

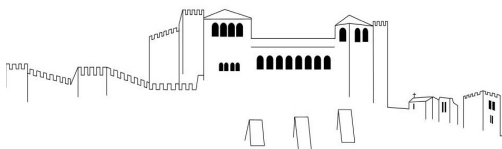
**Data:** 22.04.2022

**Assunto:** **Concurso Público N.º 21/2022/DICP – T – 05/2022 – REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA – MONTE REDONDO – Análise dos pedidos de esclarecimentos e Listas de erros e omissões**

**Considerando:**

- A deliberação da Câmara Municipal datada de 22.03.2022, relativa à autorização de realização da despesa e de abertura do procedimento por concurso público, nos termos da alínea b) do artigo 19.º, conjugado com os artigos 130.º e seguintes do Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro e alterado pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2018, de 31 de agosto, na sua redação atual, destinado à empreitada de Requalificação da Rua da Bajouca – Monte Redondo (T-05/2022);
- O anúncio do procedimento foi publicitado em Diário da República a 13/04/2022 e o prazo de entrega das propostas foi estabelecido até às 23:59 do dia 04/05/2022;
- De acordo com o previsto no artigo 50º do Código dos Contratos Públicos (CCP), os interessados têm até ao primeiro terço do prazo para apresentação das propostas para solicitar esclarecimentos e/ou submeter a lista de erros e omissões que tenham detetado. O prazo para apresentação das listas de erros e omissões terminou às 23:59 do dia 20/04/2022, tendo um dos interessados procedido atempadamente à entrega de pedidos de esclarecimentos e lista de erros e omissões. Em virtude dessa apresentação, por força do n.º 5 do mesmo articulado legal, o órgão competente tem até ao segundo terço do prazo fixado para prestar esclarecimentos e apreciação das listas de erros e omissões apresentadas;
- Que, dentro do prazo legal para o efeito, foram pedidos esclarecimentos e apresentadas listas de erros e omissões sobre as peças do procedimento, nomeadamente sobre o projeto de execução;
- Que os esclarecimentos e as listas de erros e omissões foram objeto de análise pelo Departamento de Obras Municipais, tendo, oportunamente sido remetido o mapa de suprimento de erros e omissões, em anexo;
- Que não se procedeu a qualquer alteração do descritivo ou quantidades do mapa de quantidades da empreitada com a designação de "Anexo III - Mapa Quantidades Trabalho", mantendo-se o mapa de quantidades inicial;
- A resposta aos esclarecimentos e aos erros e omissões solicitados, não implicam a alteração de aspetos fundamentais das peças do procedimento nem a alteração do preço base;
- Que nos termos do artigo 50.º do CCP, compete ao órgão competente para a decisão de contratar prestar os esclarecimentos e pronunciar-se sobre erros e as omissões identificados pelos interessados até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas;
- Que o prazo para pronuncia sobre os esclarecimentos e os erros e omissões termina no dia 27 de abril de 2022;

Assim, nos termos e fundamentos anteriormente aduzidos, designadamente, bem como perante as circunstâncias excecionais e urgentes que a situação em apreço reclama, em especial, para que possa ser tomada decisão sobre os esclarecimentos solicitados e os erros e omissões invocados, sem que motive uma maior dilação do prazo de apresentação de propostas, no âmbito do presente procedimento, **propõe-se** que o Sr. Presidente da Câmara Municipal / a Sra. Vice-Presidente da Câmara Municipal, ao abrigo do disposto no artigo 50.º do CCP, profira despacho nos seguintes termos:



# Município de Leiria

## Câmara Municipal

---

### Departamento de Obras Municipais

---

- I. Que seja aprovado o mapa de suprimento de erros e omissões onde constam os esclarecimentos prestados à lista de erros e omissões apresentada e a respetiva lista de erros e omissões e esclarecimentos;
- II. Que seja mantido o prazo para apresentação de propostas, uma vez que não se verifica nenhuma das situações previstas no artigo 64.º do CCP, nomeadamente, pelo facto de não serem alterados elementos fundamentais das peças do procedimento.

#### **Mais se informa que:**

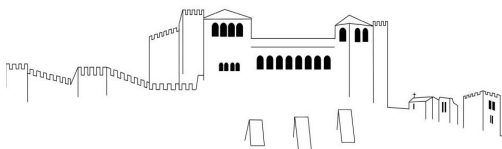
- Nos termos do n.º 8 do artigo 50.º do CCP, a decisão terá de ser publicitada na plataforma eletrónica de contratação pública utilizada pelo Município de Leiria e junta às peças do procedimento que se encontram patentes para consulta e para notificação de todos os interessados.
- Mais se propõe que o presente despacho ficará sujeito a ratificação na próxima reunião de Câmara Municipal, sob pena de anulabilidade, conforme determina o n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro.

O júri do procedimento,

Cristina Silva (Presidente)

Renato Carvalho (Vogal Efetivo)

Tânia Rasteiro (Vogal Efetivo)



## DESPACHO

Concordo com o teor da informação precedente, a qual passa a fazer parte integrante deste meu despacho e dou aqui por inteiramente reproduzida e decido:

- I. **Aprovar** o mapa de suprimento de erros e omissões onde constam os esclarecimentos prestados à lista de erros e omissões apresentada e a respetiva lista de erros e omissões e esclarecimentos, conforme proposto pelo júri do procedimento, notificando todos os interessados desse facto;
- II. **Manter o prazo para apresentação de propostas**, uma vez que não se verifica nenhuma das situações previstas no artigo 64.º do CCP, nomeadamente, pelo facto de não serem alterados elementos fundamentais das peças do procedimento;

**Mais determino que**, nos termos do n.º 8 do artigo 50.º do CCP, a presente decisão seja publicitada na plataforma eletrónica de contratação pública utilizada pelo Município de Leiria e junta às peças do procedimento que se encontram patentes para consulta, para notificação de todos os interessados.

Este meu despacho é proferido atentas as circunstâncias excecionais e urgentes que a situação em apreço reclama, de acordo com os termos e fundamentos constantes na informação prestada pelo júri do procedimento, devendo o mesmo ser sujeito a ratificação na próxima reunião de Câmara, sob pena de anulabilidade, conforme determina o n.º 3 do artigo 35.º do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro.

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL / O VICE-PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL,

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
				QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
<p><b>NOTA 1:</b> Esclarece-se que, de acordo com o previsto no Decreto-Lei n.º18/2008 de 29 de Janeiro (CCP), alterado pelo Decreto-Lei n.º111-B/2017 de 31 de Agosto, deverão os interessados tomar as necessárias diligências para aferir acerca das condições reais no terreno, através da realização de prévias inspeções e visitas ao local, por forma a tomar um conhecimento concreto da natureza, características e complexidade do projeto em causa, e consequentemente elaborar a proposta em condições adequadas e de efetiva concorrência.</p>					
<b>01</b>	<b>- REDE VIÁRIA</b>				
01.1	- TERRAPLENAGEM				
01.1.1	- Trabalhos preparatórios:				
01.1.1.3	- Corte, levantamento e remoção de pavimentos existentes, incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro certificado dos produtos sobranes, indemnização por depósito, remates, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, assim como a execução de				
01.1.1.3.1	- Betuminoso.	m2	7575	7575 (Qual a espessura a considerar?)	Esclarece-se que deverá ser considerada uma espessura média de 0,15m.
01.1.1.3.4	- Betão / Betonilha.	m2	70	70 (Qual a espessura a considerar?)	Esclarece-se que deverá ser considerada uma espessura média de 0,10m.
01.1.1.6	- Levantamento, demolição e remoção de elementos/infraestruturas existentes ao longo da área de intervenção, incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização ou em vazadouro certificado dos produtos sobranes, indemnização por depósito, movimentos de terras (escavação e aterro), corte, levantamento, reposição e remate com pavimento existente, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, assim como a execução de todos os trabalhos necessários. (ver Planta de Trabalhos e Remoção de Pavimentos)				
01.1.1.6.1	- Muros/muretes, incluindo fundação.	m	345	345 (Qual a altura média a considerar bem como a natureza dos mesmos?)	Conforme o interessado poderá verificar facilmente no local, deverão ser considerados muros em blocos ou em betão, com uma altura média de 1,7m.
01.5.6	- Pintura a tinta plástica com aplicação a duas demãos e uma demão de isolante, de tinta do tipo ou "equivalente" a CIN VINYL MATT, incluindo todos materiais, trabalhos e acabamentos necessários.				
01.5.6.1	- No muro M03 - Tipo III, de cor branca, ou equivalente, de acordo com a Fiscalização da Obra e em consonância com indicação do proprietário.	m2	60	91,80	Não aceitamos a diferença. Esclarece-se que deverão ser pintadas apenas as áreas visíveis em alçado e não as enterradas.
01.5.6.2	- No muro M06 - Tipo II, de cor amarela, ou equivalente, de acordo com a Fiscalização da Obra e em consonância com indicação do proprietário.	m2	352	511,50	Não aceitamos a diferença. Ver esclarecimento ao art.º01.5.6.1.
<b>02</b>	<b>- SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>				
02.4	- EQUIPAMENTO DE GUIAMENTO, BALIZAGEM E DEMARCAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, COLOCAÇÃO, MACIÇOS DE FUNDAÇÃO E, QUANDO APLICÁVEL REMATE COM O PAVIMENTO:				
02.4.1	- Balizas laterais de posição:				
02.4.1.1	- Metálicas com l=0,20m.	un	1	(*)	Deverá o interessado analisar convenientemente a peça desenhada n.º13 onde este equipamento se encontra claramente referenciado. Esclarece-se que este deverá ser colocado nas imediações do muro M11 (margem direita perfil 34'), conforme igualmente descrito na memória descritiva de projeto.

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
				QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
<b>03</b>	<b>- REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS</b>				
03.1	- MOVIMENTO DE TERRAS				
03.1.1	- Escavação para abertura de vala por meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com o nível freático, infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas, baldeação, empolamento, entivação e corte em pavimento quando necessário. (ver quadro 4)				As infraestruturas existentes e os respetivos trabalhos associados, encontram-se devidamente caracterizados ao longo das peças deste processo. Demais informações acerca de outras eventualmente existentes, não são possíveis/exigíveis de discriminar objetivamente, em fase de projeto de execução, designadamente acerca da sua natureza, especificidade, características e quantidade, decorrente, ora da incapacidade de aferir acerca das condições reais no terreno pelo facto dos elementos se encontrarem no sub-solo, enterrados, encastrados, obstruídos e indetetáveis, no seu todo ou em parte; ora devido à inexistência de outras informações cadastrais específicas acerca do estado destes elementos. Resposta dada, o interessado obriga-se a executar todos os trabalhos necessários, atuando com a máxima diligência inerente a este procedimento.
		m3	1700	1700 (O descritivo da rúbrica refere "...infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas...", pelo que se solicita disponibilização do cadastro de infraestruturas existentes. Na ausência de respostas será desconsiderada aquale menção.)	
03.2	- TUBAGEM E ACESSÓRIOS				
03.2.3	- Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo limpeza/decapagem/desmatação e regularização, o movimento de terras necessário à sua execução, nomeadamente escavação manual ou mecânica, com recurso a cimento expansivo ou explosivo, baldeação, empolamento, zonas de interseção com o nível freático, remoção, reposição e compactação, depósito a vazadouro certificado dos produtos sobrantes, indemnização, quando aplicável corte e remate em pavimento existente, entivação e bombagem se necessário, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, bem como a execução de todos os trabalhos.				
03.2.3.5	- Execução de boca de descarga de secção circular e bacia de dissipação, incluindo todos os trabalhos necessários, para sua implantação, conforme desenho pormenor: (Coletor Pluvial P1 - P1.21)				
03.2.3.5.1	- Escavação para abertura de vala, incluindo desmatação/decapagem, zonas de interseção com o nível freático, infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas, bombagem de águas afluentes, entivação, baldeação, empolamento, carga, transporte e espalhamento em vazadouro certificado dos produtos sobrantes, e indemnização por depósito:				
03.2.3.5.1.1	- Com meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo (P1.21 - P1.21.1).				A quantidade apurada encontra-se justificada no mapa de medições parciais de projeto. Não obstante, elucidamos que esta foi obtida em função das seguintes dimensões médias: CxLxH=22,75mx3,90mx0,85m
		m3	76	(*)	
03.2.3.5.2	- Para passagens hidráulicas:				
03.2.3.5.2.1	- Simples em betão para diâmetro inferior a 0,60m			1 (Este trabalho é referente à construção da boca P1.21?)	Sim.
		un	1		
03.3	- DIVERSOS				

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
				QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
03.3.1	- Betão C12/15 na proteção de tubagem, conforme desenhos pormenor, envolvimento, incluindo fornecimento, transporte e aplicação de materiais necessários, assim como a execução de todos os trabalhos (ver quadros 3 e 4).				
		m3	66	(*)	Esclarece-se que os trabalhos previstos se referem à almofada de proteção dos coletores nos troços entre P1.19-P1.21 e P4.8-P4.11, os quais se encontram devidamente referenciados nos perfis longitudinais dos coletores. Adicionalmente, poderá o interessado consultar os quadros 3 e 4 de apoio às medições, a disponibilizar pelo Dono de Obra.
03.3.4	- Execução de coletores provisórios de águas residuais pluviais (by-pass), durante a execução da obra quando necessário, de forma a assegurar a drenagem contínua dos órgãos de existentes, incluindo escavação na pesquisa de coletores existentes, suas ligações, fornecimento de tubagem e materiais necessários, ligação de ramais provisórios e sua desmontagem no final dos trabalhos.				
		vg	1	1 (Quais as características e dimensões do by-pass pretendido?)	O by-pass a utilizar, dependerá sempre da gestão dos trabalhos efetuada pelo interessado, em função das técnicas, meios, métodos de execução e faseamento construtivo adotados, devendo estes estar em consonância, quer com as condições de serviço, quer com as indicações da Fiscalização da obra.
<b>04</b>	<b>- REDE DE ÁGUA</b>				
04.1	<b>- MOVIMENTO DE TERRAS</b>				
04.1.1	- Escavação para abertura de vala por meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com o nível freático, pavimentadas (remoção de lancis/guias e pavimentos existentes), zonas verdes, quando aplicável levantamento e reposição de infraestruturas existentes, baldeação, empolamento, entivação, escoramentos e corte em pavimento quando necessário. Ø90 PEAD - 430x(1,24-0,31)x0,59 Ø160 PEAD - 695x(1,31-0,31)x0,66 Ø90 FFD - 58x( Ø160 FFD - 12x(1,32-0,59)x0,671,248-0,59)x0,598				
		m3	724	817,39 (O descritivo da rúbrica refere "...pavimentadas (remoção de lancis/guias e pavimentos existentes), zonas verdes, quando aplicável levantamento e reposição de infraestruturas existentes...", pelo que se questiona se esta menção não se encontra a mais Na ausência de resposta será desconsiderada esta menção).	Não aceitamos a diferença. A presente rúbrica cumpre com o especificado nas Cláusulas Técnicas do Caderno de Encargos, reforçando-se a obrigação do interessado em reconstruir, reparar e repôr todos os demais locais/elementos afetados no decurso das suas intervenções, devendo executar os trabalhos necessários, atuando com a máxima diligência inerente a este procedimento.
04.1.3	- Aterro de vala devidamente compactada e regada por camadas de 0,20m de espessura, incluindo fornecimento, transporte, empolamento e aplicação.				
04.1.3.1	- Material granular britado de granulometria extensa, com incorporação de agregados reciclados, bem como incorporação na última camada 5% de cimento. Ø90 PEAD - 430x(1,24-0,31-0,39)x0,59 Ø160 PEAD - 695x(1,31-0,31-0,46)x0,66 Ø90 FFD - 58x(1,248-0,59-0,398)x0,598 Ø160 FFD - 12x(1,32-0,59-0,47)x0,67				
		m3	396	490,45	Não aceitamos a diferença
04.1.4	Remoção, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a local de vazadouro certificado, incluindo empolamento e indemnizações por depósito.				
		m3	724	817,39	Não aceitamos a diferença
04.3	<b>- DIVERSOS</b>				
04.3.5	- Execução de condutas provisórias de abastecimento de água (by-pass), durante a execução da obra quando necessário, de forma a assegurar o fornecimento contínuo de água, incluindo escavação na pesquisa de condutas existentes, suas ligações, fornecimento, transporte e aplicação de tubagem e materiais necessários, ligação de ramais provisórios e sua desmontagem no final dos trabalhos.				
		vg	1	1 (Quais as características e dimensões do by-pass pretendido?)	Ver esclarecimento ao art.º03.3.4.
<b>05</b>	<b>- REDE DE SANEAMENTO</b>				
05.1	<b>- MOVIMENTO DE TERRAS</b>				

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
				QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
05.1.1	- Escavação para abertura de vala por meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com o nível freático, infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas, baldeação, empolamento, entivação e corte em pavimento quando necessário. (ver quadro 3)				
		m3	816	816 (O descritivo da rubrica refere "...infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas...", pelo que se solicita disponibilização do cadastro de infraestruturas existentes. Na ausência de resposta será desconsiderada esta menção).	Ver esclarecimento ao art.º03.1.1.
05.3	- DIVERSOS				
05.3.1	- Corte, fresagem e remoção de pavimentos existentes ao longo da área de intervenção, bem como a sua reposição, incluindo bases, lancis/guias, carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização ou a vazadouro certificado, para posterior reutilização, indemnização por depósito, movimentos de terras (escavação e aterro), remate com pavimento existente, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, assim como a execução de todos os trabalhos necessários.				
05.3.1.4	- Execução de coletores provisórios de águas residuais domésticas (by-pass), durante a execução da obra quando necessário, de forma a assegurar a drenagem contínua dos órgãos de existentes, incluindo escavação na pesquisa de coletores existentes, suas ligações, fornecimento de tubagem e materiais necessários, ligação de ramais provisórios e sua desmontagem no final dos trabalhos.				
		vg	1	1 (Quais as características e dimensões do by-pass pretendido?)	Ver esclarecimento ao art.º03.3.4.
<b>08</b>	<b>- DIVERSOS</b>				
08.6	- Disponibilização de estrutura metálica adequada para afixação e suporte de lona, incluindo montagem das estruturas (antes do início efetivo da obra), devendo ficar a uma profundidade aproximada de 70 cm e a base a uma altura mínima de 220 cm, produção de lona coated 440 gr vulcanização com ilhoses, colocação da lona e desmontagem das lonas e das estruturas (após a receção provisória), devendo a lona ser preservada e entregue ao Município. Os locais para as estruturas deverão ser definidos em conjunto com o Município, sendo o design da responsabilidade da Divisão de Comunicação e Relações Públicas (DICRP).				
08.6.1	- Dimensões da estrutura: - 200cm (A) x 160cm (L).	un	2	(*)	
08.6.2	- Dimensões da estrutura: - 200cm (A) x 300cm (L).	un	1	(*)	

(\*) - Pelas peças processuais disponibilizadas a concurso (escritas e desenhadas) não é possível aferir as quantidades do presente mapa de trabalhos.

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
			QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)	
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
					<p><b>NOTA 1:</b> Esclarece-se que, de acordo com o previsto no Decreto-Lei n.º18/2008 de 29 de Janeiro (CCP), alterado pelo Decreto-Lei n.º111-B/2017 de 31 de Agosto, deverão os interessados tomar as necessárias diligências para aferir acerca das condições reais no terreno, através da realização de prévias inspeções e visitas ao local, por forma a tomar um conhecimento concreto da natureza, características e complexidade do projeto em causa, e consequentemente elaborar a proposta em condições adequadas e de efetiva concorrência.</p>
<b>01</b>	<b>- REDE VIÁRIA</b>				
01.1	- TERRAPLENAGEM				
01.1.1	- Trabalhos preparatórios:				
01.1.1.3	- Corte, levantamento e remoção de pavimentos existentes, incluindo carga, transporte e colocação em vazadouro certificado dos produtos sobrantes, indemnização por depósito, remates, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, assim como a				
01.1.1.3.1	- Betuminoso.	m2	7575	7575 (Qual a espessura a considerar?)	Esclarece-se que deverá ser considerada uma espessura média de 0,15m.
01.1.1.3.4	- Betão / Betonilha.	m2	70	70 (Qual a espessura a considerar?)	Esclarece-se que deverá ser considerada uma espessura média de 0,10m.
01.1.1.6	- Levantamento, demolição e remoção de elementos/infraestruturas existentes ao longo da área de intervenção, incluindo carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização ou em vazadouro certificado dos produtos sobrantes, indemnização por depósito, movimentos de terras (escavação e aterro), corte, levantamento, reposição e remate com pavimento existente, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, assim como a execução de todos os trabalhos necessários. (ver Planta de Trabalhos e Remoção de Pavimentos)				
01.1.1.6.1	- Muros/muretes, incluindo fundação.	m	345	345 (Qual a altura média a considerar bem como a natureza dos mesmos?)	Conforme o interessado poderá verificar facilmente no local, deverão ser considerados muros em blocos ou em betão, com uma altura média de 1,7m.
01.5.6	- Pintura a tinta plástica com aplicação a duas demãos e uma demão de isolante, de tinta do tipo ou "equivalente" a CIN VINYL MATT, incluindo todos materiais, trabalhos e acabamentos necessários.				
01.5.6.1	- No muro M03 - Tipo III, de cor branca, ou equivalente, de acordo com a Fiscalização da Obra e em consonância com indicação do proprietário.	m2	60	91,80	Não aceitamos a diferença. Esclarece-se que deverão ser pintadas apenas as áreas visíveis em alçado e não as enterradas.
01.5.6.2	- No muro M06 - Tipo II, de cor amarela, ou equivalente, de acordo com a Fiscalização da Obra e em consonância com indicação do proprietário.	m2	352	511,50	Não aceitamos a diferença. Ver esclarecimento ao art.º01.5.6.1.
<b>02</b>	<b>- SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>				
02.4	- EQUIPAMENTO DE GUIAMENTO, BALIZAGEM E DEMARCAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE, COLOCAÇÃO, MACIÇOS DE FUNDAÇÃO E, QUANDO APLICÁVEL REMATE COM O PAVIMENTO:				
02.4.1	- Balizas laterais de posição:				
02.4.1.1	- Metálicas com l=0,20m.	un	1	(*)	Deverá o interessado analisar convenientemente a peça desenhada n.º13 onde este equipamento se encontra claramente referenciado. Esclarece-se que este deverá ser colocado nas imediações do muro M11 (margem direita perfil 34'), conforme igualmente descrito na memória descritiva de projeto.
<b>03</b>	<b>- REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS</b>				

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
				QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
03.1	- MOVIMENTO DE TERRAS				
03.1.1	- Escavação para abertura de vala por meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com o nível freático, infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas, baldeação, empolamento, entivação e corte em pavimento quando necessário. (ver quadro 4)			1700 (O descritivo da rúbrica refere "...infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas..." , pelo que se solicita disponibilização do cadastro de infraestruturas existentes. Na ausência de respostas será desconsiderada aqulare menção.)	As infraestruturas existentes e os respetivos trabalhos associados, encontram-se devidamente caracterizados ao longo das peças deste processo. Demais informações acerca de outras eventualmente existentes, não são possíveis/exigíveis de discriminar objetivamente, em fase de projeto de execução, designadamente acerca da sua natureza, especificidade, características e quantidade, decorrente, ora da incapacidade de aferir acerca das condições reais no terreno pelo facto dos elementos se encontrarem no sub-solo, enterrados, encastrados, obstruídos e indetetáveis, no seu todo ou em parte; ora devido à inexistência de outras informações cadastrais específicas acerca do estado destes elementos. Resposta dada, o interessado obriga-se a executar todos os trabalhos necessários, atuando com a máxima diligência inerente a este procedimento.
03.2	- TUBAGEM E ACESSÓRIOS				
03.2.3	- Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo limpeza/decapagem/desmatação e regularização, o movimento de terras necessário à sua execução, nomeadamente escavação manual ou mecânica, com recurso a cimento expansivo ou explosivo, baldeação, empolamento, zonas de interseção com o nível freático, remoção, reposição e compactação, depósito a vazadouro certificado dos produtos sobrantes, indemnização, quando aplicável corte e remate em pavimento existente, entivação e bombagem se necessário, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, bem como a execução de todos os trabalhos.				
03.2.3.5	- Execução de boca de descarga de secção circular e bacia de dissipação, incluindo todos os trabalhos necessários, para sua implantação, conforme desenho pormenor: (Coletor Pluvial P1 - P1.21)				
03.2.3.5.1	- Escavação para abertura de vala, incluindo desmatação/decapagem, zonas de interseção com o nível freático, infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas, bombagem de águas afluentes, entivação, baldeação, empolamento, carga, transporte e espalhamento em vazadouro certificado dos produtos sobrantes, e indemnização por depósito:				
03.2.3.5.1.1	- Com meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo (P1.21 - P1.21.1).	m3		76	A quantidade apurada encontra-se justificada no mapa de medições parciais de projeto. Não obstante, elucidamos que esta foi obtida em função das seguintes dimensões médias: CxLxH=22,75mx3,90mx0,85m
03.2.3.5.2	- Para passagens hidráulicas:				
03.2.3.5.2.1	- Simples em betão para diâmetro inferior a 0,60m	un		1	1 (Este trabalho é referente à construção da boca P1.21?) Sim.
03.3	- DIVERSOS				

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
				QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
03.3.1	- Betão C12/15 na proteção de tubagem, conforme desenhos pormenor, envolvimento, incluindo fornecimento, transporte e aplicação de materiais necessários, assim como a execução de todos os trabalhos (ver quadros 3 e 4).	m3	66	(*)	Esclarece-se que os trabalhos previstos se referem à alfomada de proteção dos coletores nos troços entre P1.19-P1.21 e P4.8-P4.11, os quais se encontram devidamente referenciados nos perfis longitudinais dos coletores. Adicionalmente, poderá o interessado consultar os quadros 3 e 4 de apoio às medições, a disponibilizar pelo Dono de Obra.
03.3.4	- Execução de coletores provisórios de águas residuais pluviais (by-pass), durante a execução da obra quando necessário, de forma a assegurar a drenagem contínua dos órgãos de existentes, incluindo escavação na pesquisa de coletores existentes, suas ligações, fornecimento de tubagem e materiais necessários, ligação de ramais provisórios e sua desmontagem no final dos trabalhos.	vg	1	1 (Quais as características e dimensões do by-pass pretendido?)	O by-pass a utilizar, dependerá sempre da gestão dos trabalhos efetuada pelo interessado, em função das técnicas, meios, métodos de execução e faseamento construtivo adotados, devendo estes estar em consonância, quer com as condições de serviço, quer com as indicações da Fiscalização da obra.
<b>04</b>	<b>- REDE DE ÁGUA</b>				
04.1	- MOVIMENTO DE TERRAS				
04.1.1	- Escavação para abertura de vala por meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com o nível freático, pavimentadas (remoção de lancis/guias e pavimentos existentes), zonas verdes, quando aplicável levantamento e reposição de infraestruturas existentes, baldeação, empolamento, entivação, escoramentos e corte em pavimento quando necessário. Ø90 PEAD - 430x(1,24-0,31)x0,59 Ø160 PEAD - 695x(1,31-0,31)x0,66 Ø90 FFD - 58x( Ø160 FFD - 12x(1,32-0,59)x0,671,248-0,59)x0,598	m3	724	817,39 (O descritivo da rubrica refere "...pavimentadas (remoção de lancis/guias e pavimentos existentes), zonas verdes, quando aplicável levantamento e reposição de infraestruturas existentes...", pelo que se questiona se esta menção não se encontra a mais Na ausência de resposta será desconsiderada esta menção).	Não aceitamos a diferença. A presente rubrica cumpre com o especificado nas Cláusulas Técnicas do Caderno de Encargos, reforçando-se a obrigação do interessado em reconstruir, reparar e repór todos os demais locais/elementos afetados no decurso das suas intervenções, devendo executar os trabalhos necessários, atuando com a máxima diligência inerente a este procedimento.
04.1.3	- Aterro de vala devidamente compactada e regada por camadas de 0,20m de espessura, incluindo fornecimento, transporte, empolamento e aplicação.				
04.1.3.1	- Material granular britado de granulometria extensa, com incorporação de agregados reciclados, bem como incorporação na última camada 5% de cimento. Ø90 PEAD - 430x(1,24-0,31-0,39)x0,59 Ø160 PEAD - 695x(1,31-0,31-0,46)x0,66 Ø90 FFD - 58x(1,248-0,59-0,398)x0,598 Ø160 FFD - 12x(1,32-0,59-0,47)x0,67	m3	396	490,45	Não aceitamos a diferença
04.1.4	- Remoção, carga, transporte e descarga dos produtos sobrantes a local de vazadouro certificado, incluindo empolamento e indemnizações por depósito.	m3	724	817,39	Não aceitamos a diferença
04.3	- DIVERSOS				
04.3.5	- Execução de condutas provisórias de abastecimento de água (by-pass), durante a execução da obra quando necessário, de forma a assegurar o fornecimento contínuo de água, incluindo escavação na pesquisa de condutas existentes, suas ligações, fornecimento, transporte e aplicação de tubagem e materiais necessários, ligação de ramais provisórios e sua desmontagem no final dos trabalhos.	vg	1	1 (Quais as características e dimensões do by-pass pretendido?)	Ver esclarecimento ao art.º03.3.4.
<b>05</b>	<b>- REDE DE SANEAMENTO</b>				
05.1	- MOVIMENTO DE TERRAS				

LISTA DE ERROS E OMISSÕES					
DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA: REQUALIFICAÇÃO DA RUA DA BAJOUCA (EM531) ENTRE A EN109 E O PARQUE INDUSTRIAL DE MONTE REDONDO - LEIRIA					
				QUANTIDADES APURADAS PELOS INTERESSADOS	RESPOSTA / ESCLARECIMENTO (OBSERVAÇÕES)
Código	DESIGNAÇÃO DOS CAPÍTULOS IDENTIFICAÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADE DONO DE OBRA	CONTEC,SA.	
05.1.1	- Escavação para abertura de vala por meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com o nível freático, infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas, baldeação, empolamento, entivação e corte em pavimento quando necessário. (ver quadro 3)			816 (O descritivo da rubrica refere "...infraestruturas existentes, eventual levantamento e reposição das mesmas...", pelo que se solicita disponibilização do cadastro de infraestruturas existentes. Na ausência de resposta será desconsiderada esta menção).	Ver esclarecimento ao art.º03.1.1.
05.3	- DIVERSOS	m3	816		
05.3.1	- Corte, fresagem e remoção de pavimentos existentes ao longo da área de intervenção, bem como a sua reposição, incluindo bases, lancis/guias, carga, transporte e descarga em local a indicar pela fiscalização ou a vazadouro certificado, para posterior reutilização, indemnização por depósito, movimentos de terras (escavação e aterro), remate com pavimento existente, fornecimento, transporte e aplicação de materiais, assim como a execução de todos os trabalhos necessários.				
05.3.1.4	- Execução de coletores provisórios de águas residuais domésticas (by-pass), durante a execução da obra quando necessário, de forma a assegurar a drenagem contínua dos órgãos de existentes, incluindo escavação na pesquisa de coletores existentes, suas ligações, fornecimento de tubagem e materiais necessários, ligação de ramais provisórios e sua desmontagem no final dos trabalhos.	vg	1	1 (Quais as características e dimensões do by-pass pretendido?)	Ver esclarecimento ao art.º03.3.4.
<b>08</b>	- <b>DIVERSOS</b>				
08.6	- Disponibilização de estrutura metálica adequada para afixação e suporte de lona, incluindo montagem das estruturas (antes do início efetivo da obra), devendo ficar a uma profundidade aproximada de 70 cm e a base a uma altura mínima de 220 cm, produção de lona coated 440 gr vulcanização com ilhoses, colocação da lona e desmontagem das lonas e das estruturas (após a receção provisória), devendo a lona ser preservada e entregue ao Município. Os locais para as estruturas deverão ser definidos em conjunto com o Município, sendo o design da responsabilidade da Divisão de Comunicação e Relações Públicas (DICRP).				
08.6.1	- Dimensões da estrutura: - 200cm (A) x 160cm (L).	un	2	(*)	
08.6.2	- Dimensões da estrutura: - 200cm (A) x 300cm (L).	un	1	(*)	

(\*) - Pelas peças processuais disponibilizadas a concurso (escritas e desenhadas) não é possível aferir as quantidades do presente mapa de trabalhos.