

Página 1 - 17-07-17

## PLANO DE PAGAMENTOS DETALHADO - 540 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
114	8.5.1	Execução de edifício de apoio à estação elevatória, de acordo com o projeto	10 dias	8.500,00 €	29-08-18	07-09-18												2.500,00 €	5.999,00 €					
115	8.6	<b>VEDAÇÃO E ARRANJO DO RECINTO</b>	215 dias	4.827,85 €	11-04-18	11-11-18									999,00 €									
116	8.6.1	Fornecimento e execução de mureta para apoio dos pilares da veda	10 dias	997,50 €	28-10-18	06-11-18														225,44 €	3.103,41 €			
117	8.6.2	Fornecimento e execução de vedação em rede de malha retangular	5 dias	926,25 €	07-11-18	11-11-18																		
118	8.6.3	Pilarete de suporte do portão em betão à vista (0,30x0,30 m e h=1,1	10 dias	60,00 €	28-10-18	06-11-18																		
119	8.6.4	Fornecimento e montagem de portão de duas folhas de abrir, em pe	5 dias	790,00 €	07-11-18	11-11-18																		
120	8.6.5	Execução de muro para alojamento dos quadros, e identificação da	20 dias	999,00 €	11-04-18	30-04-18									999,00 €									
121	8.6.6	Regularização geral da plataforma de implantação.	10 dias	61,60 €	28-10-18	06-11-18																		
122	8.6.7	Fornecimento e assentamento de blocos de betão tipo "UNI", inclui	10 dias	694,50 €	28-10-18	06-11-18															24,64 €	36,96 €		
123	8.6.8	Fornecimento e aplicação de placa para identificação da instalação	5 dias	299,00 €	07-11-18	11-11-18																		
124	8.7	<b>REDE DE ÁGUAS</b>	20 dias	348,57 €	21-05-18	09-06-18																		
125	8.7.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de valas	20 dias	12,00 €	21-05-18	09-06-18																		
126	8.7.2	Almofada de assentamento e camada de protecção da tubagem, arr	20 dias	11,95 €	21-05-18	09-06-18																		
127	8.7.3	Atieno de valas com produto da escavação, isentas de pedras de di	20 dias	7,22 €	21-05-18	09-06-18																		
128	8.7.4	Transporte dos produtos sobranies a vazadouro.	20 dias	2,40 €	21-05-18	09-06-18																		
129	8.7.5	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEAD PN10 DN25 r	20 dias	160,00 €	21-05-18	09-06-18																		
130	8.7.6	Tomada em carga integral com válvula e furador tipo "AVK" ou equi	20 dias	45,00 €	21-05-18	09-06-18																		
131	8.7.7	Fornecimento e assentamento de caixa para alojamento do contador	20 dias	45,00 €	21-05-18	09-06-18																		
132	8.7.8	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEAD PN10, e 20 m	20 dias	40,00 €	21-05-18	09-06-18																		
133	8.7.9	Fornecimento e assentamento de torneira com saída rosçada exteri	20 dias	25,00 €	21-05-18	09-06-18																		
134	8.8	<b>DIVERSOS</b>	5 dias	1.866,17 €	12-11-18	16-11-18																		
135	8.8.1	Fornecimento de mangueira entracada de jardim, ecológica e anti-a	5 dias	1.750,00 €	12-11-18	16-11-18																		
136	8.8.2	Fornecimento e colocação de sinalização de prevenção do tabagism	5 dias	30,98 €	12-11-18	16-11-18																		
137	8.8.3	Fornecimento e aplicação de placas de sinalização/segurança, em t	5 dias	30,98 €	12-11-18	16-11-18																		
138	8.8.4	Fornecimento e colocação de extintor portátil de pó químico ABC, p	5 dias	54,21 €	12-11-18	16-11-18																		
139	8.9	<b>DESGARDA DE EMERGÊNCIA DA EE DE CLARAS</b>	20 dias	999,50 €	09-08-18	28-08-18																		
140	8.9.1	Fornecimento e instalação de tubagem em PP corrugado S8 DN25	20 dias	999,50 €	09-08-18	28-08-18																		
141	9	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE VIEIRINHOS</b>	240 dias	52.128,75 €	22-03-18	16-11-18																		
142	9.1	<b>ACESSÓRIOS CONDUTA ELEVATÓRIA DE VIEIRINHOS</b>	20 dias	310,50 €	09-08-18	28-08-18																		
143	9.1.1	Fornecimento e assentamento de curva a 22°30' em FFD DN100 fls	20 dias	3,00 €	09-08-18	28-08-18																		
144	9.1.2	Fornecimento e aplicação de flange sistema ISO 2000 para PEAD, i	20 dias	300,00 €	09-08-18	28-08-18																		
145	9.1.3	Fornecimento e aplicação de betão simples para maciço de encosto	20 dias	7,50 €	09-08-18	28-08-18																		
146	9.2	<b>RECINTO</b>	60 dias	6.885,85 €	22-03-18	20-05-18																		
147	9.2.1	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>	20 dias	715,01 €	22-03-18	10-04-18																		
148	9.2.1.1	Decapagem geral, incluindo desaterroamento, limpeza do terre	20 dias	161,84 €	22-03-18	10-04-18																		
149	9.2.1.2	Escavação para implantação de poço e caixas, incluindo a balc	20 dias	368,75 €	22-03-18	10-04-18																		
150	9.2.1.3	Transporte a vazadouro dos produtos de escavação, incluindo	20 dias	94,38 €	22-03-18	10-04-18																		
151	9.2.2	<b>BETÃO</b>	20 dias	5.870,84 €	01-05-18	20-05-18																		
152	9.2.2.1	Fornecimento e aplicação de betão de regularização com 0,10i	20 dias	89,50 €	01-05-18	20-05-18																		
153	9.2.2.2	Caixa de alojamento do tamisador/areia manual, em betão arr	20 dias	3.338,11 €	01-05-18	20-05-18																		
154	9.2.2.3	Caixa de alojamento de válvulas, em betão armado C25-20 e a	20 dias	1.143,45 €	01-05-18	20-05-18																		
155	9.2.2.4	Poco de bombagem em aneis pré-fabricados (1,70m e h=1,1	20 dias	1.399,78 €	01-05-18	20-05-18																		
156	9.3	<b>EQUIPAMENTO</b>	60 dias	27.705,60 €	29-08-18	27-10-18																		
157	9.3.1	Fornecimento e aplicação de grelha manual em aço inox AISI 316, t	60 dias	774,38 €	29-08-18	27-10-18																		
158	9.3.2	Fornecimento e instalação de tamisador/compactador vertical com	60 dias	11.344,60 €	29-08-18	27-10-18																		
159	9.3.3	Fornecimento de contendor de 4 rodas, em material plástico de alta	60 dias	302,01 €	29-08-18	27-10-18																		
160	9.3.4	Fornecimento e instalação de guindaste de elevação com diferenç	60 dias	999,00 €	29-08-18	27-10-18																		
161	9.3.5	Fornecimento e instalação de electroomba submersível, tipo "SEV	60 dias	6.379,00 €	29-08-18	27-10-18																		
162	9.3.6	Fornecimento e assentamento de curva a 90º flanqueada, em aço se	60 dias	218,64 €	29-08-18	27-10-18																		
163	9.3.7	Fornecimento e aplicação de tubagem em aço sem costura (Din 24	60 dias	1.799,00 €	29-08-18	27-10-18																		
164	9.3.8	Fornecimento e aplicação de flange em aço plana, DN80 mm, incluí	60 dias	318,30 €	29-08-18	27-10-18																		
165	9.3.9	Fornecimento e aplicação de tubagem de arreamento, em aço inox I	60 dias	363,96 €	29-08-18	27-10-18																		
166	9.3.10	Fornecimento e aplicação de electroscavador submersível, modelo "I	60 dias	2.837,73 €	29-08-18	27-10-18																		
167	9.3.11	Fornecimento e instalação de guindaste de elevação com diferenç	60 dias	999,00 €	29-08-18	27-10-18																		
168	9.3.12	Fornecimento e instalação de caudalímetro electromagnético DN 80	60 dias	1.269,98 €	29-08-18	27-10-18																		
169	9.4	<b>Caixa das Válvulas</b>	60 dias	2.464,05 €	29-08-18	27-10-18																		
170	9.4.1	Fornecimento e aplicação de tubagem em Aço, sem costura (Din 24	60 dias	577,11 €	29-08-18	27-10-18																		
171	9.4.2	Fornecimento e aplicação de flange em aço plana, DN80 mm, incluí	60 dias	159,15 €	29-08-18	27-10-18																		
172	9.4.3	Fornecimento e instalação de válvula de retenção de bola, flanquead	60 dias	237,88 €	29-08-18	27-10-18																		
173	9.4.4	Fornecimento e instalação de válvula de curva elástica flanqueada e	60 dias	1.142,14 €	29-08-18	27-10-18																		
174	9.4.5	Fornecimento e assentamento de curva a 90º flanqueada, em aço se	60 dias	218,64 €	29-08-18	27-10-18																		
175	9.4.6	Fornecimento e aplicação de tubagem em aço sem costura ext=71	60 dias	55,73 €	29-08-18	27-10-18																		
176	9.4.7	Fornecimento e instalação de junta de desmontagem, flanqueada em	60 dias	456,63 €	29-08-18	27-10-18																		
177	9.4.8	Fornecimento e aplicação de cruzeta flanqueada em aço sem costur	60 dias	229,88 €	29-08-18	27-10-18																		
178	9.4.9	Fornecimento e aplicação de flange sistema ISO 2000 para PEAD p	60 dias	44,94 €	29-08-18	27-10-18																		
179	9.4.10	Fornecimento e instalação de cone de redução, flanqueado em FFD	60 dias	65,00 €	29-08-18	27-10-18																		
180	9.5	<b>EDIFÍCIO DE APOIO A EE DE VIEIRINHOS</b>	10 dias	8.500,00 €	29-08-18	07-09-18																		
181	9.5.1	Execução de edifício de apoio à estação elevatória, de acordo com o	10 dias	8.500,00 €	29-08-18	07-09-18																		
182	9.6	<b>VEDAÇÃO E ARRANJO DO RECINTO</b>	215 dias	5.613,25 €	11-04-18	11-11-18									999,00 €									
183	9.6.1	Fornecimento e execução de mureta para apoio dos pilares da veda	10 dias	1.102,50 €	28-10-18	06-11-18																		
184	9.6.2	Fornecimento e execução de vedação em rede de malha retangular	5 dias	1.023,75 €	07-11-18	11-11-18																		
185	9.6.3	Pilarete de suporte do portão em betão à vista (0,30 x 0,30 m e h=1	10 dias	120,00 €	28-10-18	06-11-18																		
186	9.6.4	Fornecimento e montagem de portão de duas folhas de abrir,																						



PLANO DE PAGAMENTOS DETALHADO - 540 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
226	10.1.8.1	Fornecimento e montagem de tubos Ø50mm do tipo PVC nas	60 dias	80.00 €	10-06-18	08-08-18										28.00 €	41.33 €	10.67 €						
227	10.1.7	Caixas de visita	60 dias	540.00 €	10-06-18	08-08-18										180.00 €	270.00 €	90.00 €						
228	10.1.7.1	Fornecimento e montagem de caixas de visita nas condições d	60 dias	540.00 €	10-06-18	08-08-18										180.00 €	270.00 €	90.00 €						
229	10.1.8	Fornecimento e montagem de grupo gerador de socorro de 24 kVA,	60 dias	9.841.13 €	10-06-18	08-08-18										3.244.40 €	3.084.96 €	3.511.78 €						
230	10.2	ESTACAO ELEVATORIA DOS VIEIRINHOS (EE2)	60 dias	19.320.03 €	10-06-18	08-08-18										6.762.02 €	9.982.09 €	2.575.92 €						
231	10.2.1	Alimentação de Quadros	60 dias	96.00 €	10-06-18	08-08-18										32.00 €	48.00 €	16.00 €						
232	10.2.1.1	Fornecimento e montagem de cabo para a alimentação do	60 dias	96.00 €	10-06-18	08-08-18										32.00 €	48.00 €	16.00 €						
233	10.2.1.1.1	- XV-U5G10 mm²	60 dias	96.00 €	10-06-18	08-08-18										32.00 €	48.00 €	16.00 €						
234	10.2.2	Quadros Eléctricos	60 dias	5.117.57 €	10-06-18	08-08-18										1.705.86 €	2.060.72 €	3.350.99 €						
235	10.2.2.1	Fornecimento e montagem de caixa de entrada para recepção i	60 dias	154.88 €	10-06-18	08-08-18										51.63 €	80.95 €	22.30 €						
236	10.2.2.2	Fornecimento e montagem de Quadro eléctrico, conforme peça	60 dias	5.962.69 €	10-06-18	08-08-18										2.086.94 €	3.080.72 €	795.03 €						
237	10.2.3	Iluminação	60 dias	1.613.43 €	10-06-18	08-08-18										564.70 €	853.60 €	215.13 €						
238	10.2.3.1	Conjunto composto por coluna metálica de fuste tronco-pirami	60 dias	1.571.58 €	10-06-18	08-08-18										550.09 €	832.83 €	208.66 €						
239	10.2.3.2	Cabos VAV - U3G2.5 mm² entubados e enterrados, conforme r	60 dias	41.75 €	10-06-18	08-08-18										14.61 €	21.57 €	5.57 €						
240	10.2.4	Alimentações	60 dias	172.65 €	10-06-18	08-08-18										60.43 €	89.51 €	22.71 €						
241	10.2.4.1	Cabos entubados e enterrados, conforme peças desenhas	60 dias	172.65 €	10-06-18	08-08-18										60.43 €	89.51 €	22.71 €						
242	10.2.4.1.1	H1VV-U5G2.5 mm²	60 dias	27.40 €	10-06-18	08-08-18										9.13 €	13.70 €	3.57 €						
243	10.2.4.1.2	H1VV-U5G4 mm²	60 dias	145.25 €	10-06-18	08-08-18										50.94 €	75.65 €	19.57 €						
244	10.2.5	Rede de comando	60 dias	83.25 €	10-06-18	08-08-18										27.75 €	41.12 €	14.38 €						
245	10.2.5.1	Cabos OLFLEX-3x1.5 mm² entubados e enterrados, conforme	60 dias	83.25 €	10-06-18	08-08-18										27.75 €	41.12 €	14.38 €						
246	10.2.6	Tubagem	60 dias	200.00 €	10-06-18	08-08-18										70.00 €	103.33 €	26.67 €						
247	10.2.6.1	Fornecimento e montagem de tubos Ø50mm do tipo PVC nas	60 dias	200.00 €	10-06-18	08-08-18										70.00 €	103.33 €	26.67 €						
248	10.2.7	Caixas de visita	60 dias	1.196.00 €	10-06-18	08-08-18										418.60 €	617.83 €	159.47 €						
249	10.2.7.1	Fornecimento e montagem de caixas de visita nas condições d	60 dias	1.196.00 €	10-06-18	08-08-18										418.60 €	617.83 €	159.47 €						
250	10.2.8	Grupo Gerador	60 dias	9.841.13 €	10-06-18	08-08-18										3.244.40 €	3.084.96 €	3.511.78 €						
251	10.2.8.1	Fornecimento e montagem de grupo gerador de socorro de 24	60 dias	9.841.13 €	10-06-18	08-08-18										3.244.40 €	3.084.96 €	3.511.78 €						
Total			540 dias		01-09-17	22-02-19																		