

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de pleno utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
73	I-4.2.3.2	Análise branca tipo "Prensa Viúva" ou equivalente		Ter 29/08/17	Qui 21/09/17	Equipa BA										76,234	52,84	62,84	74,234			
		Ferramentas Ligeiras	0,33	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											13,37	13,37	13,37	13,37			
		Máquina de corte de azulejo	0,33	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											10,574	13,37	13,37	10,574			
		Conjunto de andimes	0,33	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											16,574	3,47	3,47	3,47			
		Rebarbadora	0,33	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											10,574	3,33	3,33	10,574			
74	I-4.2.3.3	Rodapé de madeira maciça de TOLA, com 15 "		Seg 11/09/17	Qui 04/10/17	Equipa 9										6,34	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
		Ferramentas Ligeiras	1	Seg 11/09/17	Qui 04/10/17											4,34	4,34	4,34	4,34			
		Equipamento de carpinteiro	1	Seg 11/09/17	Qui 04/10/17											4,34	4,34	4,34	4,34			
75	I-4.2.3.4	Rodapé de madeira maciça tipo "A Casante		Ter 29/08/17	Qui 21/09/17	Equipa BA										76,234	54,45	64,45	76,234			
		Ferramentas Ligeiras	0,34	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											19,884	13,37	13,37	19,884			
		Máquina de corte de azulejo	0,34	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											13,37	3,33	3,33	13,37			
		Conjunto de andimes	0,34	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											16,574	3,33	3,33	16,574			
		Rebarbadora	0,34	Ter 29/08/17	Qui 21/09/17											10,574	3,33	3,33	10,574			
76	I-4.2.4	Sistema de revestimento ETICS tipo "DIERA"		Sex 16/06/17	Qui 29/06/17											70	300	300				
77	I-4.2.4.1	Com poliestireno de espessura 60 mm		Sex 16/06/17	Qui 29/06/17	Equipa BC										30	150	150				
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Sex 16/06/17	Qui 29/06/17											40	200	200				
		Máquina projectar argamassa	0,5	Sex 16/06/17	Qui 29/06/17											40	200	200				
		Conjunto de andimes	0,5	Sex 16/06/17	Qui 29/06/17											40	200	200				
78	I-4.2.4.2	Com poliestireno de espessura 30 mm		Sex 16/06/17	Qui 29/06/17	Equipa BC										30	150	150				
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Sex 16/06/17	Qui 29/06/17											40	200	200				
		Máquina projectar argamassa	0,5	Sex 16/06/17	Qui 29/06/17											40	200	200				
		Conjunto de andimes	0,5	Sex 16/06/17	Qui 29/06/17											40	200	200				
79	I-4.3	REVESTIMENTO DE TECTOS		Seg 26/06/17	Seg 13/11/17											14	240	240	14	240	240	14
80	I-4.3.1	Fornecimento, colocação e montagem de tectos		Qui 11/10/17	Seg 13/11/17											14	240	240	14	240	240	14
81	I-4.3.1.1	Tecto falso falso-absorvente constituído por p		Qui 11/10/17	Seg 13/11/17	Equipa BD										7,37	13,37	13,37	7,37	13,37	13,37	7,37
		Conjunto de andimes	0,5	Qui 11/10/17	Seg 13/11/17											13,37	3,33	3,33	13,37	3,33	3,33	13,37
		Equipamento de Montagem tectos falsos	0,5	Qui 11/10/17	Seg 13/11/17											13,37	3,33	3,33	13,37	3,33	3,33	13,37
82	I-4.3.1.2	Tecto falso, padinas e recostas constituídas		Qui 11/10/17	Seg 13/11/17	Equipa BD										7,37	13,37	13,37	7,37	13,37	13,37	7,37
		Conjunto de andimes	0,5	Qui 11/10/17	Seg 13/11/17											13,37	3,33	3,33	13,37	3,33	3,33	13,37
		Equipamento de Montagem tectos falsos	0,5	Qui 11/10/17	Seg 13/11/17											13,37	3,33	3,33	13,37	3,33	3,33	13,37
83	I-4.3.2	Reparação das superfícies rebocadas ou de betão		Seg 26/06/17	Sex 04/08/17	Equipa BC										240	240	240	240	240	240	240
		Ferramentas Ligeiras	1	Seg 26/06/17	Sex 04/08/17											40	40	40	40	40	40	40
		Máquina projectar argamassa	1	Seg 26/06/17	Sex 04/08/17											40	40	40	40	40	40	40
		Conjunto de andimes	1	Seg 26/06/17	Sex 04/08/17											40	40	40	40	40	40	40
84	I-4.3.3	Fornecimento e aplicação (por colagem) de placas		Seg 17/07/17	Sex 11/08/17	Equipa BD										200	200	200	200	200	200	200
		Conjunto de andimes	1	Seg 17/07/17	Sex 11/08/17											40	40	40	40	40	40	40
		Equipamento de Montagem tectos falsos	1	Seg 17/07/17	Sex 11/08/17											40	40	40	40	40	40	40
85	I-5	VÃOS INTERIORES		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														41,68	5,68	5,68	41,68
86	I-5.1	Fornecimento, transporte e montagem de portas e		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														41,68	5,68	5,68	41,68
87	I-5.1.1	PA.1 (1 folha móvel com 0,80 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
88	I-5.1.2	PA.2 (1 folha móvel com 0,70 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
89	I-5.1.3	PA.3 (1 folha móvel com 0,60 x 1,80 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
90	I-5.1.4	PA.4 (1 folha móvel com 0,80 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
91	I-5.1.5	PA.5 (1 folha móvel com 0,63 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
92	I-5.1.6	PA.1 / PC.1 (1 folha móvel com 0,90 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
93	I-5.1.7	PA.2 / PC.2 (1 folha móvel com 0,90 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
94	I-5.1.8	PA.3 / PC.3 (1 folha móvel com 0,75 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
95	I-5.1.9	PA.4 / PC.4 (1 folha móvel com 0,90 x 2,00 m)		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
96	I-5.1.10	Porta banheiro- espaço 82,14 (2 folhas móveis c/		Ter 14/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 9													7,37	8,41	8,41	7,37
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38
		Equipamento de carpinteiro	0,04	Ter 14/11/17	Qui 07/12/17														7,38	1,84	1,84	7,38

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

OMATAPALO		OBRA: "REABILITAÇÃO DA ESCOLA EB 2,3 E SECUNDARIA DE PAREDES DE COURA - 16/16 E"																																																				
ID	Código	Nome da Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Fronteiras de Trabalho	PLANO DE EQUIPAMENTOS (POR FRENTES DE TRABALHO)																																															
142	I-6.1.3	Apertadores	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		VB.1 / VC.1 (dimensão total 1,90 x 2,05 m)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Equipamento de serralharia	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Equipamento de soldadura	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
143	I-6.1.4	Rebarbadora	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Apertadores	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VB.2 / VC.2 (dimensão total 1,90 x 2,05 m)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Equipamento de serralharia	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
144	I-6.1.5	Equipamento de soldadura	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Rebarbadora	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Apertadores	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VB.3 / VC.3 (dimensão total 1,90 x 2,05 m)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
145	I-6.1.6	Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Apertadores	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VD.1 (dimensão total 1,34 x 2,04 m)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
146	I-6.1.7	Cavilharia tipo "94-13000 (Plavento)" su equis	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																	
		VA.1 (dimensão total 3,84 x 2,72 m - 2 folhas)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17		Qui 13/07/17																																																
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17		Qui 13/07/17																																																
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17		Qui 13/07/17																																																
148	I-6.1.9	Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Apertadores	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VA.10 (dimensão total 3,56 x 2,15 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
149	I-6.1.10	Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Apertadores	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Cavilharia tipo "Série BTP canal europeu 40mm"	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		VA.6 (dimensão total 2,39 x 1,33 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
151	I-6.1.12	Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Apertadores	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VA.7 (dimensão total 2,40 x 0,93 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
152	I-6.1.13	Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Apertadores	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VA.9 (dimensão total 3,57 x 0,62 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
153	I-6.1.14	Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Apertadores	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VA.9a (dimensão total 3,57 x 0,62 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
154	I-6.1.15	Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipa 10																																																
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		Apertadores	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	
		VA.11 (dimensão total 2,03 x 1,33 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																		
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																																	

Nota: Este equipamento encontra-se no posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

7 / 101

OMATAPALO		OBRA: "REABILITAÇÃO DA ESCOLA EB 2,3 E SECUNDARIA DE PAREDES DE COURA - 16/16 E"																																				
ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16																
155	I-6.1.3.6	VD.3a (dimensão total 0,55 x 2,32 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipo 10																																	
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Aparafusadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
156	I-6.1.4	Cavilhas replicadas provenientes de desmor	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																		
157	I-6.1.4.1	VA.8 (dimensão total 3,57 x 1,33 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipo 10																																	
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Aparafusadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
158	I-6.1.4.2	VD.2 (dimensão total 3,55 x 1,29 m - 1 folha f)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipo 10																																	
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Aparafusadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
159	I-6.1.4.3	VD.3 (dimensão total 0,55 x 2,32 m - 1 folha m)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipo 10																																	
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Aparafusadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
160	I-6.2	Fornecimento e montagem de porta metálica (quadrado)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																		
161	I-6.2.1	VA.5 (dimensão total 1,05 x 2,09 m - 1 folha móvel)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipo 10																																	
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Rebarbadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Aparafusadora	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
162	I-6.3	Cavilharia de grelha de alumínio lacado neste tipo	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																		
163	I-6.3.1	VB.4 / VC.4 (dimensão total 2,00 x 2,30 m - 2 folhas)	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17	Equipo 10																																	
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de serralharia	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	
		Equipamento de soldadura	0,05	Sex 30/06/17	Qui 13/07/17																																	

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
		Reburbadora	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Aperofusadora	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
171	I-7.4	Guarda/corredoi constituído por tubo de 50 mm de		Sex 08/12/17	Sex 15/12/17	Equipa 10																
		Ferramentas Ligeiras	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Equipamento de serralharia	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Equipamento de soldadura	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Reburbadora	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Aperofusadora	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
172	I-7.5	Porta autôbolicante de alumínio extrudido recoperf		Sex 08/12/17	Sex 15/12/17	Equipa 10																
		Ferramentas Ligeiras	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Equipamento de serralharia	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Equipamento de soldadura	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Reburbadora	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
		Aperofusadora	0,2	Sex 08/12/17	Sex 15/12/17																	
173	I-8	PINTURAS E VERNIZES		Ter 14/11/17	Seg 25/12/17																	
174	I-8.1	Pintura com uma demão de primário tipo "54-850 - P		Ter 14/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 14																
		Conjunto de andares	0,5	Ter 14/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de pintura	0,5	Ter 14/11/17	Seg 25/12/17																	
175	I-8.2	Pintura com uma demão de primário tipo "10-600 - P		Ter 14/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 14																
		Conjunto de andares	0,5	Ter 14/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de pintura	0,5	Ter 14/11/17	Seg 25/12/17																	
176	I-9	VIDROS E ESPELHOS		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
177	I-9.1	Espelho de cristal, com encaixes biselados e fixado a		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 21																
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
178	I-9.2	Espelho "standard" para instalações sanitárias de de		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 21																
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
179	I-10	DIVERSOS		Ter 26/12/17	Qui 10/01/18																	
180	I-10.1	Fornecimento e aplicação de estores e cortinas, in		Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
181	I-10.1.1	Estores enroláveis em tecido de políester com fio		Ter 26/12/17	Seg 08/01/18	Equipa 12																
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
		Equipamento de serralharia	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
		Reburbadora	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
		Aperofusadora	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
182	I-10.1.2	Dois estores enroláveis , sendo o exterior do tipo		Ter 26/12/17	Seg 08/01/18	Equipa 12																
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
		Equipamento de serralharia	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
		Reburbadora	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
		Aperofusadora	0,5	Ter 26/12/17	Seg 08/01/18																	
184	I-11	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
185	I-11.1	Fornecimento e aplicação de sanita suspenso tipo "RC		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Equipamento de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Bancada de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
186	I-11.2	Fornecimento e aplicação de lavatório mural do tipo "		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Equipamento de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Bancada de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
187	I-11.3	Fornecimento e aplicação de lava - mãos mural do tip		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Equipamento de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Bancada de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
188	I-11.4	Fornecimento e aplicação de urinol do tipo "WENZ (S		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Equipamento de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Bancada de canalizador	0,07	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
189	I-11.5	Fornecimento e aplicação de base de chuveiro do tipo		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Equipamento de canalizador	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Bancada de canalizador	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
190	I-11.6	Fornecimento e aplicação de sanita compacta com de		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Equipamento de canalizador	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Bancada de canalizador	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
191	I-11.7	Fornecimento e aplicação de lavatório mural do tipo "		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Equipamento de canalizador	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
		Bancada de canalizador	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	
192	I-11.8	Fornecimento e aplicação de base de chuveiro do tipo		Seg 09/10/17	Ter 24/10/17	Equipa 15																
		Ferramentas Ligeiras	0,06	Seg 09/10/17	Ter 24/10/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
284	I-14.5.1	ARMÁRIO FRIGORÍFICO DE CONSERVAÇÃO G		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
285	I-14.5.2	ARMÁRIO FRIGORÍFICO PARA CONSERVAÇÃO		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
286	I-14.6	ARMAZEJ		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
287	I-14.6.1	ESTRADOS 500x600 em PVC para tubérculos		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
288	I-14.7	BAR / COPA SALA DE PROFESSORES:		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
289	I-14.7.1	MESA INOX / ESCAFARATE COM 1 CUBA 400x		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
290	I-14.7.2	TORNEIRA DE MONOCOMANDO de duas gijas.		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
291	I-14.7.3	MESA INOX / ESCAFARATE CAFETERIA, com		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
292	I-14.7.4	MÁQUINA DE LAVAR COPOS, capacidade de lav		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
293	I-14.7.5	ARMÁRIO FRIGORÍFICO de temperaturas posi		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
294	I-14.7.6	PID LAVA-MÃOS ALIMENTADO POR PEDAL, mistu		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
295	I-14.7.7	ELECTROLIADOR DE INSECTOS, fabricado co		Ter 26/12/17	Sex 12/01/18	Equipa 13																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Ter 26/12/17	Sex 12/01/18																	
296	II	ESPECIALIDADES		Seg 12/12/16	Qui 09/01/17																	
297	II-1	EDIFÍCIO A, EDIFÍCIO E e EDIFÍCIO F		Seg 12/12/16	Sex 29/12/17																	
298	II-1-1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Seg 12/12/16	Qui 24/06/17																	
299	II-1-1-1	Ampliação do Edifício A		Seg 12/12/16	Qui 06/04/17																	
300	II-1-1-1.1	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES		Seg 12/12/16	Seg 13/03/17																	
301	II-1-1.1.1	Transplante de árvores resacas de mádi		Seg 12/12/16	Seg 12/12/16	Equipa 2																
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	1	Seg 12/12/16	Seg 12/12/16																	
		Retranscandora	1	Seg 12/12/16	Seg 12/12/16																	
		Autobetoneira	1	Seg 12/12/16	Seg 12/12/16																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	1	Seg 12/12/16	Seg 12/12/16																	
		Aparelho de Topografia	1	Seg 12/12/16	Seg 12/12/16																	
302	II-1-1.1.2	Demolição e renovação selectiva de revesti		Qui 09/03/17	Qui 09/03/17	Equipa 6																
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	1	Seg 06/03/17	Qui 09/03/17																	
		Retranscandora	1	Seg 06/03/17	Qui 09/03/17																	
		Ferramentas Ligeiras	1	Seg 06/03/17	Qui 09/03/17																	
		Martelo Escumador	1	Seg 06/03/17	Qui 09/03/17																	
303	II-1-1.1.3	Escavação e decapagem em solo vegetal com		Sex 10/03/17	Seg 13/03/17	Equipa 2																
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
		Retranscandora	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
		Autobetoneira	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
		Aparelho de Topografia	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
304	II-1-1.1.4	Escavação em solo compactado à data da co		Sex 10/03/17	Seg 13/03/17	Equipa 2																
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
		Retranscandora	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
		Autobetoneira	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,33	Sex 10/03/17	Seg 13/03/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Mínimas	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
320	II-1-1.1.4	ESTRUTURAS METÁLICAS		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
321	II-1-1.1.4.1	Fornecimento, protecção anti-corrosiva e		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
322	II-1-1.1.4.1.1	Vigas		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
323	II-1-1.1.4.1.1.1	Vigas ligadas e vigas de betão com		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
324		-IPE 300, 03 unidades		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17	Equipa 4																
		Equipamento de serralharia	0,33	Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
		Guincho	0,33	Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
325	II-1-1.1.4.1.1.2	Vigas ligadas lateralmente e vigas b		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
326		-LIP80X80X8, 02 unidades		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17	Equipa 4																
		Equipamento de serralharia	0,33	Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
		Guincho	0,33	Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
327	II-1-1.1.4.1.2	Madres		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
328		-IPE 120, 10 unidades		Sex 24/03/17	Qui 29/03/17	Equipa 4																
		Equipamento de serralharia	0,34	Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
		Guincho	0,34	Sex 24/03/17	Qui 29/03/17																	
329	II-1-1.1.5	PAVIMENTO TEBREO		Qui 30/03/17	Qui 06/04/17																	
330	II-1-1.1.5.1	Pavimento térmico para revestir no interior		Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
331	II-1-1.1.5.1.1	Fornecimento e colocação de camada de		Qui 30/03/17	Ter 04/04/17	Equipa 1																
		Camão Basculante - 3 eixos 12m3	1	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Tractor Caterpillar (Água)	1	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Motonevuladora	1	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2,5 TON	1	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
332	II-1-1.1.5.1.2	Fornecimento e aplicação de massa de		Qui 30/03/17	Ter 04/04/17	Equipa 8F																
		Ferramentas Ligeiras	1	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Máquina projectar argamassa	1	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Compressor	1	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
333	II-1-1.1.5.1.3	Fornecimento e colocação de manga plást		Qui 30/03/17	Ter 04/04/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Máquina	0,5	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Compressor	0,5	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
334	II-1-1.1.5.1.4	Fornecimento e colocação, sobre membr		Qui 30/03/17	Ter 04/04/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Máquina	0,5	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
		Compressor	0,5	Qui 30/03/17	Ter 04/04/17																	
337	II-1-1.2	Edifício A - Renovação de zona do esqad		Qui 05/04/17	Qui 19/04/17																	
338	II-1-1.2.1	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES		Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
339	II-1-1.2.1.1	Demolição e renovação da escola em canal		Qui 05/04/17	Qui 05/04/17	Equipa 6																
		Camão Basculante - 3 eixos 12m3	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Retrasecavadora	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Ferramentas Ligeiras	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Martelo Escavador	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
340	II-1-1.2.1.2	Demolição e renovação de laje maciça em bet		Qui 05/04/17	Qui 05/04/17	Equipa 6																
		Camão Basculante - 3 eixos 12m3	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Retrasecavadora	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Ferramentas Ligeiras	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Martelo Escavador	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
341	II-1-1.2.1.3	Demolição e renovação do pavimento térmico e		Qui 05/04/17	Qui 05/04/17	Equipa 6																
		Camão Basculante - 3 eixos 12m3	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Retrasecavadora	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Ferramentas Ligeiras	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Martelo Escavador	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
342	II-1-1.2.1.4	Demolição e renovação do pavimento térmico e		Qui 05/04/17	Qui 05/04/17	Equipa 6																
		Camão Basculante - 3 eixos 12m3	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Retrasecavadora	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Ferramentas Ligeiras	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
		Martelo Escavador	0,25	Qui 05/04/17	Qui 05/04/17																	
343	II-1-1.2.2	FUNDAÇÕES		Qui 06/04/17	Seg 10/04/17																	
344	II-1-1.2.2.1	Betão de limpeza		Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
345	II-1-1.2.2.1.1	Fornecimento e colocação de betão pát		Qui 06/04/17	Qui 06/04/17	Equipa 3																
		Camão Auto-betoneiro - 6m3	2	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
		Panelas de Coffregem	1	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
		Ferramentas Ligeiras	1	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
		Vibrador de betão	1	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
		Conjunta de andares	1	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
		Conjunta de escoramento	1	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
		Dumper	1	Qui 06/04/17	Qui 06/04/17																	
346	II-1-1.2.2.2	Supostas isoladas		Sex 07/04/17	Sex 07/04/17																	
347	II-1-1.2.2.2.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Sex 07/04/17	Sex 07/04/17	Equipa 3																

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
361	II-1-1.2.3.6	Muretas		Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
362	II-1-1.2.3.6.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Ter 18/04/17	Ter 18/04/17	Equipa 3																
		Camión Auto-betoneiro - 6m3	2	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
		Panela de Coffregem	1	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
		Ferramentas Leveiras	1	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
		Vibrador de betão	1	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
		Conjunta de andaimes	1	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
		Conjunta de escoramento	1	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
		Dumper	1	Ter 18/04/17	Ter 18/04/17																	
363	II-1-1.2.4	PAVIMENTO TÊRREO		Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
364	II-1-1.2.4.1	Pavimento térmico em áreas de reposição		Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
365	II-1-1.2.4.1.1	Fornecimento e colocação de camada de		Qui 19/04/17	Qui 19/04/17	Equipa 1																
		Camión Basculante - 3 eixos 12m3	1	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Tractor Cisterna (Água)	1	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Motorveladora	1	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Cilindro C/ Bata de Ferro (2.5 TON)	1	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
366	II-1-1.2.4.1.2	Fornecimento e aplicação de massagem de		Qui 19/04/17	Qui 19/04/17	Equipa 8F																
		Ferramentas Leveiras	1	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Máquina projectar argamassa	1	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Compressor	1	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
367	II-1-1.2.4.1.3	Fornecimento e colocação de manga plást		Qui 19/04/17	Qui 19/04/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Máquina	0,5	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Compressor	0,5	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
368	II-1-1.2.4.1.4	Fornecimento e colocação, sobre membr		Qui 19/04/17	Qui 19/04/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Máquina	0,5	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
		Compressor	0,5	Qui 19/04/17	Qui 19/04/17																	
369	II-1-1.3	Edifício A - Remodelação da cobertura sobre a		Qui 20/04/17	Ter 02/05/17																	
370	II-1-1.3.1	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES		Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
371	II-1-1.3.1.1	Demolição e remoção de laje de betão armado		Qui 20/04/17	Sex 21/04/17	Equipa 6																
		Camión Basculante - 3 eixos 12m3	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Retrasecavadora	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Ferramentas Leveiras	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Martelo Escumbrador	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
372	II-1-1.3.1.2	Demolição e remoção de estrutura metálica		Qui 20/04/17	Sex 21/04/17	Equipa 6																
		Camión Basculante - 3 eixos 12m3	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Retrasecavadora	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Ferramentas Leveiras	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Martelo Escumbrador	0,33	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
373	II-1-1.3.1.3	Demolição e remoção do pavimento térmico e		Qui 20/04/17	Sex 21/04/17	Equipa 6																
		Camión Basculante - 3 eixos 12m3	0,34	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Retrasecavadora	0,34	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Ferramentas Leveiras	0,34	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
		Martelo Escumbrador	0,34	Qui 20/04/17	Sex 21/04/17																	
374	II-1-1.3.2	FUNDAÇÕES		Seg 24/04/17	Qui 26/04/17																	
375	II-1-1.3.2.1	Betão de limpeza		Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
376	II-1-1.3.2.1.1	Fornecimento e colocação de betão padri		Seg 24/04/17	Seg 24/04/17	Equipa 3																
		Camión Auto-betoneiro - 6m3	2	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
		Panela de Coffregem	1	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
		Ferramentas Leveiras	1	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
		Vibrador de betão	1	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
		Conjunta de andaimes	1	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
		Conjunta de escoramento	1	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
		Dumper	1	Seg 24/04/17	Seg 24/04/17																	
377	II-1-1.3.2.2	Sopistas isoladas		Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
378	II-1-1.3.2.2.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Ter 25/04/17	Ter 25/04/17	Equipa 3																
		Camión Auto-betoneiro - 6m3	2	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
		Panela de Coffregem	1	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
		Ferramentas Leveiras	1	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
		Vibrador de betão	1	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
		Conjunta de andaimes	1	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
		Conjunta de escoramento	1	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
		Dumper	1	Ter 25/04/17	Ter 25/04/17																	
379	II-1-1.3.2.3	Vigas de fundação		Qui 26/04/17	Qui 26/04/17																	
380	II-1-1.3.2.3.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Qui 26/04/17	Qui 26/04/17	Equipa 3																

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Máximas	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
425	II-1-1.5.3.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Sex 12/05/17	Sex 12/05/17	Equipa 3																
		Camião Auto-betoneira - 6m3	2	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
		Pinéis de Cofragem	1	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
		Ferramentas Leves	1	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
		Vibrador de betão	1	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
		Conjunto de andaimes	1	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
		Conjunto de escoramento	1	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
		Dumper	1	Sex 12/05/17	Sex 12/05/17																	
426	II-1-1.5.3	ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO		Seg 15/05/17	Qui 18/05/17																	
427	II-1-1.5.3.1	Placas		Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
428	II-1-1.5.3.1.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Seg 15/05/17	Seg 15/05/17	Equipa 3																
		Camião Auto-betoneira - 6m3	2	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
		Pinéis de Cofragem	1	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
		Ferramentas Leves	1	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
		Vibrador de betão	1	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
		Conjunto de andaimes	1	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
		Conjunto de escoramento	1	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
		Dumper	1	Seg 15/05/17	Seg 15/05/17																	
429	II-1-1.5.3.2	Lajes maciças fungiformes		Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
430	II-1-1.5.3.2.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Ter 16/05/17	Qui 17/05/17	Equipa 3																
		Camião Auto-betoneira - 6m3	2	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
		Pinéis de Cofragem	1	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
		Ferramentas Leves	1	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
		Vibrador de betão	1	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
		Conjunto de andaimes	1	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
		Conjunto de escoramento	1	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
		Dumper	1	Ter 16/05/17	Qui 17/05/17																	
431	II-1-1.5.3.3	Paribandas		Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
432	II-1-1.5.3.3.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Qui 18/05/17	Qui 18/05/17	Equipa 3																
		Camião Auto-betoneira - 6m3	2	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
		Pinéis de Cofragem	1	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
		Ferramentas Leves	1	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
		Vibrador de betão	1	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
		Conjunto de andaimes	1	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
		Conjunto de escoramento	1	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
		Dumper	1	Qui 18/05/17	Qui 18/05/17																	
433	II-1-1.5.4	PAVIMENTO TERREO		Sex 19/05/17	Qui 24/05/17																	
434	II-1-1.5.4.1	Pavimento térreo no interior		Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
435	II-1-1.5.4.1.1	Fornecimento e colocação de camada de		Sex 19/05/17	Seg 22/05/17	Equipa 1																
		Camião Basculante -3 eixos 12m3	1	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Tractor Cisterna (Água)	1	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Motorveladora	1	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Cilindro C/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	1	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
436	II-1-1.5.4.1.2	Fornecimento e aplicação de massama de		Sex 19/05/17	Seg 22/05/17	Equipa 8F																
		Ferramentas Leves	1	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Máquina projectar argamassa	1	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Compressor	1	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
437	II-1-1.5.4.1.3	Fornecimento e colocação de manga plást		Sex 19/05/17	Seg 22/05/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Alaprica	0,5	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Compressor	0,5	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
438	II-1-1.5.4.1.4	Fornecimento e colocação sobre o nam		Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
439		- Fornecimento e incorporação de pro		Sex 19/05/17	Seg 22/05/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Alaprica	0,5	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
		Compressor	0,5	Sex 19/05/17	Seg 22/05/17																	
440	II-1-1.5.4.2	Pavimento térreo para revestir no exterior		Ter 23/05/17	Qui 24/05/17																	
441	II-1-1.5.4.2.1	Fornecimento e colocação de camada de		Ter 23/05/17	Qui 24/05/17	Equipa 1																
		Camião Basculante -3 eixos 12m3	1	Ter 23/05/17	Qui 24/05/17																	
		Tractor Cisterna (Água)	1	Ter 23/05/17	Qui 24/05/17																	
		Motorveladora	1	Ter 23/05/17	Qui 24/05/17																	
		Cilindro C/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	1	Ter 23/05/17	Qui 24/05/17																	
442	II-1-2	ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
443	II-1-2.1	Edifício A		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
444	II-1-2.1.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

OMATAPALO			PLANO DE EQUIPAMENTOS (POR FRENTE DE TRABALHO)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ID	Código	Nome da Tarefa	Unidades Mensais	Início	Concluído	Frentes de Trabalho	OBRA: "REABILITAÇÃO DA ESCOLA EB 2,3 E SECUNDARIA DE PAREDES DE COURA - 16/16 E"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							M1																				M2																				M3																				M4																				M5																				M6																				M7																				M8																				M9																				M10																				M11																				M12																				M13																				M14																				M15																				M16																			
							S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	S64	S65	S66	S67	S68	S69	S70	S71	S72	S73	S74	S75	S76	S77	S78	S79	S80	S81	S82	S83	S84	S85	S86	S87	S88	S89	S90	S91	S92	S93	S94	S95	S96	S97	S98	S99	S100																																																																																																																																																																																																																												
	II-1-4.11.1	Escavadora Retrativa 20ton	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Aparelho de Topografia	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		em rocha dura		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Retrocavadora	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Escavadora Retrativa 20ton	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Aparelho de Topografia	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Aterro da vala com areia no cachim de 0,15m		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Retrocavadora	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Escavadora Retrativa 20ton	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Aparelho de Topografia	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.11.2	Aterro da parte inferior da vala com "Tuff"		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Retrocavadora	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Escavadora Retrativa 20ton	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Aparelho de Topografia	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Transporte de produtos sobretantes para local		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Retrocavadora	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Escavadora Retrativa 20ton	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Aparelho de Topografia	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Transporte de produtos sobretantes para local		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Retrocavadora	0,05	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.12.1	TUBAGENS E ACESSÓRIOS		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Fornecimento e montagem de tubagem em Ø100mm - 4 quedos	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.12.2	Fornecimento e montagem de tubagem em Ø125mm	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Fornecimento e assentamento de sarjeta de 0,15m		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.12.3	Execução de caixa de visita completa (exte)	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Fornecimento, assentamento e execução de		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.12.4	Fornecimento, assentamento e execução de	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Execução de caixa de visita completa (exte)		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.12.5	Execução de caixa de visita completa (exte)	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Execução de caixa de visita completa (exte)		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.12.6	Valta para água pluvial medida in-situ	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Fornecimento e aplicação de beto com di	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.12.7	Fornecimento e assentamento de sarjeta de	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Execução de caixa de visita completa (exte)		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.1.3	DIVERSOS		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Remoção das tubagens existentes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Ferramentas Ligerais	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Conjunta de endomes	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Equipamento de canalizador	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	II-1-4.13.2	Realização de todos os trabalhos de constr	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 16A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

31 / 101

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
692	II-1-6.2	Edifício A		Qui 25/05/17	Seg 11/12/17																	
693	II-1-6.2.1	Fornecimento e montagem de Q. E. totales		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
694	II-1-6.2.1.1	Q.A.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
695	II-1-6.2.1.2	Q.A.UPS.SEG. (incluindo controlador perma		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
696	II-1-6.2.1.3	Q.A.BAR		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
697	II-1-6.2.1.4	Q.A.COZ.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,03	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
698	II-1-6.2.1.5	Q.A.SEC.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
699	II-1-6.2.1.6	Q.A.A.E.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
700	II-1-6.2.1.7	Q.A.AUD.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
701	II-1-6.2.1.8	Q.A.BIB.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
702	II-1-6.2.1.9	Q.A.REP.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
703	II-1-6.2.1.10	Q.A1		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
704	II-1-6.2.1.11	Q.A.UPS.A1.S.B.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
705	II-1-6.2.1.12	Q.UPS		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
706	II-1-6.2.1.13	Q.A.UPS. BAR		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
707	II-1-6.2.1.14	Q.A.UPS. COZ.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
708	II-1-6.2.1.15	Q.A.UPS. SEC.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
709	II-1-6.2.1.16	Q.A.UPS. BIB.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
710	II-1-6.2.1.17	Q.A.UPS. REP.		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
711	II-1-6.2.1.18	Q.A.UPS. A1		Ter 14/11/17	Ter 21/11/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Ter 14/11/17	Ter 21/11/17																	
712	II-1-6.2.2	Fornecimento e montagem de tubagem, incluí		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
713	II-1-6.2.2.1	VO 25mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
714	II-1-6.2.2.2	VO 40mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
715	II-1-6.2.2.3	VO 90mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
716	II-1-6.2.2.4	VO 110mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
903	II-4-7.2.10.5	Fio V 4mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
904	II-4-7.2.10.6	Fio V 2,5mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																	
905	II-1-7.2.11	Fornecimento e montagem de aparelhagem el		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
906	II-1-7.2.11.1	Tomada Casvid, em caixa de aparelhagem		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
907	II-1-7.2.11.2	Tomada RJ 45 simples Cat. 6 em caixa de q		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
908	II-1-7.2.11.3	Tomada RJ 45 duplo Cat. 6 em caixa de apa		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
909	II-1-7.2.11.4	Tomada RJ 45 simples Cat. 6 em caixa DLP		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
910	II-1-7.2.11.5	Tomada RJ 45 duplo Cat. 6 em caixa DLP		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
911	II-1-7.2.12	Fornecimento e montagem de Equipamentos T		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
912	II-1-7.2.12.1	Amp. Linha MATV (36dB), Conf.		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
913	II-4-7.2.12.2	Reg. Int. 4 via 2,4GHz SL		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
914	II-4-7.2.12.3	Reg. Int. 3 via 2,4GHz SL		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
915	II-1-7.2.13	Fornecimento e montagem da Cabeça de REC		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
916	II-4-7.2.13.1	Ant. UHF Tripla Ax - D16A TK40E Ref * 21		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
917	II-4-7.2.13.2	Ant. FM Circular - IE Ref * 290781		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
918	II-4-7.2.13.3	Kit 2 Chumb.L. c/ base 200 [Selv] Ref * 290		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
919	II-4-7.2.13.4	Mastro Liso 3m D.40/1,5 Ref * 290790		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
920	II-4-7.2.13.5	Desacoplador de Sobret. Casad Ref * 291		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
921	II-4-7.2.13.6	Central Digital Programável Hdbt - 5 Ref * 2		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
923	II-1-7.2.14.1	Montagem do Central de Intrusão existente co		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
924	II-4-7.2.14.2	Montagem do sirene de alarme exterior existe		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
925	II-4-7.2.14.3	Montagem dos detetores de intrusão existen		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
926	II-4-7.2.14.4	Montagem de teclado existente conforme pec		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
927	II-4-7.2.14.5	Montagem dos módulos de endereçamento ext		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
928	II-4-7.2.14.6	Montagem da interface de comunicações ext		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	

[illegible]

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médicas	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Frentes de Trabalho																
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
956	II-1-8.1.7	Fornecimento e montagem de Sirene endereçad		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
957	II-1-8.1.8	Fornecimento e montagem de Sirene exterior		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
958	II-1-8.1.9	Fornecimento e montagem eletrovan com caix		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
959	II-1-8.1.10	Fornecimento e montagem de módulo de moni		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
960	II-1-8.1.11	Fornecimento e montagem de Control de Detect		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
961	II-1-8.1.12	Fornecimento e montagem de electroválvula d		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
962	II-1-8.1.13	Trabalhos de apoio à empreitada, nomeadamen		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
963	II-1-8.1.14	Talão Final, Formação ao operador e manuais c		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
964	II-1-8.2	Edifício E		Qui-25/05/17	Seg-25/12/17																	
965	II-1-8.2.1	Fornecimento e montagem de tubagem, inclu		Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
966	II-1-8.2.1.1	VO 25mm		Qui-25/05/17	Sex-23/06/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Conjunto de andaimes	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Equipamento de canalizador	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
967	II-1-8.2.2	Fornecimento e montagem de cabos em tubo		Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
968	II-1-8.2.2.1	JE-H (35) H E90 2x2x0,8mm ²		Qui-25/05/17	Sex-23/06/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Conjunto de andaimes	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Equipamento de canalizador	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
969	II-1-8.2.2.2	SZ1-6(AS)- 361,5mm		Qui-25/05/17	Sex-23/06/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Conjunto de andaimes	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Equipamento de canalizador	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
970	II-1-8.2.2.3	SZ1-6(AS)- 461,5mm		Qui-25/05/17	Sex-23/06/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Conjunto de andaimes	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
		Equipamento de canalizador	0,08	Qui-25/05/17	Sex-23/06/17																	
971	II-1-8.2.3	Fornecimento e montagem de Control de Endrô		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
972	II-1-8.2.4	Fornecimento e montagem de Detector Óptico		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
973	II-1-8.2.5	Fornecimento e montagem de Botoneira Manual		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,04	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
974	II-1-8.2.6	Fornecimento e montagem de Sirene endereçad		Ter-28/11/17	Seg-25/12/17	Equipo 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,05	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Conjunto de andaimes	0,05	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	
		Equipamento de canalizador	0,05	Ter-28/11/17	Seg-25/12/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Código	Nome do Tarefa	Unidades Medidas	Início	Concluído	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1003	II-1-9.3.1.2 Fornecimento e montagem de Hótte de ex		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1004	II-1-9.3.2.2 HT A1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1005	II-1-9.3.1.3 Fornecimento e montagem de Filtros eletr		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1006	II-1-9.3.2.3 FZL A1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1007	II-1-9.3.1.4 Fornecimento e montagem de recuperador		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1008	REC04 A1 incluindo bomba de circulação		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1009	II-1-9.3.1.5 Fornecimento e montagem de sistema de au		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1010	II-1-9.3.2 Condutas e acessórios		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1011	II-1-9.3.2.1 Condutas circulares em aço inox		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1012	II-1-9.3.2.1.1 - Ø 550		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1013	II-1-10 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				28,174	10,44	10,44	10,44	10,44						11,24	14,66	16,66	3,091
1014	II-1-10.1 Bloco F		Qui 25/05/17	Seg 25/12/17				6,01	14,66	14,66	14,66	14,66						3,83	4,66	4,66	0,91
1015	II-1-10.1.1 Fornecimento e montagem de sistema de tipo		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1016	II-1-10.1.1.1 UE/UE1 F1.1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1017	II-1-10.1.2 Unidades de Ventilação		Qui 25/05/17	Seg 25/12/17				6,01	14,66	14,66	14,66	14,66						0,17	0,23	0,27	0,05
1018	II-1-10.1.2.1 Fornecimento e montagem de ventiladores		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1019	II-1-10.1.2.1.1 VE F1.1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1020	II-1-10.1.2.2 Fornecimento e montagem de rede de tub		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				2,834	0,94	0,94	0,94	0,94						0,17	0,23	0,27	0,05
1021	II-1-10.1.2.2.1 - Ø 6,4mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17			1,124	2,34	2,34	2,34	2,34						0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
1022	II-1-10.1.2.2.2 - Ø 9,5mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17			1,124	2,34	2,34	2,34	2,34						0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
1023	II-1-10.1.2.3 Fornecimento e montagem de rede de tub		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				2,834	0,94	0,94	0,94	0,94						0,17	0,23	0,27	0,05
1024	II-1-10.1.2.3.1 - Ø 6,4mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17			1,124	2,34	2,34	2,34	2,34						0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
1025	II-1-10.1.2.3.2 - Ø 9,5mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17			1,124	2,34	2,34	2,34	2,34						0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
1026	II-1-10.1.2.4 Fornecimento e montagem de rede de tub		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				1,124	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
1027	II-1-10.1.2.4.1 PVC 32mm		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17			1,124	2,34	2,34	2,34	2,34						0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17				0,17	0,44	0,49	0,49	0,49						0,17	0,23	0,27	0,05
1028	II-1-10.2 Bloco A		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17				31,01	0,44	0,49	0,49	0,49						34,034	38,86	38,86	5,74
1029	Unidades de Climatização		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														34,034	38,86	38,86	5,74
1030	II-1-10.2.1 Fornecimento e montagem de sistema V8x		Ter 28/11/17	Seg 15/12/17														15,24	18,66	18,66	3,83
1031	II-1-10.2.1.1 UE A4		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1032	II-1-10.2.1.2 UE A4.1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1033	II-1-10.2.1.3 UE A4.2		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1034	II-1-10.2.1.4 UE A4.3		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05
1035	II-1-10.2.1.5 Controladores digitais para as unidades i		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													0,17	0,23	0,27	0,05
	Conjunta de andimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,324	0,44	0,49	0,091
	Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,17	0,23	0,27	0,05

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome de Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
1036	II-1-10.2.1.6	UE D A1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1037	II-1-10.2.1.7	UE D A1.3		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1038	II-1-10.2.1.8	Controladores digitais para as unidades		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1039	II-1-10.2.2	Fornecimento e montagem de sistema de		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1040	II-1-10.2.2.1	UE/UE SER A1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1041	II-1-10.2.2.2	UE/UE SER A2		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1042	II-1-10.2.2.3	UE/UE A2.1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1043	II-1-10.2.3	Fornecimento e montagem de unidade com		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1044	II-1-10.2.3.1	UE_UTA AU A1 incluindo caixa de contr		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1045	II-1-10.3	Unidades de Ventilação/Climatização		Qui 25/06/17	Seg 25/12/17																	
1046	II-1-10.3.1	Fornecimento e montagem de unidade de ven		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1047	II-1-10.3.1.1	REC S6ST A1 - MÓDULO DE FILTRAGEM		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1048	II-1-10.3.1.2	REC BAR A1 - MÓDULO DE FILTRAGEM F1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1049	II-1-10.3.1.3	REC A1 incluindo quadro eléctrico e controlo		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1050	II-1-10.3.1.4	REC A2 incluindo quadro eléctrico e controlo		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1051	II-1-10.3.1.5	REC A3 incluindo quadro eléctrico e controlo		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1052	II-1-10.3.1.6	REC A4 - MÓDULO DE FILTRAGEM F7 incl		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1053	II-1-10.3.1.7	REC A5- MÓDULO DE FILTRAGEM F7 incl		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1054	II-1-10.3.2	Fornecimento e montagem de unidade de tro		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1055	II-1-10.3.2.1	UTA AU A1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1056	II-1-10.3.2.2	UTAN COZ A1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1057	II-1-10.3.3	Fornecimento e montagem de ventiladores de		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1058	II-1-10.3.3.1	VEA1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1059	II-1-10.3.3.2	VEA2		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1060	II-1-10.3.3.3	VEA3		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1061	II-1-10.3.3.4	VEA4		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
1062	II-1-10.3.3.5	VEA5		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 17																
		Conjunta de andaimes	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	
1063	II-1-10.3.3.6	VEREP A1		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipa 17													2,80	3,60	3,60	3,60	0,75
		Conjunto de andaimes	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1064	II-1-10.3.4	Condutas e acessórios		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
1065	II-1-10.3.4.1	Fornecimento e montagem de condutas incl.		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1066	II-1-10.3.4.2	Condutas rectangulares com isolamento térm.		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1067	II-1-10.3.4.3	Condutas rectangulares com isolamento térm.		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1068	II-1-10.3.4.4	Condutas circulares não isoladas		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
1069	II-1-10.3.4.4.1	- Ø 100		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1070	II-1-10.3.4.4.2	- Ø 150		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1071	II-1-10.3.4.4.3	- Ø 200		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1072	II-1-10.3.4.4.4	- Ø 250		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1073	II-1-10.3.4.4.5	- Ø 300		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1074	II-1-10.3.4.4.6	- Ø 350		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1075	II-1-10.3.4.5	Condutas circulares isoladas		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
1076	II-1-10.3.4.5.1	- Ø 100		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1077	II-1-10.3.4.5.2	- Ø 150		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1078	II-1-10.3.4.5.3	- Ø 200		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1079	II-1-10.3.4.5.4	- Ø 250		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipa 17													1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
		Conjunto de andaimes	0,01	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17														0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
		Equipamento instalações mecânicas	0,01	Qui 25/05/17	Sex 2																		

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

OMATAPALO		PLANO DE EQUIPAMENTOS (POR FRENTE DE TRABALHO)																																			
		OBRA: "REABILITAÇÃO DA ESCOLA EB 2,3 E SECUNDARIA DE PAREDES DE COURA - 16/16 E"																																			
ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1		M2		M3		M4		M5		M6		M7		M8		M9		M10		M11		M12		M13		M14		M15		M16
1183	II-1-11.3.3.4	Purgadores de ar		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1184	II-1-11.3.4	Unidade de Tratamento de Ar Novo - REC A		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1185	II-1-11.3.4.1	Válvulas de corte		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1186	II-1-11.3.4.1.1	D = 1/2"		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1187	II-1-11.3.4.2	Válvulas de regulação de caudal esférico		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1188	II-1-11.3.4.2.1	D = 1/2"		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1189	II-1-11.3.4.2.2	Mandímetros		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1190	II-1-11.3.4.2.3	Termómetros		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1191	II-1-11.3.4.2.4	Purgadores de ar		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1192	II-1-11.3.5	Unidade de Tratamento de Ar Novo - UTAH		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1193	II-1-11.3.5.1	Válvulas de corte		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1194	II-1-11.3.5.1.1	D = 11/4"		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1195	II-1-11.3.5.2	Válvulas de regulação de caudal esférico		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1196	II-1-11.3.5.2.1	D = 11/4"		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1197	II-1-11.3.5.2.2	Mandímetros		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
1198	II-1-11.3.5.2.3	Termómetros		Qui 25/05/17	Sex 23/06/17	Equipo 17																															
		Conjunta de andares	0,02	Qui 25/05/17	Sex 23/06/17																																
		Equipamento																																			

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
1216	II-1-12.5	Outras		Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								17,03h	86,2h	86,2h	17,03h						
1217	II-1-12.5.1	Fornecimento e aplicação de uma central de de		Sex 09/06/17	Seg 26/06/17	Equipa 25							7,2h	3,7h	3,7h	7,2h						
		Ferramentas Ligeiras	0,08	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								0,63h	3,2h	3,2h	0,63h						
		Equipamento instalação de gás	0,08	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
1218	II-1-12.5.2	Trabalhos de construção civil, metálicos e sold		Sex 09/06/17	Seg 26/06/17	Equipa 25							3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
		Ferramentas Ligeiras	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								0,24h	3,8h	3,8h	0,24h						
		Equipamento instalação de gás	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
1219	II-1-12.5.3	Manutenção durante o período de garantia.		Sex 09/06/17	Seg 26/06/17	Equipa 25							3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
		Ferramentas Ligeiras	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								0,24h	3,8h	3,8h	0,24h						
		Equipamento instalação de gás	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
1220	II-1-12.5.4	Ensaios finais da instalação.		Sex 09/06/17	Seg 26/06/17	Equipa 25							3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
		Ferramentas Ligeiras	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								0,24h	3,8h	3,8h	0,24h						
		Equipamento instalação de gás	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
1221	II-1-12.5.5	Terminados os trabalhos da empreitada, serão		Sex 09/06/17	Seg 26/06/17	Equipa 25							3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
		Ferramentas Ligeiras	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								0,24h	3,8h	3,8h	0,24h						
		Equipamento instalação de gás	0,09	Sex 09/06/17	Seg 26/06/17								3,4h	0,3h	0,3h	3,4h						
1222	II-2	EDIFÍCIO B		Qui 25/05/17	Qui 12/07/17							2,40h	6,0h	6,0h	2,40h							
1223	II-2-1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Qui 25/05/17	Sex 30/06/17							2,40h	6,0h	6,0h	2,40h							
1224	II-2-1.1	Piso no piso 1		Qui 25/05/17	Seg 05/06/17							2,40h	6,0h	6,0h	2,40h							
1225	II-2-1.1.1	DEMOLIÇÕES E ESCAVATAÇÕES		Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							6h										
1226	II-2-1.1.1.1	Demolição e renovação do pavimento térreo e		Qui 25/05/17	Qui 25/05/17	Equipa 6						6h										
		Camão Basculante - 3 eixos 12m3	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
		Retrasecavadora	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
		Martelo Escumbrador	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
1227	II-2-1.1.1.2	Demolição e renovação do pavimento térreo e		Qui 25/05/17	Qui 25/05/17	Equipa 6						6h										
		Camão Basculante - 3 eixos 12m3	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
		Retrasecavadora	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
		Ferramentas Ligeiras	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
		Martelo Escumbrador	0,5	Qui 25/05/17	Qui 25/05/17							4h										
1228	II-2-1.1.2	FUNDAÇÕES		Sex 26/05/17	Qui 31/06/17							16h										
1229	II-2-1.1.2.1	Betão de limpeza		Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							16h										
1230	II-2-1.1.2.1.1	Fornecimento e colocação de betão para		Sex 26/05/17	Sex 26/05/17	Equipa 3						16h										
		Camão Auto-betoneira - 6m3	2	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							16h										
		Panela de Coffragem	1	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							8h										
		Ferramentas Ligeiras	1	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							8h										
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							8h										
		Vibrador de betão	1	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							8h										
		Conjunta de andaimes	1	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							8h										
		Conjunta de escoramento	1	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							8h										
		Dumper	1	Sex 26/05/17	Sex 26/05/17							8h										
1231	II-2-1.1.2.2	Sopletes isolados		Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							16h										
1232	II-2-1.1.2.2.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Seg 29/05/17	Seg 29/05/17	Equipa 3						16h										
		Camão Auto-betoneira - 6m3	2	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							16h										
		Panela de Coffragem	1	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							8h										
		Ferramentas Ligeiras	1	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							8h										
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							8h										
		Vibrador de betão	1	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							8h										
		Conjunta de andaimes	1	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							8h										
		Conjunta de escoramento	1	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							8h										
		Dumper	1	Seg 29/05/17	Seg 29/05/17							8h										
1233	II-2-1.1.2.3	Lentilha de fundação		Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							16h										
1234	II-2-1.2.2.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Ter 30/05/17	Ter 30/05/17	Equipa 3						16h										
		Camão Auto-betoneira - 6m3	2	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							16h										
		Panela de Coffragem	1	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							8h										
		Ferramentas Ligeiras	1	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							8h										
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							8h										
		Vibrador de betão	1	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							8h										
		Conjunta de andaimes	1	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							8h										
		Conjunta de escoramento	1	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							8h										
		Dumper	1	Ter 30/05/17	Ter 30/05/17							8h										
1235	II-2-1.1.2.4	Vigas de fundação		Qui 31/05/17	Qui 31/05/17							16h										
1236	II-2-1.2.2.4.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Qui 31/05/17	Qui 31/05/17	Equipa 3						16h										
		Camão Auto-betoneira - 6m3	2	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17							16h										
		Panela de Coffragem	1	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17							8h										
		Ferramentas Ligeiras	1	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17							8h										
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17							8h										
		Vibrador de betão	1	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17							8h										
		Conjunta de andaimes	1	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17							8h										

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Máquinas	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
		Conjunta de escaramento	1	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17																	
		Dumper	1	Qui 31/05/17	Qui 31/05/17																	
1237	II-2-1.1.3	ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO		Qui 01/06/17	Sex 02/06/17																	
1238	II-2-1.1.3.1	Placas		Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
1239	II-2-1.1.3.1.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Qui 01/06/17	Qui 01/06/17	Equipa 3																
		Camião Auto-betoneira - 6m3	2	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
		Panelas de Cofragem	1	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
		Ferramentas Ligeiras	1	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
		Vibrador de betão	1	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
		Conjunta de andaimes	1	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
		Conjunta de escaramento	1	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
		Dumper	1	Qui 01/06/17	Qui 01/06/17																	
1240	II-2-1.1.3.2	Lajes meias		Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
1241	II-2-1.1.3.2.1	Fornecimento e colocação de betão da ci		Sex 02/06/17	Sex 02/06/17	Equipa 3																
		Camião Auto-betoneira - 6m3	2	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
		Panelas de Cofragem	1	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
		Ferramentas Ligeiras	1	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
		Máquina de Cortar e Dobrar Ferro	1	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
		Vibrador de betão	1	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
		Conjunta de andaimes	1	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
		Conjunta de escaramento	1	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
		Dumper	1	Sex 02/06/17	Sex 02/06/17																	
1242	II-2-1.1.4	PAVIMENTO TÉRMICO		Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
1243	II-2-1.1.4.1	Pavimento térmico em áreas de reposição		Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
1244	II-2-1.1.4.1.1	Fornecimento e colocação de camada de		Seg 05/06/17	Seg 05/06/17	Equipa 1																
		Camião Basculante -3 eixos 12m3	1	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Tractor Caterpillar (Água)	1	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Motoneleadora	1	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Cilindro C/Beta de Ferro (2.5 TON)	1	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
1245	II-2-1.1.4.1.2	Fornecimento e aplicação de massa de		Seg 05/06/17	Seg 05/06/17	Equipa 8F																
		Ferramentas Ligeiras	1	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Baquilha projectar argamassa	1	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Compressor	1	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
1246	II-2-1.1.4.1.3	Fornecimento e colocação de manga plast		Seg 05/06/17	Seg 05/06/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Maparica	0,5	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Compressor	0,5	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
1247	II-2-1.1.4.1.4	Fornecimento e colocação, sobre membr		Seg 05/06/17	Seg 05/06/17	Equipa 7																
		Equipamento impermeabilização	0,5	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Maparica	0,5	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
		Compressor	0,5	Seg 05/06/17	Seg 05/06/17																	
1248	II-2-1.2	Remodelação da cobertura de pétra interior		Seg 05/06/17	Qui 07/06/17																	
1249	II-2-1.2.1	DEMOLIÇÕES		Seg 05/06/17	Ter 06/06/17																	
1250	II-2-1.2.1.1	Demolição e remoção de telhas em policarb		Seg 05/06/17	Ter 06/06/17	Equipa 6																
		Camião Basculante -3 eixos 12m3	1	Seg 05/06/17	Ter 06/06/17																	
		Retromecoadora	1	Seg 05/06/17	Ter 06/06/17																	
		Ferramentas Ligeiras	1	Seg 05/06/17	Ter 06/06/17																	
		Martelo Escumbrador	1	Seg 05/06/17	Ter 06/06/17																	
1251	II-2-1.2.2	ESTRUTURAS METÁLICAS		Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
1252	II-2-1.2.2.1	Fornecimento, protecção anti-corrosiva e		Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
1253	II-2-1.2.2.1.1	Vigas para reforço de suporte ao novo		Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
1254	II-2-1.2.2.1.1.1	-3PE ISO, incluindo todos os trabalhos		Qui 07/06/17	Qui 07/06/17	Equipa 4																
		Equipamento de serralharia	0,5	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
		Guincho	0,5	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
1255	II-2-1.2.2.1.2	Madres para suporte do tecto falso		Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
1256	II-2-1.2.2.1.2.1	-UNP 50; 08 unidades		Qui 07/06/17	Qui 07/06/17	Equipa 4																
		Equipamento de serralharia	0,5	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
		Guincho	0,5	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
1257	II-2-1.3	Edifício de caldeira		Qui 07/06/17	Qui 22/06/17																	
1258	II-2-1.3.1	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES		Qui 07/06/17	Qui 08/06/17																	
1259	II-2-1.3.1.1	Demolição e remoção selectiva de revesti		Qui 07/06/17	Qui 07/06/17	Equipa 6																
		Camião Basculante -3 eixos 12m3	1	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
		Retromecoadora	1	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
		Ferramentas Ligeiras	1	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
		Martelo Escumbrador	1	Qui 07/06/17	Qui 07/06/17																	
1263	II-2-1.3.2	FUNDAÇÕES		Sex 09/06/17	Ter 13/06/17																	
1264	II-2-1.3.2.1	Betão de limpeza		Sex 09/06/17	Sex 09/06/17																	
1265	II-2-1.3.2.1.1	Fornecimento e colocação de betão para		Sex 09/06/17	Sex 09/06/17	Equipa 3																

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Código	Nome da Tarefa	Unidades Marret 0,06	Início Qto 20/12/17	Concluido Seg 25/12/17	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
	Conjunta de andimes	0,06	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,06	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
1448	II-2-6.3 Fomecimento e montagem de condutor XV 1095mm		Qto 20/12/17	Seg 25/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,06	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,06	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
1449	II-2-6.4 Fomecimento e montagem de Caixa de Medição de T		Qto 20/12/17	Seg 25/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,05	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,05	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
1450	II-2-6.5 Fomecimento e montagem de Barramento Geral do T		Qto 20/12/17	Seg 25/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,05	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,05	Qto 20/12/17	Seg 25/12/17																	
1451	II-2-6.6 Fomecimento e montagem de tubagem, incluindo a		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1452	II-2-6.6.1 VD 25mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1453	II-2-6.6.2 VD 32mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1454	II-2-6.6.3 VD 50mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1455	II-2-6.6.4 VD63mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1456	II-2-6.6.5 VD 90mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1457	II-2-6.7 Fomecimento e montagem de cabos em tubo VD, F		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1458	II-2-6.7.1 XV 2x1,5mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1459	II-2-6.7.2 XV 361,5mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1460	II-2-6.7.3 XV 461,5mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1461	II-2-6.7.4 XV 362,5mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1462	II-2-6.7.5 XV 364mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1463	II-2-6.7.6 XV 366mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1464	II-2-6.7.7 XV 368mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1465	II-2-6.7.8 XV 366mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1466	II-2-6.7.9 XV 366mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1467	II-2-6.7.10 XV 363mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1468	II-2-6.7.11 XV 3625mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1469	II-2-6.7.12 XV 363mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1470	II-2-6.7.13 LXV 4x95 + LXV 3650mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	
1471	II-2-6.7.14 SZ1-6(4x3) 361,5mm		Seg 03/07/17	Qto 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andimes	0,04	Seg 03/07/17	Qto 12/07/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome de Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
1496	II-2-6.14.7	Tanadas tipo Schulze com alveolos protegidos e t		Ter 28/11/17	Seg 25/12/17	Equipo 19													7,30	8,20	9,20	1,80
		Conjunta de andaimes	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Seg 25/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1497	II-2-6.15	Fornecimento e montagem de Conduto de cabos, n		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														10,00	14,00	14,00	0,00
1498	II-2-6.15.1	60x100		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1499	II-2-6.15.2	60x150		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1500	II-2-6.16	Fornecimento e montagem de Tampa de calha para		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														10,00	14,00	14,00	0,00
1501	II-2-6.16.1	400		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1502	II-2-6.16.2	500		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,05	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1503	II-2-6.17	Fornecimento e montagem de corta fuses aplicados e		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1504	II-2-6.18	Fornecimento e montagem de Calha 100x60, inclusi		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1505	II-2-6.19	Fornecimento e montagem de Calha 100x60, inclusi		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1506	II-2-6.20	UPS		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														10,00	14,00	14,00	0,00
1507	II-2-6.20.1	Fornecimento e montagem de UPS de 5 kVA, com		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1508	II-2-6.21	Diversas		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														10,00	14,00	14,00	0,00
1509	II-2-6.21.1	Fornecimento e montagem de Botoneiro de Corte		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1510	II-2-6.21.2	Fornecimento e montagem de Botoneiro de Corte		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1511	II-2-6.21.3	Fornecimento e montagem de Botoneiro de Corte		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1512	II-2-6.21.4	Desmonteamento de instalação elétrica existente		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1513	II-2-6.21.5	Fornecimento e montagem de tubo PEAD Ø63, us		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1514	II-2-6.21.6	Fornecimento e montagem de condutor 1407 V-8.9		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1515	II-2-6.21.7	Fornecimento e montagem de condutor 1407 V-8.3		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1516	II-2-6.21.8	Fornecimento e montagem em veio de eletrodo de		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1517	II-2-6.21.9	Fibra-óptica		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														10,00	14,00	14,00	0,00
1518	II-2-6.21.9.1	Fornecimento e montagem de sistema externo		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1519	II-2-6.21.9.2	Fornecimento e montagem de duas decodas de		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1520	II-2-6.21.9.3	Fornecimento e montagem de eletrodo de ter		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1521	II-2-6.21.9.4	Fornecimento e montagem da interligação entr		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00
		Conjunta de andaimes	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17														1,00	1,00	1,00	0,00
1522	II-1-6.21.10	Fornecimento e montagem de transformador de 2		Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipo 19													7,30	7,30	7,30	0,00

Código	Nome da Tarefa	Unidades Maiores 0,04	Início Ter 28/11/17	Concluido Qui 07/12/17	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
	Conjunta de andames																				
	Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17																	
1523	II-1-6.21.11	Trabalhos de apoio à empreitada, nomeadamente:	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17																	
1524	II-1-6.21.12	Formação ao operador e fornecimento da coleção	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17																	
1525	II-1-6.21.13	Telas Fines en papel e formato digital (1 exemplo)	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Ter 28/11/17	Qui 07/12/17																	
1526	II-2-7	INFRA-ESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES EM	Seg 03/07/17	Seg 11/12/17																	
1527	II-2-7.1	Externos	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1528	II-2-7.1.1	Fornecimento e montagem de Câmaras de Visita	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1529	II-2-7.1.1.1	OVG	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1530	II-2-7.1.2	Fornecimento e montagem de tubos enterrados,	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1531	II-2-7.1.2.1	Tubos PEAD 40	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1532	II-2-7.2	Edifício B	Seg 03/07/17	Seg 11/12/17																	
1533	II-2-7.2.1	Fornecimento e montagem de Bastidores, com R	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1534	II-2-7.2.1.1	B	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1535	II-2-7.2.1.2	B 0.1	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1536	II-2-7.2.1.3	B 1	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1537	II-2-7.2.1.4	B 1.1	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1538	II-2-7.2.1.5	B 2	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,14	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1539	II-2-7.2.2	Fornecimento e montagem de Estaca Metálicas	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1540	II-2-7.2.2.1	MESM 300x60	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,15	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,15	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1541	II-2-7.2.3	Fornecimento e montagem de corte fogue aplicado	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,15	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
	Equipamento de electricista	0,15	Ter 28/11/17	Sex 01/12/17																	
1542	II-2-7.2.4	Fornecimento e montagem de tubos enterrados,	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1543	II-2-7.2.4.1	Tubos PEAD 40	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1544	II-2-7.2.5	Fornecimento e montagem de Caixa de Medição de	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1545	II-2-7.2.6	Fornecimento e montagem de tubagem, incluindo	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1546	II-2-7.2.6.1	VO / ERFE 20mm	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1547	II-2-7.2.6.2	VO / ERFE 25mm	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1548	II-2-7.2.6.3	VO / ERFE 32mm	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1549	II-2-7.2.6.4	VO / ERFE 40mm	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1550	II-2-7.2.6.5	VO / ERFE 50mm	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 19																
	Conjunta de andames	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
	Equipamento de electricista	0,04	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1551	II-2-7.2.7	Fornecimento e montagem de cabos, incluindo c	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

[illegible]

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
1605	II-2-8.4	Fornecimento e montagem de Detector Óptico de fumaça		Ter 14/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Conjunto de andares	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Equipamento de canalizador	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
1606	II-2-8.5	Fornecimento e montagem de Betoneira Manual ended		Ter 14/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Conjunto de andares	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Equipamento de canalizador	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
1607	II-2-8.6	Fornecimento e montagem de Sistema endereçável de		Ter 14/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Conjunto de andares	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Equipamento de canalizador	0,12	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
1608	II-2-8.7	Fornecimento e montagem eletromon com canal em c		Ter 14/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Conjunto de andares	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Equipamento de canalizador	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
1609	II-2-8.8	Fornecimento e montagem de módulo de monitorizaç		Ter 14/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Conjunto de andares	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Equipamento de canalizador	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
1610	II-2-8.9	Trabalhos de apoio à empreitada, nomeadamente tra		Ter 14/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Conjunto de andares	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Equipamento de canalizador	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
1611	II-2-8.10	Talão Final, Formação ao operador e manuseio dos div		Ter 14/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 18A																
		Ferramentas Ligeiras	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Conjunto de andares	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
		Equipamento de canalizador	0,13	Ter 14/11/17	Qui 23/11/17																	
1612	II-2-9	INSTALAÇÕES MECÂNICAS – DESINFUNGAEM		Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
1613		Fornecimento e montagem de clareadores de descent		Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
1614	II-2-9.1	CLB B1		Ter 29/08/17	Seg 11/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
1615	II-2-9.2	central de desenfumagem		Ter 29/08/17	Seg 11/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
1616	II-2-9.3	Betoneiras de desenfumagem		Ter 29/08/17	Seg 11/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
1617	II-2-9.4	Caboos elétricos de alimentação resistentes ao fog		Ter 29/08/17	Seg 11/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,25	Ter 29/08/17	Seg 11/09/17																	
1618	II-2-10	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS DE		Seg 03/07/17	Seg 25/09/17																	
1619	II-2-10.1	Unidades de Ventilação/Climatização		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
1620	II-2-10.1.1	Fornecimento e montagem de unidade de ventila		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
1621	II-2-10.1.1.1	HEC B1 incluindo quadro eléctrico e controlo im		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
1622	II-2-10.1.1.2	HEC B2 incluindo quadro eléctrico e controlo int		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
1623	II-2-10.1.2	Fornecimento e montagem de ventiladores de ex		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
1624	II-2-10.1.2.1	VEB 3.1		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
1625	II-2-10.1.2.2	VEB 2.1		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																	
1626	II-2-10.2	Condutas e acessórios		Seg 03/07/17	Seg 25/09/17																	
1627	II-2-10.2.1	Fornecimento e montagem de condutas incluindo		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1628	II-2-10.2.1.1	Condutas rectangulares com isolamento térmic		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1629	II-2-10.2.1.2	Condutas rectangulares com isolamento térmic		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
1630	II-2-10.2.1.3	Condutas rectangulares não isoladas		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																
		Conjunto de andares	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	
		Equipamento instalações mecanicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																	

OMATAPALO		PLANO DE EQUIPAMENTOS (POR FRENTE DE TRABALHO)																																
ID	Código	Nome da Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16												
1631	II-2-10.2.1.4	Condutas circulares não isoladas		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1632	II-2-30.2.14.1	- Ø 100		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1633	II-2-30.2.14.2	- Ø 150		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1634	II-2-30.2.14.3	- Ø 200		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1635	II-2-10.2.1.5	Condutas circulares isoladas		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1636	II-2-30.2.15.1	- Ø 150		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1637	II-2-30.2.15.2	- Ø 200		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1638	II-2-30.2.15.3	- Ø 250		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1639	II-2-10.2.1.6	Condutas circulares isoladas com proteção m		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1640	II-2-30.2.16.1	- Ø 100		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1641	II-2-30.2.16.2	- Ø 150		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,02	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1642	II-2-10.2.1.7	Condutas circulares em aço inox		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1643	II-2-30.2.17.1	- Ø 200		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,03	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,03	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1644	II-2-30.2.17.2	- Ø 250		Seg 03/07/17	Qui 12/07/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,03	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,03	Seg 03/07/17	Qui 12/07/17																													
1645	II-2-10.2.2	Grelhas, Válvulas de extração, chapéus, regis		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																													
1646		Fornecimento e montagem de equipamentos de		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17	Equipa 17																												
		Conjunto de andaimes	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																													
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																													
1647	II-2-10.2.3	Diversos		Ter 12/09/17	Seg 25/09/17																													

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

OMATAPALO		PLANO DE EQUIPAMENTOS (POR FRENTE DE TRABALHO)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ID	Código	Nome da Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Concluido	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
1873	II-3-4	SANEAMENTO PLUVIAL		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										17,28%	17,28%						
1874	II-3-4.1	Tubagens e Acessórios		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										17,28%	17,28%						
1875	II-3-4.1.1	Fornecimento e colocação de are e de tempo m		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 16A									17,28%	17,28%						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
		Conjunto de andames	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
		Equipamento de canalizador	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
1876	II-3-4.3	Diversos		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										11,52%	11,52%						
1877	II-3-4.3.1	Realização de todos os trabalhos de construc		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 16A									17,28%	17,28%						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
		Conjunto de andames	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
		Equipamento de canalizador	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
1878	II-3-4.3.2	Verificação, ensaios, de acordo com o Fiscaliz		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 16A									17,28%	17,28%						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
		Conjunto de andames	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
		Equipamento de canalizador	0,03	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,97%	0,97%						
1879	II-3-5	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS		Seg 08/07/17	Qui 28/12/17																	
1884	II-3-5.2	Fornecimento e instalação de extintores de pó q		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1885	II-3-5.3	Fornecimento e instalação de extintores de pó q		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1886	II-3-5.4	Fornecimento e instalação de placas de sinaliza		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1887	II-3-5.4.1	-Sinalização de botoneiras de alarme.		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1888	II-3-5.4.2	-Sinalização de corte local de electricidade.		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1889	II-3-5.4.3	-Sinalização de advertência e perigo "Queda e		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1890	II-3-5.4.4	-Sinalização de central de detecção de incêndio		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1891	II-3-5.4.5	-Sinalização de equipamentos de incêndio "Sire		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1892	II-3-5.4.6	-Sinalização de caminhos de evacuação e saídas		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1893	II-3-5.5	Execução e fornecimento das telas finais e compl		Ter 26/12/17	Qui 28/12/17	Equipo 18B																
		Ferramentas Ligeiras	0,02	Ter 26/12/17	Qui 28/12/17																	
1894	II-3-6	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉCTRICA		Ter 01/08/17	Ter 02/01/18																	
1895	II-3-6.1	Externos		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1896	II-3-6.1.1	Abertura e tapamento de vãos (1 m de profundi		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 2																
		Carrão Basculante -3 eixos 12m3	0,09	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Retractorcondor	0,09	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Escavadora Rotativa 20ton	0,09	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2.5 TON)	0,09	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Aparilha de Topografia	0,09	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1897	II-3-6.1.2	Fornecimento e montagem em vãos de cabe de		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1898	II-3-6.1.3	Fornecimento e montagem de Gómeas de Vant		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1899	II-3-6.1.4	Fornecimento e montagem de tubo PEAD (pe		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1900	II-3-6.1.4.1	Tubo de Ø40mm		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1901	II-3-6.1.4.2	Tubo de Ø63mm		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1902	II-3-6.1.4.3	Tubo de Ø125mm		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1903	II-3-6.1.4.4	Tubo de Ø160mm		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17																	
1904	II-3-6.2	Fornecimento e montagem de Q. E. Totalmente		Qui 20/12/17	Seg 25/12/17																	
1905	II-3-6.2.1	Q. A. C.		Qui 20/12/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,12	Qui 20/12/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,12	Qui 20/12/17	Seg 25/12/17																	
1906	II-3-6.2.2	Q. A. C. 1		Qui 20/12/17	Seg 25/12/17	Equipo 19																
		Conjunto de andames	0,12	Qui 20/12/17	Seg 25/12/17																	
		Equipamento de electricista	0,12	Qui 20/12/17	Seg 25/12/17																	

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
1982	II-3-6.21.11	Formação ao operador e fornecimento de cabos		Qui 20/12/17	Ter 02/01/18	Equipo 19													2,49	46	1,89	
		Conjunto de andames	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
1983	II-3-6.21.12	Tela Final em papel e formato digital (1 eixo)		Qui 20/12/17	Ter 02/01/18	Equipo 19													2,02	46	0,74	
		Conjunto de andames	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
1984	II-3-7	INFRA-ESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES		Ter 01/08/17	Seg 08/01/18										160,379	134,574			33,89	686	142,40	409
1985	II-3-7.1	Exteriores		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										13,439	13,439						
1986	II-3-7.1.1	Fornecimento e montagem de Câmaras de Vis		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										6,726	6,726						
1987	II-3-7.1.1.1	CV01		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
1988	II-3-7.1.2	Fornecimento e montagem de tubos enterrad		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										6,726	6,726						
1989	II-3-7.1.2.1	Tubo PEAD 40		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
1990	II-3-7.2	Edifício C		Ter 01/08/17	Ter 02/01/18										136,576	134,574			33,89	686	142,40	
1991	II-3-7.2.1	Fornecimento e montagem de Bastidores, co		Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														2,49	46	1,89	
1992	II-3-7.2.1.1	Bastidor C		Qui 20/12/17	Ter 02/01/18	Equipo 19													0,06	0,89	0,30	
		Conjunto de andames	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
1993	II-3-7.2.2	Fornecimento e montagem de Estreito Metálic		Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														2,02	46	0,74	
1994	II-3-7.2.2.1	M25M 100x40		Qui 20/12/17	Ter 02/01/18	Equipo 19													2,49	46	1,89	
		Conjunto de andames	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
1995	II-3-7.2.3	Fornecimento e montagem de corte fogos aplic		Qui 20/12/17	Ter 02/01/18	Equipo 19													2,02	46	0,74	
		Conjunto de andames	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
		Equipamento de electricista	0,02	Qui 20/12/17	Ter 02/01/18														0,06	0,89	0,30	
1996	II-3-7.2.4	Fornecimento e montagem de tubos enterrad		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										6,726	6,726						
1997	II-3-7.2.4.1	Tubo PEAD 40		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
1998	II-3-7.2.5	Fornecimento e montagem de Caixa de Medida		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
1999	II-3-7.2.6	Fornecimento e montagem de tubagem, incluí		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									13,439	13,439						
2000	II-3-7.2.6.1	VO / ERFE 20mm		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2001	II-3-7.2.6.2	VO / ERFE 25mm		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2002	II-3-7.2.7	Fornecimento e montagem de caixas, incluído		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										6,726	6,726						
2003	II-3-7.2.7.1	Caixa 11		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2004	II-3-7.2.8	Fornecimento e montagem de cabos em tubo		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										20,884	20,884						
2005	II-3-7.2.8.1	Cabo F/FTP (LSOH) 4/ Cat. 6 antirrodos		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2006	II-3-7.2.8.2	Cabo Coaxial N7B4V3 TX (B01) PE LSOH		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2007	II-3-7.2.8.3	Cabo de 6 Fibras Ópticas Multimodo antirrod		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2008	II-3-7.2.8.4	Cabo TVRV 20/		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2009	II-3-7.2.9	Fornecimento e montagem de cabos em tubo		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										20,884	20,884						
2010	II-3-7.2.9.1	Cabo F/FTP (LSOH) 4/ Cat. 6		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2011	II-3-7.2.9.2	Cabo Coaxial N4B4V3 TX (B04) PVC		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						
2012	II-3-7.2.9.3	Fio V 6mm		Ter 01/08/17	Qui 10/08/17	Equipo 19									6,726	6,726						
		Conjunto de andames	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										1,289	1,289						
		Equipamento de electricista	0,04	Ter 01/08/17	Qui 10/08/17										0,06	0,89						

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

OMATAPALO				OBRA: "REABILITAÇÃO DA ESCOLA EB 2,3 E SECUNDARIA DE PAREDES DE COURA - 16/16 E"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ID	Código	Nome da Tarefa	Unidades Medias	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	PLANO DE EQUIPAMENTOS (POR FRENTES DE TRABALHO)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							M1										M2										M3										M4										M5										M6										M7										M8										M9										M10										M11										M12										M13										M14										M15										M16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	S64	S65	S66	S67	S68	S69	S70	S71	S72	S73	S74	S75	S76	S77	S78	S79	S80	S81	S82	S83	S84	S85	S86	S87	S88	S89	S90	S91	S92	S93	S94	S95	S96	S97	S98	S99	S100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Escavadora Rotativa 20ton	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

ID	Código	Nome de Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2219	II-4-3.2.5	Fornecimento e colocação de are e de tempo m		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,02	0,02						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2220	II-4-3.2.6	Fornecimento e colocação de sifões, inclusi		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2221	II-4-3.2.6.1	Tipo "garrafa" em latão cromado, para inset		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,23	1,29						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2222	II-4-3.3	Diversas		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2223	II-4-3.3.1	Demolição das ruínas existentes, com remoção		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,23	1,29						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2224	II-4-3.3.2	Demolição das casas de visita existentes, por		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,23	1,29						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2225	II-4-3.3.3	Realização de todos os trabalhos de constru		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,23	1,29						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2226	II-4-3.3.4	Verificação, ensaio, de acordo com o Fiscaliz		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,23	1,29						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2227	II-4-4	SANEAMENTO FLUVIAL		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2228	II-4-4.1	Excavação e Aterro		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
2229	II-4-4.1.1	Abertura de vala para instalação de condut		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
2230	II-4-4.1.1.1	em terra compact		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 2									0,23	1,29						
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Retractorrodos	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Escavadora Rotativa 20ton	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2,5 TON)	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Aparelho de Topografia	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
2231	II-4-4.1.1.2	em rocha dura		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 2									0,48	2,41						
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Retractorrodos	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Escavadora Rotativa 20ton	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2,5 TON)	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Aparelho de Topografia	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
2232	II-4-4.1.2	Aterro da vala com areia no cachim de 0,15m e		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 2									0,48	2,41						
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Retractorrodos	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Escavadora Rotativa 20ton	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2,5 TON)	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Aparelho de Topografia	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
2233	II-4-4.1.3	Aterro da parte superior da vala com "Tost-Ve		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 2									0,48	2,41						
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Retractorrodos	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Escavadora Rotativa 20ton	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2,5 TON)	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Aparelho de Topografia	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
2234	II-4-4.1.4	Transporte de produtos sobrantes para local e		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 2									0,48	2,41						
		Camão Basculante -3 eixos 12m3	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Retractorrodos	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Escavadora Rotativa 20ton	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Cilindro c/ Rolos de Ferro (2,5 TON)	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
		Aparelho de Topografia	0,06	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,48	2,41						
2235	II-4-4.2	Tubagem e Acessórios		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2236	II-4-4.2.1	Fornecimento e montagem de tubagem em P		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
2237	II-4-4.2.1.1	ø75mm - 4 metros		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,23	1,29						
		Ferramentas Ligeiras	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,23	1,29						
		Conjunto de andimes	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
		Equipamento de canalizador	0,03	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2238	II-4-4.2.2	Fornecimento e montagem, de tubagem em P		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,02	0,02						
2239	II-4-4.2.2.1	Ø100mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipo 16A									0,23	1,29						

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

Código	Nome da Tarefa	Unidades Máximas	Início	Concluído	Frentes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
2375	II-4-8.7	Fornecimento e montagem de módulo de monitoria		Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 18A															
		Ferramentas Leves	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													26,688			
		Conjunto de andares	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													4,488			
		Equipamento de canalizador	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2376	II-4-8.8	Trabalhos de apoio à empreitada, nomeadamente:		Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 18A												26,688			
		Ferramentas Leves	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													4,488			
		Conjunto de andares	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento de canalizador	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2377	II-4-8.9	Teclar finais, Formação ao operador e manuais dos		Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 18A												26,688			
		Ferramentas Leves	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													4,488			
		Conjunto de andares	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento de canalizador	0,14	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2378	II-4-9	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS	Sex 18/08/17	Qui 23/11/17														160,7			
2379	II-4-9.1	Unidades de Climatização	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17														197,368			
2380	II-4-9.1.1	Fornecimento e montagem de sistema Multi-	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17														116,328			
2381	II-4-9.1.1.1	UE D1	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2382	II-4-9.1.1.2	UE D 1.1	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2383	II-4-9.1.1.3	UE D 1.2	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2384	II-4-9.1.1.4	UE D 1.3	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2385	II-4-9.1.1.5	UE D 1.4	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2386	II-4-9.1.1.6	UE D2	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2387	II-4-9.1.1.7	UE D 2.1	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2388	II-4-9.1.1.8	UE D 2.2	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2389	II-4-9.1.1.9	UE D 2.3	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2390	II-4-9.1.2	Fornecimento e montagem de sistema de tipo	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17														160,7			
2391	II-4-9.1.2.1	UE/UE D3	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2392	II-4-9.1.2.2	UE/UE D4	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2393	II-4-9.2	Unidades de Ventilação/Climatização	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17														227,088			
2394	II-4-9.2.1	Fornecimento e montagem de unidade de ven	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17														174,48			
2395	II-4-9.2.1.1	REC D1 incluindo quadro elétrico e controlo	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													12,488			
		Conjunto de andares	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
		Equipamento instalações mecânicas	0,08	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2396	II-4-9.2.2	Fornecimento e montagem de ventiladores de	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17														102,56			
2397	II-4-9.2.2.1	VE D1	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17	Equipa 17													162,88			
		Conjunto de andares	0,04	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													1,288			
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Ter 14/11/17	Sex 17/11/17													2,512			
2398	II-4-9.3	Conduto e acessórios	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17											14,976	84,384					
2399	II-4-9.3.1	Fornecimento e montagem de condutas inclui	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17											14,976	84,384					
2400	II-4-9.3.1.1	Condutas retringulares com isolamento térm	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17										0,328	1,88					
		Conjunto de andares	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,328	1,88					
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,328	1,88					
2401	II-4-9.3.1.2	Condutas retringulares com isolamento térm	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17										0,328	1,88					
		Conjunto de andares	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,328	1,88					
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,328	1,88					
2402	II-4-9.3.1.3	Condutas retringulares não isoladas	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17										0,328	1,88					
		Conjunto de andares	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,328	1,88					
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,328	1,88					

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.

ID	Código	Nome do Tarefa	Unidades Médias	Início	Conclusão	Frontes de Trabalho	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16
2403	II-4-9.3.1.4	Condutas circulares não isoladas		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										6,72h 33,6h							
2404	II-4-9.3.1.4.1	- Ø 100		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,68h 8,4h							
		Conjunto de andaimes	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,36h 1,8h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2405	II-4-9.3.1.4.2	- Ø 150		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,44h							
		Conjunto de andaimes	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,36h 1,8h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2406	II-4-9.3.1.4.3	- Ø 200		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,44h							
		Conjunto de andaimes	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,36h 1,8h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2407	II-4-9.3.1.4.4	- Ø 250		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,44h							
		Conjunto de andaimes	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,36h 1,8h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2408	II-4-9.3.5	Condutas circulares isoladas		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										5,08h 25,3h							
2409	II-4-9.3.5.1	- Ø 150		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,68h 8,4h							
		Conjunto de andaimes	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,36h 1,8h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2410	II-4-9.3.5.2	- Ø 200		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,44h							
		Conjunto de andaimes	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,36h 1,8h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2411	II-4-9.3.5.3	- Ø 250		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,44h							
		Conjunto de andaimes	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,36h 1,8h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,04	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2412	II-4-9.4	Grelhas, Válvulas de extração, chapéus, regist		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										1,90h 9,5h							
2413	II-4-9.4.1	Fornecimento e montagem de equipamentos de		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,00h 5,0h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,32h							
2414	II-4-9.5	Tubagem		Sex 18/08/17	Qui 23/11/17										21,12h 105,6h							
2415	II-4-9.5.1	Fornecimento e montagem de rede de tubage		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										4,71h 23,5h							
2416	II-4-9.5.1.1	- Ø 6,4mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,90h 9,5h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2417	II-4-9.5.1.2	- Ø 9,5mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,50h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2418	II-4-9.5.1.3	- Ø 12,7mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,50h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2419	II-4-9.5.2	Fornecimento e montagem de rede de tubage		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										3,00h 4,71h							
2420	II-4-9.5.2.1	- Ø 6,4mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,90h 9,5h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2421	II-4-9.5.2.2	- Ø 9,5mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,50h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2422	II-4-9.5.2.3	- Ø 12,7mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,50h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2423	II-4-9.5.3	Fornecimento e montagem de rede de tubage		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										3,00h 4,71h							
2424	II-4-9.5.3.1	PVC 32mm		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,90h 9,5h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2425	II-4-9.5.4	Instalação Eléctrica		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										3,00h 1,50h							
2426	II-4-9.5.4.1	Fornecimento e montagem de Quadras eléc		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,90h 9,5h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2427	II-4-9.5.4.2	Fornecimento e montagem de cabos de potê		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,50h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2428	II-4-9.5.5	Diversas		Sex 18/08/17	Qui 23/11/17										3,00h 1,50h							
2429	II-4-9.5.5.1	Portas de visita nas condutas		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									1,90h 9,5h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2430	II-4-9.5.5.2	Apexes anti-vibraçãoes do tipo BCA do franc		Sex 18/08/17	Sex 25/08/17	Equipa 17									3,00h 1,50h							
		Conjunto de andaimes	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,45h 2,3h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,05	Sex 18/08/17	Sex 25/08/17										0,08h 0,45h							
2431	II-4-9.5.5.3	Limpas Final de Obra		Seg 20/11/17	Qui 23/11/17	Equipa 17									3,00h 1,50h							
		Conjunto de andaimes	0,25	Seg 20/11/17	Qui 23/11/17										0,25h 1,25h							
		Equipamento instalações mecânicas	0,25	Seg 20/11/17	Qui 23/11/17										0,08h 0,25h							

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de pleno utilização.

[illegible]