.LICA INDIVIDUAL AMB PANY I CLAU, COL .LOCADA.	4,00	16,71	66,84
5.6 U48450	Mes	LLOGUER DE BARRACA COMPLETA PER A VESTIDORS, INCLÒS SUBMINISTRAMENT, TRASLLAT I RETIRADA D'AIGUA FREDA I CALENTA	3,00	105,14	315,42
5.7 U48408	UT	RECEPTACLE PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES.	1,00	25,10	25,10
5.8 U48453	Mes	LLOGUER DE BARRACA PER A MENJADOR	3,00	60,11	180,33

TOTAL PRESSUPOST PARCIAL NÚM. 5 INSTAL·LACIÓ D'HIGIENE I BENESTAR : 1.324,34

PRESSUPOST PARCIAL NÚM 6 MEDECINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

Num. Codi	Ut	Denominació	Quantitat	Preu	Total
6.1 U48501	UT	FARMACIOLA COL.LOCADA EN OBRA.	1,00	41,83	41,83
6.2 U48503	UT	RECONEIXEMENT MEDIC OBLIGATORI.	4,00	25,10	100,40
6.3 U48502	UT	REPOSICIÓ DEL MATERIAL SANITARI MENTRE DURI L'OBRA	0,50	87,75	43,88

TOTAL PRESSUPOST PARCIAL NÚM. 6 MEDECINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS : 186,11

PRESSUPOST PARCIAL NÚM 7 FORMACIÓ I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT

Num. Codi	Ut	Denominació	Quantitat	Preu	Total
7.1 U48601	U	REUNIO MENSUAL DEL COMITE DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL NOMÉS EN EL CAS DE QUE EL CONVENI COL.LECTIU PROVINCIAL AIXI HO DISPOSI PEL NOMBRE DE TREBALLADORS D'AQUESTA OBRA.	3,00	83,67	251,01
7.2 U48602	H	FORMACIO EN SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL.	6,00	13,00	78,00

TOTAL PRESSUPOST PARCIAL NÚM. 7 FORMACIÓ I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT : 329,01

4.5- PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DE LES OBRES

01 PROTECCIONS INDIVIDUALS	515.85 Euros
02 PROTECCIONS COL·LECTIVES	3,313.30 Euros
03 EXTINCIÓ D'INCENDIS	120.48 Euros
04 PROTECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	418.19 Euros
05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR	1,324.34 Euros
06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS	186.11 Euros
07 FORMACIÓ I REUNIONS D'OBLIGAT COMPLIMENT	329.01 Euros
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	**6,207.28 Euros**

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

Total Pressupost d'Execució Material	6,207.28 Euros
13 % Despeses Generals	806.95 Euros
6 % Benefici industrial	372.44 Euros
TOTAL PRESSUPOST GENERAL PER CONTRACTA (IVA exclòs)	**7.386.67 Euros**

PRESSUPOST PER CONEIXEMENT ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA	7.386.67 Euros
TOTAL PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (IVA exclòs)	**7.386.67 Euros**
Que aplicant el 21% d'IVA resulta	
TOTAL PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (21% IVA inclòs)	**8,937.87 Euros**

Sabadell, per a Ripollet, setembre de 2016

L'Ajuntament de Ripollet

L'Enginyer Autor del Projecte

Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de data

14 MAIG 2017

Ajuntament de Ripollet

EL SECRETARI, ACCTAL

Josep Vall i Abad
Enginyer de Camins, C. I P.
Col·legiat núm. 8506