

Dono de Obra: Município de Pombal

PLANO DE PAGAMENTOS DETALHADO - 660 dias



ID	Art.	Nome da Tarefa	Duração	Custo	Início	Conclusão	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22
1		Rede saneamento doméstico de Assanha da Paz, e Barros da Paz e zona envolvente	660 dias	2.338.631,88 €	01-01-21	22-10-22	68.884,42 €	79.309,37 €	86.698,57 €	88.646,07 €	98.011,78 €	96.789,81 €	112.828,30 €	109.228,30 €	105.704,79 €	109.228,30 €	105.704,79 €	109.228,30 €	109.228,30 €	98.657,80 €	109.228,30 €	105.704,79 €	109.193,66 €	116.800,97 €	118.236,21 €	118.841,41 €	72.405,12 €	10.079,94 €
2		Data da Consignação	0 dias	0,00 €	01-01-21	01-01-21																						
3	1	TRABALHOS PREPARATORIOS	660 dias	34.071,20 €	01-01-21	22-10-22	2.810,30 €	1.513,54 €	1.675,69 €	1.621,64 €	1.675,69 €	1.621,64 €	1.675,69 €	1.675,69 €	1.675,69 €	1.621,64 €	1.675,69 €	1.675,69 €	1.675,69 €	1.513,54 €	1.675,69 €	1.621,64 €	1.641,05 €	1.261,75 €	293,43 €	288,51 €	136,32 €	3.099,97 €
4	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo a sua conservação e execução	540 dias	22.000,00 €	01-01-21	24-06-22	2.200,00 €	1.140,74 €	1.262,96 €	1.222,22 €	1.262,96 €	1.222,22 €	1.262,96 €	1.262,96 €	1.222,22 €	1.262,96 €	1.262,96 €	1.262,96 €	1.262,96 €	1.140,74 €	1.262,96 €	1.222,22 €	1.262,96 €	977,78 €				2.889,00 €
5	1.2	Fornecimento de telas finais, georreferenciadas ETRS 89, abrangendo todas as	2 dias	2.999,00 €	21-10-22	22-10-22																						99,97 €
6	1.3	Desenvolvimento e implementação do plano de segurança e da compilação tec	660 dias	2.999,00 €	01-01-21	22-10-22	140,86 €	121,23 €	140,86 €	136,32 €	140,86 €	136,32 €	140,86 €	136,32 €	140,86 €	136,32 €	140,86 €	136,32 €	140,86 €	121,23 €	140,86 €	136,32 €	140,86 €	136,32 €	140,86 €	140,86 €	136,32 €	2.889,00 €
7	1.4	Fornecimento e aplicação, em locais a indicar pela fiscalização, de painéis ident	5 dias	1.196,00 €	03-01-21	07-01-21	1.196,00 €																					
8	1.5	Desmatização em terrenos de cultura ou posuto, incluindo derrube de árvores, des	500 dias	1.924,20 €	08-01-21	22-05-22	92,36 €	107,76 €	119,30 €	115,45 €	119,30 €	115,45 €	119,30 €	115,45 €	119,30 €	115,45 €	119,30 €	115,45 €	119,30 €	107,76 €	119,30 €	115,45 €	84,06 €					
9	1.6	Piquetagem, incluindo a colocação de estacas ou marcação para localização de m	600 dias	2.953,00 €	08-01-21	30-08-22	119,12 €	197,81 €	162,57 €	147,68 €	162,57 €	147,68 €	162,57 €	147,68 €	162,57 €	147,68 €	162,57 €	147,68 €	162,57 €	197,81 €	162,57 €	147,68 €	147,68 €	162,57 €	162,57 €	147,68 €	147,68 €	19.466,09 €
10	2	PAVIMENTOS	630 dias	364.662,50 €	06-01-21	29-09-22	530,00 €	268,34 €	297,09 €	5.931,75 €	11.610,30 €	13.175,48 €	22.826,82 €	22.090,47 €	22.826,82 €	22.090,47 €	22.826,82 €	22.090,47 €	22.826,82 €	20.617,77 €	22.826,82 €	22.090,47 €	22.826,82 €	22.090,47 €	22.826,82 €	22.090,47 €	22.826,82 €	19.466,09 €
11	2.1	Camada de regularização/desgaste em vala, em mistura betuminosa densa, cor	520 dias	189.770,00 €	18-04-21	19-09-22				4.744,25 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	10.948,27 €	11.313,21 €	6.933,90 €
12	2.2	Camada de desgaste, em tapete de betão betuminoso, com 0,06 m de espessu	460 dias	155.113,00 €	27-06-21	29-09-22				50,00 €	51,67 €	50,00 €	51,67 €	50,00 €	51,67 €	50,00 €	51,67 €	50,00 €	51,67 €	46,87 €	51,67 €	50,00 €	51,67 €	50,00 €	51,67 €	50,00 €	51,67 €	9.779,86 €
13	2.3	Levantamento, arrumação e reposição de pavimento em calçada de pedras ou la	600 dias	1.000,00 €	08-01-21	30-08-22																						
14	2.4	Aplicação de camada de tou-venant de 1.ª em caminhos com 0,10m de altura, c	600 dias	4.750,00 €	08-01-21	30-08-22	190,00 €																					
15	2.5	Escarificação / frezagem e regularização da camada de semi-penetração da pla	450 dias	5.724,50 €	07-06-21	30-08-22				237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	221,67 €	245,42 €	237,50 €	381,63 €	394,35 €	381,63 €	394,35 €	381,63 €	
16	2.6	Frezagem e regularização da camada de semi-penetração / betuminoso na platf	450 dias	5.355,00 €	07-06-21	30-08-22				237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	237,50 €	245,42 €	221,67 €	245,42 €	237,50 €	381,63 €	394,35 €	381,63 €	394,35 €	381,63 €	
17	2.7	Aplicação de tou-venant de 1.ª na regularização de bermas/valetas com 0,05m	15 dias	2.500,00 €	31-08-22	14-09-22																						
18	2.8	Aplicação de camada de 0,20 de ABGE tratado com cimento à taxa ponderal m	450 dias	450,00 €	31-08-22	14-09-22																						2.333,43 €
19	3	MOVIMENTO DE TERRAS	600 dias	425.139,98 €	08-01-21	30-08-22	17.005,60 €	19.839,06 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	19.839,06 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	21.257,00 €	21.955,57 €	21.257,00 €
20	3.1	Corte de pavimento, escavação manual ou mecânica em terreno de qualquer n	600 dias	102.465,00 €	08-01-21	30-08-22	4.098,80 €	4.781,70 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	4.781,70 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	5.129,25 €	5.254,03 €	5.129,25 €
21	3.2	Almofada de assentamento com 0,1m e camada de protecção da tubagem, em	600 dias	83.784,50 €	08-01-21	30-08-22	3.351,38 €	3.909,34 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	3.909,34 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	4.189,23 €	4.328,87 €	4.189,23 €
22	3.3	Aterro de valas com produto da escavação, sentas de pedras de dimensão p	600 dias	45.910,00 €	08-01-21	30-08-22	1.836,40 €	2.142,47 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.142,47 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.285,30 €	2.372,02 €	2.285,30 €
23	3.4	Aterro de valas com tou-venant de primeira, incluindo rega e compactação, no r	600 dias	79.168,60 €	08-01-21	30-08-22	3.268,60 €	3.826,56 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	3.826,56 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	4.050,25 €	4.189,23 €	4.050,25 €
24	3.5	Aterro de valas com saibro serto de pedras, incluindo rega e compactação, por	600 dias	4.591,00 €	08-01-21	30-08-22	183,64 €	212,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	212,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	230,25 €	237,50 €	230,25 €
25	3.6	Transporte a vazadouro dos produtos de escavação, incluindo limpeza geral dos	600 dias	102.723,88 €	08-01-21	30-08-22	1.089,96 €	1.293,78 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.293,78 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.397,40 €	1.436,19 €	1.397,40 €
26	3.7	Escavação adicional, remoção de terras a vazadouro e aterro com material gran	600 dias	6.500,00 €	08-01-21	30-08-22	260,00 €	303,33 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	303,33 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	325,00 €	335,83 €	325,00 €
27	4	TUBAGEM E ACESSÓRIOS	600 dias	610.033,92 €	08-01-21	30-08-22	24.601,35 €	28.650,24 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	28.650,24 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	30.885,74 €	31.763,58 €	30.885,74 €
28	4.1	Fornecimento e assentamento de tubagem de PVC estruturados, SN8, dev	600 dias	565.380,27 €	08-01-21	30-08-22	22.615,21 €	26.384,41 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	26.384,41 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	28.289,02 €	29.211,31 €	28.289,02 €
29	4.1.1	e 200mm,	600 dias	531.742,32 €	08-01-21	30-08-22	21.769,89 €	24.814,54 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	24.814,54 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	26.587,12 €	27.473,35 €	26.587,12 €
30	4.1.2	e 250mm,	600 dias	10.687,95 €	08-01-21	30-08-22	427,82 €	498,77 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €	534,40 €	498,77 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €	534,40 €	552,21 €
31	4.1.3	e 315mm,	600 dias	22.950,00 €	08-01-21	30-08-22	1.071,00 €	1.261,00 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.261,00 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €	1.347,50 €	1.385,75 €
32	4.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em Ferro Fundido Ductil DN 20	600 dias	39.734,85 €	08-01-21	30-08-22	1.589,39 €	1.854,20 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.854,20 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.985,74 €	2.052,07 €	1.985,74 €
33	4.2.1	e 200mm,	600 dias	17.000,00 €	08-01-21	30-08-22	580,00 €	679,33 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €	725,00 €	679,33 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €	725,00 €	748,33 €
34	4.2.2	e 250mm,	600 dias	1.133,77 €	08-01-21	30-08-22	45,35 €	52,91 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €	56,69 €	52,91 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €	56,69 €	58,58 €
35	4.2.3	e 300mm,	600 dias	21.601,08 €	08-01-21	30-08-22	864,04 €	1.008,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.008,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €	1.080,05 €	1.116,06 €
36	4.3	Fornecimento e assentamento de tubagem em Polietileno de Alta Densidade DA	600 dias	1.450,00 €	0																							



PLANO DE PAGAMENTOS DETALHADO - 660 dias

ID	Art.	Nome da Tarefa	Duração	Custo	Início	Conclusão	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	
138	8.7.6.2	Fornecimento e colocação em serviço de Módulo de Envio de Alarmes	80 dias	572,11 €	31-07-22	18-10-22																				7,15 €	221,69 €	214,54 €	128,72 €
139	8.7.6.3	Programação do sistema de automação da EE, incluindo interface HM	80 dias	653,40 €	31-07-22	18-10-22																				8,17 €	253,19 €	245,03 €	147,02 €
140	8.7.7	Caminhos de Cabos	80 dias	547,60 €	31-07-22	18-10-22																				6,85 €	212,20 €	205,35 €	123,21 €
141	8.7.7.1	Caminhos de cabos exteriores constituídos por tubagens em PVC corr	80 dias	490,40 €	31-07-22	18-10-22																				6,13 €	190,03 €	183,90 €	110,34 €
142	8.7.7.2	Tubagem em PVC 40 PN10 instalada em abraçadeiras.	80 dias	57,20 €	31-07-22	18-10-22																				0,72 €	22,17 €	21,45 €	12,81 €
143	8.7.8	Circuitos de Comando e Instrumentação	80 dias	44,40 €	31-07-22	18-10-22																				0,57 €	17,20 €	16,67 €	10,01 €
144	8.7.8.1	Circuito de Sinal a Boia de Nível em cabo LYCY 2 x 1mm2	80 dias	6,20 €	31-07-22	18-10-22																				0,08 €	2,40 €	2,33 €	1,40 €
145	8.7.8.2	Circuito de Sinal a Sensor de Nível contínuo 4-20mA em cabo LYCY 2	80 dias	6,20 €	31-07-22	18-10-22																				0,08 €	2,40 €	2,33 €	1,40 €
146	8.7.8.3	Circuito de Sinal a Caudalímetro Electromagnético em cabo 2 x (LYCY	80 dias	19,60 €	31-07-22	18-10-22																				0,25 €	7,60 €	7,35 €	4,41 €
147	8.7.8.4	Circuito de Sinal a proteções Bomba 1 em cabo LYCY 2 x 1mm2	80 dias	6,20 €	31-07-22	18-10-22																				0,08 €	2,40 €	2,33 €	1,40 €
148	8.7.8.5	Circuito de Sinal a proteções Bomba 2 em cabo LYCY 2 x 1mm2	80 dias	6,20 €	31-07-22	18-10-22																				0,08 €	2,40 €	2,33 €	1,40 €
149	8.7.9	Comissionamento e Arranque das Instalações	2 dias	326,92 €	19-10-22	20-10-22																							
150	8.7.9.1	Testes, Comissionamento, testes de aceitação e arranque das instala	2 dias	326,92 €	19-10-22	20-10-22																							
151	8.7.10	Documentação e Formação	2 dias	326,92 €	19-10-22	20-10-22																							
152	8.7.10.1	Manuais dos equipamentos e de operação do sistema de comando e l	2 dias	326,92 €	19-10-22	20-10-22																							
153	9	Pequenas ampliações e/ou construção de ramais em outros locais no concelho	650 dias	34.115,80 €	08-01-21	19-10-22	1.259,85 €	1.469,61 €	1.627,05 €	1.574,58 €	1.627,05 €	1.574,58 €	1.627,05 €	1.627,05 €	1.574,58 €	1.627,05 €	1.627,05 €	1.469,61 €	1.627,05 €	1.574,58 €	1.627,05 €	1.574,58 €	1.627,05 €	1.574,58 €	1.627,05 €	1.627,05 €	1.574,58 €	997,24 €	
154	9.1	Mobilização de meios para execução dos trabalhos, incluindo apoio topográfico.	650 dias	7.500,00 €	08-01-21	19-10-22	276,92 €	323,08 €	357,69 €	346,15 €	357,69 €	346,15 €	357,69 €	357,69 €	346,15 €	357,69 €	357,69 €	323,08 €	357,69 €	346,15 €	357,69 €	357,69 €	357,69 €	357,69 €	357,69 €	357,69 €	346,15 €	219,23 €	
155	9.2	MOVIMENTO DE TERRAS	650 dias	10.652,80 €	08-01-21	19-10-22	393,33 €	459,89 €	508,05 €	491,67 €	508,05 €	491,67 €	508,05 €	508,05 €	491,67 €	508,05 €	508,05 €	459,89 €	508,05 €	491,67 €	508,05 €	508,05 €	508,05 €	508,05 €	508,05 €	508,05 €	491,67 €	311,39 €	
156	9.2.1	Corte de pavimento, escavação manual ou mecânica em terreno de qualqu	650 dias	1.932,50 €	08-01-21	19-10-22	71,35 €	83,25 €	92,17 €	88,19 €	92,17 €	88,19 €	92,17 €	92,17 €	88,19 €	92,17 €	92,17 €	83,25 €	92,17 €	88,19 €	92,17 €	92,17 €	92,17 €	92,17 €	92,17 €	92,17 €	88,19 €	58,43 €	
157	9.2.2	Almofada de assentamento com 0,1m e camada de protecção da tubagem	650 dias	1.725,50 €	08-01-21	19-10-22	63,71 €	74,33 €	82,29 €	79,64 €	82,29 €	79,64 €	82,29 €	82,29 €	79,64 €	82,29 €	82,29 €	74,33 €	82,29 €	79,64 €	82,29 €	82,29 €	82,29 €	82,29 €	82,29 €	82,29 €	79,64 €	50,44 €	
158	9.2.3	Aterro de valas com tout-venant de primeira, incluindo rega e compactação	650 dias	3.746,80 €	08-01-21	19-10-22	138,34 €	161,40 €	178,69 €	172,93 €	178,69 €	172,93 €	178,69 €	178,69 €	172,93 €	178,69 €	178,69 €	161,40 €	178,69 €	172,93 €	178,69 €	178,69 €	178,69 €	178,69 €	178,69 €	178,69 €	172,93 €	109,52 €	
159	9.2.4	Transporte a vazadouro dos produtos de escavação, incluindo limpeza geral	650 dias	3.248,00 €	08-01-21	19-10-22	119,93 €	139,91 €	154,90 €	149,91 €	154,90 €	149,91 €	154,90 €	154,90 €	149,91 €	154,90 €	154,90 €	139,91 €	154,90 €	149,91 €	154,90 €	154,90 €	154,90 €	154,90 €	154,90 €	154,90 €	149,91 €	94,94 €	
160	9.3	TUBAGEM E ACESSÓRIOS	650 dias	4.860,00 €	08-01-21	19-10-22	179,45 €	209,35 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	231,78 €	209,35 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	224,31 €	142,06 €	
161	9.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem de PVC, SN 8 estruturado, e 20	650 dias	4.860,00 €	08-01-21	19-10-22	179,45 €	209,35 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	231,78 €	209,35 €	231,78 €	224,31 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	231,78 €	224,31 €	142,06 €	
162	9.4	CAIXAS DE VISITA	650 dias	1.993,00 €	08-01-21	19-10-22	73,59 €	85,85 €	95,05 €	91,99 €	95,05 €	91,99 €	95,05 €	95,05 €	91,99 €	95,05 €	95,05 €	85,85 €	95,05 €	91,99 €	95,05 €	95,05 €	95,05 €	95,05 €	95,05 €	95,05 €	91,99 €	58,26 €	
163	9.4.1	Caixas de visita de planta circular, constituídas por anéis pré-fabricad	650 dias	1.654,00 €	08-01-21	19-10-22	61,07 €	71,25 €	78,88 €	76,34 €	78,88 €	76,34 €	78,88 €	78,88 €	76,34 €	78,88 €	78,88 €	71,25 €	78,88 €	76,34 €	78,88 €	78,88 €	78,88 €	78,88 €	78,88 €	78,88 €	76,34 €	48,35 €	
164	9.4.1.1	A aplicar em caixas com profundidades de soleira até 1,7 m.	650 dias	1.370,00 €	08-01-21	19-10-22	50,58 €	59,02 €	65,34 €	63,23 €	65,34 €	63,23 €	65,34 €	65,34 €	63,23 €	65,34 €	65,34 €	59,02 €	65,34 €	63,23 €	65,34 €	65,34 €	65,34 €	65,34 €	65,34 €	65,34 €	63,23 €	40,05 €	
165	9.4.1.2	A aplicar em caixas com profundidades de soleira entre 1,71 m e 2,49	650 dias	284,00 €	08-01-21	19-10-22	10,45 €	12,25 €	13,54 €	13,11 €	13,54 €	13,11 €	13,54 €	13,54 €	13,11 €	13,54 €	13,54 €	12,25 €	13,54 €	13,11 €	13,54 €	13,54 €	13,54 €	13,54 €	13,54 €	13,54 €	13,11 €	8,30 €	
166	9.4.2	Caixas de visita de planta circular, com h superior a 2,5m, constituídas por	650 dias	339,00 €	08-01-21	19-10-22	12,52 €	14,60 €	16,17 €	15,65 €	16,17 €	15,65 €	16,17 €	16,17 €	15,65 €	16,17 €	16,17 €	14,60 €	16,17 €	15,65 €	16,17 €	16,17 €	16,17 €	16,17 €	16,17 €	16,17 €	15,65 €	9,91 €	
167	9.5	Ligação de colectores a caixas existentes, incluindo demolição e reconstrução d	650 dias	2.085,00 €	08-01-21	19-10-22	76,98 €	89,82 €	99,44 €	96,23 €	99,44 €	96,23 €	99,44 €	99,44 €	96,23 €	99,44 €	99,44 €	89,82 €	99,44 €	96,23 €	99,44 €	99,44 €	99,44 €	99,44 €	99,44 €	99,44 €	96,23 €	80,99 €	
168	9.6	RAMAIS	650 dias	7.025,00 €	08-01-21	19-10-22	259,38 €	302,62 €	335,04 €	324,23 €	335,04 €	324,23 €	335,04 €	335,04 €	324,23 €	335,04 €	335,04 €	302,62 €	335,04 €	324,23 €	335,04 €	335,04 €	335,04 €	335,04 €	335,04 €	335,04 €	324,23 €	205,35 €	
169	9.6.1	Ramais domiciliários com comprimento médio de 6 m, medidos desde o eis	650 dias	5.580,00 €	08-01-21	19-10-22	206,03 €	240,07 €	266,12 €	257,54 €	266,12 €	257,54 €	266,12 €	266,12 €	257,54 €	266,12 €	266,12 €	240,07 €	266,12 €	257,54 €	266,12 €	266,12 €	266,12 €	266,12 €	266,12 €	266,12 €	257,54 €	183,11 €	
170	9.6.2	com caixa de ramal de ø=0,80m em betão e altura superior a 1,2 m.	650 dias	1.445,00 €	08-01-21	19-10-22	53,35 €	62,55 €	68,92 €	66,69 €	68,92 €	66,69 €	68,92 €	68,92 €	66,69 €	68,92 €	68,92 €	62,55 €	68,92 €	66,69 €	68,92 €	68,92 €	68,92 €	68,92 €	68,92 €	68,92 €	66,69 €	42,24 €	
171	10	OMISSÕES	22 dias	14.272,00 €	12-06-22	03-07-22																					11.249,50 €	3.022,50 €	
172	10.1	Travessia aérea da Ribeira de Carnide:	22 dias	14.272,00 €	12-06-22	03-07-22																						11.249,50 €	3.022,50 €
173	10.1.1	Trabalhos preparatórios e finais de construção civil, incluindo montagem e c	5 dias	1.399,00 €	12-06-22	16-06-22																						1.399,00 €	
174	10.1.2	Execução de maços de suporte da estrutura, incluindo fornecimento e apli	7 dias	2.798,00 €	17-06-22	23-06-22																							
175	10.1.3	Fornecimento e colocação de estrutura metálica de apoio da tubagem, corr	10 dias	10.075,00 €	24-06-22	03-07-22																						7.052,50 €	3.022,50 €
		Total	660 dias	5.162.190,09 €	01-01-21	22-10-22																							