

PLANO DE PAGAMENTOS



ID	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3
1	"INSTALAÇÃO DE RELVADO SINTÉTICO E BENEFICIAÇÃO DE INSTALAÇÕES DO PARQUE DE JOGOS DE FÓRNELO"	259.427,33 €	48.775,19 €	139.179,66 €	71.472,49 €
3	TRABALHOS RELATIVOS À EMPREITADA	259.427,33 €	48.775,19 €	139.179,66 €	71.472,49 €
4	1. TRABALHOS PRELIMINARES	22.905,53 €	9.467,62 €	9.162,21 €	4.275,70 €
5	1.1 Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo instalação de redes provisórias, instalação de rede elétrica e água	22.905,53 €	9.467,62 €	9.162,21 €	4.275,70 €
6	2. DEMOLIÇÕES	2.067,66 €	2.067,66 €		
7	2.1 Demolição de canais de drenagem de águas pluviais em betão e respectivas fundações (1,20m x 0,30m)	758,49 €	758,49 €		
8	2.2 Demolição parcial de alvenaria em blocos de betão na lateral do campo, para colocação de murete	189,64 €	189,64 €		
9	2.3 Execução de demolição de murete e pavimento para as novas medidas dos bancos de suplentes	379,30 €	379,30 €		
10	2.4 Demolição de torre de iluminação, incluindo desativação, remoção e acondicionamento	391,53 €	391,53 €		
11	2.5 Remoção das balizas existentes, assim como muros em betão ciclópico incluindo depósitos	348,70 €	348,70 €		
12	3. MOVIMENTO DE TERRAS	22.370,40 €	3.598,40 €	18.772,00 €	
13	3.1 Escavação em terreno de qualquer natureza na área de intervenção, até às cotas de fundação	3.598,40 €	3.598,40 €		
14	3.2 Regularização, compactação e reperfilamento de toda a área do recinto de jogo, incluindo a área de estacionamento	18.772,00 €		18.772,00 €	
15	4. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	18.572,23 €	17.371,23 €	1.201,00 €	
16	4.1 Fornecimento e instalação de caleira de drenagem perimetral em betão polímero com grelha	12.009,99 €	10.808,99 €	1.201,00 €	
17	4.2 Fornecimento e colocação de tubagem em polipropileno (PP corrugado, SN 8 KN / m2), Ø 110 mm	3.304,40 €	3.304,40 €		
18	4.3 Execução de caixa de águas pluviais em argolas de betão pré-fabricado com 1,20 m de comprimento	921,68 €	921,68 €		
19	4.4 Execução de caixa de águas pluviais quadradas em betão pré-fabricado 50x50, incluindo grelha	2.336,16 €	2.336,16 €		
20	5 SISTEMA DE REGA	33.632,48 €	2.874,36 €	30.758,12 €	
21	5.1 Abertura, tapamento de vala de perfil D: (L) 0,5m x (P) 0,8m, incluindo: transporte para obra	1.861,90 €	1.861,90 €	1.117,14 €	
22	5.2 Fornecimento e colocação de tubo PEAD 90 mm Ø PN10, no perímetro do recinto de jogo	4.305,60 €	1.076,40 €	3.229,20 €	
23	5.3 Fornecimento e colocação de tubo PEAD 110 mm Ø PN10, na ligação reservatório para rede de águas pluviais	534,80 €	534,80 €		
24	5.4 Fornecimento e colocação de electroválvulas 24 V AC: 1,5 A 13,8 BAR de 3" Ø com corpo de bronze	1.743,54 €		1.743,54 €	
25	5.5 Fornecimento e colocação de caixas para alojar electroválvulas em fibra de vidro 70,1x50,1x10,1	244,08 €		244,08 €	
26	5.6 Fornecimento e colocação de aspersores tipo canhão de turbina emergente, de 2" Ø, com 15 metros de comprimento	4.602,90 €		4.602,90 €	
27	5.7 Ligações dos aspersores "swing-joints" de 3" x 2" Ø, incluindo acessórios.	1.708,62 €		1.708,62 €	
28	5.8 Fornecimento e colocação de cabo eléctrico tipo, unifilar de 1,5 mm2 "enfiaado" em tubo de PVC	1.296,00 €	518,40 €	777,60 €	
29	5.9 Fornecimento, colocação e instalação de programador saída 24 V AC (programador/ autómato)	197,60 €		197,60 €	
30	5.10 Ligação da bomba à conduta PEAD Ø 110 com acessórios electrosoldáveis e flangeados	337,08 €		337,08 €	
31	5.11 Fornecimento execução de nicho para albergar equipamento técnico de controle de sistema	1.232,27 €		1.232,27 €	
32	5.12 Fornecimento e execução de ramal de abastecimento elétrico do quadro desde o poço até ao reservatório	1.648,80 €		1.648,80 €	
33	5.13 Fornecimento, instalação e teste de quadro eléctrico em caixa estanque com arrancador	1.801,63 €		1.801,63 €	
34	5.14 Fornecimento e colocação de reservatório horizontal para enterrar em poliéster reforçado com fibra de vidro	6.968,45 €		6.968,45 €	
35	5.15 Fornecimento, instalação, ensaio e arranque de grupo eletrobomba com 1 bomba submersa	3.428,92 €		3.428,92 €	
36	5.16 Execução da conduta de alimentação ao reservatório e da infraestrutura de ligação (linhas de força)	1.720,29 €		1.720,29 €	
37	6. RELVA SINTÉTICA	111.208,46 €		58.630,00 €	52.578,46 €
38	6.1 Fornecimento e instalação de relva sintética - Fibra monofilamento, bicolor (verde claro e verde escuro)	106.600,00 €		58.630,00 €	47.970,00 €
39	6.2 Execução de ensaio de campo por laboratório acreditado pela FIFA, emissão de respetivo relatório	4.608,46 €			4.608,46 €
40	7. EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS	11.142,04 €			11.142,04 €
41	7.1 Fornecimento e instalação de baliza de futebol de 7 (totalmente em alumínio), construção metálica	2.434,80 €			2.434,80 €
42	7.2 Fornecimento e colocação de baliza em alumínio para futebol de 11, com postes e travessas	2.206,92 €			2.206,92 €
43	7.3 Fornecimento e colocação de bandeirolas de canto incluindo negativos e todos os trabalhos de instalação	171,30 €			171,30 €
44	7.4 Fornecimento e instalação de Banco de Suplentes 12 lugares (6mt) em cadeiras individuais	6.329,02 €			6.329,02 €
45	8. ZONAS EXTERIORES	17.045,43 €	807,94 €	12.761,21 €	3.476,29 €
46	8.1 Lavagem de muretes e alvenarias exteriores com jato de água a alta pressão, incluindo transporte de água	2.423,81 €	807,94 €	1.615,87 €	
47	8.2 Retificação de muretes perimetrais existentes, com reparação de fissuras, reboco com argamassa	5.111,78 €		5.111,78 €	
48	8.3 Pintura de muretes perimetrais, areados, tinta aquosa 100% acrílica, cor branco, nas demãos	2.598,40 €		2.598,40 €	
49	8.4 Pintura de espelhos de bancada, com tinta aquosa 100% acrílica, cor Cinza, nas demãos	684,50 €		684,50 €	
50	8.5 Pintura com esmalte sintético brilhante, aplicado em duas demãos, em cor a definir por acordo	3.712,48 €		2.416,51 €	1.295,98 €
51	8.5.1 Portão do campo de futebol Dim.: 2,25x4,5m	305,88 €		305,88 €	
52	8.5.2 Portão do campo de futebol Dim.: 1,30x0,8m	61,18 €		61,18 €	
53	8.5.3 Mastros para bandeiras (H=6,5m; D=0,075)	122,35 €			122,35 €
54	8.5.4 Portão do campo de futebol Dim.: 2,5x3,70m	275,29 €		275,29 €	
55	8.5.5 Portão do campo de futebol Dim.: 2,5x2,35m	275,29 €		275,29 €	
56	8.5.6 Portão do campo de futebol Dim.: 2,8x4,00m	336,47 €		336,47 €	
57	8.5.7 Portão do campo de futebol Dim.: 2,75x3,60m	305,88 €		305,88 €	
58	8.5.8 Portão do campo de futebol Dim.: 1,00x2,80m	91,76 €		91,76 €	
59	8.5.9 Portão do campo de futebol Dim.: 0,90x1,85m	73,41 €		73,41 €	
60	8.5.10 Chapa das escadas	132,12 €		132,12 €	
61	8.5.11 Estrutura Metálica das escadas (tubular de 100mm com 5m de altura x 10un; tubos de 40x40)	611,76 €			611,76 €
62	8.5.12 Corrimão da bancada	128,45 €			128,45 €
63	8.5.13 Chapa publicitária da pala da bancada	894,76 €		559,23 €	335,54 €
64	8.5.14 Mastros para bandeiras H=6m	97,88 €			97,88 €
65	8.6 Lavagem de cobertura em policarbonato na zona dos sanitários públicos, com hipoclorito	334,15 €		334,15 €	
66	8.7 Fornecimento e aplicação de portão de correr em perfis e chapas de ferro metalizado por eletrolise	712,09 €			712,09 €
67	8.8 Letring em aço inox escovado com a inscrição Parque de Jogos Municipal de Fornoelo, com 12 lugares	1.468,22 €			1.468,22 €
68	9. BALNEÁRIOS	11.233,23 €	8.929,59 €	2.303,64 €	
69	9.1 PINTURAS E ENVERNIZAMENTOS	6.489,62 €	4.185,98 €	2.303,64 €	

PLANO DE PAGAMENTOS

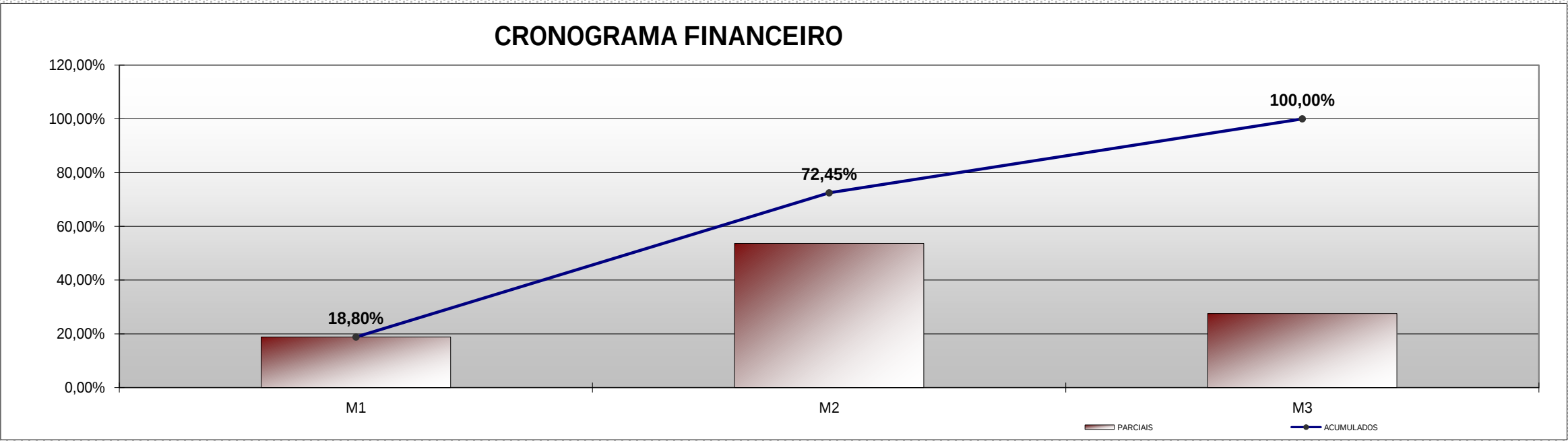


ID	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3
70	9.1.1 Lavagem de paredes exteriores com aplicação de descontaminante de fungos e alg	1.232,17 €	1.232,17 €		
71	9.1.2 Execução de pintura de paredes e tectos exteriores com tinta aquosa 100% acrílica	2.815,56 €	511,92 €	2.303,64 €	
72	9.1.3 Execução de pintura de paredes e tectos interiores com tinta plastica, Tinta aquos	1.248,91 €	1.248,91 €		
73	9.1.4 Execução de envernizamento de portas e aros e demais elementos com aplicação	917,70 €	917,70 €		
74	9.1.5 Execução de envernizamento de bancos e réguas de cabides nos balneários e dem	275,28 €	275,28 €		
75	9.2 Revestimento Cerâmico	693,66 €	693,66 €		
76	9.2.1 Lavagem dos cerâmicos dos balneários com aplicação de agente de limpeza desinf	693,66 €	693,66 €		
77	9.3 Serralharias	1.590,58 €	1.590,58 €		
78	9.3.1 Revisão à caixilharia dos balneários, incluindo afinação de vãos, substituição de fe	1.223,52 €	1.223,52 €		
79	9.3.2 Substituição de vidro da caixilharia de alumínio existente por veneziana, de aco	367,06 €	367,06 €		
80	9.3.2.1 Dim.: 0,59x0,47m	367,06 €	367,06 €		
81	9.4 Carpintarias	2.459,37 €	2.459,37 €		
82	9.4.1 Revisão geral as portas existentes, incluindo substituição de elementos danificali	550,65 €	550,65 €		
83	9.4.2 Remoção de portas interiores dos balneários e realização de corte na sua parte inf	1.908,72 €	1.908,72 €		
84	10. INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS	5.591,48 €		5.591,48 €	
85	10.1 Fornecimento e aplicação de torre de iluminação nova, incluindo reaplicação de estru	4.172,20 €		4.172,20 €	
86	10.2 Realização de revestimento em bloco até 2m de altura da torre de iluminação, incluin	611,76 €		611,76 €	
87	10.3 Substituição de armaduras de iluminação danificadas - armaduras estanques (2x58w)	807,52 €		807,52 €	
88	11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E AQS	3.658,39 €	3.658,39 €		
89	11.1 Fornecimento e substituição de passadores (castelos 3/4") e manipul de chuveiros, p	856,52 €	856,52 €		
90	11.2 Fornecimento e substituição saídas de chuveiro de parede, por sistema de chuveiro fix	1.456,00 €	1.456,00 €		
91	11.3 Execução de revisão aos aparelhos de AQS (esquentadores ventilados estanques 24 gá	734,11 €	734,11 €		
92	11.4 Execução de revisão à generalidade das peças sanitárias (urinois/lavatórios/sanitais) co	611,76 €	611,76 €		

Dono de Obra: Município de Vila do Conde

EMPREITADA: "Instalação de Relvado Sintético e Beneficiação de Instalações do Parque de Jogos de Fornelo"

VALORES EM PERCENTAGEM		
MESES	PARCIAIS	ACUMULADOS
M1	18,80%	18,80%
M2	53,65%	72,45%
M3	27,55%	100,00%



Guimarães, 12 de Abril de 2018