

PLANO DE PAGAMENTOS



ID	Art.º	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
2		LARGO DA LAMEIRA	556 660,53 €	50 725,49 €	139 159,58 €	89 631,17 €	49 817,25 €	59 881,77 €	83 193,67 €	84 251,59 €
3	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS	68 934,72 €	11 966,61 €	9 274,65 €	8 975,45 €	9 274,65 €	8 975,45 €	9 274,65 €	11 193,25 €
4	1.1	Montagem, construção, desmontagem e demolição do estaleiro, incluindo instalações provisórias nomeadamente para o dono da obra, fiscalização, armazéns de materiais, equipamentos e ferramentas, instalações para serviços do pessoal, instalações sanitárias.	8 378,63 €	1 208,08 €	1 208,08 €	1 169,11 €	1 208,08 €	1 169,11 €	1 208,08 €	1 208,08 €
5	1.2	Manutenção e exploração do estaleiro incluindo todos os encargos com mão-de-obra, instalações, seguros equipamento e consumíveis, afetos à manutenção e exploração do estaleiro, licenças, meios de segurança e ambiente a implementar na obra durante o perío	54 481,89 €	7 855,53 €	7 855,53 €	7 602,12 €	7 855,53 €	7 602,12 €	7 855,53 €	7 855,53 €
6	1.3	Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde constante do processo de concurso a aprovar previamente pelo Dono de Obra, nos termos do DL n.º 273/2003 de 29 de outubro. a) A aplicar a todos os trabalhos descritos na empreitada (20% Mobilidade, 80% Reabili	731,82 €	731,82 €						
7	1.4	Implementação do Plano de Segurança e Saúde nos termos do DL n.º 273/03 de 29 de outubro, incluindo fornecimento e colocação de sinalização temporária de acordo com o DR 22-A/98 de 01 de outubro e indicações do Coordenador de Segurança e Saúde, incluindo	731,82 €	105,52 €	105,52 €	102,11 €	105,52 €	102,11 €	105,52 €	105,52 €
8	1.5	Desenvolvimento do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição de acordo com as demolições previstas no projeto, a aprovar previamente pelo Dono de Obra, antes do início da empreitada, nos termos do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de m	731,82 €	105,52 €	105,52 €	102,11 €	105,52 €	102,11 €	105,52 €	105,52 €
9	1.6	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição aprovado pelo Dono de Obra, antes do início da empreitada, nos termos do Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de março e demais legislação complementar, incluindo todos os materia	731,82 €	105,52 €	105,52 €	102,11 €	105,52 €	102,11 €	105,52 €	105,52 €
10	1.7	Realização dos ensaios e verificações finais, de acordo com os requisitos legais aplicáveis, às diversas redes, equipamentos e sistemas fornecidos e/ou instalados na Empreitada, nomeadamente ensaios às redes de abastecimento de águas, drenagem de águas pl	1 126,35 €							1 126,35 €
11	1.8	Fornecimento ao Dono da Obra de um exemplar impresso e de suporte informático das peças desenhadas do Projeto, sobre um levantamento topográfico georreferenciado e a componente altimétrica, com indicação de diâmetros, materiais, alturas de calhas de visit	792,25 €							792,25 €
12	1.9	Fornecimento e montagem de painéis identificativos da obra em chapa metálica lacada e fixo a prumos metálicos, com as dimensões de 100x200cm (larg.x alt.), localizados na entrada do estaleiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo c	1 228,32 €	1 228,32 €						
13	2	DEMOLIÇÕES E ATERROS	32 646,99 €	32 646,99 €						
14	2.1	Levantamento e demolição dos pavimentos existentes, em cubo de granito e calçada de pedra, carga, transporte e descarga a depósito do dono da obra do material para ser reaproveitado (cubo de granito e calçada de pedra), a uma distância até 3km, incluindo	5 408,54 €	5 408,54 €						
15	2.2	Levantamento e demolição dos pavimentos existentes, em betonilha, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, a uma distância até 3km, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a	1 032,35 €	1 032,35 €						
16	2.3	Abertura de caixa para base de pavimentos com 30cm de espessura, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, a uma distância até 3km, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a)	4 067,54 €	4 067,54 €						
17	2.4	Abertura de caixa para base de pavimentos com 40cm de espessura, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, a uma distância até 3km, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a)	761,19 €	761,19 €						
18	2.5	Remoção das guias que delimitam as plataformas no interior do Recinto da feira e das guias de lancil do passeio que ladeia o edificado, incluindo a carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte	1 824,41 €	1 824,41 €						
19	2.6	Execução de regularizações, rega e compactação mecânica por camadas de 20cm, assegurando 95% no ensaio Proctor das escavações e aterros efetuados, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a	2 324,99 €	2 324,99 €						
20	2.7	Remoção de abrigos das paragens de autocarros, carga, demolição das fundações existentes e seu tapamento, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desen	756,36 €	756,36 €						
21	2.8	Abate e remoção de árvores mortas e respetivo desaraizamento do terreno, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no re	1 450,24 €	1 450,24 €						
22	2.9	Demolições parciais do edificado	15 021,37 €	15 021,37 €						
23	2.9.1	Remoção das telhas do edificado periférico ao Largo da Lameira, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte do dono da obra de reaproveitamento das unidades em bom estado de conservação, ness	2 957,16 €	2 957,16 €						
24	2.9.2	Remoção das ripas de assentamento de telhas do edificado periférico ao Largo da Lameira, incluindo a carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças des	1 114,41 €	1 114,41 €						
25	2.9.3	Remoção de forro de madeira existente por baixo da telha, incluindo a carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar em toda a	977,43 €	977,43 €						
26	2.9.4	Remoção dos caibros de madeira onde assenta o forro de madeira, incluindo a carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar em	1 917,67 €	1 917,67 €						
27	2.9.5	Remoção das vigas de madeira de cumeeira e de frechal, incluindo a carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte do dono da obra de reaproveitamento das unidades em bom estado de conservação, n	894,19 €	894,19 €						
28	2.9.6	Remoção das asnas de madeira do telhado a renovar, incluindo a carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte do dono da obra de reaproveitamento das unidades em bom estado de conservação, nesse	1 386,00 €	1 386,00 €						
29	2.9.7	Picagem de reboco ou estuque de cal e do emboço base, aplicado sobre as paredes exteriores, eliminando-o totalmente sem deteriorar a superfície suporte que ficará à descoberto e preparada para o seu revestimento posterior, carga, transporte e descarga a d	1 158,07 €	1 158,07 €						
30	2.9.8	Abertura de vão em pano exterior da parede de fachada das instalações sanitárias, para criação de novas portas de acesso, com meios manuais, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acor	96,33 €	96,33 €						
31	2.9.9	Ampliação dos vãos das janelas das instalações sanitárias para aumentar a sua altura ao pavimento, com meios manuais, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de enc	32,34 €	32,34 €						
32	2.9.10	Demolição de muretes interiores de demarcação de compartimentos, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no interior da	127,25 €	127,25 €						
33	2.9.11	Desmontagem de todos os equipamentos sanitários, nomeadamente: louças sanitárias, torneiras e acessórios, com meios manuais, sem afetar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possa estar fixada, carga, transporte e descarga a depósito do empr	145,53 €	145,53 €						
34	2.9.12	Picagem de reboco e do emboço base, aplicado sobre as paredes interiores, eliminando-o totalmente sem deteriorar a superfície suporte que ficará à descoberto e preparada para o seu revestimento posterior, carga, transporte e descarga a depósito do empreit	795,76 €	795,76 €						
35	2.9.13	Remoção dos tetos falsos existentes nas casas de banho públicas, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no interior da	41,31 €	41,31 €						
36	2.9.14	Demolição e remoção do pavimento cerâmico existente no interior das instalações sanitárias públicas e da peixaria, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encarg	323,22 €	323,22 €						
37	2.9.15	Demolição e remoção do pavimento interior existente na casa do fiscal, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no inter	101,46 €	101,46 €						
38	2.9.16	Demolição e remoção da base e sub-base de pavimento para posterior enchimento, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar	101,46 €	101,46 €						
39	2.9.17	Demolição e remoção do revestimento cerâmico existente no telheiro, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no pavimento do telheir	831,05 €	831,05 €						
40	2.9.18	Demolição e remoção da base e sub-base de pavimento para posterior enchimento, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar	831,05 €	831,05 €						
41	2.9.19	Demolição e remoção do revestimento cerâmico da lambrim da peixaria, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar nas parede	132,16 €	132,16 €						
42	2.9.20	Demolição e remoção do revestimento cerâmico dos muretes da base da banca da peixaria, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A	161,54 €	161,54 €						
43	2.9.21	Remoção da pedra mármore da banca da peixaria para posterior substituição, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar na b	159,09 €	159,09 €						
44	2.9.22	Remoção das cavilharias dos vãos exteriores do edificado periférico ao Largo da Lameira, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a)	736,89 €	736,89 €						
45	3	PAVIMENTAÇÕES	161 750,35 €		66 533,35 €	36 635,95 €		29 346,26 €	29 234,79 €	
46	3.1	Fornecimento e aplicação de camada dupla de tout-venant 20+20cm para base de arruamentos e áreas de estacionamento, regularização e compactação da base e da camada de tout-venant, carga, transporte e descarga dos produtos sobran	2 701,91 €		2 701,91 €					
47	3.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant 20/15cm para base de pavimentos, regularização e compactação da base e da camada de tout-venant, carga, transporte e descarga dos produtos sobran	9 722,45 €		9 722,45 €					
48	3.2.1	a) A aplicar no lajeado de granito no centro do recinto da feira com 20cm de espessura	560,94 €		560,94 €					
49	3.2.2	b) A aplicar na base dos restantes pavimentos do recinto da feira com 15cm de espessura	9 161,51 €		9 161,51 €					
50	3.3	Execução de base em betão C25/30 (XC1)(PD12,53;ClO,4) (Em tudo o que respeita as características, fabrico, controle, provetes e ensaios dos betões, seguir-se-á o prescrito no "Regulamento de estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado" e na NP EN 206-1). c	46 214,76 €		15 404,92 €	30 809,84 €				
51	3.4	Fornecimento e assentamento de microcubo de granito azul com 0,05m de aresta, assente a traço seco de 1,5, em caixa de areia de 6cm de altura, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A a	34 936,02 €				29 346,26 €		5 589,76 €	
52	3.5	Assentamento de cubo de granito reaproveitado das demolições para redesenho dos limites dos arruamentos existentes e áreas de estacionamento, assente sobre caixa de areia de 8cm, preenchimento das juntas com pó de pedra ou areia, incluindo todos os materi	2 903,62 €						2 903,62 €	
53	3.6	Reposição da calçada existente no recinto da feira, assente sobre caixa de areia de 8cm, preenchimento das juntas com pó de pedra ou areia, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A apl	7 460,52 €						7 460,52 €	
54	3.7	Fornecimento e aplicação de lajeado de granito cinza, com acabamento bujardado, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução, com aplicação em fad	11 019,20 €						11 019,20 €	
55	3.8	Aplicação de betonilha afagada com 2cm de espessura, incluindo aplicação de camada de base em tou-venant de 15cm, camada de enchimento de betão pobre com 10cm de espessura, e aplicação de betonilha de regularização com argamassa de cimento e areia ao traç	2 261,69 €						2 261,69 €	
56	3.9	Fornecimento e assentamento de lajeado de granito cinza, com acabamento bujardado, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação contínua em massame de betão da classe B20 (X0(P))D12,53;C	4 814,94 €		4 814,94 €					
57	3.9.1	a) A aplicar nos topos das áreas de estacionamento, rampa de passadeira e paragem de autocarros junto aos Moloks, com 30cm de largura	1 054,81 €		1 054,81 €					
58	3.9.2	b) A aplicar nos lancis longitudinais das áreas de estacionamento e nos lancis de passeio com a Rua da Costinha, com 20cm de largura	3 200,93 €		3 200,93 €					
59	3.9.3	c) A aplicar nos lancis curvos de passeio com a Rua da Costinha, com 20cm de largura	559,20 €		559,20 €					
60	3.10	Fornecimento e assentamento de contragrua de granito cinza, com acabamento bujardado, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação contínua em massame de betão da classe B20 (X0(P))D12,53;C	39 715,24 €		33 869,13 €	5 826,11 €				
61	3.10.1	a) A aplicar no contacto do pavimento com o edificado, com 40cm de largura	6 017,82 €		6 017,82 €					
62	3.10.2	b) A aplicar na definição dos eixos longitudinais e transversais do recinto da feira, com 30cm de largura	29 130,53 €		23 304,42 €	5 826,11 €				
63	3.10.3	c) A aplicar na delimitação curva da porção da Rua do Couto, com 30cm de largura	995,23 €		995,23 €					
64	3.10.4	d) A aplicar na marcação das áreas de estacionamento e área da passadeira, com 20cm de largura	3 571,66 €		3 571,66 €					
65	4	DIVERSOS	67 489,77 €		18 904,11 €	1 201,20 €			31 431,20 €	15 953,26 €
66	4.1	Execução de caldeira para árvore, com abertura de vala com profundidade de 1m e largura de 1,5m, construção de muretes de contenção de terras e direcionamento de raízes em blocos de betão com 20cm de espessura, aplicação de camada drenante na base da vala	16 334,83 €						16 334,83 €	
67	4.2	Execução de caldeira para árvore, com abertura de vala com profundidade de 1m e largura de 1,5m, construção de muretes de contenção de terras e direcionamento de raízes em blocos de betão com 20cm de espessura, aplicação de camada drenante na base da vala	4 228,70 €						4 228,70 €	
68	4.3	Fornecimento e instalação de aviço para paragem de autocarros tipo "Larus, modelo VILLA, com lateral em vidro e banco standard" em madeira FSC Kambla Escura ou equivalente, incluindo os trabalhos de execução das respetivas fundações e instalação em conf	5 853,26 €							5 853,26 €
69	4.4	Mobiliário urbano	10 100,00 €							10 100,00 €
70	4.4.1	Fornecimento e aplicação de bancos para espaço público tipo "modelo nº1 da Companhia Industrial de Fundação 185cm largura" ou equivalente, incluindo os trabalhos de instalação em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e indicações em p	7 747,08 €							7 747,08 €

Dono de Obra: MUNICÍPIO DE VILA DO CONDE PLANO DE PAGAMENTOS MCA CONSTRUÇÕES											
ID	Art.º	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	
71	4.4.2	Fornecimento e aplicação de papelarias tipo "Larus, modelo parque standard" ou equivalente, para espaço público, incluindo os trabalhos de instalação (fiação às contraguias de granito) em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e indic.	2 352,92 €							2 352,92 €	
72	4.5	Fornecimento de contentores semienterrados Molok por empresa certificada. A sua instalação deverá respeitar todas as especificações técnicas do fornecedor, e terão como revestimento a colocação de imagens fornecidas pelo dono da obra. a) A aplicar no segu	15 253,83 €		15 253,83 €						
73	4.5.1	Contentore Molok tipo "Lasso semienterrado 5m3 da SOPSA" ou equivalente – Resíduos indiferenciados	6 917,16 €		6 917,16 €						
74	4.5.2	Contentor Molok tipo "Lasso semienterrado 5m3 da SOPSA" ou equivalente – Embalagens	2 881,59 €		2 881,59 €						
75	4.5.3	Contentor Molok tipo "Lasso semienterrado 5m3 da SOPSA" ou equivalente – Papel	2 881,59 €		2 881,59 €						
76	4.5.4	Contentor Molok tipo "Lasso semienterrado 3m3 da SOPSA" ou equivalente – Vidro	2 573,49 €		2 573,49 €						
77	4.6	Instalação dos contentores será da responsabilidade do fornecedor e deverá seguir escrupulosamente as indicações fornecidas pelo mesmo, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. Considera-se	3 650,28 €		3 650,28 €						
78	4.7	Execução de todos os trabalhos necessários para a implantação de novos candeeiros de iluminação pública, nomeadamente a criação de fundações em betão armado segundo as indicações dos fornecedores (EDP), de acordo com a localização fornecida em projeto, in	1 201,20 €			1 201,20 €					
79	4.8	Fornecimento e aplicação de sinalização informativa tipo "JC Decaux" ou semelhante, com 1 poste com 5 placas informativas, incluindo fundação em massame de betão, e trabalhos de instalação em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e in	4 300,07 €						4 300,07 €		
80	4.9	Fornecimento e aplicação de sinalização de trânsito incluindo fundação em massame de betão em conformidade com localização fornecida no projeto, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a)	450,64 €						450,64 €		
81	4.10	Fornecimento e instalação de poste fixo em aço inox tipo "Tubo da Bricantel – Ref: C50312", ou equivalente, com 12cm de diâmetro e 80cm de altura, para limitação de acessos, incluindo maciço em betão para fixação, incluindo todos os materiais e trabalhos	632,40 €						632,40 €		
82	4.11	Fornecimento e instalação de poste hidráulico mecânico em aço galvanizado tipo "Coral da Bricantel – Ref: F1080L", ou equivalente, com 10cm de diâmetro e 80cm de altura, operado hidráulicamente e totalmente retrátil, para limitação de acessos, incluindo m	5 484,56 €						5 484,56 €		
83	5	EDIFICADO	65 750,96 €		147,30 €	21 036,02 €	38 759,41 €	5 808,23 €			
84	5.1	Requalificação de casas de banho públicas	8 268,34 €				6 240,64 €	2 027,70 €			
85	5.1.1	Fornecimento e execução de reboco executado com argamassa 1:2:6 cimento, caulim e areia fina, devidamente camuçado, e preparação da superfície suporte com limpeza geral e humedecimento, para receber revestimento cerâmico, incluindo todos os materiais e t	817,74 €				817,74 €				
86	5.1.2	Fornecimento e colocação de azulejo liso cor branca, 15x15cm cinca, assente com cimento cola, a toda a altura das paredes, incluindo marcação, cortes, cantoneiras de PVC, e juntas preenchidas com argamassa color	1 469,69 €				1 469,69 €				
87	5.1.2.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de regularização do pavimento de assentamento, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar nos pavimentos interiores das instalações sanitári	135,91 €				135,91 €				
88	5.1.2.2	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico interior do pavimento com azulejo antiderrapante cinca, 60x60cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peça	545,85 €				545,85 €				
89	5.1.3	Fornecimento e execução de letos com placas de gesso cartonado hidrófugo tipo "Knauf" ou equivalente, com 15mm de espessura. As placas serão aparafusadas a uma estrutura formada por perfis metálicos que se fixarão à estrutura de madeira através de ferros	400,11 €				400,11 €				
90	5.1.4	Fornecimento e instalação de divisórias interiores das instalações sanitárias constituídas por divisórias tipo "Banema modelo BN-C17A, cor de referência cinza escuro, constituídas por compacto fenólico de 13 mm, altura total 2 m, incluindo perfil horizont	1 605,03 €				1 605,03 €				
91	5.1.5	Fornecimento e execução de parede de revestimento da estrutura de encastrar para sanita suspensa com placas de gesso cartonado hidrófugo tipo "Knauf" com 15mm de espessura, fixo a estrutura metálica própria, com acabamento cerâmico igual às paredes, inclu	286,90 €				286,90 €				
92	5.1.6	Fornecimento e aplicação das peças sanitárias, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar nas instalações sanitárias	2 727,61 €				979,41 €	1 748,20 €			
93	5.1.6.1	lavatório suspenso tipo "Roca, modelo Hall, Ref: 327621000" ou equivalente	382,08 €					382,08 €			
94	5.1.6.2	sifão para lavatório tipo "Roca, modelo Aqua, Ref: 506401614" ou equivalente	97,14 €					97,14 €			
95	5.1.6.3	torneira temporizada de bancada para lavatório com botão de pressão, limitador de caudal a 2 litros/minuto e fecho automático em 15 segundos tipo "Roca, modelo Instant, Ref: 5A4477C00 ou equivalente	172,22 €					172,22 €			
96	5.1.6.4	urinoi tipo "Roca, modelo Euret, Ref: 35945H000" ou equivalente	361,06 €					361,06 €			
97	5.1.6.5	torneira para urinol tipo "Roca, modelo Aqua, Ref: 5A9177C00 ou equivalente	205,36 €					205,36 €			
98	5.1.6.6	sanita suspensa tipo "Roca, modelo Meridian, Ref: 346247000" ou equivalente	530,34 €					530,34 €			
99	5.1.6.7	Estrutura de encastrar para sanita suspensa com fluxómetro de descarga dupla incorporado tipo "Roca, modelo in-Wall, Ref: 890092100" ou semelhante	979,41 €				979,41 €				
100	5.1.7	Fornecimento e aplicação de acessórios, incluindo os trabalhos de instalação em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e indicações em projeto. incluem-se aqui todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargo	279,50 €					279,50 €			
101	5.1.7.1	dispensador de sabão líquido tipo "JNF, Ref: IN.60.483.10" ou equivalente	92,96 €					92,96 €			
102	5.1.7.2	toalheiro tipo "inox escovado medio hi-set, Ref: PHC 3080" ou equivalente	71,88 €					71,88 €			
103	5.1.7.3	porta rolos "inox hi-set maxi, Ref: PHC 3028" ou equivalente	114,66 €					114,66 €			
104	5.2	Requalificação da casa do fiscal	2 133,96 €			586,04 €	1 100,61 €	447,31 €			
105	5.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de base em tou-venant de 15cm para consolidação de base de pavimento, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no pavimentos interiores da ca	69,69 €			69,69 €					
106	5.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de enchimento de betão pobre com 10cm de espessura, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no pavimentos interiores da casa do fiscal	125,90 €			125,90 €					
107	5.2.3	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização formado por telas asfálticas (especificação no CE), incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no pavimentos interiores d	236,73 €			236,73 €					
108	5.2.4	Fornecimento e aplicação de betonilha de regularização com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3 armada com rede electrossoldada AR50 de aço A500 EL, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenh	153,72 €			153,72 €					
109	5.2.5	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico interior do pavimento com azulejo antiderrapante cinca, 60x60cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peça	504,49 €				504,49 €				
110	5.2.6	Fornecimentos e execução de reboco executado com argamassa 1:2:6 cimento, caulim e areia fina, devidamente camuçado, para receber acabamento de pintura, incluindo todos os materiais e trabalho inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenh	596,12 €				596,12 €				
111	5.2.7	Fornecimento e aplicação de base primário e respetiva impermeabilização tipo "Cinolite incolor da CIN" ou equivalente, e todos os trabalhos necessários à boa execução e aplicação, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno	124,30 €					124,30 €			
112	5.2.8	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta aquosa tipo "Vinyl Matt, cor Branco Infinito #E 502 da CIN" ou equivalente, e todos os trabalhos necessários à boa execução e aplicação, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o cader	323,01 €					323,01 €			
113	5.3	Requalificação de peixaria	3 592,42 €				2 847,40 €	745,02 €			
114	5.3.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de assentamento para revestimento cerâmico de pavimento, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no pavimento da peixaria	240,86 €				240,86 €				
115	5.3.2	Fornecimento e assentamento de novo revestimento cerâmico antiderrapante para pavimento macel, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A apli	1 061,37 €				1 061,37 €				
116	5.3.3	Fornecimento e aplicação de argamassa de assentamento e de preparação da superfície suporte com limpeza geral e humedecimento, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no lambr	220,26 €				220,26 €				
117	5.3.4	Fornecimento e assentamento de azulejo liso cinca, 15x15cm, assente com cimento cola, à altura do lambrim da peixaria, incluindo marcação, cortes, e juntas preenchidas com argamassa colorida com a mesma tonalida	475,03 €				475,03 €				
118	5.3.5	Fornecimento e aplicação de argamassa de assentamento e de preparação da superfície suporte com limpeza geral e humedecimento, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar nos mure	269,23 €				269,23 €				
119	5.3.6	Fornecimento e assentamento de novo revestimento cerâmico dos muretes da banca da peixaria, com azulejo liso cinca, 15x15cm, assente com cimento cola, marcação, cortes, cantoneiras de PVC e juntas preenchidas co	580,65 €				580,65 €				
120	5.3.7	Fornecimento e aplicação de nova pedra de granito Ariz polido de Portugal, com 3cm de espessura para a banca da peixaria, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar na banca da p	745,02 €					745,02 €			
121	5.4	Revestimentos exteriores	7 410,61 €			2 390,02 €	3 312,06 €	1 708,53 €			
122	5.4.1	Fornecimento e aplicação de peças de granito amarelo de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 3cm de espessura e acabamento bujardado a pico fino para criação de moldura das portas e faixa de base na fachada das instalações sanitárias, incluínd	327,83 €				327,83 €				
123	5.4.2	Limpeza e decapagem de tinta existente, e eliminação de fungos e liquens presentes, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar nos pilares, moldura de vãos e faixa de base	254,98 €			254,98 €					
124	5.4.3	Fornecimento e aplicação de base antifúngica tipo "Descontaminante Artibiose, Polyprep da CIN" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar nos pilares, moldura de	849,29 €			849,29 €					
125	5.4.4	Fornecimento e aplicação de pintura aquosa lisa mate tipo "XT Cryl 100, cor Cinza Xisto #E 508" ou equivalente, nas demãos necessárias, com execução das amostras necessárias para afinar a cor, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo c	679,63 €					679,63 €			
126	5.4.5	Fornecimento e execução de reboco executado com argamassa 1:2:6 cimento, caulim e areia fina, devidamente camuçado, para receber acabamento de pintura, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenha	2 057,79 €				2 057,79 €				
127	5.4.6	Fornecimento e aplicação de base antifúngica tipo "Descontaminante Artibiose, Polyprep da CIN" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar nas paredes do edificado	1 285,75 €			1 285,75 €					
128	5.4.7	Fornecimento e aplicação de de pintura aquosa lisa mate tipo "XT Cryl 100,cor Branco Infinito #E 502" ou equivalente, nas demãos necessárias, com execução das amostras necessárias para afinar a cor, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de ac	1 028,90 €					1 028,90 €			
129	5.4.8	Reabilitação e limpeza da pedra de granito presente nas fachadas, nomeadamente nas colunas, platibanda e moldura das portas da casa do fiscal, incluindo lavagem com jato de água, e posterior tratamento com aplicação de antifúngico, incluindo todos os mate	926,44 €				926,44 €				
130	5.5	Substituição de caxilarias e portas de vãos exteriores	13 107,65 €				12 227,98 €	879,67 €			
131	5.5.1	Fornecimento e aplicação de portas com uma folha de batente de madeira pinho melis maciça lacadas a verde, com 4 dobradiças tipo" Dobradiça de balanço corta fogo IN 05.019.100.CF 86x100x30mm, em aço inoxidável EN.1.4301, acabamento satinado da JNF" ou equ	1 201,22 €				1 201,22 €				
132	5.5.2	Fornecimento e aplicação de portas com duas folhas de batente de madeira pinho melis maciça lacadas a verde, com 4 dobradiças de balanço Dobradiça de balanço corta fogo IN 05.019.100.CF 86x100x30mm, em aço inoxidável EN.1.4301, acabamento satinado da JNF	2 818,24 €				2 818,24 €				
133	5.5.3	Fornecimento e aplicação de portas/janelas, tipo "Cortizo, série Cor 2000ff ou equivalente, com uma folha de batente e basculante, de alumínio lacadas a branco, incluindo vidro duplo tipo planiclear liso, transparente, com a espessura de 5+8+4mm, incluindo	9 088,19 €				8 208,52 €	879,67 €			
134	5.5.3.1	porta de batente uma folha	3 667,44 €				3 667,44 €				
135	5.5.3.2	porta de batente duas folhas	1 203,07 €				1 203,07 €				
136	5.5.3.3	porta fixa	824,68 €				824,68 €				
137	5.5.3.4	Janela de batente uma folha	3 016,00 €				2 513,33 €	502,67 €			
138	5.5.3.5	Janela basculante uma folha	377,00 €					377,00 €			
139	5.6	Soleiras e molduras de vãos	303,32 €				303,32 €				

PLANO DE PAGAMENTOS



ID	Art.º	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
140	5.6.1	Fornecimento e aplicação de soleiras de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 3cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e p	57,06 €				57,06 €			
141	5.6.2	Fornecimento e aplicação de soleiras de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 3cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e p	114,12 €				114,12 €			
142	5.6.3	Fornecimento e aplicação de ombreiras e padieiras de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 2cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de	57,06 €				57,06 €			
143	5.6.4	Fornecimento e aplicação de peitoris exterior de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 2cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de enc	75,08 €				75,08 €			
144	5.7	Requalificação dos telhados do edificado	30 934,66 €		147,30 €	18 059,96 €	12 727,40 €			
145	5.7.1	Fornecimento e montagem de asnas formadas por peças de madeira de pinheiro-bravo de secção 7x22cm, vencem um vão de aproximadamente 4m, mantêm entre elas o mesmo afastamento, de aproximadamente 4,60m	245,50 €		147,30 €	98,20 €				
146	5.7.2	Fornecimento e aplicação de vigas de cumeeira, formadas por peças de madeira de pinheiro-bravo de secção 9x28cm, fixadas sobre o topo das asnas com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, incluindo tratamento final de r	1 450,94 €			1 450,94 €				
147	5.7.3	Fornecimento e aplicação de vigas de frechal, formadas por peças de madeira de pinheiro-bravo de secção 9x22cm, fixadas ao topo das colunas ou paredes e ponta das asnas com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, inclui	1 985,56 €			1 985,56 €				
148	5.7.4	Fornecimento e aplicação de calbros formadas por peças de madeira de pinheiro-bravo conforme desenho apresentado nas peças desenhadas, de secção 5x7cm, fixadas às vigas de cumeeira e de frechal com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensí	5 297,32 €			5 297,32 €				
149	5.7.5	Fornecimento e aplicação de forro simples constituído pela junção de tábuas de madeira conforme peças desenhadas com 9cm de largura e 2cm de espessura, fixadas aos calbros com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, inc	8 064,86 €			8 064,86 €				
150	5.7.6	Fornecimento e aplicação de ripas de secção 5x3cm, fixadas ao ripado com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, incluindo tratamento final de revestimento de proteção contra agentes bióticos tipo "Cuprino!" ou equivalente	1 744,62 €			1 163,08 €	581,54 €			
151	5.7.7	Fornecimento e aplicação de telha cerâmica tipo marsella, em cobertura inclinada, com uma pendente média de 30%, cor vermelho, 43x26 cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplica	12 145,86 €				12 145,86 €			
152	6	MATERIAL VEGETAL	8 142,90 €						2 714,30 €	5 428,60 €
153	6.1	Plantação de árvores	8 142,90 €						2 714,30 €	5 428,60 €
154	6.1.1	Aquisição, fornecimento e plantação de árvores, com tutores tripeça em madeira tratada com 3m de altura de 10cm de Ø, enterrado no fundo da cova, incluindo amarrações com cinstas em borracha, fertilização e todos os trabalhos inerentes conforme pormenor c	8 142,90 €						2 714,30 €	5 428,60 €
155	6.1.1.1	LS - Liquidambar styraciflua com PAP 20/25 e altura de 4,00/4,50m	8 142,90 €						2 714,30 €	5 428,60 €
156	7	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1 486,37 €							1 486,37 €
157	7.1	Execução de limpeza geral da obra, incluindo todos materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A apli	1 486,37 €							1 486,37 €
158		PARQUE INFANTIL E ÁREA DE LAZER	150 458,47 €	6 111,89 €	44 300,17 €	21 782,55 €	1 783,19 €	15 751,83 €	10 538,73 €	50 190,11 €
159	8	DEMOLIÇÕES E ATERROS	7 130,12 €	5 883,28 €	1 246,84 €					
160	8.1	Levantamento e demolição dos pavimentos existentes, em cubo de granito, carga, transporte e descarga a depósito do dono da obra do material a ser reaproveitado, a uma distância até 3km, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o ca	696,22 €	696,22 €						
161	8.2	Levantamento e demolição dos pavimentos existentes, em microcubo de granito, e pavimentos existentes no parque infantil, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, a uma distância até 3km, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de	1 571,02 €	1 571,02 €						
162	8.3	Abertura de caixa para base de pavimentos com 40cm de espessura, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, a uma distância até 3km, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a)	742,37 €	742,37 €						
163	8.4	Abertura de caixa para base de pavimentos com 30cm de espessura, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, a uma distância até 3km, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a)	1 746,61 €	1 164,41 €	582,20 €					
164	8.5	Remoção das guias que delimitam os passeios da área do parque infantil e zona de lazer, incluindo a carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, salvaguardando-se a hipótese de interesse por parte do dono da obra de alguns materiais que, nesse	275,29 €	183,53 €	91,76 €					
165	8.6	Execução de regularizações, rega e compactação mecânica por camadas de 20cm, assegurando 95% no ensaio Proctor das escavações e aterros efetuados, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a	942,32 €	628,21 €	314,11 €					
166	8.7	Remoção de todos os equipamentos de madeira existentes no parque infantil e vedação, incluindo a demolição das respetivas fundações, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o	831,60 €	831,60 €						
167	8.8	Abate e remoção de árvore e respetivo desenaizamento do terreno na área de passeio, carga, transporte e descarga a depósito do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A ap	65,92 €	65,92 €						
168	8.9	Remoção de uma camada de terra com cerca de 30 cm de terra vegetal nos locais onde se irá instalar o relvado, incluindo o transporte a vazadouro e todos os trabalhos inerentes. a) A aplicar na área de relvado	258,77 €		258,77 €					
169	9	PAVIMENTAÇÕES	39 437,46 €	228,61 €		19 249,95 €			10 295,97 €	9 662,93 €
170	9.1	Fornecimento e aplicação de camada dupla de tout-venant 20+20cm para base de arruamentos e áreas de estacionamento, regularização e compactação da base e da camada de tout-venant, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a vazadouro do empreite	1 917,54 €			1 917,54 €				
171	9.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant 20/15cm para base de pavimentos, regularização e compactação da base e da camada de tout-venant, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a vazadouro do empreiteiro, incluindo todos os materiais	1 772,35 €			1 772,35 €				
172	9.2.1	a) A aplicar na camada de base do pavimento insitu do parque infantil e na caixa do jogo da pela, com 20cm de espessura	671,50 €			671,50 €				
173	9.2.2	b) A aplicar na base dos restantes pavimentos dos passeios, com 15cm de espessura	1 100,85 €			1 100,85 €				
174	9.3	Execução de base em betão C25/30, (XC1(P)D12;S3;C10,4) (Em tudo o que respeita as características, fabrico, controle, provetes e ensaios dos betões, seguir-se-à o prescrito no "Regulamento de estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado" e na NP EN 206-1) c	4 600,65 €			4 600,65 €				
175	9.3.1	a) A aplicar no passeio por onde é feito o acesso automóvel à farmácia, com 15cm de espessura	258,85 €			258,85 €				
176	9.3.2	b) A aplicar no restante pavimento de microcubo, com a espessura de 10cm (exclusivamente pedonal)	4 341,80 €			4 341,80 €				
177	9.4	Fornecimento e assentamento de microcubo de granito azul com 0,05m de aresta, assente a traço seco de 1:5, em caixa de areia de 6cm de altura, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A a	8 235,33 €						8 235,33 €	
178	9.5	Assentamento de cubo de granito reaproveitado das demolições para redesenho dos limites dos arruamentos existentes e áreas de estacionamento, assente sobre caixa de areia de 8cm, preenchimento das juntas com pó de pedra ou areia, incluindo todos os materi	2 060,64 €						2 060,64 €	
179	9.6	Fornecimento e assentamento de lancel de granito cinza de passeio com acabamento bujardado, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação contínua em massame de betão da classe B20 (X0(P)D1	3 213,51 €			3 213,51 €				
180	9.6.1	a) A aplicar nos lancis retos em todo o limite de passeio da área de intervenção, com 20cm de largura	2 428,62 €			2 428,62 €				
181	9.6.2	a) A aplicar nos lancis curvos do limite de passeio da área de intervenção, com 20cm de largura	738,14 €			738,14 €				
182	9.6.3	c) A aplicar na zona de rampa de acesso à passadeira, com 10cm de largura	46,75 €			46,75 €				
183	9.7	Fornecimento e assentamento de contraguiça de granito cinza com acabamento bujardado, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação contínua em massame de betão da classe B20 (X0(P)D12;S3;C1	6 217,08 €			6 217,08 €				
184	9.7.1	a) A aplicar na marcação de pavimentos na área do parque infantil e zona de lazer, com 30cm de largura	4 583,60 €			4 583,60 €				
185	9.7.2	b) A aplicar na marcação de pavimento e de baia estacionamento e rampas de passadeira, com 20cm de largura	1 512,98 €			1 512,98 €				
186	9.7.3	c) A aplicar na delimitação do acesso automóvel à farmácia, com 10cm de largura	120,50 €			120,50 €				
187	9.8	Fornecimento e aplicação de pavimento contínuo amortecedor de impactos, tipo "Brinsitu da Bricante! - Ref: In-situ" ou equivalente, executado no local em SBR para uma altura máxima de queda de 1,0 m, em áreas de jogos infantis, em conformidade com o artig	7 058,28 €	228,61 €		1 528,82 €				5 300,85 €
188	9.8.1	Abertura de caixa com 45cm de espessura sendo o seu fundo compactado por meios adequados de modo a que a superfície não apresente irregularidades superiores a 4cm	228,61 €	228,61 €						
189	9.8.2	Sobre o terreno compactado será aplicado tout-venant de 20cm	374,35 €			374,35 €				
190	9.8.3	Aplicação de camada de betão C25/30, (XC1(P)D12;S3;C10,4) (Em tudo o que respeita as características, fabrico, controle, provetes e ensaios dos betões, seguir-se-à o prescrito no "Regulamento de estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado" e na NP EN 206-1	1 154,47 €			1 154,47 €				
191	9.8.4	Aplicação de subcamada SBR negro de espessura variável em função da Altura de Queda Livre prevista no equipamento lúdico a instalar	4 240,68 €							4 240,68 €
192	9.8.5	Aplicação de revestimento colorido TOP SBR colorido, laranja	1 060,17 €							1 060,17 €
193	9.9	Plantação de relvado, com preparação de terras, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no pavimento circundante ao parque infantil e zona de lazer	1 314,39 €							1 314,39 €
194	9.10	Execução de caixa para jogo da pela, trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação do piso em saibro compactado, incluindo os trabalhos de movimento de terras necessário para a abertura de caixa e formação de base, incluindo todos o	3 047,69 €							3 047,69 €
195	9.10.1	Abertura de caixa com 35cm de espessura e compactação do fundo por meios adequados de modo a que a superfície não apresente irregularidades superiores a 4cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças de	207,00 €							207,00 €
196	9.10.2	Fornecimento e assentamento de contraguiça de granito cinza, com 10cm de largura e acabamento bujardado, para fazer o perímetro da caixa de jogo, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação	1 483,19 €							1 483,19 €
197	9.10.3	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant 20cm para base de pavimento, regularização e compactação da camada de tout-venant, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a vazadouro do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos i	318,00 €							318,00 €
198	9.10.4	Acabamento com camada de saibro compactado de 15cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas	1 039,50 €							1 039,50 €
199	10	DIVERSOS	36 894,66 €			462,00 €				36 432,66 €
200	10.1	Execução de caldeira para árvore existente (plátano), constituída por bordadura de superfície da caldeira construída com contraguigas de granito cinza de 20cm de largura, incluindo fundação contínua em massame de betão da classe B20 (X0(P)D12;S3;C1,0) (	357,42 €							357,42 €
201	10.2	Fornecimento e instalação de guarda em aço inox AISI 316L com acabamento escovado na faixa de estacionamento, conforme peças desenhadas, no topo do muro de contenção de terras do desnível formado pela Rua de Trás, incluindo todos os materiais e trabalhos i	7 857,91 €							7 857,91 €
202	10.3	Fornecimento e instalação de equipamento multifunções para parque infantil tipo "Makemake da Bricante!, Ref: ELUNIO09" ou equivalente, todos os trabalhos de instalação em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e indicações em projeto,	14 046,63 €							14 046,63 €
203	10.4	Fornecimento e instalação de vedação para área de parque infantil, com altura de 80cm e largura de 20cm, em conformidade com os artigos 7º e 8º do Decreto-Lei n.º 203/2015 de 17 de setembro, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com	3 059,44 €							3 059,44 €
204	10.4.1	Abertura de caixa com 50cm de espessura e compactação do fundo por meios adequados de modo a que a superfície não apresente irregularidades superiores a 4cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças de	103,25 €							103,25 €
205	10.4.2	Execução de massame de betão da classe B20 (X0(P)D12;S3;C1,0) (Em tudo o que respeita as características, fabrico, controle, provetes e ensaios dos betões, seguir-se-à o prescrito no "Regulamento de estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado" e na NP E	452,86 €							452,86 €
206	10.4.3	Execução de fundação em betão armado C25/30, (XC1(P)D12;S3;C10,4) (Em tudo o que respeita as características, fabrico, controle, provetes e ensaios dos betões, seguir-se-à o prescrito no "Regulamento de estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado" e na NP	618,37 €							618,37 €
207	10.4.4	Fornecimento e aplicação de tábuas de madeira em pinho com tratamento autoclave, com altura de 80cm, largura de 20cm e espessura de 2cm, fixas à fundação de betão através de cantoneiras 5x5x10, e parafusos, ambos em aço inox AISI 316L, com acabamento escova	1 884,96 €							1 884,96 €
208	10.5	Fornecimento e instalação de painel informativo construído em madeira de pinho com tratamento autoclave, fixo à contraguiça de granito através de peças em aço inox AISI 316L com acabamento escovado, conforme peças desenhadas apresentadas, em conformidade co	1 400,46 €							1 400,46 €
209	10.6	Mobiliário urbano	4 315,86 €							4 315,86 €
210	10.6.1	Fornecimento e aplicação de bancos para espaço público tipo "modelo nº1 da Companhia Industrial de Fundação 185cm largura" ou equivalente, incluindo os trabalhos de instalação em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e indicações em p	1 936,77 €							1 936,77 €

Dono de Obra: MUNICÍPIO DE VILA DO CONDE PLANO DE PAGAMENTOS MCA CONSTRUÇÕES										
ID	Art.º	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
211	10.6.2	Fornecimento e aplicação de papelarias tipo "Larus, modelo parque standard" ou equivalente, para espaço público, incluindo os trabalhos de instalação (fixação às contraguias de granito) em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e indic	588,23 €							588,23 €
212	10.6.3	Fornecimento e instalação de mesas de merendas tipo "So inca 100x100 - Ref: 3905" ou equivalente" ou equivalente, incluindo os trabalhos de instalação em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e indicações em projeto. Incluem-se aqui to	1 790,86 €							1 790,86 €
213	10.7	Execução de todos os trabalhos necessários para a implantação de novos candeeiros de iluminação pública, nomeadamente a criação de fundações em betão armado segundo as indicações dos fornecedores (EDP), de acordo com a localização fornecida em projeto, in	462,00 €			462,00 €				
214	10.8	Fornecimento e aplicação de sinalização informativa tipo "IC Decaux" ou semelhante, com 1 poste com 5 placas informativas, incluindo fundação em massame de betão, e trabalhos de instalação em conformidade com especificações fornecidas pelo instalador e in	4 300,07 €							4 300,07 €
215	10.9	Fornecimento e aplicação de sinalização de trânsito incluindo fundação em massame de betão em conformidade com localização fornecida no projeto, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a)	225,32 €							225,32 €
216	10.10	Fornecimento e instalação de poste fixo em aço inox tipo "Tubo da Bricantel – Ref: C50312", ou equivalente, com 12cm de diâmetro e 80cm de altura, para limitação de acessos, incluindo maciço em betão para fixação, incluindo todos os materiais e trabalhos	869,55 €							869,55 €
217	11	REGA	2 158,46 €		479,96 €	218,31 €		1 217,43 €	242,76 €	
218	11.1	Abertura de valas, com 0,40 x 0,50m em zonas de terreno natural, incluindo baldeação para a superfície, entivação e escoramento se necessário, remoção de esgoto, bombagem de águas se necessário, tudo de acordo com as normas da boa execução conforme previs	117,98 €		117,98 €					
219	11.2	Execução de tapamento de valas com terras anteriormente escavadas devidamente crivadas ou crinadas, isentas de pedras, torrões, raízes ou matérias orgânicas por camadas de 0,20m, incluindo compactação manual na envolvente da tubagem e compactação mecâni	78,54 €			78,54 €				
220	11.3	Fornecimento e montagem de tubagem PE, incluindo todos os acessórios, conforme desenhos:	338,68 €		338,68 €					
221	11.3.1	Tubo PET - AD 32mm 1" 10 bar	324,80 €		324,80 €					
222	11.3.2	Tubo PET - AD 50mm 1 1/2" 10 bar	13,88 €		13,88 €					
223	11.4	Fornecimento e instalação de emissores incluindo todos os acessórios, conforme os desenhos:	405,83 €		23,30 €	139,77 €			242,76 €	
224	11.4.2	Fornecimento e instalação de bicos pulverizadores série A para o Pulverizador PROS-04 do tipo Hunter, ou equivalente:	242,76 €						242,76 €	
225	11.4.2.1	10A	173,40 €						173,40 €	
226	11.4.2.2	12A	34,68 €						34,68 €	
227	11.4.2.3	15A	23,12 €						23,12 €	
228	11.4.2.4	17A	11,56 €						11,56 €	
229	11.4.3	Fornecimento e instalação das ligações entre a tubagem de distribuição e os aspersores e pulverizadores:	163,07 €		23,30 €	139,77 €				
230	11.4.3.1	Tomada em carga simples PN10 - 32 X 1/2"	97,02 €		13,86 €	83,16 €				
231	11.4.3.2	Raccord canalado 1/2" (com reforço)	48,72 €		6,96 €	41,76 €				
232	11.4.3.3	Rolo 50m Tubo Polietileno 1/2	11,55 €		1,65 €	9,90 €				
233	11.4.3.4	Rolo Fita Teflon 19mm X 15 mts	5,78 €		0,83 €	4,95 €				
234	11.5	Fornecimento e instalação do Programador, ligações electroválvulas, válvulas manuais e respetivos acessórios:	817,78 €					817,78 €		
235	11.5.1	Válvula de esfera 2 anéis PVC roscar Fêmea 2 anéis de 1", incluindo acessórios	69,32 €					69,32 €		
236	11.5.2	Válvula Eletromagnética PGV-100 G 1" 9V do tipo Hunter, ou equivalente	254,12 €					254,12 €		
237	11.5.3	Conector com resina SA-101	55,44 €					55,44 €		
238	11.5.4	Programador tipo módulo TBOS BT - de 4 estações, incluindo pilhas e 9v e todos os acessórios necessários para a correcta instalação.	231,00 €					231,00 €		
239	11.5.5	Caixa Rectangular para alojamento das electroválvulas e válvulas, tipo supre Jumbo 17", profissional do tipo Cudell, ou equivalente	69,30 €					69,30 €		
240	11.5.6	Pluviómetro "Rain-Click" do tipo Hunter, ou equivalente a instalar num local a definir em obra.	138,60 €					138,60 €		
241	11.6	Fornecimento e instalação de Filtro e respectivos acessórios:	226,40 €					226,40 €		
242	11.6.1	Filtro rega 1.1/2" - 120 Mesh discos	138,60 €					138,60 €		
243	11.6.2	Válvula de esfera 2 anéis PVC roscar 1.1/4	40,43 €					40,43 €		
244	11.6.3	Junção simples com O'Ring PVC roscar Fêmea 1.1/4	3,47 €					3,47 €		
245	11.6.4	União rosca Macho 32 X 1.1/4" - PN16 B2P	3,47 €					3,47 €		
246	11.6.5	Caixa Rectangular 12" profissional do tipo Cudell, ou equivalente	40,43 €					40,43 €		
247	11.7	Realização de testes e programação do sistema de rega	173,25 €					173,25 €		
248	12	MATERIAL VEGETAL	4 094,52 €							4 094,52 €
249	12.1	Preparação do Terreno	2 063,76 €							2 063,76 €
250	12.1.1	Mobilização do terreno base previamente decapado, e onde se irá proceder ao espalhamento de terra vegetal.	323,64 €							323,64 €
251	12.1.2	Nas áreas onde será efectuada a sementeira, espalhamento de uma camada de 30 cm de terra vegetal, conforme caderno de encargos, incluindo a fertilização, modelação e regularização por forma a receber a sementeira do relvado.	1 740,12 €							1 740,12 €
252	12.2	Plantação de árvores	1 062,63 €							1 062,63 €
253	12.2.1	Aquisição, fornecimento e plantação de árvores, com tutores tripeça em madeira tratada com 3m de altura de 10cm de Ø, enterrado no fundo da cova, incluindo amarrações com cintas em borracha, fertilização e todos os trabalhos inerentes conforme pormenor co	1 062,63 €							1 062,63 €
254	12.2.1.1	AG - Alnus glutinosa com PAP 18/20 e altura de 4,00/4,50m	155,93 €							155,93 €
255	12.2.1.2	BA - Betula alba com PAP 18/20 e altura de 3,50/4,00m	467,79 €							467,79 €
256	12.2.1.3	FS - Fagus sylvatica com PAP 18/20 e altura de 4,00/4,50m	161,70 €							161,70 €
257	12.2.1.4	QR - Quercus Robur com PAP 20/25 e altura de 4,00/4,50m	277,21 €							277,21 €
258	12.3	Relvado	968,13 €							968,13 €
259	12.3.1	Preparação do terreno prévia à sementeira, com o espalhamento de adubo orgânico tipo siro agro 2 (150gr/m2) e respectiva incorporação através de mobilização assim como a modelação final prévia à sementeira	644,49 €							644,49 €
260	12.3.1	Sementeira do relvado, conforme composição, densidade e indicações do Caderno de encargos e peças desenhadas.	323,64 €							323,64 €
261	13	PAVILHÃO MULTÍUSOS - ESTABILIDADE	4 043,44 €		4 043,44 €					
262	13.1	Movimento de terras	178,23 €		178,23 €					
263	13.1.1	Abertura de caboucos de fundações, em terreno de qualquer natureza, por meios mecânicos e manuais, incluindo a fracturação e desmonte de rocha sempre que necessário, a cotas do projecto, incluindo carga, transporte e descarga de produtos a vazadouro do em	178,23 €		178,23 €					
264	13.2	Betão	3 310,81 €		3 310,81 €					
265	13.2.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza (C12/15) com 10 cm de espessura	252,09 €		252,09 €					
266	13.2.2	Execução de sapatas de fundação em betão hidrófugo armado (C25/20, A400NR), conforme desenhos de projecto, fabricado em central e betonagem desde camião, incluindo o fornecimento e aplicação do betume asfáltico tipo Flintkote, com todos os materiais e tra	1 582,96 €		1 582,96 €					
267	13.2.3	Execução de vigas de fundação em betão betão hidrófugo armado (C25/30, A400NR), fabricado em central e betonagem desde camião, incluindo o fornecimento e aplicação do betume asfáltico tipo Flintkote, com todos os materiais e trabalhos inerentes, nas condi	1 475,76 €		1 475,76 €					
268	13.3	ANCORAGEM DOS PERFIS DE AÇO NA FUNDAÇÃO	554,40 €		554,40 €					
269	13.3.1	Fornecimento e aplicação da placa de ancoragem de aço em perfil plano com furo central biselado, de 250x250mm	554,40 €		554,40 €					
270	14	REDE PREDIAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1 852,29 €			1 852,29 €				
271	14.1	ABERTURA E TAPAMENTO DE ROÇOS	928,27 €			928,27 €				
272	14.1.1	Abertura e tapamento de roços com argamassa de cimento CEM II/B-L 32,5 N, confeccionada em obra com 230 kg/m³ de cimento e uma proporção em volume 1/6, em alvenaria de tijolo furado e pavimento, com meios manuais sem afectar a estabilidade do elemento con	928,27 €			928,27 €				
273	14.2	TUBAGEM	519,76 €			519,76 €				
274	14.2.1	Fornecimento e assentamento, embebedo ou enterrado de tubagem para ramal de distribuição de abastecimento de água, formada por tubo multicamada de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random com fibra de vidro/polipropileno copolímero	519,76 €			519,76 €				
275	14.2.1.1	com diâmetro de 25 mm	57,76 €			57,76 €				
276	14.2.1.2	com diâmetro de 20 mm	462,00 €			462,00 €				
277	14.3	ACESSÓRIOS	404,26 €			404,26 €				
278	14.3.1	Fornecimento e assentamento de contador DN40, incluindo caixa para o nicho, tubagem PEAD e acessórios, abertura de caboucos e tapamento, em camadas de 0,20m compactadas com rega e transporte de produtos sobranes a vazadouro licenciado, fita isoladora, co	404,26 €			404,26 €				
279	15	REDE PR DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	1 442,91 €		755,67 €			687,24 €		
4 / 6				"REQUALIFICAÇÃO DO LARGO DA LAMEIRA - UF VILAR/MOSTEIRÓ"						Prazo: 7 MESES

PLANO DE PAGAMENTOS



ID	Art.º	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
280	15.1	ABERTURA E ATERRO DE VALAS	210,44 €		210,44 €					
281	15.1.1	Execução de abertura de valas, em terreno de qualquer natureza, por meios mecânicos e manuais para instalação de tubagem, a profundidade até 0,75m, incluindo a fracturação e desmonte de rocha sempre que necessário, segurança das edificações ou muros exist	183,24 €		183,24 €					
282	15.1.2	Aterro de valas com terra em camadas de 0,20m de espessura, incluindo a aplicação de areia ou pó de pedra na realização do cochim, após regularização do fundo da vala, numa espessura de 15 cm, para assentamento da tubagem, de acordo com o projeto e cadern	27,20 €		27,20 €					
283	15.2	TUBAGEM	343,10 €		343,10 €					
284	15.2.1	Fornecimento e assentamento embebido ou enterrado de tubos e acessórios em PVC rígido, incluindo acessórios e peças especiais do mesmo material, totalmente montada, ligada e testada, transporte de produtos sobran	343,10 €		343,10 €					
285	15.2.1.1	com diâmetro de 40 mm	95,98 €		95,98 €					
286	15.2.1.2	com diâmetro de 75 mm	13,69 €		13,69 €					
287	15.2.1.3	com diâmetro de 90mm	99,33 €		99,33 €					
288	15.2.1.4	com diâmetro de 125mm	134,10 €		134,10 €					
289	15.3	SIFÕES E CAIXAS DE PAVIMENTO	254,10 €					254,10 €		
290	15.3.1	Fornecimento e colocação de sifões de garrafa Ø 1.¼"em latão cromado totalmente montada, ligada e testada, com todos os materiais e trabalhos inerentes, conforme o projeto e o caderno de encargos.	138,60 €					138,60 €		
291	15.3.1.1	para lavatórios	69,30 €					69,30 €		
292	15.3.1.2	para urinóis	69,30 €					69,30 €		
293	15.3.2	Fornecimento e assentamento de caixas de pavimento em PVC com Ø 90mm, no pavimento com tampa cromada embebida com todos os materiais e trabalhos inerentes, conforme o projeto e o caderno de encargos.	115,50 €					115,50 €		
294	15.4	CÁMARAS DE INSPECÇÃO	202,13 €		202,13 €					
295	15.4.1	Execução de câmaras de inspecção com blocos de cimento de 20cm de espessura, nas dimensões do projecto, incluindo lage superior em betão armado com furo para encaixe de uma tampa de secção 58x58cm, em ferro fundido dúctil com vedação hidráulica, impermeab	202,13 €		202,13 €					
296	15.4.1.1	com 1,00mx1,00m	202,13 €		202,13 €					
297	15.5	RALOS DE PAVIMENTO	433,14 €					433,14 €		
298	15.5.1	Fornecimento e assentamento de ralos de pavimento com tampa cromada embebida, incluindo a descarga vertical DNø125mm para tubo PVC e cesto retentor, com todos os materiais e trabalhos inerentes, conforme o projeto e o caderno de encargos.	433,14 €					433,14 €		
299	16	REDE PÚBLICA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	22 379,85 €		22 379,85 €					
300	16.1	MOVIMENTO DE TERRAS	3 647,25 €		3 647,25 €					
301	16.1.1	Execução de abertura de valas, em terreno de qualquer natureza, por meios mecânicos e manuais, para instalação de tubagem, a profundidades médias de 1,00m, 1,30m e 1,50m, incluindo a fracturação e desmonte de rocha sempre que necessário, segurança das edi	3 044,85 €		3 044,85 €					
302	16.1.2	Aterro de valas com terra em camadas de 0,20m de espessura, incluindo a aplicação de areia ou pó de pedra na realização do cochim, após regularização do fundo da vala, numa espessura de 15 cm, para assentamento da tubagem, de acordo com o projeto e cadern	602,40 €		602,40 €					
303	16.2	COLETORES	2 772,66 €		2 772,66 €					
304	16.2.1	Fornecimento e assentamento de colectores em manilhas de betão vibrado da classe I, com acessórios do mesmo material, de ligação entre câmaras de visita, assentamento em camada de areia de 10cm de espessura, envolvendo o tubo com terra cirandada até 30cm	2 772,66 €		2 772,66 €					
305	16.2.1.1	- com diâmetro de 300mm	1 184,49 €		1 184,49 €					
306	16.2.1.2	- com diâmetro de 600mm	1 588,17 €		1 588,17 €					
307	16.3	TUBOS DE LIGAÇÃO DOS SUMIDOUROS E CANELETES	1 393,42 €		1 393,42 €					
308	16.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC, com acessórios do mesmo material, de ligação dos sumidouros e canaletes às câmaras de visita, assentamento em camada de areia de 10cm de espessura, envolvendo o tubo com terra cirandada até 30cm do extradorso d	1 393,42 €		1 393,42 €					
309	16.3.1.1	- com diâmetro de 125mm	1 393,42 €		1 393,42 €					
310	16.4	CÁMARAS DE VISITA	3 653,34 €		3 653,34 €					
311	16.4.1	Fornecimento e execução de caixas de visita em anéis pré fabricados de betão, com profundidades variáveis, selagem dos anéis com argamassa do tipo Sikatop 121 ou equivalente, com base soleira em betão C25 30 pré fabricada tipo "PREMAFE", ou equivalente,	3 653,34 €		3 653,34 €					
312	16.4.1.1	com Ø1,0m	1 052,58 €		1 052,58 €					
313	16.4.1.2	com Ø1,25m	2 600,76 €		2 600,76 €					
314	16.5	SUMIDOUROS	3 499,00 €		3 499,00 €					
315	16.5.1	Fornecimento e execução de sumidouros 60x60cm, na drenagem superficial do Largo da Lameira e nas bermas das estradas, em alvenaria de blocos de betão, com dimensões 60x15x20cm, assente em soleira em betão, sobre camada de brita compactada, revestido inter	3 499,00 €		3 499,00 €					
316	16.6	CANELETES	7 414,18 €		7 414,18 €					
317	16.6.1	Fornecimento e assentamento de canaleta ACO MULTIDRAIN 100 0.0 H150 em betão polímero, com grelha tipo passarela em ferro fundido, classe de carga C250 de acordo com EN1433, com pendente incorporada, incluindo escavação e aterro para a sua execução e remo	7 414,18 €		7 414,18 €					
318	17	REDE INTERNA DE ELETRICIDADE	15 630,35 €				1 783,19 €	13 847,16 €		
319		INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS	15 630,35 €				1 783,19 €	13 847,16 €		
320		Fornecimento, montagem e ligação do seguinte material, conforme Caderno de Encargos e Peças Desenhadas:	15 630,35 €				1 783,19 €	13 847,16 €		
321	17.1	ILUMINAÇÃO	1 458,80 €				492,65 €	966,15 €		
322		Aparelhagem de Manobra, estanque, EFAPEL, ou equivalente	167,64 €					167,64 €		
323	17.1.1	Detetor de Movimento (WS050 da Hager, ou equivalente)	167,64 €					167,64 €		
324	17.1.2	Luminarias	798,51 €					798,51 €		
325	17.1.2.1	Luminaria estanque, em policarbonato, Led, T5, 1x1,20m.	247,76 €					247,76 €		
326	17.1.2.2	Luminaria estanque, em policarbonato, Led, T5, 2x1,20m.	216,27 €					216,27 €		
327	17.1.2.3	Luminaria estanque, em policarbonato, Led, T5, 2x1,50m.	334,48 €					334,48 €		
328	17.1.3	Condutores e Cabos	252,70 €				252,70 €			
329	17.1.3.1	Condutor isolado XV 1kV 3G1,5 mm2	182,00 €				182,00 €			
330	17.1.3.2	Condutor isolado XV 1kV 5G1,5 mm2	70,70 €				70,70 €			
331	17.1.4	Tubos VD, Jotagris ou equivalente:	179,85 €				179,85 €			
332	17.1.4.1	Diâm. 20mm	81,60 €				81,60 €			
333	17.1.4.2	Diâm. 25mm	98,25 €				98,25 €			
334	17.1.5	Caixas de derivação	60,10 €				60,10 €			
335	17.1.5.1	Caixas de derivação, JSL ou equivalente, c/ bucin, placa de bornes e tampa: Diâm. 80x80x40mm	60,10 €				60,10 €			
336	17.2	APARELHAGEM E EQUIPAMENTOS	1 689,16 €				1 206,74 €	482,42 €		
337	17.2.1	Material, EFAPEL, Branco, ou equivalente	482,42 €					482,42 €		
338	17.2.1.1	Tomada monofásica, estanque, de alveolos protegidos 2P + T	286,92 €					286,92 €		
339	17.2.1.2	Tomada monofásica, estanque, c/ tampa, de alveolos protegidos 2P + T	101,08 €					101,08 €		
340	17.2.1.3	Caixa de Equipamentos	94,42 €					94,42 €		
341	17.2.2	Condutores e Cabos	724,54 €				724,54 €			
342	17.2.2.1	Condutor isolado XV 1kV 3G2,5 mm2	266,56 €				266,56 €			
343	17.2.2.2	Condutor isolado XV 1kV 3G4 mm2	444,00 €				444,00 €			
344	17.2.2.3	Condutor isolado XV 1kV 2x16 mm2	13,98 €				13,98 €			
345	17.2.3	Tubos VD, Jotagris ou equivalente:	434,12 €				434,12 €			
346	17.2.3.1	Diâm. 20mm	102,00 €				102,00 €			
347	17.2.3.2	Diâm. 25mm	52,40 €				52,40 €			

PLANO DE PAGAMENTOS



ID	Art.º	Nome da Tarefa	Custo	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
348	17.2.3.3	Díâm. 40mm	259,00 €				259,00 €			
349	17.2.3.4	Díâm. 63mm	20,72 €				20,72 €			
350	17.2.4	Caixas de derivação	48,08 €				48,08 €			
351	17.2.4.1	Caixas de derivação, JSL ou equivalente, c/ buçins, placa de bornes e tampa: Díâm. 80x80x40mm	48,08 €				48,08 €			
352	17.3	EMERGÊNCIA	702,34 €				83,80 €	618,54 €		
353		Material, equivalente	702,34 €				83,80 €	618,54 €		
354	17.3.1	Sinalização de Emergência	618,54 €					618,54 €		
355	17.3.2	Condutores e Cabos	53,20 €				53,20 €			
356	17.3.2.1	Condutor isolado XG 1kV 3G1,5 mm2	53,20 €				53,20 €			
357	17.3.3	Tubos VD, Jotagris ou equivalente:	30,60 €				30,60 €			
358	17.3.3.1	Díâm. 20mm	30,60 €				30,60 €			
359	17.4	QUADROS ELETRICOS	10 169,95 €					10 169,95 €		
360	17.4.1	Quadro Electrico, da Casa do Fiscal, (Q.FISCAL), da "Hager", "EFAPEL" ou equivalente, devidamente equipado, de acordo com desenho do esquema de quadros electricos	3 595,00 €					3 595,00 €		
361	17.4.2	Quadro Electrico, dos Gabinetes, (Q.GAB.1/2/3), da "Hager", "EFAPEL" ou equivalente, devidamente equipado, de acordo com desenho do esquema de quadros electricos	6 574,95 €					6 574,95 €		
362	17.5	OUTROS	1 610,10 €					1 610,10 €		
363	17.5.1	Circuitos de Terras de Protecção (pickett, caixa + borne amovível, cabo XV 1kV 16mm2, tubo isogris diam. 25 mm) / Quadro Elétrico.	166,32 €					166,32 €		
364	17.5.2	Medições e Ensaios de Funcionalidade	1 443,78 €					1 443,78 €		
365	18	REDE EXTERNA DE ELETRICIDADE (B.T. + I.P.)	10 157,45 €		10 157,45 €					
366		INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS	10 157,45 €		10 157,45 €					
367		Fornecimento, montagem e ligação do seguinte material, conforme Caderno de Encargos e Peças Desenhadas.	10 157,45 €		10 157,45 €					
368	18.1	REDE DE INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS DA REDE DE B.T.	10 157,45 €		10 157,45 €					
369	18.1.1	Caixas de Visita, com maciço, para armáriosde Distribuição, tipo W (ou X), de acordo com o desenho em anexo	1 848,04 €		1 848,04 €					
370	18.1.1.1	Caixas de Visita/Passagem de cabos, de acordo com o desenho em anexo	2 079,06 €		2 079,06 €					
371	18.1.1.2	Portinhola P100	415,80 €		415,80 €					
372	18.1.1.3	Abertura e Tapamento de valas, areia fina, tela e fita plástica protetora/avisadora	2 587,20 €		2 587,20 €					
373	18.1.2	Tubos "PEAD", fornecimento e montagem:	3 227,35 €		3 227,35 €					
374	18.1.2.1	Díâm. 125mm	1 372,75 €		1 372,75 €					
375	18.1.2.2	Díâm. 63mm	1 820,00 €		1 820,00 €					
376	18.1.2.3	Díâm. 40mm	34,60 €		34,60 €					
377	19	INFRAESTR. DE TELECOMUNICAÇÕES	5 236,96 €		5 236,96 €					
378		Instalações Telefónicas e de Telecomunicações	5 236,96 €		5 236,96 €					
379		Fornecimento, montagem e ligação do seguinte material, conforme Caderno de Encargos e Peças Desenhadas.	5 236,96 €		5 236,96 €					
380	19.1	Rede de Infraestruturas de Telecomunicações	2 125,23 €		2 125,23 €					
381	19.1.1	Caixa de Visita, tipo CVR1b, devidamente equipada, (inclui tampa, aros, âncora, poleias/suportes, degraus e ligação à terra)	1 143,48 €		1 143,48 €					
382	19.1.1.1	Caixa de Visita CVM, com as dimensões 7 300x300x300	981,75 €		981,75 €					
383	19.1.2	Tubos "PEAD", fornecimento e montagem:	976,30 €		976,30 €					
384	19.1.2.1	Abertura e Tapamento de valas, com 1,2m de profundidade e 0,60m de largura, incluindo pó de pedra e transporte a vazadouro dos elementos sobranes	976,30 €		976,30 €					
385	19.1.3	Tubos "PEAD", fornecimento e montagem, em vala de tubagem incluindo uniões, cola e tampões	1 258,62 €		1 258,62 €					
386	19.1.3.1	Díâm. 110mm	762,96 €		762,96 €					
387	19.1.3.2	Tritubo Díâm. 40mm	305,36 €		305,36 €					
388	19.1.3.3	Díâm. 40mm	190,30 €		190,30 €					
389	19.1.4	Diversos construção:	703,56 €		703,56 €					
390	19.1.4.1	Betão C20	693,00 €		693,00 €					
391	19.1.4.2	Fita Avisadora	10,56 €		10,56 €					
392	19.1.5	Outros:	173,25 €		173,25 €					
393	19.1.5.1	Ensaios de Tubagem	173,25 €		173,25 €					