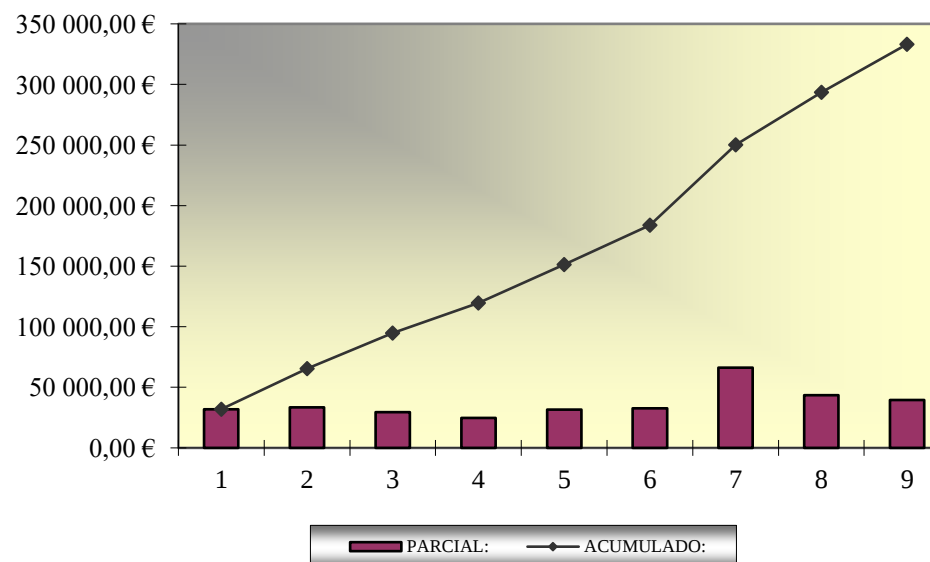


DONO DE OBRA: Câmara Municipal de Vila do Conde
EMPREITADA: "Requalificação dos arruamentos e Largo da urbanização 25 de Abril - União de Freguesias de Bagunte, Ferreiró, Outeiro Maior e Parada"

CRONOGRAMA FINANCEIRO E PLANO DE PAGAMENTOS

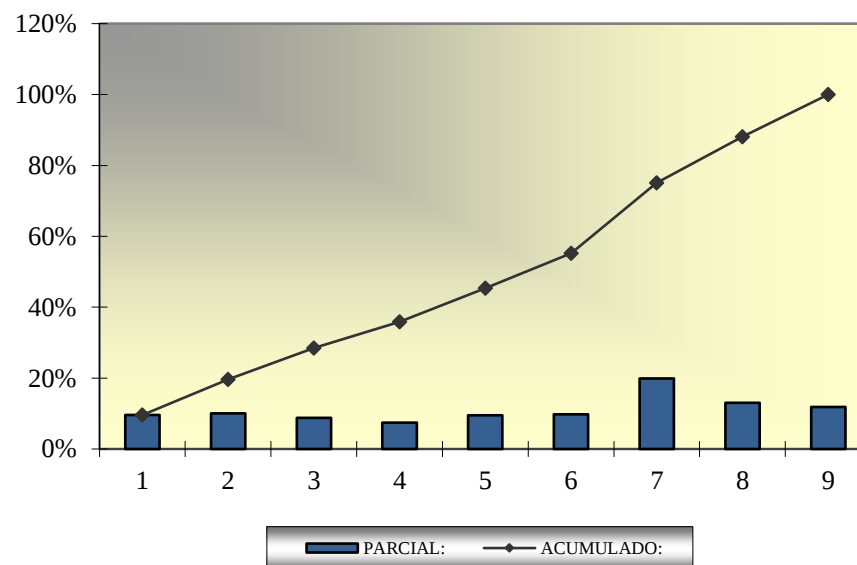
PRAZO:	270 dias								
MESES:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PARCIAL:	31 964,24 €	33 489,08 €	29 389,68 €	24 714,63 €	31 671,33 €	32 721,48 €	66 187,85 €	43 480,13 €	39 588,58 €
ACUMULADO:	31 964,24 €	65 453,32 €	94 843,00 €	119 557,63 €	151 228,96 €	183 950,44 €	250 138,29 €	293 618,42 €	333 207,00 €



DONO DE OBRA: Câmara Municipal de Vila do Conde
EMPREITADA: "Requalificação dos arruamentos e Largo da urbanização 25 de Abril - União de Freguesias de Bagunte, Ferreiró, Outeiro Maior e Parada"

CRONOGRAMA FINANCEIRO E PLANO DE PAGAMENTOS EM PERCENTAGENS

MESES:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PARCIAL:	10%	10%	9%	7%	10%	10%	20%	13%	12%
ACUMULADO:	10%	20%	28%	36%	45%	55%	75%	88%	100%



PLANO DE PAGAMENTOS E CRONOG. FINANCEIRO													Prazo: 270 dias
CLIENTE: Município de Vila do Conde													
OBRA: "REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS E LARGO DA URBANIZAÇÃO 25 DE ABRIL - UNIÃO DE FREGUESIAS DE BAGUNTE, FERREIRÓ, OUTEIRO MAIOR E PARADA"													
ID	Código	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	
2		REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS E LARGO	333 207,00 €	31 964,24 €	33 489,08 €	29 389,68 €	24 714,62 €	31 671,33 €	32 721,48 €	66 187,85 €	43 480,12 €	39 588,58 €	
3	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	14 021,75 €	1 283,85 €	1 326,64 €	1 326,64 €	1 283,85 €	1 326,64 €	1 283,85 €	1 326,64 €	1 326,64 €	3 536,96 €	
4	1.1	Estaleiro - Montagem, manutenção e desmonta	4 749,15 €	527,68 €	545,27 €	545,27 €	527,68 €	545,27 €	527,68 €	545,27 €	545,27 €	439,74 €	
5	1.2	Plano de Segurança - Execução do desenvolvim	3 541,35 €	393,48 €	406,60 €	406,60 €	393,48 €	406,60 €	393,48 €	406,60 €	406,60 €	327,90 €	
6	1.3	Plano de Prevenção e Gestão RCD - Execução	2 830,68 €	314,52 €	325,00 €	325,00 €	314,52 €	325,00 €	314,52 €	325,00 €	325,00 €	262,10 €	
7	1.4	Painel identificativo da obra - Fornecimento e m	433,49 €	48,17 €	49,77 €	49,77 €	48,17 €	49,77 €	48,17 €	49,77 €	49,77 €	40,14 €	
8	1.5	Limpeza - Execução de limpeza geral de todos	2 467,08 €									2 467,08 €	
9	2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRAS	24 350,98 €	24 350,98 €									
10	2.1	Desmatção, decapagem e limpeza geral do	3 069,98 €	3 069,98 €									
11		- arbustos, plantas pequenas, troncos, raízes	21,45 €	21,45 €									
12		- madeiras caídas, entulho, lixo ou qualquer	931,93 €	931,93 €									
13		- decapagem geral de todas as áreas "ajardi	2 116,60 €	2 116,60 €									
14	2.2	Demolição e remoção das guias/lancil em be	792,00 €	792,00 €									
15		- em todo o perímetro das zonas "ajardinada	356,40 €	356,40 €									
16		- passeios existentes na área de intervençã	435,60 €	435,60 €									
17	2.3	Levantamento e demolição de pavimentos e	5 271,65 €	5 271,65 €									
18		- Pavimentos existentes nos arruamentos (b	4 438,40 €	4 438,40 €									
19		- Pavimentos existentes nos passeios (betor	833,25 €	833,25 €									
20	2.4	Execução de demolição e remoção de divers	12 496,35 €	12 496,35 €									
21		- Posto de Transformação PT	7 060,10 €	7 060,10 €									
22		- Poste de Alta tensão	3 530,05 €	3 530,05 €									
23		- Postes de distribuição e Iluminação pública	1 059,00 €	1 059,00 €									
24		- Postes de telecomunicações	847,20 €	847,20 €									
25	2.5	Execução de corte até à altura dos muros existe	1 412,00 €	1 412,00 €									
26	2.6	Levantamento de pavimentos existentes em cul	1 309,00 €	1 309,00 €									
27	3	PAVIMENTOS EXTERIORES	127 920,08 €							63 195,16 €	39 426,78 €	25 298,15 €	
28	3.1	Execução de abertura de caixa para execução d	6 728,00 €							6 728,00 €			
29	3.2	Execução de abertura de caixa para execução d	3 332,60 €							3 332,60 €			
30	3.3	Fornecimento e aplicação de camada de tout-vi	17 657,90 €							17 657,90 €			
31	3.4	Fornecimento e aplicação de camada de tout-vi	5 952,00 €							5 952,00 €			
32	3.5	Execução de base em massame de betão, com	17 786,25 €							8 893,13 €	8 893,13 €		
33	3.6	Fornecimento e aplicação de malhasol CQ38, ir	430,00 €							56,58 €	350,79 €	22,63 €	
34	3.7	Execução de bases de fundação em betão da c	312,58 €								312,58 €		
35	3.8	Fornecimento e assentamento de lancis em	10 389,90 €							10 389,90 €			
36		- Guias rectas	7 392,90 €							7 392,90 €			
37		- Guias curvas	2 997,00 €							2 997,00 €			
38	3.9	Fornecimento e assentamento de lancis em bet	109,52 €							109,52 €			
39	3.10	Fornecimento e assentamento de lancis em	479,15 €							479,15 €			
40		- Contraguias rectas	479,15 €							479,15 €			
41	3.11	Fornecimento e assentamento de lancis em	5 742,45 €							5 742,45 €			
42		- Contraguias rectas	5 175,45 €							5 175,45 €			
43		- Contaguias curvas	567,00 €							567,00 €			
44	3.12	Fornecimento e assentamento de rampas re	3 633,78 €							3 633,78 €			
45		- Rampas rectas	2 905,98 €							2 905,98 €			
46		- Rampas curvas	727,80 €							727,80 €			
47	3.13	Fornecimento e assentamento de rampas recu	220,15 €							220,15 €			
48	3.14	Execução de pavimento em betonilha e aplicaç	14 894,40 €								14 894,40 €		
49	3.15	Assentamento de cubos em granito proveniente	8 657,00 €								8 657,00 €		
50	3.16	Aplicação de rega de impregnação com emulsã	1 722,80 €								344,56 €	1 378,24 €	
51	3.17	Fornecimento, aplicação, espalhamento e comp	29 871,60 €								5 974,32 €	23 897,28 €	
52	4	EQUIPAMENTOS	4 138,86 €									4 138,86 €	
53	4.1	Fornecimento e aplicação de um banco baloiço	715,38 €									715,38 €	
54	4.2	Fornecimento e aplicação de um conjunto mesa	1 052,98 €									1 052,98 €	
55	4.3	Fornecimento e aplicação de bancos com cost	888,08 €									888,08 €	
56	4.4	Fornecimento e aplicação de papeléis, tipo "tr	1 482,42 €									1 482,42 €	
57	5	REVESTIMENTO DO POÇO	2 231,84 €					1 063,27 €	1 168,57 €				
58	5.1	Execução de abertura de negativo sobre a tam	25,98 €					22,08 €	3,90 €				
59	5.2	Execução de base pavimento em betão com 10	19,35 €					16,45 €	2,90 €				
60	5.3	Execução de paredes simples, constituídas por	82,17 €					69,84 €	12,33 €				
61	5.4	Execução de laje de cobertura em betão C25/3f	80,66 €					68,56 €	12,10 €				
62	5.5	Execução de reboco areado, incluindo pintura d	255,43 €					217,12 €	38,31 €				
63	5.6	Execução de revestimento com réguas de madi	787,32 €					669,22 €	118,10 €				
64	5.7	Execução de portas de acesso aos compart	980,93 €						980,93 €				
65		- Porta de uma folha de acesso aos compart	637,10 €						637,10 €				
66		- Tampa de duas folhas de acesso ao poço.	343,83 €						343,83 €				
67	6	PLANTAÇÕES	12 019,31 €						6 828,24 €		519,10 €	4 671,97 €	
68	6.1	Preparação de solo para instalação de árvore, e	432,14 €								43,21 €	388,93 €	
69	6.2	Fornecimento e plantação de Quercus Palustris	762,48 €								76,25 €	686,23 €	
70	6.3	Fornecimento e plantação de Lagestroemia Ind	1 694,40 €								169,44 €	1 524,96 €	
71	6.4	Fornecimento e plantação de Cupressus leiland	98,84 €								9,88 €	88,96 €	
72	6.5	Fornecimento e aplicação de tutores de pinho tr	192,10 €								19,21 €	172,89 €	
73	6.6	Fornecimento e aplicação de casca de pinheiro	63,54 €								6,35 €	57,19 €	
74	6.7	Mobilização de fundo do solo, com incorporaç	1 706,10 €								170,61 €	1 535,49 €	
75	6.8	Fornecimento e aplicação de semente de relva	241,47 €								24,15 €	217,32 €	
76	6.9	Fornecimento e montagem de plano de rega	2 244,88 €						2 244,88 €				
77		Aspersor de Turbina Hunter PGP-ADJ	444,75 €						444,75 €				
78		Records 3/4	12,60 €						12,60 €				
79		Caixa Alojamento Electroválvulas Rectangul	49,42 €						49,42 €				
80		Caixa Jumbo	91,78 €						91,78 €				
81		Casquilho Duplo PVC 1x1/2	8,46 €						8,46 €				
82		Programador Node 200 - 2 estações	211,80 €						211,80 €				
83		Conector c/ Resina SA 101	25,41 €						25,41 €				
84		Electroválvula Hunter PGV151B - FF - 1.1/2	211,80 €						211,80 €				
85		Tampão Final 32	16,96 €						16,96 €				
86		Rolo Fita Teflon Facot Std. Quality 19mm x 5	4,23 €						4,23 €				
87		Tê PVC 1x1/2	4,24 €						4,24 €				
88		Tomada Carga 50x3/4	5,64 €						5,64 €				
89		Tomada em Carga Simples 32x3/4	42,30 €						42,30 €				
90		Tubo PEAD-R 32mm - PN10 (Rolo 100m)	564,80 €						564,80 €				
91		Tubo PEAD-R 50mm - PN10 (Rolo 100m)	423,61 €						423,61 €				
92		Rolo Tubo Flexível 17mm p/record (100m)	21,18 €						21,18 €				
93		União Redução 50x32	14,12 €						14,12 €				
94		União Macho 50x1.1/2	21,18 €						21,18 €				
95		Passador Esfera PVC 1x1/2 - 2 anéis	35,30 €						35,30 €				
96		Chave para Tomada de água Sure Quick 1"	35,30 €						35,30 €				
97	6.10	Fornecimento e aplicação de bomba submersiv	4 496,80 €						4 496,80 €				

PLANO DE PAGAMENTOS E CRONOLOGIA FINANCEIRA													Prazo: 270 dias
CLIENTE: Município de Vila do Conde													
OBRA: "REQUALIFICAÇÃO DOS ARRUAMENTOS E LARGO DA URBANIZAÇÃO 25 DE ABRIL - UNIÃO DE FREGUESIAS DE BAGUNTE, FERREIRÓ, OUTEIRO MAIOR E PARADA"													
ID	Código	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	
98	6.11	Ligação da bomba à superfície através de tubo	66,41 €						66,41 €				
99	6.12	Fornecimento e colocação de cabo de aço inox	20,15 €						20,15 €				
100	7	DIVERSOS	26 660,65 €			156,53 €	293,50 €	303,28 €	22 515,57 €	987,53 €	461,60 €	1 942,64 €	
101	7.1	Execução de todos os trabalhos necessários	3 762,76 €						3 762,76 €				
102		- Tampas/ Caixas de corte de água	1 153,60 €						1 153,60 €				
103		- Tampas/ Caixas de saneamento (Passeio)	1 483,64 €						1 483,64 €				
104		- Tampas/ Caixas de saneamento (Rua)	1 125,52 €						1 125,52 €				
105	7.2	Fornecimento e instalação de sinalização ve	791,59 €							633,27 €	158,32 €		
106		- Nas zonas das passadeiras (H7);	353,84 €							283,07 €	70,77 €		
107		- Sinais de Sentido Obrigatório (D1a);	87,55 €							70,04 €	17,51 €		
108		- Sinais de Sentido Obrigatório (D1c);	87,55 €							70,04 €	17,51 €		
109		- Sinais de Sentido Proibido (C1);	87,55 €							70,04 €	17,51 €		
110		- Sinais de STOP (B2);	175,10 €							140,08 €	35,02 €		
111	7.3	Execução de trabalhos de construção civil i	1 547,94 €						1 496,96 €	50,98 €			
112		- Escavação de vala com uma profundidade	848,40 €						848,40 €				
113		- Compactação e nivelamento adequado do	27,06 €						27,06 €				
114		- Preenchimento do fundo da vala com uma	417,60 €						417,60 €				
115		- Aterro dos espaços vazios à volta dos cont	254,88 €						203,90 €	50,98 €			
116	7.4	Fornecimento e instalação de conjunto de c	16 696,84 €						16 696,84 €				
117		- Contentor semienterrado, para resíduos inc	6 418,92 €						6 418,92 €				
118		- Contentor semienterrado, para embalagens	3 463,63 €						3 463,63 €				
119		- Contentor semienterrado, para papel, de 5m	3 463,63 €						3 463,63 €				
120		- Contentor semienterrado, para vidro, de 3m	3 117,68 €						3 117,68 €				
121		- Pilhão Smartie	232,98 €						232,98 €				
122	7.5	Fornecimento e execução de pintura com tin	1 698,06 €									1 698,06 €	
123		- Marcação Rodoviária Longitudinal Continua	93,00 €									93,00 €	
124		- Marcação Rodoviária Longitudinal Descont	317,44 €									317,44 €	
125		- Marcação Rodoviária Transversal Continua	592,90 €									592,90 €	
126		- Marcação Rodoviária para Setas Simples	576,12 €									576,12 €	
127		- Marcação Rodoviária para Setas Duplas	118,60 €									118,60 €	
128	7.6	Execução da alteração da posição de uma caix	265,51 €						265,51 €				
129	7.7	Execução de telas finais, com as alterações exi	1 897,95 €			156,53 €	293,50 €	303,28 €	293,50 €	303,28 €	303,28 €	244,58 €	
130	8	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	59 299,05 €	6 329,41 €	32 162,44 €	17 322,10 €	925,25 €	956,09 €	925,25 €	678,52 €			
131	8.1	Movimento de Terras	22 353,09 €	2 235,31 €	13 858,91 €	6 258,87 €							
132	8.1.1	Escavação em abertura de valas, para ass	11 951,59 €	1 195,16 €	7 409,98 €	3 346,45 €							
133		a) - 90% em terra	7 385,60 €	738,56 €	4 579,07 €	2 067,97 €							
134		b) - 10% em rocha dura	4 565,99 €	456,60 €	2 830,91 €	1 278,48 €							
135	8.1.2	Fornecimento e colocação de almofada de a	5 640,00 €	564,00 €	3 496,80 €	1 579,20 €							
136	8.1.3	Aterro com terras provenientes da escavaçã	1 477,40 €	147,74 €	915,99 €	413,67 €							
137	8.1.4	Remoção e transporte a depósito do empreit	3 284,10 €	328,41 €	2 036,14 €	919,55 €							
138	8.2	Tubagens e Acessórios	18 519,05 €	3 194,10 €	11 361,44 €	3 963,51 €							
139	8.2.1	Fornecimento e assentamento de tubager	16 633,85 €	3 194,10 €	10 890,14 €	2 549,61 €							
140		a) - Ø 500mm	3 194,10 €	3 194,10 €									
141		b) - Ø 400mm	2 079,35 €		2 079,35 €								
142		c) - Ø 315mm	7 718,10 €		7 718,10 €								
143		d) - Ø 200mm	3 642,30 €		1 092,69 €	2 549,61 €							
144	8.2.2	Fornecimento e aplicação de entroncamento	1 885,20 €		471,30 €	1 413,90 €							
145	8.3	Caixas, Sumidouros e Grelhas	18 426,91 €	900,00 €	6 942,09 €	7 099,72 €	925,25 €	956,09 €	925,25 €	678,52 €			
146	8.3.1	Execução de câmara de visita composta por	9 000,00 €	900,00 €	5 580,00 €	2 520,00 €							
147	8.3.2	Fornecimento e assentamento de caixa de r	4 831,50 €		1 207,88 €	3 623,63 €							
148	8.3.3	Fornecimento e montagem de sumidouro pr	4 595,41 €		154,21 €	956,09 €	925,25 €	956,09 €	925,25 €	678,52 €			
149	9	REDE DE ELETRICIDADE	41 618,18 €			10 584,41 €	20 815,61 €	8 472,16 €			1 746,00 €		
150	9.1	Levantamentos e Pavimentações	2 014,50 €			268,50 €					1 746,00 €		
151	9.1.1	Levantamento de pavimento em cubo de gra	268,50 €			268,50 €							
152	9.1.2	Assentamento de cubos em granito provenie	1 746,00 €								1 746,00 €		
153	9.2	Armários de Distribuição	10 590,20 €				2 118,04 €	8 472,16 €					
154	9.2.1	Fornecimento e instalação de armário de dis	10 590,20 €				2 118,04 €	8 472,16 €					
155	9.3	Tubagem	8 407,00 €			2 989,16 €	5 417,84 €						
156	9.3.1	Fornecimento e assentamento de tubager	8 407,00 €			2 989,16 €	5 417,84 €						
157		- PEAD corrugado Ø 125mm	3 871,00 €			1 376,36 €	2 494,64 €						
158		- PEAD corrugado Ø 63mm	4 536,00 €			1 612,80 €	2 923,20 €						
159	9.4	Caixas	11 253,24 €			4 001,15 €	7 252,09 €						
160	9.4.1	Execução de caixa de visita composta por el	7 964,64 €			2 831,87 €	5 132,77 €						
161	9.4.2	Fornecimento de aros e tampas em ferro fur	3 288,60 €			1 169,28 €	2 119,32 €						
162	9.5	Movimento de Terras	5 343,96 €			1 900,07 €	3 443,89 €						
163	9.5.1	Escavação em abertura de valas, para ass	5 343,96 €			1 900,07 €	3 443,89 €						
164		a) - 90% em solos coerentes	3 300,44 €			1 173,49 €	2 126,95 €						
165		b) - 10% em rocha dura	2 043,52 €			726,58 €	1 316,94 €						
166	9.5.2	Fornecimento e colocação de almofada de arei	2 241,90 €			797,12 €	1 444,78 €						
167	9.5.3	Aterro com terras provenientes da escavação o	790,16 €			280,95 €	509,21 €						
168	9.5.4	Remoção e transporte a depósito do empreiteir	977,22 €			347,46 €	629,76 €						
169	10	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	20 946,30 €				1 396,41 €	19 549,89 €					
170	10.1	Fornecimento e assentamento de tubagem d	7 608,30 €				507,22 €	7 101,08 €					
171	10.1.1	PEAD corrugado Ø 110mm	4 341,30 €				289,42 €	4 051,88 €					
172	10.1.2	PEAD corrugado Ø 63mm	3 267,00 €				217,80 €	3 049,20 €					
173	10.2	Execução de Caixa Tipo NR2	5 456,15 €				363,74 €	5 092,41 €					
174	10.3	Movimento de Terras	4 463,44 €				297,56 €	4 165,88 €					
175	10.3.1	Escavação em abertura de valas, para ass	4 463,44 €				297,56 €	4 165,88 €					
176		a) - 90% em terra	2 755,18 €				183,68 €	2 571,50 €					
177		b) - 10% em rocha dura	1 708,26 €				113,88 €	1 594,38 €					
178	10.3.2	Fornecimento e colocação de almofada de arei	1 840,05 €				122,67 €	1 717,38 €					
179	10.3.3	Aterro com terras provenientes da escavação o	622,50 €				41,50 €	581,00 €					
180	10.3.4	Remoção e transporte a depósito do empreiteir	955,86 €				63,72 €	892,14 €					

Página 2