



ASSUNTO: Empreitada de: "Reabilitação da Praça 25 de Abril em Valado dos Frades " - Prorrogação de prazo	INFORMAÇÃO N.º: 6/DOMA-OBM/2022
	NIPG: 363/22
	DATA: 2022/01/11

DELIBERAÇÃO:


Deliberado em reunião de câmara realizada em/...../.....,

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr.

DESPACHO:	CHEFE DE DIVISÃO:
<p>À Reunião 11-01-2022</p>  <p>Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr. Presidente da Câmara Municipal da Nazaré</p>	<p>À Dra. Paula Veloso Para inserir na ordem do dia da próxima reunião da Câmara Municipal, conforme Despacho do Sr. Presidente.</p> <p>11-01-2022</p> 

A Chefe de Divisão da DAF

VEREADOR(A)/CHEFE DE DIVISÃO:	Helena Pola, Dra.
<p>Exmo. Sr. Presidente, Concordo com o exposto. À consideração superior. 11-01-2022</p>  <p>O Chefe de Divisão da DOMA João Santos, Engº</p>	

INFORMAÇÃO

Exmo. Senhor(a) [*Chefe de Divisao*],

Relativamente à execução da empreitada acima referenciada, da qual é adjudicatária a firma JJFLInvest, Lda., cumpre-me levar ao conhecimento de V. Exa., que a firma em causa vem solicitar nova prorrogação de prazo da mesma, pelo período de 30 dias.

O referido pedido é baseado no atraso dos fornecedores, na entrega de matérias primas.

Proponho assim, face ao enquadramento exposto, que seja prorrogado o prazo da empreitada por um período de 30 dias, ou seja, até ao dia 11 de fevereiro de 2022.

Uma vez que se considera que o atraso na execução dos trabalhos é da responsabilidade da adjudicatária, proponho que esta prorrogação de prazo revista a modalidade de graciosa, conforme o disposto nos números 2 e 3 do artigo 13º do Decreto-Lei nº 6/2004, de 6 de janeiro de 2004, sendo que o empreiteiro não terá direito a qualquer acréscimo de valor da revisão de preços em relação ao prazo acrescido, devendo esta fazer-se pelo plano de pagamentos que, na data da prorrogação, se encontrar em vigor.

No entanto, e para que a execução física e financeira efetiva se coadune com os Plano de Trabalhos e Plano de Pagamentos, junta-se em anexo esses documentos ajustados à nova data de conclusão dos trabalhos, para aprovação.

11-01-2022

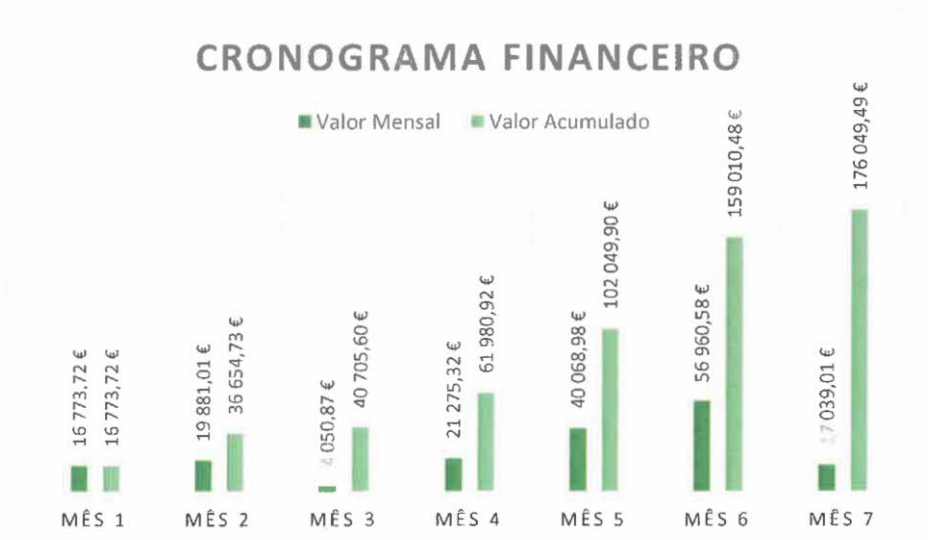
A Coordenadora Técnica
Margarida Silva



CRONOGRAMA FINANCEIRO

Dono de Obra: MUNICIPIO DA NAZARÉ
Obra: Empreitada de "Reabilitação da Praça 25 de Abril em Valado dos Frades"

		Cronograma Financeiro Mensal		Cronograma Financeiro Acumulado	
		Valor	%	Valor	%
MESES	Mês 1	16 773,72 €	9,53%	16 773,72 €	9,53%
	Mês 2	19 881,01 €	11,29%	36 654,73 €	20,82%
	Mês 3	4 050,87 €	2,30%	40 705,60 €	23,12%
	Mês 4	21 275,32 €	12,08%	61 980,92 €	35,21%
	Mês 5	40 068,98 €	22,76%	102 049,90 €	57,97%
	Mês 6	56 960,58 €	32,35%	159 010,48 €	90,32%
	Mês 7	17 039,01 €	9,68%	176 049,49 €	100,00%
		176 049,49 €	100,00%		





PLANO DE PAGAMENTOS
(Ajustado - prorrogação do prazo 30 dias)

Código	Designação	Duração	Inicio	Conclusão	Custo Total	Mês1	Mês2	Mês3	Mês4	Mês5	Mês6	Mês7
	Empreitada de "Reabilitação da Praça 25 de Abril em Valado dos Frades"	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	176 049,49 €	16 773,72 €	19 881,01 €	4 050,87 €	21 275,32 €	40 068,98 €	56 960,58 €	17 039,01 €
	<i>data de referência (consignação)</i>	<i>0 dias</i>	<i>Seg 06/09/21</i>	<i>Seg 06/09/21</i>								
1	ESTALEIRO	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	4 500,00 €	600,00 €	759,99 €	759,99 €	759,99 €	759,99 €	760,01 €	100,03 €
1.1	ESTALEIRO E TRABALHOS GERAIS	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	4 500,00 €	600,00 €	759,99 €	759,99 €	759,99 €	759,99 €	760,01 €	100,03 €
1.1.1	Montagem, Manutenção, Exploração e Desmontagem do Estaleiro da Obra	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	2 000,00 €	266,64 €	337,78 €	337,78 €	337,78 €	337,78 €	337,79 €	44,45 €
1.1.2	AMBIENTE	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	1 000,00 €	133,44 €	168,86 €	168,86 €	168,86 €	168,86 €	168,87 €	22,25 €
1.1.3	SEGURANÇA (PSS)	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	1 500,00 €	199,92 €	253,35 €	253,35 €	253,35 €	253,35 €	253,35 €	33,33 €
2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E PRELIMINARES	174 dias	Sáb 11/09/21	Qui 03/03/22	10 000,00 €	422,18 €	733,46 €	88,88 €	1 835,34 €	2 525,37 €	1 894,79 €	499,98 €
2.1.1	Execução da limpeza de toda a obra, incluindo o transporte dos produtos resultantes a vazadouro do adjudicatário, nas várias fases da obra.	90 dias	Sáb 11/09/21	Ter 22/02/22	2 000,00 €	422,18 €	733,46 €	88,88 €		266,64 €	488,84 €	
2.1.2	Telas finais e compilação técnica de todas as especialidades que compõe a empreitada, conforme Caderno de Encargos (em papel e suporte informático).	12 dias	Dom 20/02/22	Qui 03/03/22	1 000,00 €						750,01 €	249,99 €
2.1.3	Realização de reportagem fotográfica e videográfica (1080p) realizadas por empresas da especialidade com tomadas de imagem, mensalmente durante a execução da obra e outra no final da obra.	85 dias	Dom 05/12/21	Dom 27/02/22	6 000,00 €				1 835,34 €	2 258,73 €	1 905,93 €	
2.1.4	Comissionamento. Acompanhamento dos testes e ensaios de funcionamento das infraestruturas do edifício e formação do pessoal indicado pelo Dono de Obra.	12 dias	Dom 20/02/22	Qui 03/03/22	1 000,00 €						750,01 €	249,99 €
3	DEMOLIÇÕES	108 dias	Sáb 11/09/21	Seg 27/12/21	7 944,35 €	3 933,26 €	1 049,98 €	- €	2 961,11 €	- €	- €	- €
3.1	DEMOLIÇÕES PARCELARES	108 dias	Sáb 11/09/21	Seg 27/12/21	7 944,35 €	3 933,26 €	1 049,98 €	- €	2 961,11 €	- €	- €	- €
3.1.1	Arranjos exteriores	96 dias	Sáb 11/09/21	Qua 15/12/21	4 444,35 €	2 133,24 €	- €	- €	2 311,11 €	- €	- €	- €
3.1.1.1	Levantamento de pavimentos mistos (...)	25 dias	Sáb 11/09/21	Qua 15/12/21	4 444,35 €	2 133,24 €			2 311,11 €			

Cavadinha, 05 de janeiro de 2022



PLANO DE PAGAMENTOS
(Ajustado - prorrogação do prazo 30 dias)

3.1.2	Remoção de Mobiliário Urbano	93 dias	Dom 26/09/21	Seg 27/12/21	3 500,00 €	1 800,02 €	1 049,98 €	- €	650,00 €				
3.1.2.1	Remoção de papeléis existentes	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	150,00 €	85,72 €	64,28 €						
3.1.2.2	Remoção do abrigo dos autocarros	5 dias	Qui 16/12/21	Seg 20/12/21	500,00 €				500,00 €				
3.1.2.3	Remoção de de guardas e mecos metálicos de delimitação	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	500,00 €	357,14 €	142,86 €						
3.1.2.4	Remoção de uma cabine telefónica	7 dias	Ter 21/12/21	Seg 27/12/21	150,00 €				150,00 €				
3.1.2.5	Remoção dos bancos de jardim com costas curvas	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	1 100,00 €	785,72 €	314,28 €						
3.1.2.6	Idem em conjunto de bancos e mesa	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	200,00 €	142,86 €	57,14 €						
3.1.2.7	Remoção de floreiras existentes	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	600,00 €	428,58 €	171,42 €						
3.1.2.8	Levantamento do Mupi	2 dias	Dom 03/10/21	Seg 04/10/21	200,00 €		200,00 €						
3.1.2.9	Remoção da sinalização vertical	2 dias	Ter 05/10/21	Qua 06/10/21	100,00 €		100,00 €						
4	MOVIMENTO DE TERRAS	86 dias	Ter 22/09/21	Qua 15/12/21	2 987,60 €	1 195,00 €	239,00 €	- €	1 553,60 €				
4.1	Acerto de terras para cumprimentos de cotas de projecto.	25 dias	Ter 21/09/21	Qua 15/12/21	2 987,60 €	1 195,00 €	239,00 €		1 553,60 €				
5	ARRANJOS EXTERIORES	152 dias	Dom 03/10/21	Qui 03/03/22	95 379,44 €	- €	2 068,00 €	1 798,00 €	3 199,04 €	22 909,61 €	48 965,79 €	16 439,00 €	
5.1	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL	152 dias	Dom 03/10/21	Qui 03/03/22	60 454,64 €	- €	1 798,00 €	1 798,00 €	3 199,04 €	22 909,61 €	30 749,99 €	- €	
5.1.1	PAVIMENTOS	139 dias	Dom 03/10/21	Sex 18/02/22	60 454,64 €	- €	1 798,00 €	1 798,00 €	3 199,04 €	22 909,61 €	30 749,99 €	- €	
5.1.1.1	Pavimentos para circulação pedonal e/ou ciclovias	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	27 594,92 €	- €	- €	- €	- €	11 210,55 €	16 384,37 €	- €	
5.1.1.1.1	Fornecimento e colocação de lajeado de calcário branco bujardado	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	25 855,70 €					10 503,87 €	15 351,83 €		
5.1.1.1.2	Fornecimento e colocação de pedra miúda de calcário branco em passeios	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	804,00 €					326,69 €	477,31 €		
5.1.1.1.3	Idem, em pedra miúda de calcário preto	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	935,22 €					379,99 €	555,23 €		
5.1.1.2	Pavimentos para circulação de veículos	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	20 129,72 €				- €	8 177,78 €	11 951,94 €	- €	
5.1.1.2.1	Fornecimento e colocação de paralelos de basalto	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	18 213,00 €					7 399,08 €	10 813,92 €		

Cavadinha, 05 de janeiro de 2022



PLANO DE PAGAMENTOS
(Ajustado - prorrogação do prazo 30 dias)

5.1.1.2.2	Idem em cubos de basalto 10x10x10cm em zona de rampas	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	571,20 €					232,05 €	339,15 €	
5.1.1.2.3	Fornecimento e colocação de pedra miúda de calcário branco em passeadeiras e estacionamento	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	1 345,52 €					546,65 €	798,87 €	
5.1.1.3	Lancis	129 dias	Dom 03/10/21	Ter 08/02/22	12 730,00 €	- €	1 798,00 €	1 798,00 €	3 199,04 €	3 521,28 €	2 413,68 €	- €
5.1.1.3.1	Fornecimento e colocação de lancil de calcário branco amaciado	15 dias	Dom 03/10/21	Sex 31/12/21	5 394,00 €		1 798,00 €	1 798,00 €	1 798,00 €			
5.1.1.3.2	Idem em lancil curvo	25 dias	Seg 27/12/21	Ter 08/02/22	1 654,00 €				264,64 €	793,92 €	595,44 €	
5.1.1.3.3	Fornecimento e colocação de lancil branco igual aos existentes	25 dias	Seg 27/12/21	Ter 08/02/22	4 472,40 €				894,50 €	2 146,80 €	1 431,10 €	
5.1.1.3.4	Fornecimento e aplicação de guia em chapa de aço	25 dias	Seg 27/12/21	Ter 08/02/22	1 209,60 €				241,90 €	580,56 €	387,14 €	
5.1.2	MOBILIÁRIO URBANO	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	32 878,00 €					- €	16 439,00 €	16 439,00 €
5.1.2.1	Equipamento para recolha de resíduos	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	3 624,00 €					- €	1 812,00 €	1 812,00 €
5.1.2.1.1	Fornecimento e aplicação de papelreira	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	3 624,00 €						1 812,00 €	1 812,00 €
5.1.2.2	Mobiliário de Jardim	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	29 254,00 €					- €	14 627,00 €	14 627,00 €
5.1.2.2.1	Fornecimento e aplicação de Banco	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	20 220,00 €						10 110,00 €	10 110,00 €
5.1.2.2.2	Fornecimento e aplicação de Mesa	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	9 034,00 €						4 517,00 €	4 517,00 €
5.1.3	ELEMENTOS DE INTEGRAÇÃO PAISAGISTICA	142 dias	Sex 08/10/21	Sáb 26/02/22	2 046,80 €		270,00 €			- €	1 776,80 €	- €
5.1.3.1	Revestimento Vegetal	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	736,80 €					- €	736,80 €	- €
5.1.3.1.1	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	343,84 €						343,84 €	
5.1.3.1.2	Fertilização Geral	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	147,36 €						147,36 €	
5.1.3.1.3	Sementeira de relvado	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	245,60 €						245,60 €	
5.1.3.2	Árvores	142 dias	Sex 08/10/21	Sáb 26/02/22	1 310,00 €		270,00 €			- €	1 040,00 €	- €
5.1.3.2.1	Fornecimento e plantação de Cipreste	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	500,00 €						500,00 €	
5.1.3.2.2	Fornecimento e plantação de bétula	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	540,00 €						540,00 €	

Cavadinha, 05 de janeiro de 2022



PLANO DE PAGAMENTOS
(Ajustado - prorrogação do prazo 30 dias)

5.1.3.2.3	Abertura de covas para árvores	5 dias	Sex 08/10/21	Ter 12/10/21	270,00 €		270,00 €					
6	INSTALAÇÕES E INFRAESTRUTURAS	125 dias	Qui 13/10/21	Seg 14/02/22	55 238,10 €	10 623,28 €	15 030,58 €	1 404,00 €	10 966,24 €	13 874,01 €	3 339,99 €	- €
6.1	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS	105 dias	Qua 13/10/21	Ter 25/01/22	37 578,00 €	10 623,28 €	11 754,72 €	1 404,00 €	9 632,00 €	4 164,00 €	- €	- €
6.1.1	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	4 400,00 €				2 816,00 €	1 584,00 €	- €	- €
6.1.1.1	Fornecimento e assentamento de boca de lavagem/rega	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	1 000,00 €				640,00 €	360,00 €		
6.1.1.2	Fornecimento e assentamento de boca de lavagem/rega (...)	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	1 500,00 €				960,00 €	540,00 €		
6.1.1.3	Fornecimento e assentamento de ramal de abastecimento da fonte em tubagem (...)	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	200,00 €				128,00 €	72,00 €		
6.1.1.4	Reparação das caixas de proteção das válvulas de seccionamento	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	250,00 €				160,00 €	90,00 €		
6.1.1.5	Substituição do ramal de ligação e instalação de caixa de passeio e válvula	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	450,00 €				288,00 €	162,00 €		
6.1.1.6	Substituição do ramal hidrante e (...)	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	1 000,00 €				640,00 €	360,00 €		
6.1.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	90 dias	Qua 13/10/21	Seg 10/01/22	31 678,00 €	10 623,28 €	11 754,72 €	1 404,00 €	6 816,00 €	1 080,00 €	- €	- €
6.1.2.1	Fornecimento e assentamento de sumidouro de drenagem de pavimento (...)	25 dias	Qua 13/10/21	Sex 10/12/21	10 800,00 €		6 480,00 €		4 320,00 €			
6.1.2.2	Fornecimento e assentamento de sumidouro de drenagem (...)	25 dias	Dom 21/11/21	Qua 15/12/21	1 500,00 €			540,00 €	960,00 €			
6.1.2.3	Fornecimento e assentamento de sumidouro (...)	25 dias	Dom 21/11/21	Qua 15/12/21	2 400,00 €			864,00 €	1 536,00 €			
6.1.2.4	Fornecimento e assentamento de caleira de drenagem (...)	25 dias	Qua 13/10/21	Sáb 06/11/21	13 978,00 €	10 623,28 €	3 354,72 €					
6.1.2.5	Fornecimento e assentamento de caixa de visita no final da caleira	25 dias	Qua 13/10/21	Seg 10/01/22	3 000,00 €		1 920,00 €			1 080,00 €		
6.1.3	DIVERSOS	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22	1 500,00 €					1 500,00 €	- €	- €
6.1.3.1	Verificação de funcionamento (...)	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22	500,00 €					500,00 €		
6.1.3.2	Lavagem e desinfecção da instalação (...)	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22	500,00 €					500,00 €		
6.1.3.3	Realização e fornecimento de plantas atualizadas (...)	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22	500,00 €					500,00 €		
6.2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	125 dias	Qua 13/10/21	Seg 14/02/22	17 660,10 €		3 275,86 €	- €	1 334,24 €	9 710,01 €	3 339,99 €	- €

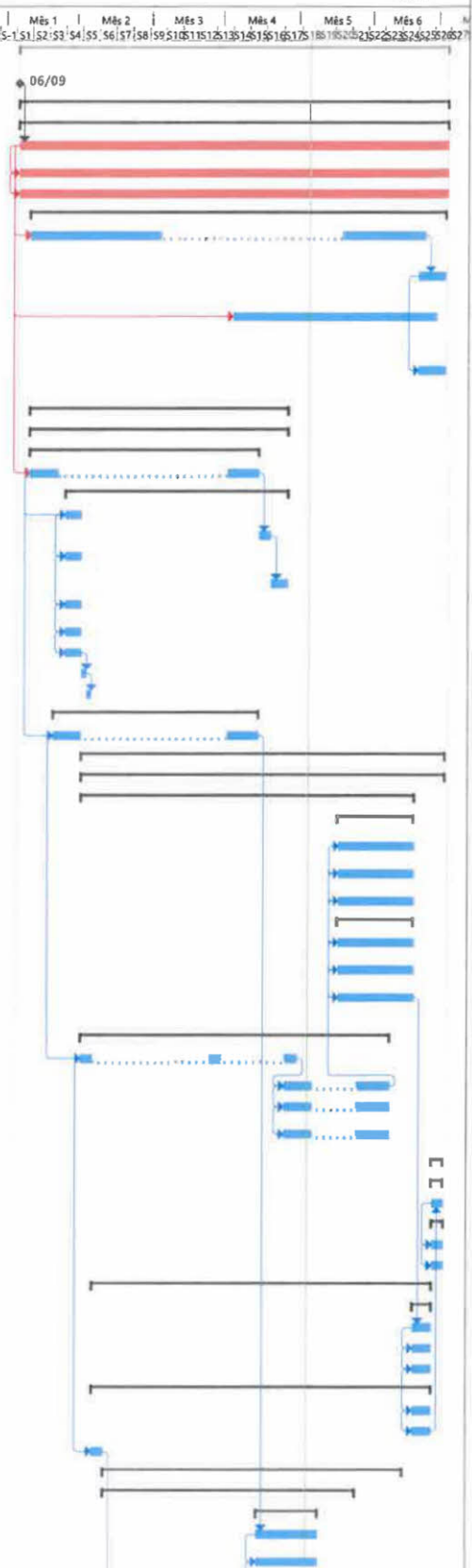


PLANO DE PAGAMENTOS
(Ajustado - prorrogação do prazo 30 dias)

6.2.1	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	500,00 €				433,34 €	66,66 €		
6.2.2	QUADROS ELÉTRICOS	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	350,00 €				303,34 €	46,66 €		
6.2.3	ALIMENTAÇÃO DE QUADROS	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	100,00 €				86,66 €	13,34 €		
6.2.4	REDES DE TERRAS E LIGAÇÕES EQUIPOTENCIAIS	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	500,00 €				433,34 €	66,66 €		
6.2.5	ILUMINAÇÃO	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	9 600,00 €				8 320,00 €	1 280,00 €		
6.2.6	CANALIZAÇÕES E TUBAGENS	43 dias	Qua 13/10/21	Qua 24/11/21	3 610,10 €		2 742,50 €		867,60 €			
6.2.6.1	Abertura e tapamento de vala de perfil BR	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	1 000,00 €		1 000,00 €					
6.2.6.2	Tubo PEAD Ø90 mm, 6 Kgs/cm2, estabelecido em vala, amaciado	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	212,50 €		212,50 €					
6.2.6.3	Tubo PEAD Ø75 mm, 6 Kgs/cm2, estabelecido em vala	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	130,00 €		130,00 €					
6.2.6.4	Tubo PEAD Ø50 mm, 6 Kgs/cm2, estabelecido em vala	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	600,00 €		600,00 €					
6.2.6.5	Caixa de visita, com tampa em ferro fundido com inscrição (Electricidade), com dimensões mínimas 0,6x0,6x0,8m	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	800,00 €		800,00 €					
6.2.6.6	Cabo tipo XV-R5G10, fixado em tensor de aço, incluindo este e todos os acessórios de fixação	4 dias	Dom 21/11/21	Qua 24/11/21	867,60 €			867,60 €				
6.2.7	DIVERSOS	125 dias	Qua 13/10/21	Seg 14/02/22	3 000,00 €		533,36 €	- €	466,64 €	133,33 €	1 866,67 €	- €
6.2.7.1	Trabalhos complementares de construção civil e remoção de infraestruturas obsoletas	15 dias	Qua 13/10/21	Ter 21/12/21	1 000,00 €		533,36 €		466,64 €			
6.2.7.2	Licenciamentos/Certificações das instalações nas entidades competentes	15 dias	Seg 31/01/22	Seg 14/02/22	2 000,00 €					133,33 €	1 866,67 €	

Cavadinha, 05 de janeiro de 2022

ID	Código	Designação	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
0		Empreitada de "Reabilitação da Praça 25 de Abril em Valado dos Frades"	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22		5	25	1	5	1	5
1		data de referência (consignação)	0 dias	Seg 06/09/21	Seg 06/09/21							
2	1	ESTALEIRO	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22							
3	1.1	ESTALEIRO e TRABALHOS GERAIS	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22							
4	1.1.1	Montagem, Manutenção, Exploração e Desmontagem do Estaleiro da Obra	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	1						
5	1.1.2	AMBIENTE	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	4II						
6	1.1.3	SEGURANÇA (PSS)	180 dias	Seg 06/09/21	Sex 04/03/22	5II						
7	8	TRABALHOS PREPARATORIOS E PRELIMINARES	136 dias	Sáb 11/09/21	Qui 09/02/22							
8	2.1.1	Eexecução da limpeza de toda a obra, incluindo o transporte dos produtos resultantes a vazadouro do adjudicatário, nas várias fases da obra.	90 dias	Sáb 11/09/21	Ter 22/02/22	4II+5 dias						
9	2.1.2	Telas finais e compilação técnica de todas as especialidades que compõe a empreitada, conforme Caderno de Encargos (em papel e suporte informático).	12 dias	Dom 20/02/22	Qui 03/03/22	8CI-3 dias						
10	2.1.3	Realização de reportagem fotográfica e videográfica (1000p) realizadas por empresas da especialidade com tomadas de imagem, mensalmente durante a execução da obra e outra no final da obra.	85 dias	Dom 05/12/21	Dom 27/02/22	4II+90 dias						
11	2.1.4	Comissionamento. Acompanhamento dos testes e ensaios de funcionamento das infraestruturas do edifício e formação do pessoal indicado pelo Dono de Obra.	12 dias	Dom 20/02/22	Qui 03/03/22	9II						
12	9	DEMOLIÇÕES	108 dias	Sáb 11/09/21	Seg 27/12/21							
13	3.1	DEMOLIÇÕES PARCELARES	108 dias	Sáb 11/09/21	Seg 27/12/21							
14	3.1.1	Arranjos exteriores	96 dias	Sáb 11/09/21	Qua 15/12/21							
15	3.1.1.1	Levantamento de pavimentos mistos (...)	25 dias	Sáb 11/09/21	Qua 15/12/21	4II+5 dias						
16	3.1.2	Remoção de Mobiliário Urbano	93 dias	Dom 26/09/21	Seg 27/12/21							
17	3.1.2.1	Remoção de papelarias existentes	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	15II+15 dias						
18	3.1.2.2	Remoção do abrigo dos autocarros	5 dias	Qui 16/12/21	Seg 20/12/21	15						
19	3.1.2.3	Remoção de guardas e mecos metálicos de delimitação	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	17II						
20	3.1.2.4	Remoção de uma cabine telefónica	7 dias	Ter 21/12/21	Seg 27/12/21	18						
21	3.1.2.5	Remoção dos bancos de jardim com costas curvas	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	19II						
22	3.1.2.6	Idem em conjunto de bancos e mesa	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	21II						
23	3.1.2.7	Remoção de floreiras existentes	7 dias	Dom 26/09/21	Sáb 02/10/21	22II						
24	3.1.2.8	Levantamento do Mupi	2 dias	Dom 03/10/21	Seg 04/10/21	23						
25	3.1.2.9	Remoção de sinalização vertical	2 dias	Ter 05/10/21	Qua 06/10/21	24						
26	4	MOVIMENTO DE TERRAS	88 dias	Ter 21/09/21	Qua 15/12/21							
27	4.1	Acerto de terras para cumprimentos de cotas de projecto.	25 dias	Ter 21/09/21	Qua 15/12/21	15II+10 dias						
28	5	ARRANJOS EXTERIORES	132 dias	Qui 02/10/21	Qui 03/03/22							
29	5.1	TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL	152 dias	Dom 03/10/21	Qui 03/03/22							
30	5.1.1	PAVIMENTOS	139 dias	Dom 03/10/21	Sex 18/02/22							
31	5.1.1.1	Pavimentos para circulação pedonal e/ou ciclovias	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22							
32	5.1.1.1.1	Fornecimento e colocação de lajeado de calcário branco bujardado	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	41CI-22 dias						
33	5.1.1.1.2	Fornecimento e colocação de pedra miúda de calcário branco em passeios	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	32II						
34	5.1.1.1.3	Idem, em pedra miúda de calcário preto	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	33II						
35	5.1.1.2	Pavimentos para circulação de veículos	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22							
36	5.1.1.2.1	Fornecimento e colocação de paralelos de basalto	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	34II						
37	5.1.1.2.2	Idem em cubos de basalto 10x10x10cm em zona de rampas	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	38II						
38	5.1.1.2.3	Fornecimento e colocação de pedra miúda de calcário branco em passeadeiras e estacionamento	32 dias	Ter 18/01/22	Sex 18/02/22	37II						
39	5.1.1.3	Landis	129 dias	Dom 03/10/21	Ter 08/02/22							
40	5.1.1.3.1	Fornecimento e colocação de lancé de calcário branco amaciado	15 dias	Dom 03/10/21	Sex 31/12/21	27II+12 dias						
41	5.1.1.3.2	Idem em lancé curvo	25 dias	Seg 27/12/21	Ter 08/02/22	40CI-5 dias						
42	5.1.1.3.3	Fornecimento e colocação de lancé branco igual aos existentes	25 dias	Seg 27/12/21	Ter 08/02/22	41II						
43	5.1.1.3.4	Fornecimento e aplicação de guia em chapa de aço	25 dias	Seg 27/12/21	Ter 08/02/22	42II						
44	5.1.2	MOBILIÁRIO URBANO	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22							
45	5.1.2.1	Equipamento para recolha de resíduos	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22							
46	5.1.2.1.1	Fornecimento e aplicação de papelera	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	57						
47	5.1.2.2	Mobiliário de Jardim	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22							
48	5.1.2.2.1	Fornecimento e aplicação de Banco	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	46II						
49	5.1.2.2.2	Fornecimento e aplicação de Mesa	5 dias	Dom 27/02/22	Qui 03/03/22	48II						
50	5.1.3	ELEMENTOS DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	142 dias	Sex 08/10/21	Sáb 26/02/22							
51	5.1.3.1	Revestimento Vegetal	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22							
52	5.1.3.1.1	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	38						
53	5.1.3.1.2	Fertilização Geral	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	52II						
54	5.1.3.1.3	Sementeira de relvado	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	53II						
55	5.1.3.2	Árvores	142 dias	Sex 08/10/21	Sáb 26/02/22							
56	5.1.3.2.1	Fornecimento e plantação de Cipreste	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	54II						
57	5.1.3.2.2	Fornecimento e plantação de bétula	8 dias	Sáb 19/02/22	Sáb 26/02/22	56II						
58	5.1.3.2.3	Abertura de covas para árvores	5 dias	Sex 08/10/21	Ter 12/10/21	40II+5 dias						
59	6	INSTALAÇÕES E INFRAESTRUTURAS	125 dias	Qui 13/10/21	Seg 14/07/22							
60	6.1	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE ÁGUAS	105 dias	Qui 13/10/21	Ter 25/01/22							
61	6.1.1	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22							
62	6.1.1.1	Fornecimento e assentamento de boca de lavagem/rega	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	27						
63	6.1.1.2	Fornecimento e assentamento de boca de lavagem/rega (...)	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	62II						



Legend:

- Tarefa: Blue bar
- Dividir: Dotted line
- Marco: Diamond symbol
- Sumário: Thick blue bar
- Resumo de Projeto: Thin blue bar
- Tarefa Inativa: Grey bar
- Marco Inativo: Dotted line
- Tarefa Manual: Blue bar with diamond
- Apenas-duração: Thin blue bar
- Resumo de Agregação Manual: Thick blue bar with diamond
- Resumo Manual: Thin blue bar
- Apenas início: Vertical line
- Apenas-conclusão: Vertical line
- Tarefas Externas: Blue bar with vertical line
- Marco Externo: Vertical line
- Prazo: Blue bar with vertical line
- Critica: Red bar
- Critica Divisão: Vertical line
- Progresso: Blue bar with vertical line
- Progresso Manual: Blue bar with vertical line

Legend 2:

- 06/09
- 05/01/22

Cavadinha
05 de janeiro de 2022

ID	Código	Designação	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
64	6.1.1.3	Fornecimento e assentamento de ramal de abastecimento da fonte em tubagem (...)	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	63II						
65	6.1.1.4	Reparação das caixas de proteção das válvulas de secionamento	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	64II						
66	6.1.1.5	Substituição do ramal de ligação e instalação de caixa de passeio e válvula	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	65II						
67	6.1.1.6	Substituição do ramal hidrante e (...)	25 dias	Qui 16/12/21	Dom 09/01/22	66II						
68	6.1.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	90 dias	Qua 13/10/21	Seg 10/01/22							
69	6.1.2.1	Fornecimento e assentamento de sumidouro de drenagem de pavimento (...)	25 dias	Qua 13/10/21	Sex 10/12/21	58						
70	6.1.2.2	Fornecimento e assentamento de sumidouro de drenagem (...)	25 dias	Dom 21/11/21	Qua 15/12/21	69CI+20 dias						
71	6.1.2.3	Fornecimento e assentamento de sumidouro (...)	25 dias	Dom 21/11/21	Qua 15/12/21	70II						
72	6.1.2.4	Fornecimento e assentamento de calreira de drenagem (...)	25 dias	Qua 13/10/21	Sáb 06/11/21	69II						
73	6.1.2.5	Fornecimento e assentamento de caixa de visita no final da calreira	25 dias	Qua 13/10/21	Seg 10/01/22	72II						
74	6.1.3	DIVERSOS	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22							
75	6.1.3.1	Verificação de funcionamento (...)	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22	73						
76	6.1.3.2	Lavagem e desinfecção da instalação (...)	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22	75II						
77	6.1.3.3	Realização e fornecimento de plantas atualizadas (...)	15 dias	Ter 11/01/22	Ter 25/01/22	76II						
78	6.2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS	125 dias	Qua 13/10/21	Seg 14/02/22							
79	6.2.1	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	77II+8 dias						
80	6.2.2	QUADROS ELÉCTRICOS	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	79II						
81	6.2.3	ALIMENTAÇÃO DE QUADROS	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	80II						
82	6.2.4	REDES DE TERRAS E LIGAÇÕES EQUIPOTENCIAIS	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	81II						
83	6.2.5	ILUMINAÇÃO	15 dias	Qua 19/01/22	Qua 02/02/22	82II						
84	6.2.6	CANALIZAÇÕES E TUBAGENS	43 dias	Qua 13/10/21	Qua 24/11/21							
85	6.2.6.1	Abertura e tapamento de vala de perfil BR	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	73II						
86	6.2.6.2	Tubo PEAD Ø90 mm, 6 Kgs/cm2, estabelecido em vala, amaciado	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	85II						
87	6.2.6.3	Tubo PEAD Ø75 mm, 6 Kgs/cm2, estabelecido em vala	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	86II						
88	6.2.6.4	Tubo PEAD Ø50 mm, 6 Kgs/cm2, estabelecido em vala	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	87II						
89	6.2.6.5	Caixa de visita, com tampa em ferro fundido com inscrição (Electricidade), com dimensões mínimas 0,6x0,6x0,8m	15 dias	Qua 13/10/21	Qua 27/10/21	88II						
90	6.2.6.6	Cabo tipo XV-RS010, foado em tensor de aço, incluindo este e todos os acessórios de fixação	4 dias	Dom 21/11/21	Qua 24/11/21	71II						
91	6.2.7	DIVERSOS	125 dias	Qua 13/10/21	Seg 14/02/22							
92	6.2.7.1	Trabalhos complementares de construção civil e remoção de infraestruturas obsoletas	15 dias	Qua 13/10/21	Ter 21/12/21	89II						
93	6.2.7.2	Licenciamentos/Certificações das instalações nas entidades competentes	15 dias	Seg 31/01/22	Seg 14/02/22	92CI+40 dias						

Cavadinha
05 de janeiro de 2022

Tarefa		Marco Inativo		Apenas início		Crítica Divisão	
Dividir		Resumo Inativo		Apenas-conclusão		Progresso	
Marco		Tarefa Manual		Tarefas Externas		Progresso Manual	
Sumário		Apenas-duração		Marco Externo			
Resumo de Projeto		Resumo da Agregação Manual		Prazo			
Tarefa Inativa		Resumo Manual		Crítica			

Página 2