Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	**ESTRUTURAS DE SUPORTE RODOVIÁRIO EM VIDE - FUNDO DE EMERGÊNCIA MUNICIPAL**		
	0.1	**TRABALHOS A REALIZAR DE ACORDO COM O PROJETO E SATISFAZENDO O ESPECIFICADO NO C.E**		
	1	**I - Estrutura de Suporte Rodoviária em Cide**		
	1.1	**TRABALHOS PREPARATÓRIOS**		
1	1.1.1	Sinalização dos trabalhos com sinais do empreiteiro, incluindo o fornecimento e colocação de vedação nas zonas a intervencionar e, aplicação de placas sinalizadoras de desvio de trânsito alternativo.	vg	1
	1.2	**DESMONTE / DEMOLIÇÕES DE MUROS**		
	1.2.1	**Muro de Alvenaria de Pedra:**		
2	1.2.1.1	Demolição/Desmonte de muro existente em alvenaria de pedra de características xistosas, incluindo carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	22
	1.2.2	**Escadas em Betão:**		
3	1.2.2.1	Demolição/Desmonte de escadaria existente em betão com revestimento lateral de pedra de características xistosas e todas as ligações, fundações existentes para permitir a realização das estruturas preconizadas em projeto, incluindo também carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	1,5
	1.3	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
4	1.3.1	Execução de escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de fundações, desmontagem de elementos existentes (em confilto com a área de intervenção), incluindo aplicação de entivação, regularização superficial da caixa e transporte de terras e pedras sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	84
5	1.3.2	Fornecimento e colocação de brita filtrante não seleccionada, para drenagem em tardoz de muro, envolto em separador em tecido de poliester calandrado (manta geotêxtil) de 250 g/m2, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução.	m3	15,5
6	1.3.3	Execução de aterro manual e/ou mecânico na zona do muro a construir e compactação com material da própria escavação ou com recurso a terras de empréstimo da responsabilidade do empreiteiro, até alcançar uma densidade seca não inferior a 95% da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado com terras seleccionadas devidamente isentas de argilas, pedras e torrões, para estabelecimento da cota original na área de intervenção, incluindo transporte de terras, espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários.	m3	77
	1.4	**BETÕES E CANTARIAS**		
	1.4.1	**Muro em Betão Armado:**		
7	1.4.1.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza/regularização C12/15 com 10 cm de espessura na fundação do muro, incluindo aplicação, vibração, cofragem, descofragem, escoramentos e demais trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	2,13
8	1.4.1.2	Fornecimento e colocação de betão armado C25/30, incluindo armaduras moldadas em aço A400 NR, incluindo vibração, cofragem e descofragem e restantes trabalhos em sapatas de muros.	m3	12,75
9	1.4.1.3	Execução de muro de contenção de terras em betão armado, realizado com betão C25/30 fabricado em central e betonagem desde camião, aço A400 NR, incluindo montagem e desmontagem do sistema de cofragem, vibração, execução de juntas, alinhamento, drenagem e aprumo, completamente terminado.	m3	17,6
10	1.4.1.4	Execução de drenagem perimetral ao muro, com fornecimento e colocação por tubo de drenagem em PP corrugado com diâmetro 160 mm, envolto em separador em tecido de poliester calandrado de 250 g/m2, incluindo o fornecimento e aplicação de camada drenante com rachão e brita, ligações, acessórios e todos os trabalhos necessários.	ml	11

	1.4.2	**Escada em Betão Armado:**		
11	1.4.2.1	Execução de escada de betão aparente encastrada no muro de suporte em betão armado, com laje de escada e degraus de betão armado,realizada com betão C25/30 (XC3(P) + XD1(P)+ XF2(P); D12; S3; Cl 0,4) fabricado em central, com aditivo hidrófugo e betonagem desde camião, aço A400 NR, incluindo vibração, montagem e desmontagem do sistema de cofragem e demais trabalhos achados necessários à sua execução. Os paramentos de escada deverão ser realizados de modo a que o acabamento de betão à vista fique em perfeitas condições.	m3	1,71
	1.4.3	**Revestimento a pedra de xisto:**		
12	1.4.3.1	Revestimento de muro de betão, até 4 m de altura, com peças irregulares de xisto, com 2 cm de espessura, acabamento natural assentes com argamassa de cimento M-5 e enchimento das juntas com o mesmo material. Incluindo p/p de preparação prévia das pedras, cortes, remates de cantos, realização de encontros com outros materiais, juntas e limpeza final e, todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução.	m2	54,5
	1.5	**PAVIMENTAÇÃO**		
13	1.5.1	Demolição e/ou remoção de pavimento existente (pavimento betuminoso e pavimento revestido em pedra de xisto irregular assente sobre argamassa), na espessura média de 0,07 m, englobando carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	101,5
	1.5.2	**Pavimento betuminoso:**		
14	1.5.2.1	Escavação de base de pavimento existente para abertura de caixa na espessura média de 0,30 m ou até permitir a execução da estrutura de pavimento preconizada nas peças desenhadas, incluindo transporte a vazadouro do empreiteiro e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	80
15	1.5.2.2	Fornecimento, aplicação, compactação e rega de agregado britado de granulometria extensa (\"tout-venant\") com 0,30 m espessura, em enchimento de base de pavimento. Incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	80
16	1.5.2.3	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com emulsão betuminosa C50Bf4 à taxa de 1,0 kg/m2.	m2	80
17	1.5.2.4	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 surf 50/70 (BB) com 0,07 m de espessura após recalque, incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	80
	1.5.3	**Pavimento em pedra de xisto:**		
18	1.5.3.1	Fornecimento e colocação de pavimento com pedra irregular de xisto, com 4 cm de espessura, acabamento natural, assentamento com argamassa de cimento M-7,5 e enchimento de juntas com o mesmo material. Incluindo p/p de preparação prévia das pedras, cortes, remates de cantos, realização de encontros com outros materiais, juntas e limpeza final e, todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução.	m2	20
19	1.5.4	Fornecimento e assentamento de lancil LF15 pré-fabricado em betão, incluindo fundação em betão simples, abertura de caixa, movimentação de terras, transporte a vazadouro dos produtos sobrantes e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m	10
	1.6	**DIVERSOS**		
20	1.6.1	Reparação/manutenção ou eventual rebaixamento/desvio de infraestruturas existentes por forma a assegurar a execução dos trabalhos propostos.	vg	1
21	1.6.2	Remoção com meios manuais e equipamentos de oxicorte, de guarda metálica existente e carga manual para camião ou contentor e, transporte dos produtos sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução.	ml	11,8
22	1.6.3	Fornecimento e aplicação de gradeamento metálico (conforme pormenor construtivo em peças desenhadas), incluindo a execução de decapagem, metalização e pintura, assim como todos os materiais, equipamentos e trabalhos preparatórios e acessórios para a sua correta utilização e fixação.	ml	17,5
	1.6.4	**Árvores a demolir:**		
23	1.6.4.1	Abate e remoção de árvores identificadas nas peças desenhadas, incluindo transporte e depósito em vazadouro autorizado, indemnizações, como todos os materiais e trabalhos complementares.	UN	1
	1.6.5	**Maciço arbóreo com erradicação da vegetação invasora:**		
24	1.6.5.1	Abate de maciço arbóreo consolidado, com erradicação da vegetação invasora, incluindo remoção da toiça e condução a depósito autorizado dos produtos sobrantes, indemnizações, todos os meios, materiais e trabalhos complementares.	UN	2
25	1.6.6	Remoção de mobiliário urbano existente, nomeadamente banco metálico e mesa com tampo em betão, incluindo cargas, descargas, transportes dos produtos sobrantes a vazadouro do empreiteiro e, todos os trabalhos, equipamentos e materiais considerados necessários para a sua correta execução.	vg	1

	2	**II - Estrutura de Suporte em Silvadal**		
	2.1	**TRABALHOS PREPARATÓRIOS**		
26	2.1.1	Sinalização dos trabalhos com sinais do empreiteiro, incluindo o fornecimento e colocação de vedação nas zonas a intervencionar e, aplicação de placas sinalizadoras de desvio de trânsito alternativo.	vg	1
	2.2	**MOVIMENTO DE TERRAS - DISPOSITIVO DE DESCARGA EM BETÃO ARMADO**		
27	2.2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, até à camada firme incluindo nesta o seu corte para garantia de formação de uma base para assentamento dos muros, incluindo aplicação de entivação caso se verifique necessário, assim como todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua correta execução.	m3	99
28	2.2.2	Baldeação dos produtos escavados considerando-se um empolamento de 20%.	m3	118,8
29	2.2.3	Execução de aterro manual e/ou mecânico na zona dos muros a construir, constituído por terras provenientes da escavação isentas de pedras e raízes ou com recurso a terras de empréstimo da responsabilidade do empreiteiro. Incluindo espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários.	m3	44,5
30	2.2.4	Transporte a vazadouro do empreiteiro e espalhamentos dos produtos resultantes sobrantes das escavações e do aluimento do talude.	m3	74,3
31	2.2.5	Execução de enrocamento em solo natural devidamente compactado constituído por terras provenientes do desmonte do talude isentas de pedras e raízes ou com recurso a terras provenientes de empréstimo da responsabilidade do empreiteiro. Incluindo espalhamento, compactação, carga, transporte e, todos os trabalhos e equipamentos achados necessários à sua correta execução.	m3	13,2
	2.3	**ESTRUTURAS - MURO E DISPOSITIVO DE DESCARGA EM BETÃO ARMADO**		
32	2.3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza/regularização com 5 cm de espessura em ensoleiramento do muro e dispositivo de descarga, incluindo cofragem, descofragem, escoramentos e demais trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	1,5
33	2.3.2	Execução de dispositivo de descarga em betão armado, incluindo fornecimento e aplicação de betão da classe C25/30, armaduras A400 NR, vibração, cofragem, descofragem, escoramentos, amarrações, de acordo com o desenho de pormenor e demais trabalhos achados necessários à sua correta execução.	m3	26,1
	2.4	**DRENAGEM**		
	2.4.1	**Execução de orgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobrantes, e eventuais indemnizações por depósito:**		
	2.4.1.1	**Valetas de base de talude (laterais):**		
34	2.4.1.1.1	Revestidas com betão, de secção semi-circular de diâmetro igual a 0,50 m, assentes sobre enrocamento britado com 0,10 m de espessura e incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m	28
	2.4.2	**Execução de orgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobrantes, e eventual indemnização por depósito:**		
35	2.4.2.1	Bacias de dissipação em enrocamento de pedra de xisto argamassada com 0,40 m de espessura.	m2	2
	2.4.3	**Outros trabalhos:**		
36	2.4.3.1	Fornecimento e aplicação de manilhas betão armadas, de diâmetro interior 600 mm para execução de saída da passagem hidraúlica, incluindo remoção das manilhas existentes em conflito com a interevenção, carga, transporte e colocação dos produtos sobrantes a vazadouro do empreiteiro e todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessários para o seu correcto funcionamento.	m	2
	2.5	**PAVIMENTAÇÃO**		
37	2.5.1	Demolição e/ou escarificação de pavimentos betuminosos, na espessura média de 0,07 m, englobando todos os trabalhos de valorização do material para posterior reutilização em sub-base do pavimento rodoviário, carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	90
38	2.5.2	Escavação de base de pavimento existente para abertura de caixa na espessura média de 0,30 m, incluindo transporte a vazadouro do empreiteiro e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	90
	2.5.3	**Pavimento betuminoso :**		
39	2.5.3.1	Fornecimento, aplicação, compactação e rega de agregado britado de granulometria extensa (\"tout-venant\") com 0,20 m espessura, em enchimento de base de pavimento e sub-base com produtos resultantes do reaproveitamento da escarificação complementado com agregado britado de granulometria extensa até atingir 0,10 m de espessura. Incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m3	27

40	2.5.3.2	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com emulsão betuminosa C50Bf4 à taxa de 1,0 kg/m2.	m2	90
41	2.5.3.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 surf 50/70 (BB) com 0,07 m de espessura após recalque, incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	90
	2.6	**SEGURANÇA**		
	2.6.1	**Guardas Metálicas:**		
42	2.6.1.1	Fornecimento e aplicação de guardas de segurança metálicas (barreiras de protecção de desempenho N2-w1-A e amortecedor com saia metálica) , semi-flexíveis simples, para veículos, com prumos afastados de 4 m, incluindo implantação, terminais tipo cauda de carpa, todos os trabalhos, materiais e equipamentos achados necessários, tudo de acordo com os desenhos de pormenor.	ml	142
43	2.6.1.2	Fornecimento e aplicação de guardas de segurança metálicas (barreiras de protecção de desempenho N2-w1-A e amortecedor com saia metálica) assentes sobre muro em betão armado, semi-flexíveis simples, para veículos, com prumos afastados de 4 m, incluindo implantação, terminais tipo cauda de carpa, todos os trabalhos, materiais e equipamentos achados necessários, tudo de acordo com os desenhos de pormenor.	ml	10
44	2.6.1.3	Fornecimento e aplicação de refletores para rails.	UN	36
	2.7	**DIVERSOS**		
45	2.7.1	Limpeza e desmatação da zona intervencionada. Incluindo remoção de árvores e maciços arbóreos, carga e transporte dos materiais sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução	vg	1
	3	**III - Estrutura de Suporte Rodoviária no acesso a Baloquinhas**		
	3.1	**TRABALHOS PREPARATÓRIOS**		
46	3.1.1	Sinalização dos trabalhos com sinais do empreiteiro, incluindo o fornecimento e colocação de vedação nas zonas a intervencionar e, aplicação de placas sinalizadoras de desvio de trânsito alternativo.	vg	1
	3.2	**DESMONTE / DEMOLIÇÕES DE MUROS**		
	3.2.1	**Muro de Alvenaria de Pedra**		
47	3.2.1.1	Demolição/Desmonte de muro existente e remoção de pedras do muro existente desmoronado, incluindo carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	15
	3.3	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
48	3.3.1	Execução de escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de fundações, desmontagem de elementos existentes, incluindo aplicação de entivação, regularização superficial da caixa e transporte de terras e pedras sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução	m3	53
49	3.3.2	Fornecimento e colocação de brita filtrante não seleccionada, para drenagem em tardoz de muro, envolto em separador em tecido de poliester calandrado (manta geotêxtil) de 250 g/m2, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução.	m3	7
50	3.3.3	Execução de aterro manual e/ou mecânico na zona do muro e a construir, constituído por terras provenientes da escavação isentas de pedra e raízes ou com recurso a terras de empréstimo da responsabilidade do empreiteiro, incluindo transporte, acamamento, espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários.	m3	23
	3.4	**BETÕES E CANTARIAS**		
	3.4.1	**Muro em Betão Ciclópico**		
51	3.4.1.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza/regularização C12/15 com 10 cm de espessura na fundação do muro, incluindo aplicação, vibração, cofragem, descofragem, escoramentos e demais trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	2
52	3.4.1.2	Execução de muro de suporte em betão ciclópico de acordo com as peças desenhadas, incluindo fornecimento e aplicação de betão da classe C25/30, vibração, cofragem, descofragem, escoramentos, amarrações, barbacãs e demais trabalhos, equipamentos e materiais achados necessários à sua execução.	m3	38,3
	3.5	**PAVIMENTAÇÃO**		
53	3.5.1	Demolição e/ou remoção de pavimento betuminoso existente, na espessura média de 0,07 m, englobando carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	100

54	3.5.2	Escavação de base de pavimento existente para abertura de caixa na espessura média de 0,30 m ou até permitir a execução da estrutura de pavimento preconizada nas peças desenhadas, incluindo transporte a vazadouro do empreiteiro e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	100
	3.5.3	**Pavimento betuminoso:**		
55	3.5.3.1	Fornecimento, aplicação, compactação e rega de agregado britado de granulometria extensa (\"tout-venant\") com 0,3 0m espessura, em enchimento de base de pavimento. Incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	100
56	3.5.3.2	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com emulsão betuminosa C50Bf4 à taxa de 1,0 kg/m2.	m2	100
57	3.5.3.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 surf 50/70 (BB) com 0,07 m de espessura após recalque, incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	100
	4	**IV - Estrutura de Suporte Rodoviária na E.M. 518 - Muro**		
	4.1	**TRABALHOS PREPARATÓRIOS**		
58	4.1.1	Sinalização dos trabalhos com sinais do empreiteiro, incluindo o fornecimento e colocação de vedação nas zonas a intervencionar e, aplicação de placas sinalizadoras de desvio de trânsito alternativo.	vg	1
	4.2	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
59	4.2.1	Execução de escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de fundações, desmontagem de elementos existentes, incluindo aplicação de entivação, regularização superficial da caixa e transporte de terras e pedras sobrantes a vazadouro do empreiteiro autorizado pela agência portuguesa do ambiente, eventual indemnização por depósito, e todos os materiais, equipamentos e trabalhos achados necessários à sua execução	m3	241,5
60	4.2.2	Fornecimento e colocação de brita filtrante não seleccionada, para drenagem em tardoz de muro, envolto em separador em tecido de poliester calandrado (manta geotêxtil) de 250 g/m2, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua execução.	m3	21,35
61	4.2.3	Execução de aterro manual e/ou mecânico na zona do muro e a construir, constituído por terras provenientes da escavação isentas de pedra e raízes ou com recurso a terras de empréstimo da responsabilidade do empreiteiro, incluindo transporte, acamamento, espalhamento, compactação e todos os trabalhos necessários.	m3	86,8
	4.3	**BETÕES E CANTARIAS**		
	4.3.1	**.Muro de suporte em Betão Ciclópico:**		
62	4.3.1.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza/regularização C12/15 com 10 cm de espessura na fundação do muro, incluindo aplicação, vibração, cofragem, descofragem, escoramentos e demais trabalhos achados necessários à sua execução.	m3	5,25
63	4.3.1.2	Execução de muro de suporte e sapata em betão ciclópico de acordo com as peças desenhadas, incluindo fornecimento e aplicação de betão da classe C25/30, vibração, cofragem, descofragem, escoramentos, amarrações, barbacãs, tubo dreno e demais trabalhos, equipamentos e materiais achados necessários à sua execução.	m3	118,3
	4.3.2	**Muro em blocos de alvenaria cimento:**		
64	4.3.2.1	Execução de muros com 0,70 m de altura sobre muro de suporte em betão ciclópico, em alvenaria de blocos de cimento (50x20x15 cm), incluindo pilares em betão armado, pilares distanciados de 5,00 m, lintel em betão, chapisco e reboco em ambas as faces e todos os trabalhos necessários ao perfeito acabamento. (conforme pormenor construtivo em peças desenhadas \"Pormenor Tipo Muro\").	ml	35
	4.4	**PAVIMENTAÇÃO**		
65	4.4.1	Demolição e/ou remoção de pavimento betuminoso existente, na espessura média de 0,07 m, englobando carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	214,5
66	4.4.2	Escavação de base de pavimento existente para abertura de caixa na espessura média de 0,30m ou até permitir a execução da estrutura de pavimento preconizada nas peças desenhadas, incluindo transporte a vazadouro do empreiteiro e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	214,5
	4.4.3	**Pavimento betuminoso:**		
67	4.4.3.1	Fornecimento, aplicação, compactação e rega de agregado britado de granulometria extensa (\"tout-venant\") com 0,30 m espessura, em enchimento de base de pavimento. Incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro do empreiteiro dos produtos sobrantes e eventual indeminização por depósito e todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	214,5
68	4.4.3.2	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com emulsão betuminosa C50Bf4 à taxa de 1,0 kg/m2.	m2	214,5

69	4.4.3.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 surf 50/70 (BB) com 0,07 m de espessura após recalque, incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	m2	214,5

Largo Dr. António Borges Pires
Telef. 238310230 / Fax. 238310232
www.cm-seia.pt