



Município de Leiria Câmara Municipal

DELIBERAÇÃO DA REUNIÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE 2024/02/06

Unidade Orgânica responsável pela deliberação | GABINETE DE APOIO PRESIDENCIA

Epígrafe | Contrato Interadministrativo de delegação de competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa no âmbito da execução de obras diversas – Adenda n.º 10

Proposta | Considerando que:

i) 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 e após aprovação dos competentes órgãos executivo e deliberativo da União das Freguesias de Marrazes e Barosa, foi outorgado o contrato em 8 de janeiro de 2021;

ii) No que se refere à União das Freguesias de Marrazes e Barosa, pela Câmara Municipal de Leiria foi proposta adenda n.º 4 outorgada a 18 de outubro de 2021;

iii) 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 Marrazes e Barosa, no âmbito da execução de obras diversas, para o ano de 2022;

iv) Na reunião da Câmara Municipal de Leiria, datada de 29 de novembro de 2022, foi proposta a Adenda n.º 6, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 19 de dezembro de 2022, relativa à alteração da cláusula 11.ª e da cláusula 12.ª, e à modificação do Anexo I e do Anexo II com a previsão das obras a introduzir para 2023.

v) Na reunião da Câmara Municipal de Leiria, de 07 de fevereiro de 2023, foi proposta a Adenda n.º 7, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 17 de fevereiro de 2023, relativa à prorrogação do prazo de execução das intervenções previstas para 2022 até 30 de junho de 2023 e consequente prorrogação da entrega de relatórios de execução física e financeira, e a alteração ao Anexo II do contrato, atendendo às condições climatéricas adversas que não permitiram a execução dos trabalhos e as alterações aos pormenores da obra, propostos pelos serviços técnicos desta edilidade, para execução da estrutura do muro na Rua da Carreira de Tiro, em Marrazes;

vi) Na reunião da Câmara de Leiria, de 19 de junho de 2023, foi proposta a Adenda n.º 8, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 23 de junho de 2023, relativa à prorrogação do prazo de execução das intervenções previstas para 2022 até 30 de novembro de 2023 e consequente prorrogação da entrega de relatórios de execução física e financeira;

vii) Na reunião da Câmara de Leiria, de 12 de dezembro de 2023, foi proposta a Adenda n.º 9, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 18 de dezembro de 2023, relativa à prorrogação do prazo de execução das intervenções previstas para 2022 e 2023 até 30 de novembro de 2024 e consequente prorrogação da entrega de relatórios de execução física e financeira;

viii) A União das Freguesias de Marrazes e Barosa solicitou uma alteração aos trabalhos a executar no âmbito do contrato interadministrativo de obras de diversas referente ao ano de 2023 na Rua 25 de Abril – Gândara dos Olivais, mantendo-se inalterado o valor dos trabalhos a executar.

ix) Estamos perante uma necessidade objetiva de modificação do contrato decorrente de razões de interesse público motivadas por uma nova ponderação das circunstâncias existentes, por facto imprevisto traduzido em nova

(2)

ponderação das circunstâncias existentes tal como previsto na Clausula 16.º do Contrato Interadministrativo de Delegação de Competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa no âmbito da execução de obras diversas, podendo esta pretensão ser aprovada dada a necessidade de realização as intervenções objeto de contratualização entre as partes;

Pelo exposto, propõe-se que a Câmara Municipal de Leiria, no uso da competência prevista na alínea m) e ccc) 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, tendo por base o Contrato Interadministrativo de Delegação de Competências celebrado entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa, no âmbito da execução de obras diversas, submeta o presente processo à Assembleia Municipal para, em conformidade com o previsto na alínea k) do n.º 1 do artigo 25.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação:

- i. Aprovação da Adenda n.º 10 do Contrato Interadministrativo, que constitui o Anexo I e faz parte integrante da presente deliberação, e, consequentemente, aprovação da própria minuta;
- ii. Autorização da celebração da Adenda n.º 10 do Contrato Interadministrativo entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa.

Mais se propõe que se solicite que a deliberação da Assembleia Municipal seja aprovada em minuta para produzir efeitos imediatos, nos termos dos n.ºs 3 e 4 do artigo 57.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação.

Deliberação | A Câmara Municipal, depois de analisar o assunto, no uso da competência prevista nas alíneas m) e ccc) 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, **deliberou por unanimidade** submeter o presente processo à Assembleia Municipal para, em conformidade com o previsto na alínea k) do n.º 1 do artigo 25.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação:

- i. Aprovar a Adenda n.º 10 do Contrato Interadministrativo, que constitui o Anexo I e faz parte integrante da presente deliberação, e, consequentemente, aprovação da própria minuta;
- ii. Autorizar a celebração da Adenda n.º 10 do Contrato Interadministrativo entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa;
- iii. Solicitar à Assembleia Municipal que a deliberação seja aprovada em minuta para produzir efeitos imediatos, nos termos dos n.ºs 3 e 4 do artigo 57.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua atual redação.

A presente deliberação foi aprovada em minuta.



**CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS ENTRE O MUNICÍPIO DE LEIRIA
E A UNIÃO DAS FREGUESIAS DE MARRAZES E BAROSA NO ÂMBITO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DIVERSAS
– ADENDA N.º 10**

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 e após aprovação dos competentes órgãos executivo e deliberativo da União das Freguesias de Marrazes e Barosa, foi outorgado o contrato em 8 de janeiro de 2021;
- b) No que se refere à União das Freguesias de Marrazes e Barosa, pela Câmara Municipal de Leiria foi proposta adenda n.º 4 outorgada a 18 de outubro de 2021;
- c) 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 Marrazes e Barosa no âmbito da execução de obras diversas, para o ano de 2022;
- d) Na reunião da Câmara Municipal de Leiria, datada de 29 de novembro de 2022, foi proposta a Adenda n.º 6, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 19 de dezembro de 2022, relativa à alteração da cláusula 11.ª e da cláusula 12.ª, e à modificação do Anexo I e do Anexo II com a previsão das obras a introduzir para 2023.
- e) Na reunião da Câmara Municipal de Leiria, de 07 de fevereiro de 2023, foi proposta a Adenda n.º 7, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 17 de fevereiro de 2023, relativa à prorrogação do prazo de execução das intervenções previstas para 2022 até 30 de junho de 2023 e consequente prorrogação da entrega de relatórios de execução física e financeira, e a alteração ao Anexo II do contrato, atendendo às condições climatéricas adversas que não permitiram a execução dos trabalhos e as alterações aos pormenores da obra, propostos pelos serviços técnicos desta edilidade, para execução da estrutura do muro na Rua da Carreira de Tiro, em Marrazes;
- f) Na reunião da Câmara de Leiria, de 19 de junho de 2023, foi proposta a Adenda n.º 8, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 23 de junho de 2023, relativa à prorrogação do prazo de execução das intervenções previstas para 2022 até 30 de novembro de 2023 e consequente prorrogação da entrega de relatórios de execução física e financeira;
- g) Na reunião da Câmara de Leiria, de 12 de dezembro de 2023, foi proposta a Adenda n.º 9, tendo a mesma sido aprovada pela Assembleia Municipal de Leiria na sua sessão de 18 de dezembro de 2023, relativa à prorrogação do prazo de execução das intervenções previstas para 2022 e 2023 até 30 de novembro de 2024 e consequente prorrogação da entrega de relatórios de execução física e financeira;
- h) A União das Freguesias de Marrazes e Barosa solicitou uma alteração aos trabalhos a executar no âmbito do contrato interadministrativo de obras de diversas referente ao ano de 2023 na Rua 25 de Abril – Gândara dos Olivais, mantendo-se inalterado o valor dos trabalhos a executar.



i) Estamos perante uma necessidade objetiva de modificação do contrato decorrente de razões de interesse público motivadas por uma nova ponderação das circunstâncias existentes, por facto imprevisível traduzido em nova ponderação das circunstâncias existentes tal como previsto na Clausula 16.º do Contrato Interadministrativo de Delegação de Competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa no âmbito da execução de obras diversas, podendo esta pretensão ser aprovada dada a necessidade de realização das intervenções objeto de contratualização entre as partes;

Considerando, ainda, que:

j) A minuta da adenda n.º 10 do Contrato Interadministrativo de delegação de competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa 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;

k) Foi igualmente presente a reunião da Junta de União das Freguesias de Marrazes e Barosa 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 União das Freguesias de Marrazes e Barosa 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 Marrazes e Barosa, NIPC 510837794, com sede em Rua Joaquim Soares Cêa Simões N.º 9 - Marrazes, e com o endereço eletrónico secretaria@ufmb.pt, representada pelo(a) Presidente da Junta de Freguesia, Paulo Alexandre de Jesus Clemente, 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 6 ao Contrato Interadministrativo de Delegação de Competências no âmbito da execução de obras diversas, nos termos que se seguem:

Clausula 1.ª | Objeto da alteração e modificação ao contrato

l) 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 Marrazes e Barosa para a execução de obras diversas, tendo posteriormente sido objeto das adendas outorgadas em 18 de outubro de 2021 (adenda n.º 4), em 25 de janeiro de 2022 (adenda n.º 5), em 08 de março de 2023 (adenda n.º 6), em 17 de agosto de 2023 (adenda n.º 7), em 28 de agosto de 2023 (adenda n.º 8) e em 24 de janeiro de 2024 (adenda n.º 9), tem por objeto a alteração da cláusula 1.ª e a modificação do Anexo I e do Anexo II com a alteração aos trabalhos a executar no âmbito do contrato interadministrativo de obras de diversas referente ao ano de 2023 na Rua 25 de Abril – Gândara dos Olivais, mantendo-se inalterado o valor dos trabalhos a executar.

Cláusula 2.ª | Alteração ao contrato

A Cláusula 1.ª passa a ter a seguinte redação:

“Cláusula 1.ª | Objeto do contrato

1. [...].
2. O objeto do presente contrato pode ser modificado com a introdução de novas obras de construção e/ou requalificação e a indicação do respetivo período de execução a constar dos anexos I e II ao presente contrato.
3. A modificação ao objeto do contrato referida no número anterior carece de aprovação prévia pelos órgãos deliberativos das partes outorgantes, mediante deliberação anterior à execução das novas obras.”

Cláusula 3.ª | Modificações ao contrato

1. O Anexo I - Identificação e localização das obras a executar, é substituído na sua íntegra, passa a ter a seguinte redação.

“Anexo I - Identificação e localização das obras a executar

Freguesia/União das Freguesias	Contrato Interadministrativo - 2023
União das Freguesias de Marrazes e Barosa	Rua 25 de Abril – Gândara dos Olivais

Planta de localização Rua 25 de Abril – Gândara dos Olivais”

2. O Anexo II - Estudo de recursos financeiros a disponibilizar pelo Município de Leiria, é substituído na sua íntegra, passa a ter a seguinte redação.

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

Plano	Descrição	Montantes 2023 (em euros)
2021 I 179	Rua 25 de Abril – Gândara dos Olivais	152 000,00 €

Orçamentação – Rua 25 de Abril – Gândara dos Olivais”

Contratos interadministrativos 2023 - Marrazes e Barosa					
Lista de Preços Unitários					
Capítulo/Artigo	Designação	Qtd.	Un	PU	Total
1	Estaleiro				



1.1	Montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro e instalações provisórias e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos. Elaboração das Fichas de Procedimento de Segurança, de acordo com o equipamento e métodos construtivos a utilizar na Obra, a fim de permitir ao Dono da Obra, nos termos do art.º 14 do decreto-lei n.º273/2003 de 29 de Outubro, autorizar a abertura do Estaleiro, trabalhos relativos ao estaleiro, ou relativos a quaisquer outras instalações provisórias de apoio à execução dos trabalhos, incluindo as correspondentes instalações, redes provisórias de água, de esgoto, de electricidade e de meios de telecomunicações, vias internas de circulação e todos os trabalhos necessários, para o conjunto dos trabalhos incluídos na empreitada, conforme especificações do C.E. Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	1,00	VG	1 596,23 €	1 596,23 €
2	Rua 25 de Abril - Gândara				- €
2.1	Movimentação terras				- €
2.1.1	Escavação mecânica em terra em abertura de caixa, <i>para valeta espraiada</i> , com 0,30m de profundidade média, devendo a delimitação ser indicada pela fiscalização, incluindo corte do pavimento, escavação, remoção de raízes, carga, transporte e descarga dos produtos sobrantes e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito.	1 000,00	m2	10,00 €	10 000,00 €



2.1.2	Escavação mecânica em terra (50%), terra dura ou rocha branda (50%), em abertura de caixa na implementação de passeio, com 30cm de profundidade média, devendo a delimitação ser indicada pela fiscalização, incluindo corte do pavimento, escavação, remoção de raízes, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito, assim como a execução de todos os trabalhos para um perfeito acabamento.	1 200,00	m2	10,00 €	12 000,00 €
2.1.3	Aterro com ABGE em substituição de solos, executado por camadas sucessivas de 0,20 m de espessura, regadas e compactadas mecanicamente.	2 200,00	m2	5,00 €	11 000,00 €
2.2	Lancil				- €
2.2.1	Fornecimento e aplicação de lancil calcário, na dimensão 150x250x1000 mm, incluindo abertura de vala e fundação em betão C12/15 com uma altura mínima de 0,20m, 0,10m de encastramento mínimo do lancil, carga, transporte e descarga de produtos sobranes em operador certificado para tratamento destes resíduos, todos os trabalhos e materiais.	800,00	m	22,50 €	18 000,00 €
2.2.2	Fornecimento e aplicação de lancil guia calcário, na dimensão 80x250x1000 mm, incluindo abertura de vala e fundação em betão C12/15 com uma altura mínima de 0,20m, 0,10m de encastramento mínimo do lancil, carga, transporte e descarga de produtos sobranes em operador certificado para tratamento destes resíduos, todos os trabalhos e materiais.	300,00	m	20,00 €	6 000,00 €
2.3	Pavimentos				
2.3.1	Fornecimento e assentamento de calçada de cubos em vidro branco com 0,10m de aresta, assente sobre almofada de pó de pedra (0,05m), incluindo nivelamento de caixas e válvulas existentes no	1 000,00	m2	25,00 €	25 000,00 €



	pavimento, fechamento de juntas com areia fina e traço de cimento, para formação de valeta espriada, todos os trabalhos e materiais.				
2.3.2	Fornecimento e assentamento de calçada calcária 0,05m x0,05m x 0,05m, assente sobre almofada de pó de pedra (0,05m), incluindo nivelamento de caixas e válvulas existentes no pavimento, fechamento de juntas com areia fina e traço de cimento, todos os trabalhos e materiais.	1 080,00	m2	30,00 €	32 400,00 €
2.3.3	Execução de remates de encontro entre pavimentos existentes e lancis assentes, todos os trabalhos e materiais, em:				
2.3.3.1	Massa asfáltica de granulometria fina	800,00	m	15,00 €	12 000,00 €
2.4	Passadiço em Madeira				- €
2.4.1	Preparação terreno, com remoção de terras para assentamento da estrutura de madeira e desmatação da zona de intervenção, bem como todos os trabalhos necessários à boa execução da implantação do passadiço.	1,00	vg	1 500,00 €	1 500,00 €
2.4.2	Construção de 70 metros de passadiço com 1,50m de largura com madeira tratada C4	1,00	vg	12 000,00 €	12 000,00 €
2.4.3	Construção de 70m de uma guarda de um lado com corrimão	1,00	vg	1 900,00 €	1 900,00 €
		Total			143 396,23 €
		Total c/ Iva			152 000,00 €

Cláusula 4.ª | Forma da alteração e modificações ao contrato

A presente alteração e modificação ao contrato interadministrativo de delegação de competências entre o Município de Leiria e a União das Freguesias de Marrazes e Barosa 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.

Cláusula 5.ª | Produção de efeitos

A alteração e modificação ao contrato interadministrativo produzem todos os seus efeitos a partir da data da sua outorga.

Cláusula 6.ª | Publicidade

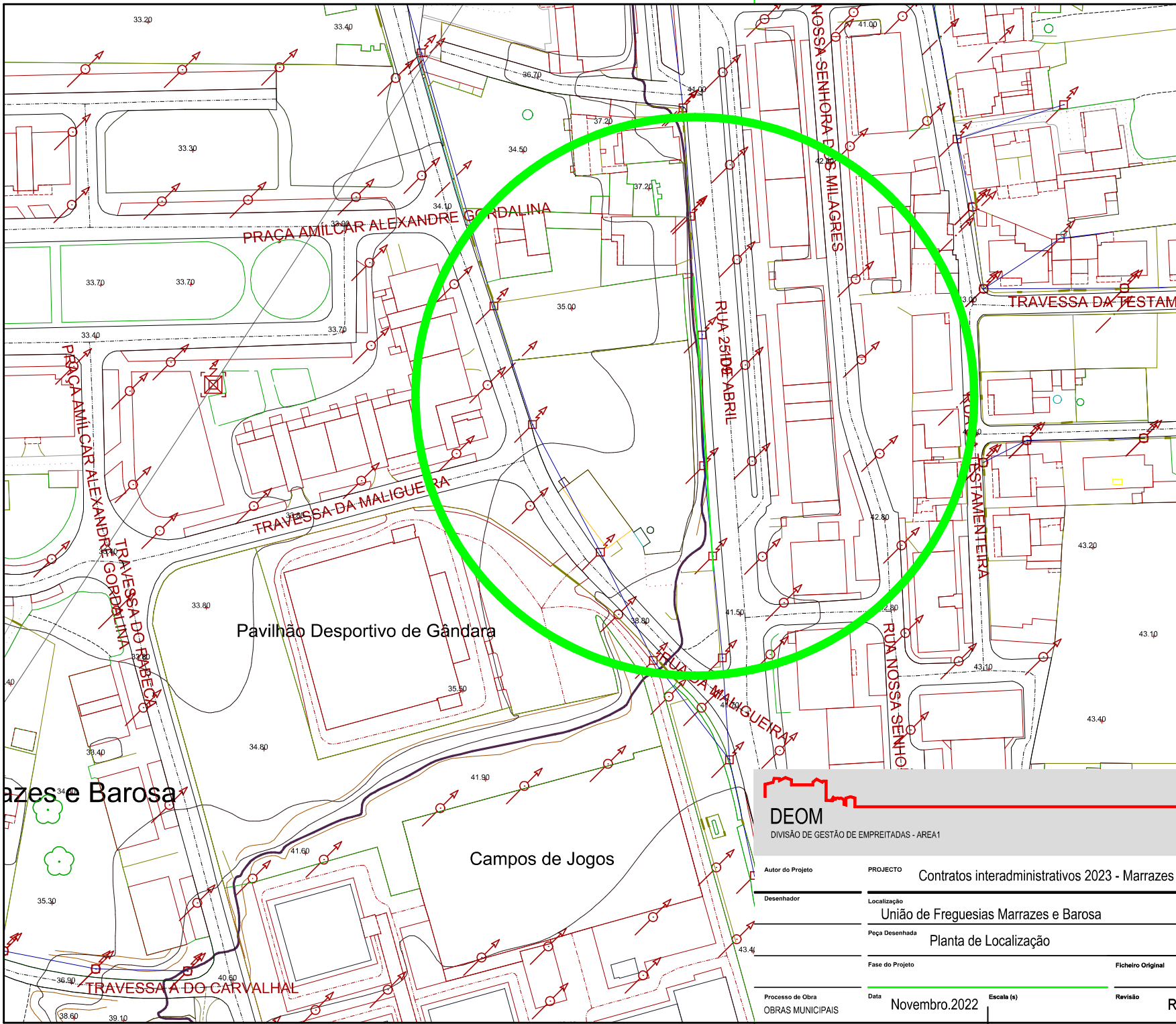


A alteração e modificação ao contrato interadministrativo são publicitadas no sítio da internet do Município de Leiria.

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 Marrazes e Barosa| Paulo Alexandre de Jesus Clemente



Pavilhão Desportivo de Gândara

Marrazes e Barosa

Campos de Jogos

DEOM
DIVISÃO DE GESTÃO DE EMPREITADAS - AREA1

Município de Leiria

Autor do Projeto	PROJECTO	Contratos interadministrativos 2023 - Marrazes e Barosa	
Desenhador	Localização	União de Freguesias Marrazes e Barosa	
	Peça Desenhada	Planta de Localização	
Fase do Projeto	Ficheiro Original	Desenho N.º	
Processo de Obra	Data	Escala (s)	Revisão
OBRAS MUNICIPAIS	Novembro.2022		R01

01

Contratos interadministrativos 2023 - Marrazes e Barosa					
Lista de Preços Unitários					
Capítulo/Artigo	Designação	Qtd.	Un.	PU	Total
1	Estaleiro				
1.1	Montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro e instalações provisórias e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos. Elaboração das Fichas de Procedimento de Segurança, de acordo com o equipamento e métodos construtivos a utilizar na Obra, a fim de permitir ao Dono da Obra, nos termos do art.º 14 do decreto-lei n.º273/2003 de 29 de Outubro, autorizar a abertura do Estaleiro, trabalhos relativos ao estaleiro, ou relativos a quaisquer outras instalações provisórias de apoio à execução dos trabalhos, incluindo as correspondentes instalações, redes provisórias de água, de esgoto, de electricidade e de meios de telecomunicações, vias internas de circulação e todos os trabalhos necessários, para o conjunto dos trabalhos incluídos na empreitada, conforme especificações do C.E. Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	1,00	VG	1 596,23 €	1 596,23 €
2	Rua 25 de Abril - Gandara				- €
2.1	Movimentação terras				- €
2.1.1	Escavação mecânica em terra em abertura de caixa, <i>para valeta espraçada</i> , com 0,30m de profundidade média, devendo a delimitação ser indicada pela fiscalização, incluindo corte do pavimento, escavação, remoção de raízes, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito.	1 000,00	m2	10,00 €	10 000,00 €
2.1.2	Escavação mecânica em terra (50%), terra dura ou rocha branda (50%), em abertura de caixa na implementação de passeio, com 30cm de profundidade média, devendo a delimitação ser indicada pela fiscalização, incluindo corte do pavimento, escavação, remoção de raízes, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito, assim como como a execução de todos os trabalhos para um perfeito acabamento.	1 200,00	m2	10,00 €	12 000,00 €
2.1.3	Aterro com ABGE em substituição de solos, executado por camadas sucessivas de 0,20 m de espessura, regadas e compactadas mecanicamente.	2 200,00	m2	5,00 €	11 000,00 €
2.2	Lancil				- €
2.2.1	Fornecimento e aplicação de lancil calcário, na dimensão 150x250x1000 mm, incluindo abertura de vala e fundação em betão C12/15 com uma altura mínima de 0,20m, 0,10m de encastramento mínimo do lancil, carga, transporte e descarga de produtos sobranes em operador certificado para tratamento destes resíduos, todos os trabalhos e materiais.	800,00	m	22,50 €	18 000,00 €
2.2.2	Fornecimento e aplicação de lancil guia calcário, na dimensão 80x250x1000 mm, incluindo abertura de vala e fundação em betão C12/15 com uma altura mínima de 0,20m, 0,10m de encastramento mínimo do lancil, carga, transporte e descarga de produtos sobranes em operador certificado para tratamento destes resíduos, todos os trabalhos e materiais.	300,00	m	20,00 €	6 000,00 €
2.3	Pavimentos				
2.3.1	Fornecimento e assentamento de calçada de cubos em vidro branco com 0,10m de aresta, assente sobre almofada de pó de pedra (0,05m), incluindo nivelamento de caixas e válvulas existentes no pavimento, fechamento de juntas com areia fina e traço de cimento, para formação de valeta espraçada. todos os trabalhos e materiais.	1 000,00	m2	25,00 €	25 000,00 €
2.3.2	Fornecimento e assentamento de calçada calcária 0,05m x0,05m x 0,05m, assente sobre almofada de pó de pedra (0,05m), incluindo nivelamento de caixas e válvulas existentes no pavimento, fechamento de juntas com areia fina e traço de cimento, todos os trabalhos e materiais.	1 080,00	m2	30,00 €	32 400,00 €
2.3.3	Execução de remates de encontro entre pavimentos existentes e lancis assentes, todos os trabalhos e materiais, em:				
2.3.3.1	Massa asfáltica de granulemetria fina	800,00	m	15,00 €	12 000,00 €
2.4	Passadiço em Madeira				- €
2.4.1	Preparação terreno, com remoção de terras para assentamento da estrutura de madeira e desmatação da zona de intervenção, bem como todos os trabalhos necessários à boa execução da implantação do passadiço.	1,00	vg	1 500,00 €	1 500,00 €
2.4.2	Construção de 70 metros de passadiço com 1,50m de largura com madeira tratada C4	1,00	vg	12 000,00 €	12 000,00 €
2.4.3	Construção de 70m de uma guarda de um lado com corrimão	1,00	vg	1 900,00 €	1 900,00 €
	Total				143 396,23 €
	Total c/ Iva				152 000,00 €