

"Reabilitação da Rua SubVila"

ID	ITEM	Descrição das actividades	Un	Quant	Critica	Duração	Rendimento Diário	Predecessoras	Início	Conclusão	Critica	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23	Dez '23
1		Reabilitação da Rua SubVila		0	Sim	137 d	0		Sex 26/05/23	Sex 15/12/23	Sim							
2	0	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		0	Sim	137 d	0		Sex 26/05/23	Sex 15/12/23	Sim							
3	0.1	Na falta e estipulação contratual, o empreiteiro tem a obrigação de realizar todos os trabalhos que, por natureza, por exigência legal ou segundo o uso corrente, sejam considerados como preparatórios ou acessórios à execução da obra, legislação em vigor n	UN	1	Sim	137 d	0,01		Sex 26/05/23	Sex 15/12/23	Sim							
4	0.2	Fornecimento e colocação em obra de painel de informação, segundo modelo a definir pelo Dona da Obra, onde conste a identificação da Obra, do Dono da Obra, do Empreiteiro Adjudicatário com menção do respectivo alvará, bem como todos os elementos informati	UN	1	Sim	1 d	1	3II	Sex 26/05/23	Sex 26/05/23	Sim							
5	0.3	Fornecimento, montagem e desmontagem em obra de Painel Informativo Ambiental Permanente, segundo modelo a definir pelo Dona da Obra, onde constem dados sobre: Lista de elementos construídos e vegetais a Manter, a Deslocar, a Recuperar; Lista dos elem	UN	1	Sim	1 d	1	4II	Sex 26/05/23	Sex 26/05/23	Sim							
6	0.4	Desenvolvimento e Implementação do Plano de Segurança e Saúde da empreitada de acordo com a Legislação em vigor, e os princípios constantes do Caderno de Encargos, com fornecimento de todos os meios humanos e materiais necessários à protecção colectiva e	UN	1	Sim	137 d	0,01	5II	Sex 26/05/23	Sex 15/12/23	Sim							
7	0.5	Carga, transporte, a distância não limitada, descarga e/ou entrega a Operador Licenciado de Resíduos, e/ou entrega a destino final licenciado (se aplicável), das diferentes fracções de RCD produzidos em obra nas quantidades estimadas no Plano de Prevenç	UN	1	Sim	137 d	0,01	6II	Sex 26/05/23	Sex 15/12/23	Sim							
8	0.6	Execução das telas finais do projeto de arquitetura paisagista e especialidades, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	UN	1	Sim	1 d	1	3CC	Sex 15/12/23	Sex 15/12/23	Sim							
9	0.7	Demolição e remoção de pavimento, incluindo a remoção de bases e mantimento das sub-base, rectificação de pendentes e cotas de acordo com projeto, carga, transporte e descarga do material sobran para destino final adequado de acordo com o definido em PP	M2	13600	Sim	20 d	680	4	Sáb 27/05/23	Qui 15/06/23	Sim							
10	1	ARQUITETURA		0	Sim	130 d	0		Sáb 27/05/23	Sáb 09/12/23	Sim							
11	1.1	MEDIDAS CAUTELARES		0	Sim	1 d	0		Sáb 27/05/23	Sáb 27/05/23	Sim							
12	1.1.1	Áreas verdes		0	Sim	1 d	0		Sáb 27/05/23	Sáb 27/05/23	Sim							
13	1.1.1.1	Operações de protecção de árvores e/ou arbustos de porte arbóreo, com fita fixa com prumos metálicos, a 1.5m de altura, em toda a área de projecção da copa, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	UN	4	Sim	1 d	4	9II	Sáb 27/05/23	Sáb 27/05/23	Sim							
14	1.1.1.2	Execução de todas as medidas cautelares de salvaguarda, manutenção e limpeza/podas fitossanitárias das árvores e/ou arbustos a manter, incluindo carga, transporte e descarga do material sobran para destino final adequado de acordo com o definido em P	UN	1	Sim	1 d	1	13II	Sáb 27/05/23	Sáb 27/05/23	Sim							
15	1.2	PAVIMENTAÇÕES		0	Sim	82 d	0		Sex 14/07/23	Sáb 09/12/23	Sim							
16	1.2.1	BASES E SUB-BASES		0	Sim	14 d	0		Qua 27/09/23	Ter 10/10/23	Sim							
17	1.2.1.1	Fornecimento e aplicação de manta geotextil de 175gr/m2, conforme peças desenhadas e CE incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução	M2	3864	Sim	12 d	322	34II+8 d	Qua 27/09/23	Dom 08/10/23	Sim							
18	1.2.1.2	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada granular com características de base, conforme CE em agregado britado de granulometria extensa 0/40, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução		0	Sim	12 d	0		Qua 27/09/23	Dom 08/10/23	Sim							
19	1.2.1.2.1	com 0.30m de espessura	M2	3864	Sim	12 d	322	17II	Qua 27/09/23	Dom 08/10/23	Sim							
20	1.2.1.2.2	com 0.05m de espessura (regularização)	M2	3864	Sim	12 d	322	19II	Qua 27/09/23	Dom 08/10/23	Sim							
21	1.2.1.3	Fornecimento e execução de base de assentamento em betão C20/25 armado com malhaso AQ38 com 15cm de espessura para podotáteis, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução	M2	85,05	Sim	2 d	42,52	20	Seg 09/10/23	Ter 10/10/23	Sim							
22	1.2.2	REVESTIMENTOS		0	Sim	47 d	0		Sex 14/07/23	Sáb 04/11/23	Sim							

Critica Divisão	.....	Tarefa acumulada	■	Tarefas externas	■	Resumo Inactivo	■	Apenas inicio	◁	Crítica	■
Tarefa	■	Tarefa critica acumulada	■	Resumo do projeto	■	Tarefa Inactiva	■	Apenas-conclusão	▷		
Tarefa critica	■	Etapa acumulada	■	Agrupar por resumo	◇	Apenas-duração	■	Andamento	■		
Etapa	◆	Andamento acumulado	■	Tarefa Inactiva	■	Resumo da Agregação Manual	■	Data limite	■		
Resumo	■	Divisão	■	Marco Inactivo	◇	Resumo Manual	■	Progresso Manual	■		



ID	ITEM	Descrição das actividades	Un	Quant	Crítica	Duração	Rendimento Diário	Predecessoras	Início	Conclusão	Crítica	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23	Dez '23
23	1.2.2.1	Fornecimento e assentamento de pavimento podotátil, incluindo camada de regularização e assentamento, carga, transporte e descarga do material sobranete para destino final adequado de acordo com o definido em PPRCD, incluindo todos os trabalhos, materiais			0 Sim	47 d	0		Sex 14/07/23	Sáb 04/11/23	Sim							
24	1.2.2.1.1	do tipo Lajeta SEG, ref. H6 com 400x400x60mm da Presdouro ou equivalente, de cor bordeaux	M2	51,45	Sim	2 d	25,73	21II	Seg 09/10/23	Ter 10/10/23	Sim							
25	1.2.2.1.2	do tipo Lajeta LG/LGT ref. H6 com 400x400x60mm da Presdouro ou equivalente, de cor bordeaux	M2	33,6	Sim	2 d	16,8	24II	Seg 09/10/23	Ter 10/10/23	Sim							
26	1.2.2.1.3	Fornecimento e assentamento de cubos de calcário, 1.ª escolha com 0,11m de aresta, assente sobre base de areia com 0,06m de espessura e recoberto com o mesmo material, incluindo base de tout-venant com 0,15m+0.15m depois de recalque, de acordo com projec	M2	691,95	Sim	6 d	115,33	25	Qua 11/10/23	Seg 16/10/23	Sim							
27	1.2.2.1.4	Fornecimento e assentamento de cubos de calcário e basalto, 1.ª escolha com 0,05m de aresta, assente sobre base de areia com 0,06m de espessura e recoberto com o mesmo material, incluindo base de tout-venant com 0,15m+0.15m depois de recalque, de acordo c			0 Sim	7 d	0		Qua 11/10/23	Ter 17/10/23	Sim							
28	1.2.2.1.4.1	- Cubos de Calcário	M2	656,88	Sim	7 d	93,84	26II	Qua 11/10/23	Ter 17/10/23	Sim							
29	1.2.2.1.4.2	- Cubos de Basalto	M2	115,92	Sim	7 d	16,56	28II	Qua 11/10/23	Ter 17/10/23	Sim							
30	1.2.2.1.4.3	- Cubos de Basalto junto ao lajeado de calcário de 5cm de espessura	M2	136,4	Sim	7 d	19,49	29II	Qua 11/10/23	Ter 17/10/23	Sim							
31	1.2.2.1.5	Fornecimento e assentamento de pavimento, 1.ª escolha, composto, lajeado de granito com 0,05m de espessura com a dimensão de 0,40x0,80m, e lajeado de calcário com 5 cm de espessura, com a dimensão 0,40x0,80m assente sobre base de areia com 0,06m de espess			0 Sim	18 d	0		Qua 18/10/23	Sáb 04/11/23	Sim							
32	1.2.2.1.5.1	Lajeado Calcário	M2	1909,32	Sim	18 d	106,07	30	Qua 18/10/23	Sáb 04/11/23	Sim							
33	1.2.2.1.5.2	Lajeado Negro	M2	14,2	Sim	18 d	0,79	32II	Qua 18/10/23	Sáb 04/11/23	Sim							
34	1.2.2.1.6	Fornecimento e colocação de guia de 10x20x25cm em calcário, com dureza adequada, incluindo respectivas camadas de base e assentamento, de acordo com pormenores, mapa de acabamentos e cadernos de encargos.	M	1539,3	Sim	12 d	128,27	82	Sex 14/07/23	Sáb 30/09/23	Sim							
35	1.2.2.1.7	Fornecimento e colocação de guia de rampa de 100x45x25cm em calcário com dureza adequada, incluindo respectivas camadas de base e assentamento, de acordo com pormenores, mapa de acabamentos e cadernos de encargos.	M	18	Não	1 d	18	34	Dom 01/10/23	Dom 01/10/23	Não							
36	1.2.3	PAVIMENTAÇÕES			0 Sim	14 d	0		Seg 23/10/23	Dom 05/11/23	Sim							
37	1.2.3.1	BASES E SUB-BASES			0 Sim	14 d	0		Seg 23/10/23	Dom 05/11/23	Sim							
38	1.2.3.1.1	Fornecimento e aplicação de manta geotextil de 175gr/m2, conforme peças desenhadas e CE incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução	M2	1725,15	Sim	10 d	172,52	33II+5 d	Seg 23/10/23	Qua 01/11/23	Sim							
39	1.2.3.1.2	Fornecimento, espalhamento e compactação de camada granular com características de base, conforme CE em agregado britado de granulometria extensa 0/40, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução, com 0,30m de espessura	M2	1725,15	Sim	10 d	172,52	38II+4 d	Sex 27/10/23	Dom 05/11/23	Sim							
40	1.2.4	REVESTIMENTOS			0 Sim	40 d	0		Ter 31/10/23	Sáb 09/12/23	Sim							
41	1.2.4.1	Assentamento de cubos de granito azul 2.ª escolha de 0,11*0,11*0,11 m, reaproveitados e crivados dos pavimentos existentes, incluindo fornecimento do cubo de igual estereotomia onde necessário, demarcação dos lugares com cubo de calcário branco, assente s			0 Sim	12 d	0		Ter 31/10/23	Sáb 11/11/23	Sim							
42	1.2.4.1.1	Arruamentos, estacionamento e acessos	M2	1668,45	Sim	12 d	139,04	39II+4 d	Ter 31/10/23	Sáb 11/11/23	Sim							

Crítica Divisão	.....	Tarefa acumulada	.....	Resumo Inactivo	.....	Apenas início	.....	Crítica	.....
Tarefa	.....	Tarefa crítica acumulada	.....	Resumo do projeto	.....	Apenas-conclusão	.....		.....
Tarefa crítica	.....	Etapa acumulada	.....	Agrupar por resumo	.....	Andamento	.....		.....
Etapa	.....	Andamento acumulado	.....	Tarefa Inactiva	.....	Data limite	.....		.....
Resumo	.....	Divisão	.....	Marco Inactivo	.....	Progresso Manual	.....		.....



ID	ITEM	Descrição das actividades	Un	Quant	Critica	Duração	Rendimento Diário	Predecessoras	Início	Conclusão	Critica	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23	Dez '23
43	1.2.4.2	Fornecimento e colocação de camada de macadame betuminoso do tipo 0/25 na camada de base, com 0,08m de espessura total, após compactação, executado numa só camada, aplicada sobre rega de impregnação preliminar à taxa de 1,5kg/m2	M2	1725,15	Sim	8 d	215,64	42	Dom 12/11/23	Dom 19/11/23	Sim							
44	1.2.4.3	Fornecimento e aplicação de tapete betuminoso a quente, AC 16 bin (MB) com 6cm de espessura sobre rega de impregnação em emulsão catiónica lenta E.C.L. - 1, aplicada à taxa de 1,5kg/m2 depois do recalque, de acordo com projecto e indicações da fiscalizaçã	M2	1725,15	Sim	8 d	215,64	43II	Dom 12/11/23	Dom 19/11/23	Sim							
45	1.2.4.4	Fornecimento e aplicação de sinalização horizontal, segundo projecto de sinalização e de arquitectura e de acordo com código de estradas, caderno de encargos, mapa de acabamentos e indicações da fiscalização, incluindo pré-marcação:			0 Não	3 d	0		Qui 07/12/23	Sáb 09/12/23	Não							
46	1.2.4.4.1	Fornecimento e aplicação de pintura de passadeiras, gotas e faixas de desaceleração, em material termoplástico refletor de aplicação a quente, sobre betuminoso, de acordo com a métrica apresentada em projecto e códigos das estradas.	M2	114,78	Não	3 d	38,26	65	Qui 07/12/23	Sáb 09/12/23	Não							
47	1.2.4.4.2	Fornecimento e aplicação de pintura de marcação de faixa de rodagem em material termoplástico refletor de aplicação a quente, sobre betuminoso, de acordo com a métrica apresentada em projecto e código das estradas			0 Não	3 d	0		Qui 07/12/23	Sáb 09/12/23	Não							
48	1.2.4.4.2.1	Linha contínua - M1	M	492,32	Não	3 d	164,11	46II	Qui 07/12/23	Sáb 09/12/23	Não							
49	1.2.4.4.2.2	Linha descontinua - M2	M	508,65	Não	3 d	169,55	48II	Qui 07/12/23	Sáb 09/12/23	Não							
50	1.2.5	ZONAS VERDES			0 Sim	10 d	0		Sex 17/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
51	1.2.5.1	Preparação do solo nas zonas verdes			0 Sim	7 d	0		Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
52	1.2.5.1.1	Escarificação do terreno existente através de meios manuais, em todas as áreas sujeitas a sementeira, até uma superfície no mínimo de 0.10m, incluindo carga, transporte e descarga do material sobranete para destino final adequado de acordo com o definido e	M2	172,2	Sim	7 d	24,6	44	Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
53	1.2.5.1.2	Pequenas modelações e regularização do terreno, em todas as áreas sujeitas a sementeira, até uma profundidade de 0.05m, incluindo carga, transporte e descarga do material sobranete para destino final adequado de acordo com o definido em PPGRCD, incluindo t	M2	172,2	Sim	7 d	24,6	52II	Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
54	1.2.5.2	Terra vegetal			0 Sim	7 d	0		Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
55	1.2.5.2.1	Fornecimento e espalhamento de camada de terra vegetal, (10 a 30% de argila; 25 a 50% de areia; 30 a 50% de turfa), a aplicar em áreas de sementeira numa espessura de 0,10m, incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento e regularização de acordo com	M3	17,22	Sim	7 d	2,46	53II	Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
56	1.2.5.3	Fertilização			0 Sim	7 d	0		Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
57	1.2.5.3.1	Fertilização de todas zonas verdes, incluindo fornecimento, cobertura, incluindo carga, transporte e descarga do material sobranete para destino final adequado de acordo com o definido em PPGRCD, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessá	M2	172,2	Sim	7 d	24,6	55II	Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
58	1.2.5.4	Sementeiras			0 Sim	10 d	0		Sex 17/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
59	1.2.5.4.1	Fornecimento e aplicação de sementeira para prado nos locais indicados nas peças desenhadas, com uma densidade de semente de 30 g/m2, "Atlantusi, Eurospace Med" ou equivalente, equipamentos e mão de obra necessários para a sua perfeita execução de acordo			0 Não	7 d	0		Sex 17/11/23	Qui 23/11/23	Não							
60	1.2.5.4.1.1	Mistura: 35% Festuca arundinacea GRANDE II; 35% Festuca arundinacea SCORPION II; 15% Lolium perenne TETRAGREEN; 15% Lolium perenne GREENVIEW	M2	172,2	Sim	7 d	24,6	57II	Seg 20/11/23	Dom 26/11/23	Sim							
61	1.3	MOBILIÁRIO			0 Sim	10 d	0		Seg 27/11/23	Qua 06/12/23	Sim							

Critica Divisão	.....	Tarefa acumulada	■	Tarefas externas	■	Resumo Inactivo	■	Apenas inicio	◁	Crítica	■
Tarefa	■	Tarefa crítica acumulada	■	Resumo do projeto	■	Tarefa Manual	■	Apenas-conclusão	▷		
Tarefa critica	■	Etapa acumulada	◊	Agrupar por resumo	◊	Apenas-duração	■	Andamento	■		
Etapa	◆	Andamento acumulado	■	Tarefa Inactiva	■	Resumo da Agregação Manual	■	Data limite	■		
Resumo	■	Divisão	.....	Marco Inactivo	◊	Resumo Manual	■	Progresso Manual	■		



ID	ITEM	Descrição das actividades	Un	Quant	Critica	Duração	Rendimento Diário	Predecessoras	Início	Conclusão	Critica	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23	Dez '23
62	1.3.1	Fornecimento e colocação de bancos coletivo do tipo IETA Design ou equivalente, modelo TUB B1 ref. IDMU00302 modulares, de acordo com pormenor e CTE.	UN	4	Sim	10 d	0,4	60	Seg 27/11/23	Qua 06/12/23	Sim							
63	1.3.2	Fornecimento e colocação de papeleiras do tipo tipo IETA Design ou equivalente, modelo MÉTRICA P1 ref. IDMU00184, de acordo com pormenor e CTE.	UN	26	Sim	10 d	2,6	62II	Seg 27/11/23	Qua 06/12/23	Sim							
64	1.3.3	Fornecimento e colocação de parque de bicicletas do tipo tipo IETA Design ou equivalente, modelo CUBIC R1 ref. IDMU00196, de acordo com pormenor e CTE.	UN	12	Sim	10 d	1,2	63II	Seg 27/11/23	Qua 06/12/23	Sim							
65	1.3.4	Fornecimento e montagem de ecoponto semi-enterrado do tipo MOLOK Polietileno com pilhão, incluindo enchimento com terra e compactação de caixas existentes, escavação para execução de caixas novas, execução de caixa em betão armado, fixação e instalação de	UN	4	Sim	10 d	0,4	64II	Seg 27/11/23	Qua 06/12/23	Sim							
66	1.4	DIVERSOS		0	Sim	5 d	0		Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
67	1.4.1	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical, em poste, sinal do tipo Sociedade Nacional de Sinalização Vertical ou equivalente, incluindo fundação, abertura de caixa, bases, carga, transporte e descarga do material sobranter para destino final adequa		0	Sim	5 d	0		Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
68	1.4.1.1	Sinal H3	UN	9	Sim	5 d	1,8	96	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
69	1.4.1.2	Sinal H7	UN	7	Sim	5 d	1,4	68II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
70	1.4.1.3	Sinal H1A	UN	7	Sim	5 d	1,4	69II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
71	1.4.1.4	Sinal 2-1	UN	2	Sim	5 d	0,4	70II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
72	1.4.1.5	Sinal M11H	UN	2	Sim	5 d	0,4	71II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
73	1.4.1.6	Sinal 11d	UN	3	Sim	5 d	0,6	72II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
74	1.4.1.7	Sinal C11A	UN	4	Sim	5 d	0,8	73II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
75	1.4.1.8	Sinal C11B	UN	4	Sim	5 d	0,8	74II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
76	1.4.1.9	Sinal B2	UN	9	Sim	5 d	1,8	75II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
77	1.4.1.10	Sinal C1	UN	9	Sim	5 d	1,8	76II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
78	1.4.1.11	Sinal B1	UN	2	Sim	5 d	0,4	77II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
79	1.4.1.12	Sinal D6	UN	1	Sim	5 d	0,2	78II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
80	1.4.1.13	Sinal B8	UN	13	Sim	5 d	2,6	79II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
81	1.4.1.14	Sinal B9B	UN	1	Sim	5 d	0,2	80II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
82	1.4.1.15	Sinal D1E	UN	1	Sim	5 d	0,2	81II	Dom 09/07/23	Qui 13/07/23	Sim							
83	2	REDE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA		0	Sim	105 d	0		Ter 27/06/23	Sex 15/12/23	Sim							
84	2.1	Abertura e tapamento de vala, em terreno de qualquer natureza, incluindo todos os trabalhos necessários e a remoção, transporte e espalhamento em vazadouro dos produtos sobranter, e eventual indemnização por depósito. Enchimento das valas com materiais r		0	Sim	9 d	0		Qui 07/12/23	Sex 15/12/23	Sim							
85	2.1.1	Perfil BT, com 0,4mt de largura e 0,8mt de profundidade	M	350	Sim	9 d	38,89	65	Qui 07/12/23	Sex 15/12/23	Sim							
86	2.1.2	Perfil BT - Travessia, com 0,4mt de largura e 1mt de profundidade	M	30	Sim	9 d	3,33	85II	Qui 07/12/23	Sex 15/12/23	Sim							
87	2.2	Fornecimento e montagem de tubo PEAD, corrugado, vermelho,6kgF, 125mm	M	50	Sim	9 d	5,56	86II	Qui 07/12/23	Sex 15/12/23	Sim							
88	2.3	Fornecimento e montagem de cabo subterrâneo, do tipo LSVAV 4x16mm2	M	390	Sim	9 d	43,33	87II	Qui 07/12/23	Sex 15/12/23	Sim							
89	2.4	Fornecimento e montagem de coluna de aço, cónica, fixação por enterramento, incluindo execução de terra de proteção, caixa de cofret, ligações elétricas e todos os acessórios necessários.		0	Sim	105 d	0		Ter 27/06/23	Sex 15/12/23	Sim							
90	2.4.1	Fuste Tejo, TOB-235DMA, da Schreder, ou equivalente, 10m de altura útil, em aço S 235-EN10025 galvanizado a quente por imersão conforme norma ISO1461 , dimensionado de acordo com a EN-40 (54kg |A II<0,62m2 | A II<0,62m2), diâmetro no topo 60mm, diâmetro n	UN	12	Sim	9 d	1,33	88II	Qui 07/12/23	Sex 15/12/23	Sim							

Critica Divisão	.....	Tarefa acumulada	■	Tarefas externas	■	Resumo Inactivo	■	Apenas inicio	◁	Crítica	■
Tarefa	■	Tarefa critica acumulada	■	Resumo do projeto	■	Tarefa Manual	■	Apenas-conclusão	▷		
Tarefa critica	■	Etapa acumulada	◇	Agrupar por resumo	◁	Apenas-duração	■	Andamento	■		
Etapa	◆	Andamento acumulado	■	Tarefa Inactiva	■	Resumo da Agregação Manual	■	Data limite	■		
Resumo	■	Divisão	.....	Marco Inactivo	◇	Resumo Manual	■	Progresso Manual	■		



ID	ITEM	Descrição das actividades	Un	Quant	Critica	Duração	Rendimento Diário	Predecessoras	Início	Conclusão	Critica	Jun '23	Jul '23	Ago '23	Set '23	Out '23	Nov '23	Dez '23
91	2.4.2	Fornecimento e montagem de luminária para fixação em fachada, incluindo consola mural, caixa de cofre/ligadores torçada, cablagens e ligações elétricas e todos os acessórios necessários.			0 Sim	12 d	0		Ter 27/06/23	Sáb 08/07/23	Sim							
92	2.4.2.1	Modelo NEOS 1, 24L, 38W da Schreder, ou equivalente	UN	19	Sim	12 d	1,58	117	Ter 27/06/23	Sáb 08/07/23	Sim							
93	2.5	Desmontagens de colunas, postes de betão e cablagens existentes, tendo em vista o seu reaproveitamento, e transporte para local a indicar pelo Município, com todo o trabalho associado, de acordo com as condições definidas na Memória Descritiva e nas Espec			0 Sim	12 d	0		Ter 27/06/23	Sáb 08/07/23	Sim							
94	2.5.1	Desmontagem de cabo torçada ou em fachada e respectivos acessórios de fixação.	UN	400	Sim	12 d	33,33	92II	Ter 27/06/23	Sáb 08/07/23	Sim							
95	2.5.2	Desmontagem de colunas e luminárias existentes (em fachadas ou colunas).	UN	21	Sim	12 d	1,75	94II	Ter 27/06/23	Sáb 08/07/23	Sim							
96	2.5.3	Desmontagem de Poste de Betão existente, incluindo braço e luminária existente.	UN	3	Sim	12 d	0,25	95II	Ter 27/06/23	Sáb 08/07/23	Sim							
97	3	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			0 Sim	7 d	0		Sex 02/06/23	Qui 08/06/23	Sim							
98	3.1	Adaptação tubagens, válvulas e acessórios existentes às novas condições de ligação e a eventuais alterações geométricas, de ligações, entre outras, decorrentes da necessidade de reposicionamento dos serviços, por força da implementação do projeto ou alter			0 Sim	7 d	0		Sex 02/06/23	Qui 08/06/23	Sim							
99	3.1.1	Válvulas de Seccionamento	UN	62	Sim	7 d	8,86	106	Sex 02/06/23	Qui 08/06/23	Sim							
100	3.1.2	Marcos de Incêndio, completos	UN	3	Sim	7 d	0,43	99II	Sex 02/06/23	Qui 08/06/23	Sim							
101	4	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS			0 Sim	5 d	0		Dom 28/05/23	Qui 01/06/23	Sim							
102	4.1	Adaptação de câmaras de visita e caixas ramal de ligação existentes às novas condições de ligação e a eventuais alterações geométricas, de ligações entre outras decorrentes da necessidade de reposicionamento das tampas de acesso às mesmas, por força da im			0 Sim	5 d	0		Dom 28/05/23	Qui 01/06/23	Sim							
103	4.1.1	Sarjetas de grelha	UN	30	Sim	5 d	6	14	Dom 28/05/23	Qui 01/06/23	Sim							
104	4.1.2	Caixas de visita	UN	11	Sim	5 d	2,2	103II	Dom 28/05/23	Qui 01/06/23	Sim							
105	4.2	Deslocação de caixa de visita, incluindo tubagem, materiais, acessórios necessários ao normal funcionamento, conforme planta, planta cadastral e CTE	UN	1	Sim	5 d	0,2	104II	Dom 28/05/23	Qui 01/06/23	Sim							
106	4.3	Deslocação de sarjeta de grelha existente, incluindo tubagem, materiais e acessórios necessários ao normal funcionamento, conforme planta, planta cadastral e CTE	UN	15	Sim	5 d	3	105II	Dom 28/05/23	Qui 01/06/23	Sim							
107	5	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS			0 Sim	8 d	0		Qui 15/06/23	Qui 22/06/23	Sim							
108	5.1	Adaptação de câmaras de visita e caixas ramal de ligação existentes às novas condições de ligação e a eventuais alterações geométricas, de ligações entre outras decorrentes da necessidade de reposicionamento das tampas de acesso às mesmas, por força da im			0 Sim	8 d	0		Qui 15/06/23	Qui 22/06/23	Sim							
109	5.1.1	Caixas de visita/ramal de ligação	UN	23	Sim	8 d	2,88	120	Qui 15/06/23	Qui 22/06/23	Sim							
110	6	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES			0 Sim	4 d	0		Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
111	6.1	Abertura e tapamento de vala, de acordo com a tipologia indicada em projecto, em terreno de qualquer natureza, incluindo todos os trabalhos necessários e a remoção, transporte e espalhamento em vazadouro dos produtos sobranes, e eventual indemnização po			0 Sim	4 d	0		Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
112	6.1.1	Perfil PASSEIO, de acordo com esquema apresentado nas Peças Desenhadas	M	240	Sim	4 d	60	109	Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
113	6.1.2	Perfil ESTRADA, de acordo com esquema apresentado nas Peças Desenhadas	M	140	Sim	4 d	35	112II	Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
114	6.2	Fornecimento e montagem de conjunto de tubos, segundo agrupamento definido nas Peças Desenhadas, incluindo:			0 Sim	4 d	0		Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
115	6.2.1	4 tubos PEAD 110mm, corrugado, verde com 6kgF, entre Caixas de Visita	M	380	Sim	4 d	95	113II	Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
116	8.2.2	3 tubos PEAD 90mm, corrugado, verde com 6kgF, tamponados, para possibilitar ligação dos Operadores	M	100	Sim	4 d	25	115II	Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
117	6.3	Fornecimento e montagem de caixa de visita, incluindo tampa de ferro, de acordo com as Peças Desenhadas, do tipo NR1	UN	14	Sim	4 d	3,5	116II	Sex 23/06/23	Seg 26/06/23	Sim							
118	7	REDE DE GÁS			0 Sim	6 d	0		Sex 09/06/23	Qua 14/06/23	Sim							

Critica Divisão	.....	Tarefa acumulada	■	Tarefas externas	■	Resumo Inactivo	■	Apenas inicio	◁	Crítica	■
Tarefa	■	Tarefa crítica acumulada	■	Resumo do projeto	■	Tarefa Manual	■	Apenas-conclusão	▷		
Tarefa critica	■	Etapa acumulada	◇	Agrupar por resumo	◁	Apenas-duração	■	Andamento	■		
Etapa	◆	Andamento acumulado	■	Tarefa Inactiva	■	Resumo da Agregação Manual	■	Data limite	■		
Resumo	■	Divisão	.....	Marco Inactivo	◇	Resumo Manual	■	Progresso Manual	■		



