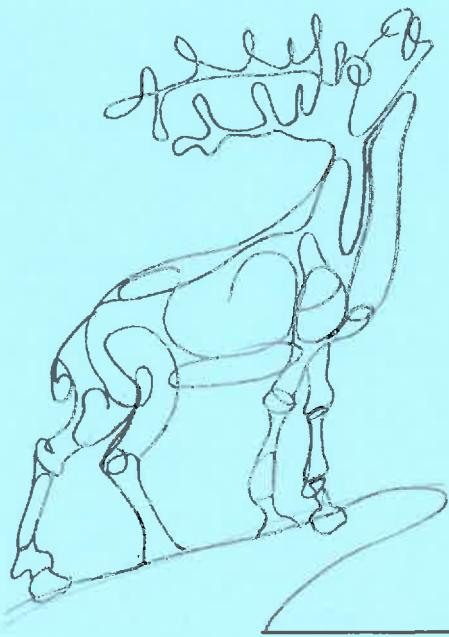




183
Cerveira

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DE CERVEIRA
CONTRATACÃO PÚBLICA E FINANCIAMENTOS

Proposta



AJUSTE DIRECTO

Requalificações Urbanísticas –
Beneficiação da Rotunda da Estrada Norte da Vila na EN13

192
Jeu

1 Formulário Principal

1.1 Geral

1.1.1 Identificação do concorrente ou membros do agrupamento concorrente



Alfredo Barroso, Lda

Fiscal Id: 500608504

1.1.2 Prazo de execução dos trabalhos / obra

45 Dia

1.1.3 Código da Proposta (Esta inserção deverá estar de acordo com o Anexo II do Decreto Lei nº 96/2015)

0.0

1.1.4 Valor total da proposta (Os valores indicados não incluem o IVA)

27561,1 Euro

1.1.5 Distribuição do valor total da proposta pelos membros do agrupamento concorrente (Os valores indicados não incluem o IVA)

Entidade

Percentagem de Participação (%)

Valor



Alfredo Barroso, Lda

Fiscal Id: 500608504 100

27561,1 Euro

1.2 Confirmo que os dados acima estão corretos e refletem o conteúdo da minha proposta.

Concordo. Discordo.

181
Jeep

1 Questionário

1.1 Articulado da Consulta

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Preço Total
27.561,10

Cód. Artigo	Referência Interna	Descrição	Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1 TRABALHOS PREPARATÓRIOS						
1.1		Desenvolvimento e implementação do plano de higiene e segurança no trabalho.	1	VG	800	800,00
1.2		Desenvolvimento e implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos da construção (P.P.G.R.C.D.).	1	VG	800	800,00
2 MOVIMENTO DE TERRAS						
2.1		Limpeza do terreno e movimentos de terras para a cota de projeto, incluindo o transporte de sobrantes para vazadouro, de acordo com as peças desenhadas.	1	VG	2.000	2.000,00
2.2		Aterro do interior dos muros de betão para a cota de projeto com terras de imprestimo apropriadas, incluindo a devida compactação e cilindramento por camadas.	180	M3	5,5	990,00
3 FUNDАOES E ESTRUTURAS						
3.1 MOVIMENTO DE TERRAS						
3.1.1		Escavação em terreno de qualquer natureza, para caboucos de fundações, Incluindo reposição de solos em aterro compactado no espaço entre o terreno natural e a fundação.	35	M3	6,6	231,00
3.2 ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO						
3.2.1 FUNDАOES						
3.2.1.1		Execução das fundações semidirectas em poços para as cotas do projeto, Incluindo todos os fornecimentos, escavação em solo e todos os trabalhos e materiais necessários, obedecendo ao seguinte esquema: afundamento e colocação das manilhas com escavação pelo interior até à profundidade de solo firme, compactação do fundo da escavação com saltitão, betonagem com betão ciclopico até à cota do projeto.	11	M3	126,5	1.391,50
3.2.1.2		Fornecimento e colocação de betão de limpeza com 0,10 m de espessura, incluindo assistência às betonagens, equipamentos e todos os trabalhos inerentes à sua execução, de acordo com os desenhos do projeto.	4,5	M3	82,5	371,25
3.2.1.3		Fornecimento e colocação de betão C20/25 em fundações com aditivo hidrofugo tipo (Plastocrete 05 Líquido) ou equivalente, incluindo armaduras em aço A400 NR em sapatas contínuas, bombagem e assistência onde necessário, cofragens, descografagens, equipamentos acessórios, juntas de betonagem e todos os trabalhos inerentes à sua execução, Incluindo negativos para passagem de todas as infra-estruturas, de acordo com os desenhos do projeto.	19,5	M3	198	3.861,00
3.2.2 MUROS DE SUPORTE DE TERRAS						
3.2.2.1		Fornecimento e colocação de betão C20/25 com aditivo hidrofugo tipo (Plastocrete 05 Líquido) em muros de suporte de terras, incluindo armaduras em aço A400 NR, bombagem e assistência onde necessário, cofragens, descografagens, equipamentos acessórios, juntas de betonagem todos os trabalhos inerentes à sua execução, de acordo com os desenhos do projeto. Com as faces visíveis com acabamento face à vista com as furações do suporte das cofragens visíveis, mas impermeáveis e estereotomia a definir com o Arquitecto, Incluindo pintura das superfícies visíveis com verniz de protecção para betão aparente tipo "Sikagard 681-ES Betoncolor (incolor)".	23,5	M3	275	6.462,50
4 ARRANJOS EXTERIORES						
4.1		Fornecimento e aplicação de base com terras de empréstimo, com espessura média de 50 cm, para modelação do terreno no interior dos muros de betão, conforme peças desenhadas, para assentamento do godo, incluindo transporte, espalhamento, regularização, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários a uma boa execução dos trabalhos.	115	M2	7,7	885,50
4.2		Fornecimento e aplicação de base com terras de empréstimo, com espessura média de 20 cm, para modelação do terreno no exterior dos muros de betão, conforme peças desenhadas, para assentamento do godo, incluindo transporte, espalhamento, regularização, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários a uma boa execução dos trabalhos.	300	M2	4,4	1.320,00
4.3		Fornecimento e colocação de pedra miuda tonalidade branco, com uma espessura média de 10 cm, conforme peças desenhadas.	300	M2	7,35	2.205,00
4.4		Fornecimento e colocação de pedra miuda tonalidade branco, com uma espessura média de 30 cm, conforme peças desenhadas.	115	M2	20,55	2.363,25
4.5		Transporte do local de armazenagem para colocação em obra de 3 esculturas nos locais indicados nas peças desenhadas, Incluindo todos os trabalhos, máquinas e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	3	UN	330	990,00
5 ELETRICIDADE						
5.1		Fornecimento e colocação de cabo VAV 3X4mm2, incluindo abertura e fecho de vala, e todos os demais trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	40	ML	7,37	294,80
5.2		Fornecimento e colocação de cabo FVV 3X2,5mm2, incluindo abertura e fecho de vala, e todos os demais trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	40	ML	4,4	176,00
5.3		Fornecimento e colocação de armaduras LED T8 150cm IP65 1X58W, Incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita montagem e funcionamento.	26	UN	35,85	932,10

180
Cemip

5.4	Fornecimento e colocação de Lampadas LED T8 150cm vidro 6000K, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita montagem e funcionamento.	26	UN	19,8	514,80
5.5	Fornecimento e colocação de projetor LED IP67 - 50W, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	3	UN	96,8	290,40
5.6	Fornecimento e colocação de caixa de piso 30X30, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	1	UN	44	44,00
5.7	Execução de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à ligação da nova infra-estrutura elétrica à iluminação pública, incluindo a tramitação processual necessária a entrega da nova infraestrutura à EDP, incluindo nomeadamente as devidas aprovações, licenças, estudos, etc. e os correspondentes direcionais.	1	VG	638	638,00

Ajuste Direto: "REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13"

Anexo I

Declaração

(a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º do decreto-lei 18/2008 de 29 de Janeiro, na sua atual redação)

- 1- Vitor José Salgueiro Pereira, portador do cartão do cidadão n.º 12066191 8ZY5, residente na Travessa dos Poços n.º47, freguesia de Moledo, 4910-211 Caminha, na qualidade de representante legal da Alfredo Barroso, Lda, número de identificação fiscal n.º 500608504 e sede em Avenida do Parque nº560 – Gondarém – 4920-062- VNC, titular do alvará de Empreiteiros de Obras Públicas n.º 8252, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de "REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13", declara, sob compromisso de honra, que a sua representada se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara, aceitar sem reservas, todas as suas cláusulas.

- 2- Declara também que executará o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo:
 - a) Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos;
 - b) Nota justificativa do preço proposto;
 - c) Preço total e lista dos preços unitários (que não devem incluir o IVA);;
 - d) Programa de Trabalhos elaborado nos termos do artigo 361.º do CCP, o qual deve incluir, plano de trabalhos, plano de mão-de-obra e plano de equipamento;
 - e) Plano de pagamentos e cronograma financeiro;
 - f) Memória descriptiva e justificativa do modo de execução da obra;
 - g) Declaração do concorrente que mencione os trabalhos a efectuar em cada uma das subcategorias e o respectivo valor.

3- Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação aplicável.

4- Mais declara, sob compromisso de honra, que:

- a. Não se encontra em estado de insolvência, em fase de liquidação, dissolução ou cessação de actividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, nem tem o respectivo processo pendente;
- b. Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direcção ou gerência não foram condenados por qualquer crime que afecte a sua honorabilidade profissional;
- c. Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direcção ou gerência não foram objecto de aplicação de sanção administrativa por falta grave em matéria profissional;
- d. Tem a sua situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal;
- e. Tem a sua situação regularizada relativamente a impostos devidos em Portugal;
- f. Tenham sido objecto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea e) do n.º 1 do artigo 21º do Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de Outubro, na alínea b) do n.º 1 do artigo 71º da Lei n.º 19/2012, de 8 de maio, e no n.º 1 do artigo 460º do presente Código, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória;
- g. Não foi objecto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 1 do artigo 627º do Código do Trabalho;
- h. Não foi objecto de aplicação, há menos de dois anos, de sanção administrativa ou judicial pela utilização ao seu serviço de mão-de-obra legalmente sujeita ao pagamento de impostos e contribuições para a segurança social, não declarada nos termos das normas que imponham essa obrigação, em Portugal;
- i. Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direcção ou gerência não foram condenados por alguns dos seguintes crimes:
 - i. Participação em actividades de uma organização criminosa, tal como definida no n.º 1 do artigo 2.º da Acção Comum n.º 98/773/JAI, do Concelho;

- ii. Corrupção na acepção do artigo 3.º do Acto do Concelho de 26 de Maio de 1997 e do n.º 1 do artigo 3.º da Acção Comum n.º98/742/JAI, do Conselho;
- iii. Fraude na acepção do artigo 1.º da Convenção relativa à Protecção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;
- iv. Branqueamento de capitais, na acepção do artigo 1.º da Directiva n.º91/308/CEE, do Conselho, de 10 de Junho, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais;
- j. Não prestou, a qualquer título, directa ou indirectamente, a assessoria ou apoio técnico na preparação e elaboração das peças do procedimento que lhe confira vantagem que falseie as condições normais de concorrência.
- 5- O declarante tem pleno conhecimento que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adoptado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.
- 6- Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar a declaração que constitui o anexo II do referido Código, bem como os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e), e i) do n.º4 desta declaração.
- 7- O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a



176
JMF

aplicação da sanção acessória de privação de direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato a concorrente, em qualquer procedimento adoptado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

Gondarém, Junho de 2016

[Assinatura
Qualificada]
**ALFREDO
BARROSO LDA**

Digitally signed by [Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
DN: c=PT, o=ALFREDO BARROSO LDA,
ou=Certificado para pessoa colectiva -
Assinatura Qualificada, title=Gerente
com poderes para vincular
individualmente a pessoa coletiva -
Informação confirmada pela Entidade de
Certificação apenas na data de emissão e
que não foi confirmada posteriormente a
essa data, serialNumber=500608504, cn=[Assinatura Qualificada] ALFREDO
BARROSO LDA
Date: 2016.06.16 11:30:31 +01'00'



175
JULY

Ajuste Direto: "REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13"

Nota Justificativa do Preço Proposto

O preço proposto foi calculado de acordo com as técnicas usuais de orçamentação, considera-se como justo e adequado para a execução desta Empreitada, o que se justifica por terem sido essencialmente considerados os seguintes factores que levaram à sua determinação:

1 - Enviou esta empresa ao local uma equipa técnica que se inteirou da situação do espaço onde se irá realizar a obra e dos trabalhos a realizar, obtendo assim uma informação que permite uma análise correcta da nossa proposta e uma optimização do custo.

2 - Possui esta empresa um bom conhecimento da região em que se vai levar a efecto a empreitada, tal facto irá permitir a obtenção de propostas vantajosas de subempreitadas conseguindo-se assim uma optimização de custos e uma redução de preços.

3 - A estrutura orgânica desta empresa, permiti-lhe racionalizar os custos e rentabilizar todos os meios necessários à execução das empreitadas que toma.

4 - A gestão que irá ser implantada na obra, com o controle de qualidade do trabalho, bem como o controle de custos.

Gondarém, Junho de 2016

[Assinatura
Qualificada]
**ALFREDO
BARROSO LDA**

Digitally signed by [Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
DN: c=PT, o=ALFREDO BARROSO LDA,
ou=Certificado para pessoa colectiva - Assinatura Qualificada, title=Gerente com poderes para vincular individualmente a pessoa coletiva - Informação confirmada pela Entidade de Certificação apenas na data de emissão e que não foi confirmada posteriormente a essa data,
serialNumber=500608504, cn=[Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
Date: 2016.06.16 11:32:26 +01'00'

REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NOEMA

MAPA DE QUANTIDADES

[Assinatura Qualificada]
] ALFREDO BARROSO
LDA

Digitally signed by [Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
DN: c=PT, o=ALFREDO BARROSO LDA, ou=Certificado para pessoa colectiva - Assinatura Qualificada, HId=Certente com poder para vincular individualmente a pessoa colectiva - Informação confirmada pela Entidade de Certificação apenas na data de emissão e que não foi confirmada posteriormente a essa data, serialNumber=5006030504, cn=[Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
Date: 2016.06.16 11:33:44 +01'00'

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total
------	------	------------	-----	--------	----------	-------

1 TRABALHOS PREPARATÓRIOS

- | | | | | | |
|----------------------------|--|----|------|----------|-------------------|
| 1.1 | Desenvolvimento e implementação do plano de higiene e segurança no trabalho. | vg | 1,00 | 800,00 € | 800,00 € |
| 1.2 | Desenvolvimento e implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos da construção (P.P.G.R.C.D.). | vg | 1,00 | 800,00 € | 800,00 € |
| Total do capítulo 1 | | | | | 1.600,00 € |

2 MOVIMENTO DE TERRAS

- | | | | | | |
|----------------------------|--|----|--------|------------|-------------------|
| 2.1 | Limpeza do terreno e movimentos de terras para a cota de projeto, incluindo o transporte de sobrantes para vazadouro, de acordo com as peças | vg | 1,00 | 2.000,00 € | 2.000,00 € |
| 2.2 | Aterro do interior dos muros de betão para a cota de projeto com terras de imbréstimo apropriadas, incluindo a devida compactação e cilindramento por camadas. | m3 | 180,00 | 5,50 € | 990,00 € |
| Total do Capítulo 2 | | | | | 2.990,00 € |

3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

3.1 MOVIMENTO DE TERRAS

- | | | | | | |
|---------------------------------|--|----|-------|--------|-----------------|
| 3.1.1 | Escavação em terreno de qualquer natureza, para caboucos de fundações, incluindo reposição de solos em aterro compactado no espaço entre o terreno natural e a fundação. | m3 | 35,00 | 6,60 € | 231,00 € |
| Total do subcapítulo 3.1 | | | | | 231,00 € |

3.2 ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO

3.2.1 FUNDAÇÕES

- | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|
| 3.2.1.1 | Execução das fundações semidirectas em poços para as cotas do projeto, incluindo todos os fornecimentos, escavação em solo e todos os trabalhos e materiais necessários, obdecendo ao seguinte esquema: afundamento e colocação das manilhas com escavação pelo interior até à profundidade de solo firme, compactação do fundo da escavação com saltitão, betonagem com betão ciclopico até à cota do projeto. | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|

- | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|----|-------|----------|------------|
| 3.2.1.1.1 | Manilhas de 1,20m de diâmetro | m3 | 11,00 | 126,50 € | 1.391,50 € |
|-----------|-------------------------------|----|-------|----------|------------|

174
Levy

REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13

MAPA DE QUANTIDADES

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total
3.2.1.2		Fornecimento e colocação de betão de limpeza com 0,10 m de espessura, incluindo assistência às betonagens, equipamentos e todos os trabalhos inerentes à sua execução, de acordo com os desenhos do projeto.	m3	4,50	82,50 €	371,25 €
3.2.1.3		Fornecimento e colocação de betão C20/25 em fundações com aditivo hidrofugo tipo (Plastocrete 05 Liquide) ou equivalente, incluindo armaduras em aço A400 NR em sapatas contínuas, bombagem e assistência onde necessário, cofragens, descografagens, equipamentos acessórios, juntas de betonagem e todos os trabalhos inerentes à sua execução, incluindo negativos para passagem de todas as infra-estruturas, de acordo com os desenhos do projeto.	m3	19,50	198,00 €	3.861,00 €
3.2.2		MUROS DE SUPORTE DE TERRAS				
3.2.2.1		Fornecimento e colocação de betão C20/25 com aditivo hidrofugo tipo (Plastocrete 05 Liquide) em muros de suporte de terras, incluindo armaduras em aço A400 NR, bombagem e assistência onde necessário, cofragens, descografagens, equipamentos acessórios, juntas de betonagem e todos os trabalhos inerentes à sua execução, de acordo com os desenhos do projecto. Com as faces visíveis com acabamento face à vista com as furações do suporte das cofragens visíveis, mas impermeáveis e estereotomia a definir com o Arquitecto, incluindo pintura das superfícies visíveis com verniz de protecção para betão aparente tipo "Sikagard 681-ES Betoncolor (incolor)".	m3	23,50	275,00 €	6.462,50 €
		Total do subcapítulo 3.2				12.086,25 €
		Total do Capítulo 3				12.317,25 €

4

ARRANJOS EXTERIORES

4.1	Fornecimento e aplicação de base com terras de empréstimo, com espessura média de 50 cm, para modelação do terreno no interior dos muros de betão, conforme peças desenhadas, para assentamento do godo, incluindo transporte, espalhamento, regularização, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários a uma boa execução dos trabalhos.	m2	115,00	7,70 €	885,50 €
-----	--	----	--------	--------	----------

REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13

MAPA DE QUANTIDADES

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total
4.2	Fornecimento e aplicação de base com terras de empréstimo, com espessura média de 20 cm, para modelação do terreno no exterior dos muros de betão, conforme peças desenhadas, para assentamento do godo, incluindo transporte, espalhamento, regularização, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários a uma boa execução dos trabalhos.	m2	300,00	4,40 €	1.320,00 €	
4.3	Fornecimento e colocação de pedra miuda tonalidade branco, com uma espessura média de 10 cm, conforme peças desenhadas.	m2	300,00	7,35 €	2.205,00 €	
4.4	Fornecimento e colocação de pedra miuda tonalidade branco, com uma espessura média de 30 cm, conforme peças desenhadas.	m2	115,00	20,55 €	2.363,25 €	
4.5	Transporte do local de armazenagem para colocação em obra de 3 esculturas nos locais indicados nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, máquinas e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	un	3,00	330,00 €	990,00 €	
Total do Capítulo 4						7.763,75 €

5 ELETRICIDADE

5.1	Fornecimento e colocação de cabo VAV 3X4mm ² , incluindo abertura e fecho de vala, e todos os demais trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	ml	40,00	7,37 €	294,80 €
5.2	Fornecimento e colocação de cabo FVV 3X2,5mm ² , incluindo abertura e fecho de vala, e todos os demais trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	ml	40,00	4,40 €	176,00 €
5.3	Fornecimento e colocação de armaduras LED T8 150cm IP65 1X58W, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita montagem e funcionamento.	un	26,00	35,85 €	932,10 €
5.4	Fornecimento e colocação de Lampadas LED T8 150cm vidro 6000K, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita montagem e funcionamento.	un	26,00	19,80 €	514,80 €
5.5	Fornecimento e colocação de projetor LED IP67 - 50W, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	un	3,00	96,80 €	290,40 €

REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13

MAPA DE QUANTIDADES

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total
	5.6	Fornecimento e colocação de caixa de piso 30X30, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma perfeita execução e funcionamento.	un	1,00	44,00 €	44,00 €
	5.7	Execução de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à ligação da nova infra-estrutura elétrica à iluminação pública, incluindo a tramitação processual necessária a entrega da nova infraestrutura à EDP, incluindo nomeadamente as devidas aprovações, licenças, estudos, etc. e os correspondentes encargos.	vg	1,00	638,00 €	638,00 €
Total do Capítulo 5						2.890,10 €
TOTAL DA EMPREITADA						27.561,10 €



REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA BARROSO
MAPA RESUMO

[Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
] ALFREDO BARROSO LDA

Digitally signed by [Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
on 2016-05-16 11:34:41 +01'00'
Title:Geral com poderes para
visualizar e imprimir esta pessoa
colectiva - Assinatura Qualificada,
Title:Geral com poderes para
visualizar e imprimir esta pessoa
colectiva - Informação confirmada
pela Entidade de Certificação
apenas na data de emissão e que
não foi confirmada posteriormente
a esta data.
Signature=2000485504, cm
[Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
Date: 2016-05-16 11:34:41 +01'00'

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total
1		TRABALHOS PREPARATÓRIOS				1.600,00 €
2		MOVIMENTO DE TERRAS				2.990,00 €
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				12.317,25 €
4		ARRANJOS EXTERIORES				7.763,75 €
5		ELETRICIDADE				2.890,10 €
TOTAL DA EMPREITADA						27.561,10 €





Digitally signed by ALFREDO BARROSO
Qualificado: ALFREDO BARROSO
LDA, certificado para pessoa colectiva - Assinatura Qualificada,
assinatura digitalizada e assinatura
visual individualizada a parceria
coletiva - Informação confirmada
pela Entidade de Certificação
e assinatura digitalizada que
indica que o documento em que
está feito consta de uma assinatura
electrónica e sua data.
Name: ALFREDO BARROSO, cert
Entidade de Certificação: SGS
Data: 2016-06-11 19:39:52 +01'00'

PME

169
C. M. F.

PLANO DE TRABALHOS

REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13

Art.	<i>Designação dos Trabalhos</i>	Nº Dias Úteis	Rendim. Prev (UN/DIA)	45 dias (2meses/7 Semanas)	
				1	2
I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS OU ACESSÓRIOS	5,00	0,20000		
II	MOVIMENTO DE TERRAS	5,00	0,20000		
III	FUNDАOES E ESTRUTURAS	15,00	0,06667		
IV	ARRANJOS EXTERIORES	10,00	0,10000		
V	ELETRICIDADE	10,00	0,10000		



[Assinatura]
a
Qualificada
a]
**ALFREDO
BARROSO
LDA**

(Handwritten signature over the digital signature)
Digital signed by Assinatura
Qualificada ALFREDO
BARROSO LDA
ALFREDO BARROSO LDA, was certified
para pessoa colectiva -
Assinatura Qualificada.
Nº - Certificado individual para
vincular individualmente a
pessoa colectiva - Informação
certificada anterior na data de
emissão e que não foi
certificada posteriormente a
essa data.
Assinatura Qualificada
ALFREDO BARROSO LDA
Data: 2016-06-16 11:39:36
44100

PLANO DE MÃO DE OBRA

REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13

Art.	Designação dos Trabalhos	Prazo de Execução = 45 dias (2meses/7 Semanas)									
		1					2				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	Engenheiro Civil Encarregado de 1a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS OU ACESSÓRIOS Preparador de Obra Encarregado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
II	MOVIMENTO DE TERRAS Maquinista Camionista						1				3
III	FUNDАÇÕES E ESTRUTURAS Oficial de 1a Trolha Ferrageiro Servente						2	2	2	5	5
IV	ARRANJOS EXTERIORES Jardineiro						1	1	2	2	2
V	ELETRICIDADE Eletricista Servente						2	2	1	1	1
Nº MÉDIO HOMENS SEMANA		4	6	13	13	19	8	2			
Nº MÉDIO HOMENS MÊS							11				

PLANO DE EQUIPAMENTOS

REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13

Art.	Designação dos Trabalhos	Prazo de Execução = 45 dias (2meses/7 Semanas)						
		1				2		
		1	2	3	4	5	1	2
	Engenheiro Civil	1	1	1	1	1	1	1
	Encarregado de 1a	1	1	1	1	1	1	1
I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS OU ACESSÓRIOS							
	Ferramenta diversa de preparação de obra						1	
	Ferramenta diversa						1	
II	MOVIMENTO DE TERRAS							
	Retroescavadora						1	
	Camião						3	
III	FUNDАÇÕES E ESTRUTURAS							
	Ferramenta diversa						2	2
	Ferramenta diversa de trolha						5	5
	Ferramenta diversa de ferrageiro						2	2
	Ferramenta diversa de servente						2	2
IV	ARRANJOS EXTERIORES							
	Ferramenta diversa						1	1
	Ferramenta diversa de jardineiro						2	2
	Ferramenta diversa de Servente						1	1
V	ELETRICIDADE							
	Ferramenta diversa						2	2
	Ferramenta diversa de Eletricista						1	1
	Ferramenta diversa de Servente						1	1
Nº MÉDIO eQUIPAMENTOS SEMANA		4	6	18	18	26	10	2
Nº MÉDIO EQUIPAMENTOS MÊS							14	



ALFREDO BARROSO, LDA.

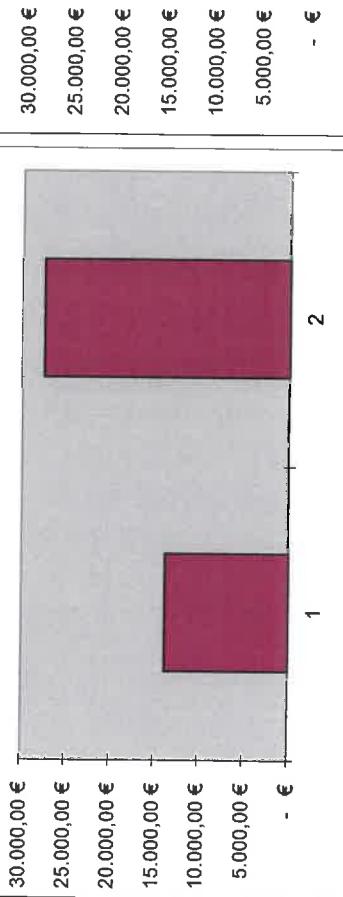
[Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA

Digitally signed by [Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
 DN: c=PT, o=ALFREDO BARROSO LDA, ou=Certificado para pessoa colectiva - Assinatura Qualificada, title=Gerente com poderes para vincular individualmente a pessoa coletiva - Informação confirmada pela Entidade de Certificação apenas na data de emissão e que não foi confirmada posteriormente a essa data, serialNumber=500608504, cn=[Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA Date: 2016.06.16 11:40:47 +0100'

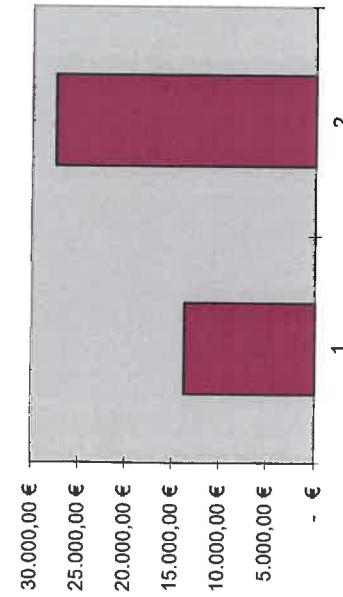
REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13

VALOR=	27.561,10 €	MESES	
		1	2
CRONOGRAMA FINANCEIRO PREVISTO			
Mensal	13.780,55 €	13.780,55 €	
Acumulado	13.780,55 €	27.561,10 €	
Mensal	50%	50%	
Acumulado	50%	100%	
VALOR=	27.561,10 €	MESES	
		1	2
PLANO DE PAGAMENTOS			
Mensal	13.780,55 €	13.780,55 €	
Acumulado	13.780,55 €	27.561,10 €	
Mensal	50%	50%	
Acumulado	50%	100%	

CRONOGRAMA FINANCEIRO PREVISTO



PLANO PAGAMENTOS



Prazo: 45 dias, incluindo sábados, domingos e feriados nacionais.
 Gondarém, Junho de 2016

16/06/2016

165
JEEP



**MEMÓRIA DESCRIPTIVA E JUSTIFICATIVA
DO MODO DE EXECUÇÃO DA OBRA**



169
verep

MEMÓRIA DESCRIPTIVA E JUSTIFICATIVA DO MODO DE EXECUÇÃO DA OBRA

1. Introdução	3
2. Generalidades	3
3. Recursos Humanos e Técnicos a Mobilizar	4
4. Estaleiro, Segurança e Higiene no Trabalho e Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolições.....	4
5. Execução dos Trabalhos	5

1. Introdução

Com a presente memória, pretende-se descrever a metodologia e aspectos construtivos a seguir na execução dos trabalhos inerentes à empreitada **"REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13"**.

Esta memória foi elaborada seguindo de perto os requisitos expressos no Processo de Concurso e Caderno de Encargos, bem como a análise dos trabalhos previstos pelo Projecto assim como o local onde estes se processarão.

2. Generalidades

Esta empresa dispõe de todos dos meios humanos e técnicos necessários à execução dos trabalhos inerentes a esta empreitada. Todos os trabalhos serão realizados por equipas com pessoal vocacionado para o efeito.

Os prazos considerados para a execução das tarefas tiveram em conta os índices de rentabilidade no trabalho obtidos por este empresa para as equipas destacadas para a realização da empreitada, a proximidade geográfica entre a área a intervir e o estaleiro central da empresa e as condicionantes locais para a execução da mesma, nomeadamente:

- A localização da empreitada e respectivos acessos;

Recorre-se-á ao estaleiro central desta empresa para a preparação e/ou execução de elementos a integrar na obra desde que tal se mostre necessário por questões quer de prazo quer de controlo da qualidade dos trabalhos.

Foram ainda efectuadas as necessárias consultas a possíveis fornecedores dos materiais fundamentais para a execução da empreitada tendo em vista a aquisição dos mesmos com as características e qualidade pretendidas, em conformidade com as especificações do Projecto e Caderno de Encargos.

Assim, depois da visita ao local de execução dos trabalhos e verificadas as condições de acesso e trabalho, prevemos a execução desta empreitada no prazo máximo de **45 dias**, incluindo Sábados, Domingos e Feriados.

3. Recursos Humanos e Técnicos a Mobilizar

Para a execução desta empreitada serão mobilizados os recursos humanos descriminados nesta Memória Descritiva e apresentados no Plano de Mão-de-Obra inserido na presente Proposta, todos eles com larga experiência na execução dos diferentes tipos de trabalhos presentes nesta obra.

A direcção da presente empreitada estará a cargo de um Engenheiro Civil que chefiará todos os trabalhos da presente obra, sendo auxiliado por um Encarregado Geral de experiência comprovada. Estes meios técnicos acompanharão em permanência a execução da empreitada desde o seu início até ao seu término.

4. Estaleiro, Segurança e Higiene no Trabalho e Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolições.

Durante a execução dos trabalhos serão fornecidas e mantidas todas as estruturas, instalações de apoio, sinalização, iluminação provisórias necessárias e meios para limpeza da obra para que a execução dos trabalhos introduza a menor perturbação possível na comunidade envolvente e sejam estabelecidas as indispensáveis condições de segurança, quer para o pessoal afecto à obra, quer a terceiros, sejam eles pessoas ou bens, de acordo com o Plano de Segurança e Saúde e Gestão de Resíduos estabelecido para esta obra.

Antes do início da execução dos trabalhos será escolhido o local a ocupar pelo estaleiro para esta empreitada, o qual será acordado com a Fiscalização do dono de

obra, atendendo aos seguintes factores:

- Áreas disponíveis;
- Acessibilidade às frentes de trabalho;
- Integração ambiental e paisagística;
- Proximidade de redes eléctricas de média/alta potência e rede de água/esgotos.

Uma vez aprovada a localização do estaleiro, será apresentado o projecto de estaleiro, elemento onde se estabelecem as disposições relativas à implantação das instalações e equipamentos de apoio, às infra-estruturas provisórias e a outros elementos que as características e os métodos e processos construtivos a utilizar na execução dos trabalhos determinem. Incluirá ainda um compartimento para a Fiscalização com equipamento necessário.

A ALFREDO BARROSO LDA possui um conjunto de normas e procedimentos internos relativos à Segurança e Higiene no Trabalho que, após a sua revisão e aprovação pela fiscalização da Câmara Municipal, serão aplicados nas diferentes fases de execução dos trabalhos.

O estaleiro central da empresa servirá de apoio a esta empreitada face à sua proximidade geográfica com o local de execução dos trabalhos, colmatando assim uma qualquer e eventual falha no fornecimento directo de materiais, ferramentas e equipamentos.

5. Execução dos Trabalhos

Iremos neste ponto proceder sucintamente à descrição dos principais trabalhos constituintes desta empreitada, indicando os respectivos modos e meios empregues para a sua execução.

Antes do início dos trabalhos serão obtidas informações, junto das entidades responsáveis sobre todas as redes de infra-estruturas existentes no local, de modo a determinar o seu grau de interferência com o desenvolvimento desta empreitada.



160
vers

Serão ainda colocadas as placas identificativas da empreitada, onde se indicará, entre outros aspectos, o tipo de obra a executar, de acordo com pormenor fornecido pelo Dono de Obra.

A ALFREDO BARROSO LDA assume que os rendimentos diários obtidos na elaboração do plano de trabalhos da presente empreitada têm em vista o comprimento do prazo base e tem a plena consciência de que poderá reduzir ao prazo melhorando os rendimentos.

Caso se verifique necessário, durante a execução de todas as fases a seguir mencionadas, os meios mecânicos e humanos serão reforçados em obra de forma a permitir uma rápida execução das tarefas e desta forma cumprir o prazo de execução previsto.

Gondarém, Junho de 2016

[Assinatura Qualificada]
] ALFREDO BARROSO LDA

Digitally signed by [Assinatura Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
DN: CN=PT, ou=ALFREDO BARROSO LDA,
ou=Certificado para pessoa colectiva -
Assinatura Qualificada, title=Gerente
com poderes para vincular
individualmente a pessoa colectiva -
Informações de utilizador: Entidade
de Certificação apenas na data de
execução e que não foi confirmada
posteriormente a essa data,
serialNumber=50060854, cn=[Assinatura Qualificada] ALFREDO
BARROSO LDA
Date: 2016.06.16 11:43:08 +01'00'



Ajuste Direto: "REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13"

Declaração

(a que se refere a alínea i) n.º 1 do artigo 13.º do Programa de Concurso)

Vitor José Salgueiro Pereira, portador do cartão do cidadão n.º 12066191 8ZY5, residente na Travessa dos Poços n.º47, freguesia de Moledo, 4910-211 Caminha, na qualidade de representante legal de Alfredo Barroso, Lda número de identificação fiscal n.º 500608504 e sede em Avenida do Parque nº560 - Gondarém - 4920-062- VNC, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de empreitada denominado "REQUALIFICAÇÕES URBANÍSTICAS - BENEFICIAÇÃO DA ROTUNDA DA ENTRADA NORTE DA VILA NA EN13" e com a referência n.º AD-023-156, vem por este meio declarar, sob compromisso de honra, os trabalhos a efetuar e o respetivo valor, correspondentes às habilitações contidas nos alvarás ou nos títulos de registos ou nas declarações emitidas pelo Instituto da Construção e do Imobiliário, para efeitos da verificação da conformidade desses preços com a classe daquelas habilitações, nos termos e para cumprimento do n.º 4 do artigo 60.º do CCP.

Alvará do concurso		Alvará do concorrente		Valor dos Trabalhos da Proposta (€)
Categoria	Subcategoria	Classe	Valor	
1.ª	1.ª - Estruturas e elementos de betão	5	2.656.000,00 €	27.561,10 €
5.ª	2.ª Movimentação de Terras	2	332.000,00 €	2.990,00€

Gondarém, Junho de 2016

[Assinatura Qualificada]
ALFREDO
BARROSO LDA

Digitally signed by [Assinatura Qualificada]
ALFREDO BARROSO LDA
DN: c=PT, o=ALFREDO BARROSO LDA,
ou=Certificado para pessoa colectiva -
Assinatura Qualificada, title=Gerente com
poderes para vincular individualmente a
pessoa coletiva - Informação confirmada pela
Entidade de Certificação apenas na data de
emissão e que não foi confirmada
posteriormente a essa data.
serialNumber=500608504, crn=[Assinatura
Qualificada] ALFREDO BARROSO LDA
Date: 2016.06.16 11:53:06 +01'00'