

Main table with columns: ID, Código, Designação, Quant., Un., Início, Conclusão, Rendimento mínimo, Dias, Dias Usos, Predecessoras, Sucessoras, Crítica, Micro Frentes (Equipas), Macro Frentes, Grupo de Recursos, Custo Total, and a grid of 120 columns (M1-M20) for resource allocation.

DOCUMENTO: PLANO DE EQUIPAMENTOS

Main data table with columns: ID, Código, Designação, Quart, Un, Início, Conclusão, Rendimento mínimo, Dias, Dias Úteis, Predecessoras, Sucessoras, Crítica, Micro Frentes (Equipas), Macro Frentes, Grupo de Recurso, Custo Total, and a grid of 120 columns (M1-M20) for resource allocation.

Main data table with columns: ID, Código, Descrição, Quant., Un., Início, Conclusão, Rendimento mínimo, Dias, Dias Úteis, Predecessoras, Sucessoras, Crítica, Micro Frentes (Equipas), Macro Frentes, Grupo de Recursos, Custo Total, and a grid of M1-M20 columns.

Table with columns: ID, Código, Designação, Quant, Un, Inicio, Conclusão, Rendimento minimo, Dias, Dias Usas, Predecessoras, Sucessoras, Critica, Micro Frentes (Equipes), Macro Frentes, Grupo de Recurso, Custo Total, and a grid of columns M1 through M20 representing monthly progress indicators.

Main table with columns: ID, Código, Designação, Quart., Un., Início, Conclusão, Rendimento mínimo, Dias, Dias Usos, Predecessoras, Sucessoras/Critica, Micro Frentes (Equipas), Macro Frentes, Grupo de Recurso, Custo Total, and a grid of 176 columns (M1-M176) for material quantities.

ID	Código	Designação	Quant.	Un.	Início	Conclusão	Rendimento mínimo	Das	Das Usas	Predecessoras	Successoras	Critica	Micro Frentes (Equipas)	Macro Frentes	Grupo de Recurso	Custo Total	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20			
306	20.1.2.1	Cj Equip. Mont. Inst. Mecânicas (Vg) Berbequins Tipo Protol 4554 (Vg)			Ter 18/07/23	Ter 18/07/23							Não																										
307	20.1.2.1	Arquiteturas Electricas Tipo Dewalt Dw275an-Qi			Qui 13/07/23	Qui 13/07/23							Não																										
310	20.1.2.1.1	Unidade Interior de condução de baixa pressão este Multímetro	2	UN	Qui 13/07/23	Qui 13/07/23	2 Unida	1 dia	1 dia	347	2231	312	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 1411,38 €																							
311	20.1.2.2	Placa Amperimétrica Cavaleites Para Bobinas			Qui 13/07/23	Qui 13/07/23							Não																										
312	20.1.2.2.1	Unidade Interior de condução de baixa pressão este Multímetro	1	UN	Ser 14/07/23	Ser 14/07/23	1 Unida	1 dia	1 dia	10		313	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 594,6 €																							
313	20.1.2.2.2	Unidade Interior de condução de baixa pressão este Multímetro	1	UN	Ser 14/07/23	Ser 14/07/23	1 Unida	1 dia	1 dia	120		315	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 159,78 €																							
314	20.1.3	Fornecimento e Instalação de Equipamentos			Ser 14/07/23	Ser 14/07/23							Não																										
315	20.1.3.1	Unidade Interior do tipo mural, da marca LG, modelo M4000	1	UN	Ser 17/07/23	Ser 17/07/23	1 Unida	1 dia	1 dia	313		316	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 571,54 €																							
316	20.1.3.2	Bomba de condensados da marca SICOOC, modelo M4000	1	UN	Ser 17/07/23	Ser 17/07/23	1 Unida	1 dia	1 dia	158		307	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 241,61 €																							
317	20.1.4	Fornecimento e Instalação de Equipamentos			Ser 17/07/23	Ser 17/07/23							Não																										
318	20.1.4.1	Tubo de Coque Fosforoso 5,3mm (3/8") + Isolament Máquina Elétrica De Verger Tubo	3,04m		Ser 12/06/23	Qui 14/06/23	1,88 mida	3 dias	3 dias	34		319/330/331	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 632,42 €																							
319	20.1.4.2	Tubo de Coque Fosforoso 5,3mm (3/8") + Isolament Máquina Elétrica De Verger Tubo	31,82m		Ser 12/06/23	Qui 14/06/23	10,61 mida	3 dias	3 dias	181		320	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 399,34 €																							
320	20.1.4.3	Tubo de Coque Fosforoso 15,88mm (5/8") + Isolament Máquina Elétrica De Verger Tubo	5,04m		Ser 12/06/23	Qui 14/06/23	1,88 mida	3 dias	3 dias	191		321	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 173,63 €																							
321	20.1.4.4	Tubo de Coque Fosforoso 15,88mm (5/8") + Isolament Máquina Elétrica De Verger Tubo	6,72m		Ser 12/06/23	Qui 14/06/23	2,24 mida	3 dias	3 dias	320		322	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 131,71 €																							
322	20.1.4.5	Tubo de Coque Fosforoso 15,88mm (5/8") + Isolament Máquina Elétrica De Verger Tubo	25,1m		Ser 12/06/23	Qui 14/06/23	8,37 mida	3 dias	3 dias	321		324	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 115,95 €																							
323	20.1.5	Fornecimento e Instalação de Equipamentos			Ser 12/06/23	Qui 14/06/23							Sim																										
324	20.1.5.1	Tubagem com diâmetro em "1", de marca LG, modelo M4000	3	UN	Ser 12/06/23	Qui 14/06/23	0,33 Unida	3 dias	3 dias	322		325	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 86,13 €																							
325	20.1.5.2	Tubagem com diâmetro em "1", de marca LG, modelo M4000	3	UN	Ser 12/06/23	Qui 14/06/23	0,33 Unida	3 dias	3 dias	324		150+10 dias	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 256,41 €																							
326	20.1.5.3	Fornecimento e Instalação de Equipamentos			Ter 01/08/23	Ter 01/08/23	3,53 mida	1 dia	1 dia	397		327	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 103,44 €																							
327	20.1.5.4	Fornecimento e Montagem de comando individual sim	4	UN	Ter 01/08/23	Ter 01/08/23	4 Unida	1 dia	1 dia	320		328	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 698,44 €																							
328	20.1.5.5	Fornecimento de comando individual por infra-vermelho	1	UN	Ter 01/08/23	Ter 01/08/23	1 Unida	1 dia	1 dia	327		329	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 69,32 €																							
329	20.1.5.6	Controlador centralizado, da marca LG e modelo PA	1	UN	Ter 01/08/23	Ter 01/08/23	1 Unida	1 dia	1 dia	328		331	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 126,80 €																							
330	20.1.5.7	Tubagem de drenagem dos condensados em PVC Ø 40mm	1	Un	Ser 12/06/23	Qui 14/06/23		3 dias	3 dias	181			Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		EM 257,25 €																							
331	20.1.5.8	Unidade de Tratamento de Ar Novo de marca ARFIT Multímetro	1	UN	Ter 01/08/23	Ter 01/08/23	1 Unida	1 dia	1 dia	329		407-408-402	Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 1.969,20 €																							
332	20.1.5.9	Ventilador centrífugo In-line, da marca ARFIT e modo Multímetro	1	UN	Qui 13/07/23	Qui 13/07/23	1 Unida	1 dia	1 dia	345			Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 228,75 €																							
333	20.1.5.10	Ventilador centrífugo In-line, da marca ARFIT e modo Multímetro	1	UN	Qui 13/07/23	Qui 13/07/23	1 Unida	1 dia	1 dia	344			Não	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 259,64 €																							
334	20.1.6	Unidade de Tratamento de Ar Novo de marca ARFIT			Qui 13/07/23	Qui 13/07/23							Sim																										
335	20.1.6.1	Ø 150 mm	65,89m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	6,59 mida	14 dias	10 dias	325C+10 dias	0-351H-348H	337	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 173,26 €																							
336	20.1.6.2	Ø 150 mm	8,20m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	0,83 mida	14 dias	10 dias	330		337	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 182,30 €																							
337	20.1.6.3	Ø 200 mm	94,86m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	9,49 mida	14 dias	10 dias	336		338/352/351	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 430,31 €																							
338	20.1.6.4	Ø 250 mm	12,05m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	1,3 mida	14 dias	10 dias	337		339/353	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 390,05 €																							
339	20.1.6.5	Ø 300 mm	8,83m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	0,88 mida	14 dias	10 dias	338		340/354	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 332,42 €																							
340	20.1.6.6	Ø 350 mm	17,85m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	1,8 mida	14 dias	10 dias	339		341	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 111,54 €																							
341	20.1.6.7	Ø 400 mm	16,12m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	1,61 mida	14 dias	10 dias	340		342	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 100,09 €																							
342	20.1.7	Condução Rectangular a Casas Plenas, constituída em Cj Equip. Mont. Inst. Mecânicas (Vg) Berbequins Tipo Protol 4554 (Vg)	20,96m2		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	2,1 m2 mida	14 dias	10 dias	341		344	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 171,12 €																							
343	20.1.8	Condução Rectangular a Casas Plenas, constituída em Cj Equip. Mont. Inst. Mecânicas (Vg) Berbequins Tipo Protol 4554 (Vg)			Qui 29/06/23	Qui 29/06/23							Sim																										
344	20.1.8.1	Ø 127 mm	10m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	1 mida	14 dias	10 dias	342		345/333	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 171,90 €																							
345	20.1.8.2	Ø 150 mm	5m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	0,5 mida	14 dias	10 dias	344		346/332	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 185,95 €																							
346	20.1.8.3	Ø 200 mm	10m		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	1 mida	14 dias	10 dias	345		347	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 197,60 €																							
347	20.1.9	Isolamento térmico a lã mineral 35 mm com espessura de 25 mm	138,50m2		Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	13,85 m2 mida	14 dias	10 dias	346		96-310	Sim	Eq. Instal. AVACFRENTE F		ME 456,84 €																							
348	20.1.10	Assentamento de placas de fibra de vidro, acessórios			Qui 29/06/23	Qui 29/06/23	0,1 Unida	1 dia																															

Main table with columns: ID, Código, Designação, Quant, Un, Início, Conclusão, Rendimento mínimo, Dias, Dias Úteis, Predecessoras, Sucessoras, Crítica, Micro Frentes (Equipes), Macro Frentes, Grupo de Recurso, Custo Total, and a grid of columns M1 through M20 representing monthly progress.

DOCUMENTO: PLANO DE EQUIPAMENTOS

ID	Código	Designação	Quant.	Un.	Início	Conclusão	Rendimento mínimo	Admissível	Calendário	Das	Das Usas	Predecessoras	Successoras	Critica	Micro Frentes (Equipas)	Macro Frentes	Grupo de Custo Total	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20		
		Pistola Silicone			Qui 06/09/23	Qui 06/09/23																																	
		Berbequim Tipo Protol 45654 (Vg)			Qui 06/09/23	Qui 06/09/23																																	
		Cj. Fan. Canalizador/Picabatero(Vg)			Qui 06/09/23	Qui 06/09/23																																	
465		Manutenção e limpeza de todo o local da obra. No final da obra, a limpeza será feita com o equipamento de limpeza (Vg)	1	UN	Seg 23/10/23	Seg 20/10/23	0,17 UN/da			8 dias	6 dias	451																											
466		Condição de remoção de entulho do espaço a 05/08, confirmaci			Ter 30/08/22	Ter 30/08/22				1 dia	1 dia																												
470		Execução de mais 400m3	483	m3	Qui 14/09/22	Ter 20/09/22		96,3		7 dias	5 dias																												
471		Ordem de execução das redes enterradas com as alterações nas			Qui 31/05/23	Qui 31/05/23				1 dia	1 dia																												
472		Contratamento com a entrada da estrutura metálica devido ao p			Seg 31/03/23	Seg 31/03/23				1 dia	1 dia																												