



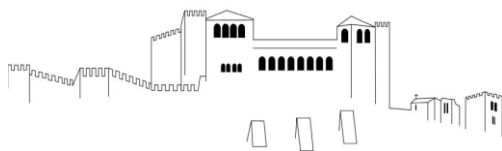
**CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS
ENTRE O MUNICÍPIO DE LEIRIA E A UNIÃO DAS FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES
NO ÂMBITO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DIVERSAS – 8.ª ADENDA**

Considerando que:

- a) Foi aprovada pela Câmara Municipal na sua reunião realizada em 04 de dezembro de 2020, a minuta do Contrato Interadministrativo de Delegação de Competências nas Freguesias/União das Freguesias no âmbito da realização de obras diversas, tendo a mesma sido posteriormente aprovada pela Assembleia Municipal na sua sessão extraordinária de 14 de dezembro de 2020;
- b) Na reunião da Câmara Municipal de Leiria, datada de 30 de novembro de 2021, foi proposta a Adenda n.º 5, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 14 de dezembro de 2021, relativa à modificação dos Anexos I e II do Contrato Interadministrativo de delegação de competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes no âmbito da execução de obras diversas, para o ano de 2022;
- c) Na reunião da Câmara Municipal de Leiria, de 25 de janeiro de 2022, foi proposta a Adenda n.º 6, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 18 de fevereiro de 2022, relativa à prorrogação de prazo de execução das obras previstas em 2021 para o ano de 2022 do Contrato Interadministrativo de delegação de competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes;
- d) A definição das obras a introduzir para o ano 2022 foram objeto de negociação prévia, e tiveram subjacente a manutenção dos princípios e requisitos determinados pelo artigo 115.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual;
- e) A União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes solicitou uma alteração ao Anexo II do contrato, atendendo à atualização de preços de mercado e à impossibilidade de adjudicação dos trabalhos identificados no mapa de quantidades que serviu de base para o cálculo da transferência de recursos por parte do Município de Leiria e que constitui o Anexo II do contrato interadministrativo;
- f) Estamos perante uma necessidade objetiva de modificação do contrato decorrente de razões de interesse público motivadas por uma ponderação de circunstâncias novas, tal como previsto na Cláusula 16.º do Contrato Interadministrativo de Delegação de Competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes no âmbito da execução de obras diversas;
- g) Assim, nos termos do artigo 311.º do Código dos Contratos Públicos, torna-se necessário retificar na minuta a identificação e localização das obras a executar, que constitui o Anexo I, bem como o Anexo II referente ao estudo de recursos financeiros de acordo com os respetivos orçamentos, bem como prorrogar o prazo de execução das intervenções previstas para 2022 para o ano de 2023 e, conseqüente, prorrogação da entrega de relatórios de execução física e financeira, em cumprimento do princípio da igualdade e proporcionalidade subjacente à administração municipal;

Considerando, ainda, que:

- h) A minuta de adenda n.º 8 do Contrato Interadministrativo de delegação de competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes no âmbito da execução de obras diversas, foi presente a reunião da Câmara Municipal de Leiria de _____, e, em conformidade com o disposto na alínea m) do n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, e submetida à sessão da Assembleia Municipal de Leiria de _____, para efeitos de autorização, no termos da alínea k) do n.º 1 do artigo 25.º do mesmo Anexo;
- i) Foi igualmente presente a reunião da Junta da União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes em _____, e, em conformidade com o disposto na alínea j) do n.º 1 do artigo 16.º do Anexo I da referida Lei submetido à sessão da Assembleia de Freguesia da União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes em _____, para efeitos de autorização da sua celebração, nos termos da alínea g) do n.º 1 do artigo 9.º do Anexo I do mesmo diploma legal;



Entre

Município de Leiria, NIPC 505181266, com sede no Largo da República, em Leiria e com o endereço eletrónico cmleiria@cm-leiria.pt, representado pelo Presidente da Câmara Municipal, Gonçalo Lopes, no uso das competências previstas nas alíneas a) e c) do n.º 1 e na alínea f) do n.º 2 do artigo 35.º do anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, como Primeiro Outorgante,

E

União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes, NIPC 510837506, com sede em Rua Conde Ferreira, N.º 28, Leiria, e com o endereço eletrónico junta.lpbc@gmail.com, representada pelo Presidente da Junta de Freguesia, José Manuel da Cunha, no uso das competências previstas nas alíneas a) e g) do n.º 1 do artigo 18.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual, como Segunda Outorgante;

É livremente celebrado, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 120.º, conjugado com o artigo 131.º, ambos do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação, a Adenda n.º 8 ao Contrato Interadministrativo de Delegação de Competências no âmbito da execução de obras diversas, nos termos que se seguem:

Clausula 1.ª | Objeto da modificação ao contrato

A presente modificação ao contrato interadministrativo de delegação de competências cuja minuta foi aprovada na reunião da Câmara Municipal de Leiria de 04 de dezembro de 2020 e aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão extraordinária de 14 de dezembro de 2020 e outorgado entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes, tendo posteriormente sido objeto de adenda n.º 5 e adenda n.º 6, nos termos aprovados pela Câmara Municipal nas suas reuniões de 30 de novembro de 2021 e 25 de janeiro de 2022, e aprovadas, respetivamente, pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 14 de dezembro de 2021 (Adenda n.º 5) e 18 de fevereiro de 2022 (Adenda n.º 6), tem por objeto a prorrogação do prazo de algumas intervenções previstas executar em 2022 para o ano de 2023 e a modificação do Anexo I e do Anexo II.

Cláusula 2.ª | Prorrogação do prazo para execução das obras a realizar em 2022 para 2023

1. As intervenções previstas executar em 2022 que são prorrogadas até 30 de junho de 2023:

Freguesia/União das Freguesias	Contrato Interadministrativo - 2022
União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes	Execução de espaço exteriores e de integração paisagística - Romeiros
	Execução de espaço exteriores e de integração paisagística - Malaposta
	Execução de troços de coletor pluvial na União de Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes: <ul style="list-style-type: none"> • Rua de Santo António, Pousos; • Rua da Fonte, Padrão; • Herdade Pomar da Pedra

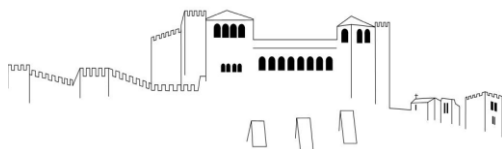
2. Os recursos financeiros destinados à execução do contrato interadministrativo de delegação de competências para a execução de obras diversas outorgado pelo Município de Leiria e pela União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes, podem ser transferidos para o Segundo Outorgante quando suportados por documentos comprovativos de despesa emitidos em 2023, desde que decorrente do prazo de execução da empreitada de obras públicas adjudicada neste âmbito.

Cláusula 3ª | Modificações ao contrato

1. O Anexo I - Identificação e localização das obras a executar, quanto às obras prorrogadas, passa a ter a seguinte redação.

"Anexo I - Identificação e localização das obras prorrogadas

Freguesia/União das Freguesias	Contrato Interadministrativo - 2022
---------------------------------------	--



Município de Leiria
Câmara Municipal

União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes	Execução de espaço exteriores e de integração paisagística - Romeiros
	Execução de espaço exteriores e de integração paisagística - Malaposta
	Execução de troços de coletor pluvial na União de Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes

Plantas de localização - Execução de troços de coletor pluvial na União de Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes – Herdade Pomar da Pedra”

2. O Anexo II - Estudo de recursos financeiros a disponibilizar pelo Município de Leiria, quanto às obras prorrogadas, passa a ter a seguinte redação.

“Anexo II - Estudo de recursos financeiros a disponibilizar pelo Município de Leiria

PLANO	DESCRIÇÃO	MONTANTES PRORROGADOS 2023 (em euros)
2021 I 178	Execução de espaço exteriores e de integração paisagística - Romeiros	32 421,93 €
	Execução de espaço exteriores e de integração paisagística - Malaposta	62 575,24 €
	<i>Execução de troços de coletor pluvial na União de Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes</i>	50 931,86 €

Orçamentação - Execução de espaço exteriores e de integração paisagística – Romeiros

Orçamentação - Execução de espaço exteriores e de integração paisagística – Malaposta

Orçamentação - Execução de troços de coletor pluvial na União de Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes”.

Cláusula 4.ª | Forma da modificação ao contrato

A presente prorrogação e modificação ao contrato interadministrativo de delegação de competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes é celebrada por escrito, composta pelo respetivo clausulado e pelos anexos que dele fazem parte integrante e constitui adenda ao contrato interadministrativo outorgado entre as partes, ficando este a ser parte integrante do contrato.

Cláusula 5.ª | Produção de efeitos

A prorrogação e modificação ao contrato interadministrativo produz todos os seus efeitos desde 1 de janeiro de 2022, nos termos dos artigos 155.º e 156.º do Código de Procedimento Administrativo.

Cláusula 6.ª | Publicidade

A prorrogação e modificação ao contrato interadministrativo são publicitadas no sítio da internet do Município de Leiria.

A presente adenda ao contrato interadministrativo é composto por ___ (___) folhas e ___ (___) anexo, sendo devidamente assinado pelos seus representantes, depois de declararem ter lido, compreendido e aceite todas as suas cláusulas.

O Presidente da Câmara Municipal de Leiria | Gonçalo Lopes

O Presidente da Junta de União das Freguesias de Leiria, Pousos, Barreira e Cortes | José Cunha



"EXECUÇÃO DE ESPAÇO EXTERIORES E DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA - ROMEIROS"

Capítulo/Artigo	Designação	Un.	Qtd.	PU	Total
A	INSTALAÇÃO DE ESTALEIRO				
A.1	Execução de todos os trabalhos descritos, de acordo com o Decreto-Lei nº18/2008, de 29 de Janeiro, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	Vg	1	1 679,45 €	1 679,45 €
a)	Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro				
b)	Trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respetivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas.				
c)	Trabalhos de restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar.				
d)	Trabalhos de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste. (consultar Plano de ações des.02)				
CAP I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO				
1.1	Limpeza, remoção e condução a operador licenciado de todos os lixos e entulhos que se encontrem na área de plantações sobre terreno, remoção da vegetação existente, mobilização e regularização superficial do terreno, incluindo todos os trabalhos complementares.	m2	1886,45	1,20 €	2 263,74 €
2	MEDIDAS CAUTELARES				

2.1	Proteção de árvores existentes a manter, incluindo colocação de uma fita colorida (afastada 2 m do tronco, fixa com estacas levantadas 1 m do nível do solo, por forma a evitar danos causados por máquinas ou ferramentas), bem como todas as limpezas, podas corretivas e tratamentos fitossanitários que se verifiquem necessárias.	un	4,00	25,00 €	100,00 €
3	MOVIMENTO DE TERRAS				
3.1	Decapagem nas zonas de plantações, onde se verifique a ocorrência de terra viva, com uma espessura média de 0,20m, incluindo armazenamento separado em pargas e/ou transporte a operador licenciado dos materiais excedentes, incluindo todos os trabalhos complementares.	m2	475,65	2,00 €	951,30 €
3.2	Aterros com terras seleccionadas em camadas de 0,20m de espessura, na regularização do terreno às cotas necessárias ao cumprimento do projeto, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	72,45	20,00 €	1 449,00 €
3.3	Escavação de terreno de qualquer natureza, incluindo elevação, baldeação e transporte das terras para destino final ou colocação em pargas para aterros, regularização do terreno às cotas necessárias ao cumprimento do projeto e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	46,45	10,00 €	464,50 €
CAP II	INFRAENTRUTURAS				
4	REDE DE REGA				
4.1	Ligação à rede de abastecimento de água.				
4.1.1	Picagem à rede de abastecimento de água, incluindo acessórios, válvulas, todos os materiais e trabalhos complementares.	un	1	250,00 €	250,00 €
4.1.2	Fornecimento e colocação de contador para rega, incluindo válvulas a montante e a jusante, , todos os materiais e trabalhos complementares.	un	1	240,00 €	240,00 €

4.2	Tubagem				
4.2.1	Abertura e fecho de valas com terra isenta de substâncias sólidas, incluindo transporte a operador legalizado dos produtos sobranes, todos os materiais e trabalhos complementares, de acordo com o pormenor.				
4.2.1.1	Vala com 0,70m de profundidade e DN+0,40m largura	m	81	18,00 €	1 458,00 €
4.2.1.2	Vala com 0,40m de profundidade e DN+0,40m largura	m	131,65	14,00 €	1 843,10 €
4.2.2	Fornecimento e instalação de tubagem principal em P.E.A.D PN10, assente sobre terra ou cama de areia, incluindo todos os acessórios de aperto, materiais e trabalhos complementares.				
4.2.2.1	Diâmetro 40mm	m	81,00	12,50 €	1 012,50 €
4.2.3	Fornecimento e instalação de tubagem em P.E.A.D PN8, assente sobre almofada de areia, incluindo todos os acessórios de aperto, materiais e trabalhos complementares.				
4.2.3.1	Diâmetro 32mm	m	131,65	13,50 €	1 777,28 €
4.3	Negativos,				
4.3.1	Fornecimento e instalação de negativo em PVC nos elementos construídos e pavimentos, incluindo abertura e fecho de vala, materiais e todos os trabalhos complementares.				
4.3.1.1	Tubo diâmetro 110mm	m	10,10	15,00 €	151,50 €
4.4	Caixas de proteção				
4.4.1	Fornecimento e colocação de caixas para válvulas tipo "retangular Jumbo 15" Profissional Cudell" ou equivalente, incluindo tampa, parafuso de cabeça pentagonal (anti-vandalismo), execução de base drenante e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da obra:				
		un	1	190,00 €	190,00 €

4.4.2	Fornecimento e colocação de caixa com hidrante e válvula de 3/4" incorporada, Ø 21 cm, alt.= 12 cm, tipo "Rainbird" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários á boa execução da obra.	un	2	260,00 €	520,00 €
4.4.3	Fornecimento de chave 2 em 1 para parafuso pentagonal	un	1	45,00 €	45,00 €
4.5	Válvulas / Electroválvulas				
4.5.1	Fornecimento e instalação kit de controlo com electroválvula Kit de controlo 1": 1 válvula LFV 1" 9V e filtro reg. de pressão (RBY)1" ou equivalente, incluindo todos os materiais, acessórios, ligações e trabalhos necessários à boa execução da obra.	un	2	310,00 €	620,00 €
4.5.2	Fornecimento e colocação de válvulas de seccionamento de sectores junto das electroválvulas de acordo com caderno de encargos incluindo todos os trabalhos e materiais e com diâmetro.	un	2	294,00 €	588,00 €
4.6	Emissores				
4.6.1	Fornecimento e instalação de tubo cego de 16,1mm cor castanho, incluindo as respectivas ligações, acessórios de aperto rápido, todos os materiais e trabalhos complementares.	m	215,60	5,80 €	1 250,48 €
4.6.2	Fornecimento e instalação de gotejadores autocompensantes de 2 l/h tipo "Rain Bird AC XB 05", incluindo as respectivas ligações, acessórios de aperto rápido, todos os materiais e trabalhos complementares.	un	173,00	21,10 €	3 650,30 €
4.7	Controladores				

4.7.1	Fornecimento e colocação de controlador electrónico, tipo "Rain Bird série 9V WP2" ou equivalente e de acordo com caderno de encargos, incluindo aplicação de cabo eléctrico para ligação entre o programador e electroválvulas, conectores de resina, todas as ligações, materiais e trabalhos necessários à boa execução da obra.	un	1	200,00 €	200,00 €
5	ILUMINAÇÃO				
5.1	Abertura de valas com 0,30m de largura e 0,80m de profundidade, incluindo o fornecimento e colocação de areia e dispositivos de sinalização de perfil tipo BT e reposição das características de acabamento existentes.	ml	95	18,00 €	1 710,00 €
5.2	Fornecimento e colocação de tubo corrugado de Ø 63 de 6 Kg/cm2 em vala.	ml	102,00	12,00 €	1 224,00 €
5.3	Fornecimento e aplicação de manilha Ø 400x2000mm, incluindo todos os trabalhos acessórios.	un	4,00	75,00 €	300,00 €
CAP III	CONSTRUÇÃO CIVIL				
7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS				
7.1	ELEMENTOS DE TRANSIÇÃO DE PAVIMENTOS				
7.1.1	Bases e sub-bases				
7.1.1.1	Abertura e regularização de caixa para fundações, com 0,15 m de largura e 0,25m de profundidade, incluindo transporte a operador legalizado de terras sobranes, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	9,34	15,00 €	140,16 €
7.1.1.2	Fornecimento e construção de sub-base em brita média com 0,05m de espessura, sobre terreno bem compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	1,87	40,00 €	74,75 €
7.1.1.3	Fornecimento e construção de fundação em massame de betão com 0,25x0,20m , incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	7,48	120,00 €	897,00 €
7.1.2	Elemento de contenção				

7.1.2.1	Fornecimento e construção de delimitação em lancil em betão pré moldado com 1,00x0,08x0,15m, incluindo, todos os materiais e trabalhos complementares.	m	149,50	20,00 €	2 990,00 €
7.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVÉ POROSO COM 200X100X60mm				
7.2.1	Bases e sub-bases				
7.2.1.1	Abertura e regularização de caixa, com 0,25m de profundidade, incluindo transporte a operador legalizado de terras sobrantes, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	22,18	15,00 €	332,63 €
7.2.1.2	Fornecimento e colocação de tout-venant com 0,15m de espessura, incluindo aplicação de rega com herbicida, todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	13,31	5,80 €	77,17 €
7.2.1.3	Fornecimento e construção de sub-base em camada de areia com 0,05m de espessura, incluindo, todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	17,74	32,00 €	567,68 €
7.2.2	Execução do pavimento				
7.2.2.1	Fornecimento e construção de pavé poroso na cor cinza de 200x100x60mm, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	88,70	16,00 €	1 419,20 €
CAP IV	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO				
9	MOBILIÁRIO URBANO				
9.1	Fornecimento e instalação de mobiliário urbano, de acordo com as indicações dos fornecedores, incluindo abertura e fecho de caixas, fundações em betão, apoios, todos os materiais e trabalhos complementares				
9.1.3	Fornecimento e fixação de dejetos caninos com corpo e estrutura em chapa de aço, com dispensador para sacos e luvas, incluindo todos os trabalhos de acordo com o projeto.	un	1	150,00 €	150,00 €

TOTAL sem IVA**30 586,73 €**

TOTAL com IVA	32 421,93 €
----------------------	--------------------

"EXECUÇÃO DE ESPAÇO EXTERIORES E DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA - MALAPOSTA"

Capítulo/Artigo	Designação	Un.	Qtd.	PU	Total
A	INSTALAÇÃO DE ESTALEIRO				
A.1	Execução de todos os trabalhos descritos, de acordo com o Decreto-Lei nº18/2008, de 29 de Janeiro, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	Vg	1	3 000,00 €	3 000,00 €
a)	Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro				
b)	Trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respetivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de policia das vias públicas.				
c)	Trabalhos de restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar.				
d)	Trabalhos de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste. (consultar Plano de ações des.02)				
CAP I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO				
1.1	Limpeza, remoção e condução a operador licenciado de todos os lixos e entulhos que se encontrem na área de plantações sobre terreno, remoção da vegetação existente, mobilização e regularização superficial do terreno, incluindo todos os trabalhos complementares.	m2	1455,35	2,00 €	2 910,70 €
2	MEDIDAS CAUTELARES				

2.1	Proteção de elementos construídos				
2.2.1	Proteção de elementos construídos a preservar e a manter, incluindo colocação de uma fita colorida, fixa com estacas levantadas 1 m do nível do solo, por forma a evitar danos causados por máquinas ou ferramentas), incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.				
2.2.1.1	Muro em alvenaria	m	165,65	5,00 €	828,25 €
3	MOVIMENTO DE TERRAS				
3.1	Decapagem nas zonas de plantações, onde se verifique a ocorrência de terra viva, com uma espessura média de 0,20m, incluindo armazenamento separado em pargas e/ou transporte a operador licenciado dos materiais excedentes, incluindo todos os trabalhos complementares.	m2	936,00	2,50 €	2 340,00 €
3.2	Aterros com terras seleccionadas em camadas de 0,20m de espessura, na regularização do terreno às cotas necessárias ao cumprimento do projeto, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares	m3	22,00	20,00 €	440,00 €
3.3	Escavação de terreno de qualquer natureza, incluindo elevação, baldeação e transporte das terras para destino final ou colocação em pargas para aterros, regularização do terreno às cotas necessárias ao cumprimento do projeto e todos os materiais e trabalhos complementares	m3	22,00	10,00 €	220,00 €
CAP II	INFRAENTRUTURAS				
4	REDE DE REGA				
4.1	Ligação à rede de abastecimento de água.	un			
4.1.1	Picagem à rede de abastecimento de água, incluindo acessórios, válvulas, todos os materiais e trabalhos complementares.	un	1	250,00 €	250,00 €
4.1.2	Fornecimento e colocação de contador para rega, incluindo válvulas a montante e a jusante, , todos os materiais e trabalhos complementares.	un	1	250,00 €	250,00 €

4.2	Tubagem				
4.2.1	Abertura e fecho de valas com terra isenta de substâncias sólidas, incluindo transporte a operador legalizado dos produtos sobranes, todos os materiais e trabalhos complementares, de acordo com o pormenor.				
4.2.1.1	Vala com 0,70m de profundidade e DN+0,40m largura	m	85	18,00 €	1 530,90 €
4.2.1.2	Vala com 0,40m de profundidade e DN+0,40m largura	m	60,55	14,00 €	847,70 €
4.2.2	Fornecimento e instalação de tubagem principal em P.E.A.D PN10, assente sobre terra ou cama de areia, incluindo todos os acessórios de aperto, materiais e trabalhos complementares.				
4.2.2.1	Diâmetro 40mm	m	85,05	12,50 €	1 063,13 €
4.2.3	Fornecimento e instalação de tubagem em P.E.A.D PN8, assente sobre almofada de areia, incluindo todos os acessórios de aperto, materiais e trabalhos complementares.				
4.2.3.1	Diâmetro 32mm	m	60,55	13,50 €	817,43 €
4.3	Negativos,				
4.3.1	Fornecimento e instalação de negativo em PVC nos elementos construídos e pavimentos, incluindo abertura e fecho de vala, materiais e todos os trabalhos complementares.				
4.3.1.1	Tubo diâmetro 110mm	m	48,35	15,00 €	725,25 €
4.4	Caixas de proteção				
4.4.1	Fornecimento e colocação de caixas para válvulas tipo "retangular Jumbo 15" Profissional Cudell" ou equivalente, incluindo tampa, parafuso de cabeça pentagonal (anti-vandalismo), execução de base drenante e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da obra	un	1	190,00 €	190,00 €
4.4.2	Fornecimento e colocação de caixa com hidrante e válvula de 3/4" incorporada, Ø 21 cm, alt.= 12 cm, tipo "Rainbird" ou equivalente	un	4	260,00 €	1 040,00 €

4.4.3	Fornecimento de chave 2 em 1 para parafuso pentagonal	un	1	45,00 €	45,00 €
4.5	Válvulas / Electroválvulas				
4.5.1	Fornecimento e instalação kit de controlo com electroválvula Kit de controlo 1": 1 válvula LFV 1" 9V e filtro reg. de pressão (RBY)1" ou equivalente, incluindo todos os materiais, acessórios, ligações e trabalhos necessários à boa execução da obra.	un	2	310,00 €	620,00 €
4.5.2	Fornecimento e colocação de válvulas de seccionamento de sectores junto das electroválvulas de acordo com caderno de encargos incluindo todos os trabalhos e materiais e com diâmetro.	un	2	294,00 €	588,00 €
4.6	Emissores				
4.6.1	Fornecimento e instalação de tubo cego de 16,1mm cor castanho, incluindo as respectivas ligações, acessórios de aperto rápido, todos os materiais e trabalhos complementares.	m	195,40	5,80 €	1 133,32 €
4.6.2	Fornecimento e instalação de gotejadores autocompensantes de 2 l/h tipo "Rain Bird AC XB 05", incluindo as respectivas ligações, acessórios de aperto rápido, todos os materiais e trabalhos complementares	un	102,00	21,10 €	2 152,20 €
4.7	Controladores				
4.7.1	Fornecimento e colocação de controlador electrónico, tipo "Rain Bird série 9V WP2" ou equivalente e de acordo com caderno de encargos, incluindo aplicação de cabo eléctrico para ligação entre o programador e electroválvulas, conectores de resina, todas as ligações, materiais e trabalhos necessários à boa execução da obra.	un	1	200,00 €	200,00 €
5	ILUMINAÇÃO				
5.1	Abertura de valas com 0,30m de largura e 0,80m de profundidade, incluindo o fornecimento e colocação de areia e dispositivos de sinalização de perfil tipo BT e reposição das características de acabamento existentes.	ml	77	18,00 €	1 386,00 €

5.2	Fornecimento e colocação de tubo corrugado de Ø 63 de 6 Kg/cm2 em vala.	ml	82,00	12,00 €	984,00 €
5.3	Fornecimento e aplicação de manilha Ø 400x2000mm, incluindo todos os trabalhos acessórios.	un	3,00	75,00 €	225,00 €
CAP III	CONSTRUÇÃO CIVIL				
6	ELEMENTOS CONSTRUÍDOS				
6.1	CONSTRUÇÃO DE CALDEIRA DE ÁRVORE				
6.1.1	Bases e sub-bases				
6.1.1.1	Abertura e regularização de caixa, com 0,10m de profundidade, incluindo transporte a operador legalizado de terras sobrantes, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	0,11	50,00 €	5,38 €
6.1.1.2	Fornecimento e construção de sub-base em brita média com 0,05m de espessura, sobre terreno bem compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	0,05	300,00 €	16,13 €
6.1.1.3	Fornecimento e construção de fundação em massa de betão com 0,25x0,20m , incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	0,22	100,00 €	21,50 €
6.1.2	Elemento				
6.1.2.1	Fornecimento e construção de lancil em betão pré-moldado circular com 1,00m de diâmetro, entre pavimentos~, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m	4,30	40,00 €	172,00 €
7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS				
7.1	ELEMENTOS DE TRANSIÇÃO DE PAVIMENTOS				
7.1.1	Bases e sub-bases				
7.1.1.1	Abertura e regularização de caixa para fundações, com 0,15 m de largura e 0,25m de profundidade, incluindo transporte a operador legalizado de terras sobrantes, e todos os materiais e trabalhos complementares	m3	20,32	15,00 €	304,73 €

7.1.1.2	Fornecimento e construção de sub-base em brita média com 0,05m de espessura, sobre terreno bem compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	4,06	40,00 €	162,53 €
7.1.1.3	Fornecimento e construção de fundação em massa de betão com 0,25x0,20m , incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	16,25	120,00 €	1 950,30 €
7.1.2	Elemento de contenção				
7.1.2.1	Fornecimento e construção de delimitação em lancil em betão pré moldado com 1,00x0,08x0,15m, incluindo, todos os materiais e trabalhos complementares.	m	325,05	20,00 €	6 501,00 €
7.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM LAJES DE BETÃO POROSO COM 0.40X0.60X0.045m				
7.2.1	Bases e sub-bases				
7.2.1.1	Abertura e regularização de caixa, com 0,25m de profundidade, incluindo transporte a operador legalizado de terras sobranes, e todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	102,08	15,00 €	1 531,13 €
7.2.1.2	Fornecimento e colocação de tout-venant com 0,15m de espessura, incluindo aplicação de rega com herbicida, todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	61,25	5,80 €	355,22 €
7.2.1.3	Fornecimento e construção de sub-base em camada de areia com 0,05m de espessura, incluindo, todos os materiais e trabalhos complementares.	m3	81,66	32,00 €	2 613,12 €
7.2.2	Execução do pavimento				
7.2.2.1	Fornecimento e construção de Lajetas de betão poroso com 0,40X0,60x0,045m TIPO " Soplacas - Ecofloor Blaster", ou equivalente com juntas preenchidas com areia, na cor cinza , incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	m2	408,30	27,00 €	11 024,10 €
CAP IV	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO				
8	VEDAÇÃO				

8.1	Fornecimento e instalação de vedação, de acordo com as indicações dos fornecedores, incluindo abertura e fecho de caixas, fundações em betão, apoios, todos os materiais e trabalhos complementares				
8.1.1	Rede de malha electrosoldada galvanizada e revestida a PVC na cor verde com 1,00m de altura	m	114,65	45,00 €	5 159,25 €
8.1.2	Postes em madeira tratada em autoclave com 5-7,5cm com 2,00m de comprimento, enterrados em terreno natural.	un	85	30,00 €	2 550,00 €
8.1.3	Fornecimento de portão com 1,00m de largura em postes de madeira tratada de 5 cm e rede electrosoldada galvanizada e revestida a PVC na cor verde, incluindo dobradiças e tranca em aço inox.	un	9	320,00 €	2 880,00 €

TOTAL sem IVA	59 033,25 €
----------------------	--------------------

TOTAL com IVA	62 575,24 €
----------------------	--------------------

"EXECUÇÃO DE TROÇOS DE COLETOR PLUVIAL NA UNIÃO DE FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES"

Capítulo	Designação	Un.	Qtd.	PU	Total
1	Rua Ribeiro das Neves - Alqueidão (1ª intervenção)				
1.1	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 400. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	ml	42,00	45,65 €	1 917,30 €
1.2	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 500. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	ml	51,00	56,80 €	2 896,80 €
1.3	Fornecimento e execução de caixa de visita em elementos pré-fabricados de betão, de diâmetro interior de 1,00m, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, com abertura útil de 600 mm.	un	4,00	280,00 €	1 120,00 €
1.4	Execução de caixa de dissipação de energia, incluindo fornecimento e aplicação de pedra de enrocamento, assente e cravada sobre camada de betão na descarga do coletor.	un	2,00	240,00 €	480,00 €
1.5	Reperfilamento e delimitação de talude ao longo de toda a faixa do terreno, confinante com a via pública.	Vg	1,00	980,00 €	980,00 €
3	Rua Poeta José Marques da Cruz - Cruz da Areia				
3.1	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 500. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	ml	155,00	56,80 €	8 804,00 €
3.2	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 800. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	ml	12,00	98,00 €	1 176,00 €
3.3	Fornecimento e execução de caixa de visita em elementos pré-fabricados de betão, de diâmetro interior de 1,00m, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, com abertura útil de 600 mm.	un	5,00	280,00 €	1 400,00 €

3.4	Fornecimento e aplicação de canaleta em betão de 200 mm, incluindo grelhas estampadas zincadas, movimento de terras e respetiva ligação.	ml	5,00	42,00 €	210,00 €
3.5	Transporte, espalhamento e compactação de camada de base em material "fresado", numa espessura média de 0,10 m a aplicar na largura do caminho existente em terra. O material fresado é a fornecer pelo Dono de Obra.	m ²	465,00	1,60 €	744,00 €
3.6	Fornecimento e aplicação de camada de agregado britado de granulometria extensa, numa espessura de 0,24 m, a aplicar na travessia da faixa de rodagem.	m ²	8,00	2,60 €	20,80 €
3.7	Fornecimento e aplicação de camada de tapete betuminoso AC20 bin ligante 50/70 (MB), na zona das valas na faixa de rodagem, numa espessura de 0,06 m, incluindo espalhamento e compactação mecânica. Fornecimento e aplicação de rega de impregnação betuminosa.	m ²	8,00	6,70 €	53,60 €
3.8	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso AC 14 surf (BB) com inertes de seixo britado na largura da vala na faixa de rodagem, numa espessura de 0,05m, incluindo espalhamento e compactação mecânica. Fornecimento e aplicação de rega de colagem betuminosa.	m ²	8,00	6,80 €	54,40 €
4	Casal Galego - Telheiro				
4.1	Abertura e limpeza de linha de água	vg	1,00	420,00 €	420,00
5	Rua Nossa Senhora da Agonia - Sobral				
5.1	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 250. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	ml	28,00	27,30 €	764,40 €
5.2	Fornecimento e aplicação de caixa sumidoura em elementos pré-fabricados de betão, para recolha de águas pluviais, incluindo fornecimento e aplicação de grelha sumidoura em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, de dimensão 650x350mm.	un	3,00	190,00 €	570,00 €
5.3	Fornecimento e aplicação de camada de agregado britado de granulometria extensa, numa espessura de 0,24 m, a aplicar na zona das valas na faixa de rodagem.	m ²	24,90	2,60 €	64,74 €
5.4	Levantamento e assentamento de calçada grossa existente na formação de valeta espraçada para encaminhamento das águas pluviais, incluindo camada de base em pó de pedra.	m ²	24,90	15,90 €	395,91 €

6 Travessa dos Cordeiros - Amoreira					
6.1	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em manilha de betão de DN 400 mm, incluindo junta de borracha no encaixe das manilhas. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	ml	65,00	38,70 €	2 515,50 €
6.2	Fornecimento e execução de caixa de visita em elementos pré-fabricados de betão, de diâmetro interior de 1,00 m, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, com abertura útil de 600 mm.	un	2,00	260,00 €	520,00 €
6.3	Execução de caixa de dissipação de energia, incluindo fornecimento e aplicação de pedra de enrocamento, assente e cravada sobre camada de betão na descarga do coletor.	un	1,00	240,00 €	240,00 €
7 Travessa dos Cordeiros - Amoreira					
7.1	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 200. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	ml	54,00	24,40 €	1 317,60 €
7.2	Fornecimento e execução de caixa de visita em elementos pré-fabricados de betão de dimensão 500x500 mm, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em FFD D400 segundo a norma E.N. 124.	un	2,00	180,00 €	360,00 €
7.3	Fornecimento e aplicação de canaleta em betão de 150 mm, incluindo grelhas estampadas zincadas, movimento de terras e respetiva ligação.	ml	4,00	34,20 €	136,80 €
8 Estrada do Lis - Fontes					
8.1	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 500. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação. Saibro para tapamento da vala, a fornecer pelo Dono de obra.	ml	95,00	56,80 €	5 396,00 €
8.2	Fornecimento e execução de caixa de visita em elementos pré-fabricados de betão, de diâmetro interior de 1,00 m, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, com abertura útil de 600 mm.	un	3,00	280,00 €	840,00 €

8.3	Fornecimento e execução de caixa de visita em elementos pré-fabricados de betão, de diâmetro interior de 1,00 m, incluindo fornecimento e aplicação de grelha sumidoura em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, com abertura útil de 600 mm.	un	1,00	295,00 €	295,00 €
9	Rua da Fonte - Padrão				
9.1	Levantamento de tubos existentes, incluindo abertura e fecho de vala.	vg	1,00	320,00 €	320,00
9.2	Demolição de caixa de aqueduto existente	un	1,00	60,00 €	60,00
9.3	Execução de caixa de aqueduto.	un	1,00	170,00 €	170,00
10	Coletor - Herdade Pomar da Terra - Pinhal Verde				
10.1	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 400. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação	m	261,00	45,65 €	11 914,65
10.2	Fornecimento e execução de caixa de visita em elementos pré-fabricados de betão, de diâmetro interior de 1,00m, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, com abertura útil de 600 mm.	un	4,00	260,00 €	1 040,00
10.3	Reconstrução / adaptação de caixa de visita existente em elementos pré-fabricados de betão, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em FFD D400 segundo a norma E.N. 124, com abertura útil de 600 mm.	un	1,00	210,00 €	210,00
10.4	Descarga do coletor pluvial DN 400 em parede de alvenaria de blocos de cimento.	un	1,00	85,00 €	85,00
10.5	Execução de abertura de vala para implantação de coletor pluvial. Fornecimento e aplicação de tubagem em PVC Corrugado SN8 DN 315. Fechamento da vala, incluindo respectiva compactação.	un	4,00	33,40 €	133,60
10.6	Reconstrução / adapatação de aqueduto existente na ligação do coletor DN 315.	un	1,00	80,00 €	80,00
11	Telas Finais				
11.1	Apresentação ao D.O. das telas finais em formato digital (peças desenhadas em Autocad 2010 ou versão compatível, em formato EDITÁVEL em dwg) dwg e shapefile georeferenciadas no sistema de coordenadas ETRS 89 das infraestruturas executadas onde fiquem referenciadas as cotas de soleira, tampa, diâmetros e tipo de material da tubagem.	Vg	1,00	342,82 €	342,82 €

TOTAL sem IVA**48 048,92 €****TOTAL com IVA****50 931,86 €**