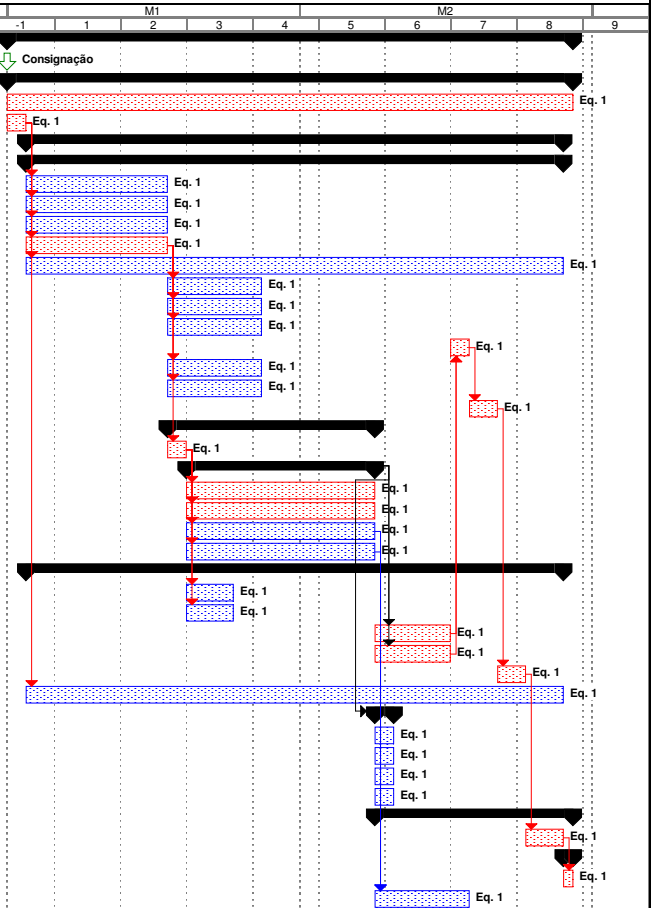


PLANO DE TRABALHOS - 60 dias

ID	Art.	Nome da Tarefa	Quant.	Unid.	Duração	Início	Conclusão	P. Unit.	Valor	Rend. (Un/dia)	-1	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		<b>Construção, Reparação e Beneficiação de Pontões [Requalificação de Pontões na Freguesia de Carnide (Pontão da Vesparia e Pontão de Carnide)]</b>	0		<b>60 dias</b>	<b>01-07-15</b>	<b>29-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>51,386.63 €</b>	<b>0</b>												
2		Consignação	0		0 dias	01-07-15	01-07-15	0.00 €	0.00 €	0												
3	1	<b>CAP.1 - ENCARGOS GERAIS</b>	0		<b>60 dias</b>	<b>01-07-15</b>	<b>29-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>1,196.56 €</b>	<b>0</b>												
4	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação	1	vg	60 dias	01-07-15	29-08-15	998.56 €	998.56 €	0.02												
5	1.2	Implantação e piquetação da obra e infra-estruturas associadas, incluindo t	2	vg	2 dias	01-07-15	02-07-15	99.00 €	198.00 €	1												
6	2	<b>CAP.2 - OBRAS DE ARTE - PASSAGEM HIDRÁULICA</b>	0		<b>57 dias</b>	<b>03-07-15</b>	<b>28-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>44,908.63 €</b>	<b>0</b>												
7	2.1	<b>Demolições, decapagem e movimentação de terras</b>	0		<b>57 dias</b>	<b>03-07-15</b>	<b>28-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>8,566.63 €</b>	<b>0</b>												
8	2.1.1	Desmatagem e limpeza da zona de intervenção, leito e margens do rib	100	m2	15 dias	03-07-15	17-07-15	0.50 €	50.00 €	6.67												
9	2.1.2	Regularização do leito do ribeiro, limpeza das margens na área indic	400	m2	15 dias	03-07-15	17-07-15	1.00 €	400.00 €	26.67												
10	2.1.3	Demolição, remoção e valorização de peças da estrutura do antigo poi	2	vg	15 dias	03-07-15	17-07-15	499.00 €	998.00 €	0.13												
11	2.1.4	Escavação de terras para abertura de fundações, em terreno de qualq	612.75	m3	15 dias	03-07-15	17-07-15	4.50 €	2,757.38 €	40.85												
12	2.1.5	Trabalhos de desvio de caudal ensecadeiras e bombagens incluindo tr	2	vg	57 dias	03-07-15	28-08-15	99.00 €	198.00 €	0.04												
13	2.1.6	Fornecimento e aplicação de camada de pedra de obra ( pedra 70-300	126.75	m3	10 dias	18-07-15	27-07-15	7.00 €	887.25 €	12.67												
14	2.1.7	Aterro com brita n.1 e 2 a tardós dos muros, bases de fundações, bas	164	m3	10 dias	18-07-15	27-07-15	7.00 €	1,148.00 €	16.4												
15	2.1.8	Aterro com tout venant de 1ª a tardós dos muros, bases de fundações	62	m3	10 dias	18-07-15	27-07-15	7.00 €	434.00 €	6.2												
16	2.1.9	Aterro com terras selecionadas em enchimento da plataforma lateral, li	99.75	m3	2 dias	17-08-15	18-08-15	7.00 €	698.25 €	49.88												
17	2.1.10	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200g/m2 (a manta a vir	108.5	m2	10 dias	18-07-15	27-07-15	1.50 €	162.75 €	10.85												
18	2.1.11	Fornecimento e colocação de placa de XPS com 4 cm de espessura n	16.5	m2	10 dias	18-07-15	27-07-15	7.00 €	115.50 €	1.65												
19	2.1.12	Aterro com tout venant de 1ª a formar a estrutura da via, incluindo nive	102.5	m3	3 dias	19-08-15	21-08-15	7.00 €	717.50 €	34.17												
20	2.2	<b>Estruturas de Betão Simples e Armadas</b>	0		<b>22 dias</b>	<b>18-07-15</b>	<b>08-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>30,542.03 €</b>	<b>0</b>												
21	2.2.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza ,com 180 kg de cimen	20.65	m3	2 dias	18-07-15	19-07-15	45.00 €	929.25 €	10.33												
22	2.2.2	<b>Fornecimento e aplicação de galeria técnica " box-culvert", com a</b>	0		<b>20 dias</b>	<b>20-07-15</b>	<b>08-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>19,236.88 €</b>	<b>0</b>												
23	2.2.2.1	3500x2500x1250 (tw 250, tr 300) c/ aterro 0,50 m	10	ml	20 dias	20-07-15	08-08-15	958.36 €	9,583.60 €	0.5												
24	2.2.2.2	3000x2500x1750 (tw 250, tr 300) c/ aterro 0,50 m	10.5	ml	20 dias	20-07-15	08-08-15	919.36 €	9,653.28 €	0.53												
25	2.2.3	Fornecimento e aplicação de betão C30/37, XC4, Dmax 25, Cl 0.4, S2	21.79	m3	20 dias	20-07-15	08-08-15	190.00 €	4,139.63 €	1.09												
26	2.2.4	Fornecimento e aplicação de betão C20/25, XC4, Dmax 25, Cl 0.4, S2	32.82	m3	20 dias	20-07-15	08-08-15	190.00 €	6,236.28 €	1.64												
27	2.3	<b>Fornecimentos acessórios</b>	0		<b>57 dias</b>	<b>03-07-15</b>	<b>28-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>5,799.98 €</b>	<b>0</b>												
28	2.3.1	Fornecimento e assentamento de caixas de visita quadradas 0,50x0,50	4	un	5 dias	20-07-15	24-07-15	125.00 €	500.00 €	0.8												
29	2.3.2	Fornecimento e aplicação de tubos PVC 125 mm ,aplicados como neg	36	ml	5 dias	20-07-15	24-07-15	6.00 €	216.00 €	7.2												
30	2.3.3	Impermeabilização com emulsão betuminosa catiónica do tipo ECR1 d	233.5	m2	8 dias	09-08-15	16-08-15	3.00 €	700.50 €	29.19												
31	2.3.4	Impermeabilização com membrana betume com 3kg/m2 a colocar na	92.92	m2	8 dias	09-08-15	16-08-15	7.00 €	650.48 €	11.62												
32	2.3.5	Fornecimento e montagem de gradeamento metálico decapado e me	17	ml	3 dias	22-08-15	24-08-15	125.00 €	2,125.00 €	5.67												
33	2.3.6	Implementação de medidas cautelares de salvaguarda da conduta de	2	vg	57 dias	03-07-15	28-08-15	50.00 €	100.00 €	0.04												
34	2.3.7	<b>Fornecimento e aplicação de negativo em FFD, pelo interior da bo</b>	0		<b>2 dias</b>	<b>09-08-15</b>	<b>10-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>1,508.00 €</b>	<b>0</b>												
35	2.3.7.1	FFD DN150mm	8	ml	2 dias	09-08-15	10-08-15	75.00 €	600.00 €	4												
36	2.3.7.2	FD DN80mm	8	ml	2 dias	09-08-15	10-08-15	70.00 €	560.00 €	4												
37	2.3.7.3	Juntas de transição travadas do PEAD DN 160mm para FFD DN	2	un	2 dias	09-08-15	10-08-15	99.00 €	198.00 €	1												
38	2.3.7.4	Juntas de transição travadas do PVC DN 63mm para FFD DN 80	2	un	2 dias	09-08-15	10-08-15	75.00 €	150.00 €	1												
39	3	<b>CAP.3 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>	0		<b>21 dias</b>	<b>09-08-15</b>	<b>29-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>5,281.44 €</b>	<b>0</b>												
40	3.1	Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas	88	ml	4 dias	25-08-15	28-08-15	48.88 €	4,301.44 €	22												
41	3.2	<b>Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com di</b>	0		<b>1 dia</b>	<b>29-08-15</b>	<b>29-08-15</b>	<b>0.00 €</b>	<b>480.00 €</b>	<b>0</b>												
42	3.2.1	O7a 30x120 cm	6	un	1 dia	29-08-15	29-08-15	80.00 €	480.00 €	6												
43	3.3	Reconstrução de um murete com blocos 50-30-20, incluindo o seu travame	20	m2	10 dias	09-08-15	18-08-15	25.00 €	500.00 €	2												



Data: 29-05-15

Tarefa		Progresso da Tarefa Crítica		Tarefa Agregada		Progresso Agregado		Progresso da Tarefa	
Progresso da Tarefa		Marco		Tarefa Crítica Agregada		Dividir		Tarefa Crítica	
Tarefa Crítica		Sumário		Marco Agregado		Tarefas Tarefa		Progresso da Tarefa Crítica	