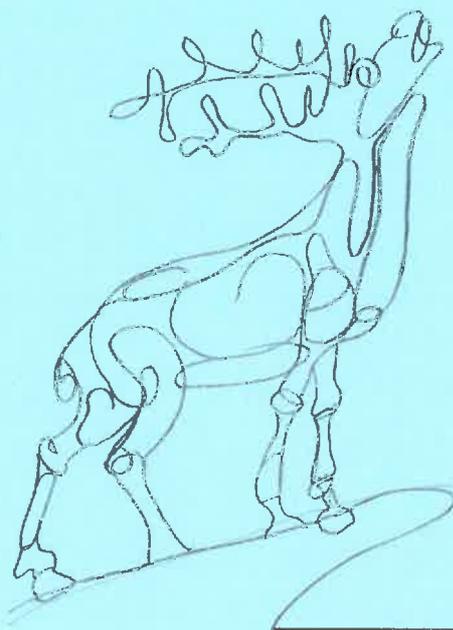




145
Ucup

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DE CERVEIRA
CONTRATAÇÃO PÚBLICA E FINANCIAMENTOS

Informação de Abertura



AJUSTE DIRETO

**Eficiência Energética – Iluminação Pública –
Reformulação da Iluminação da Praça do Terreiro**

Dados Gerais

144
Ueee

Dados Gerais

Referência AD-033-16
Designação Eficiência Energética – Iluminação Pública – Reformulação da Iluminação da Praça do Terreiro
Descrição Iluminação Pública – Reformulação da Iluminação da Praça do Terreiro
Relacionado com outra pasta? Sim Não
ID PT1.BDOS.7524149
Enquadramento Legal (Geral) Código dos Contratos Públicos
Enquadramento Legal (Específico) Código dos Contratos Públicos



Comprador:
Município de Vila Nova de Cerveira

Classificação CPV

Vocabulário Principal - CPV 45316100-6 - Instalação de equipamento de iluminação exterior
Vocabulário Suplementar - CPV
Lista adicional de classificações

Classificação do Objecto

Tipo de Contrato Empreitada de Obras
Tipo de Objecto Execução
Duração do Contrato 21 Dia(s)

Local da Execução do Contrato

Mesma morada do Centro de Custo

Cabimentação

Nº do Cabimento 894/2016
Valor Cabimentado Valor Exacto Euro

Configurar Equipas e Fluxos do Procedimento

Este procedimento não requer a definição de fluxo de abertura.

Documentos Internos

Nenhum artigo encontrado.

Configurações

CONSULTA DO PROCEDIMENTO

Código PT1.REQ.7197133

Identificação

Código de Categoria

143
11/11/14

Prazos

Fuso Horário (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London
Data de Decisão de Contratar: 6 horas atrás (08-07-2016 10:00:00 (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London (GMT Horário de Verão))
Data Limite de Recepção de Candidaturas/Propostas 7 Dias para terminar (15-07-2016 18:00:00 (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London (GMT Horário de Verão))
Data de Abertura de Candidaturas/Propostas 9 Dias para terminar (18-07-2016 09:00:00 (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London (GMT Horário de Verão))
Data Limite para Esclarecimentos
Data Limite para Erros e Omissões
Data e hora da publicação na plataforma 08-07-2016 16:15:51 ((UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London (GMT Horário de Verão))
Prazo de validade das candidaturas / propostas 66 Dia(s)

Visitas ao local de execução do contrato

Permite visitas ao local de execução do contrato? Sim Não
Data Limite para visitas:
Informação Adicional:

Lotes

Definir Lotes Sim Não *

Definição de Preços

Definir preço base? Sim Não
Preço Base 21.345,00 Euro
Utilizar valores da Lista de Preços
Definir preço mínimo? Sim Não

Negociação e Leilão Electrónico

O procedimento será objecto de negociação? Sim Não

Configurações Avançadas

Editar Configurações Avançadas? Sim Não

Questionário

142
Camp

1 Questionário

1.1 Articulação da Consulta

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Preço Total
0,00

Cód. Artigo	Referência Interna	Descrição	Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1		SUBSTITUIÇÃO DE ARMADURAS				
1.1		Substituição de armadura existente modelo Berlin da Phillips por armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, com aproveitamento da fuste existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: - Fonte: 16 Leds@700 mA - Temperatura de cor: 3000 K - Fotometria: 5121 - Difusor de Policarbonato POLICARBONATO	6	UN		
1.2		Substituição de armadura existente modelo Berlin da Phillips por armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, com aproveitamento do braço existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: - Fonte: 24 Leds@700 mA - Temperatura de cor: 3000 K - Fotometria: 5121 - Difusor de Policarbonato POLICARBONATO	22	UN		
1.3		Substituição de projetor existente por armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, com braço a fornecer pela autarquia, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: - Fonte: 24 Leds@700 mA - Temperatura de cor: 3000 K - Fotometria: 5121 - Difusor de Policarbonato POLICARBONATO	1	UN		
2		NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
2.1		Fornecimento e colocação de armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, incluindo fuste de 4 m bem como todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com seguinte características: - Fonte: 24 Leds@700 mA - Temperatura de cor: 3000 K - Fotometria: 5068 - Difusor de policarbonato - Fuste de 4,00 - Modelo tipo: "TTB-235R" da Schreder - Conicidade: 15/1000 - Material: S 235 - EN 10025 - Altura útil: 4,0m - Ø no topo: 76mm - Fixação ao solo: Flange (200M18) - Caixa Portinhola Homologada 1 entrada e 2 saídas : CAIXA JIF QMDT 16-B 1D10-FN6A 3x L1 + 1L2	4	UN		
3		CABLAGEM E OBRAS ACESSÓRIAS				
3.1		Fornecimento e colação de cabo LS VAV 4x16 mm2, em negativo existente, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e bom funcionamento.	180	ML		
3.2		Fornecimento e colação de cabo VV 5x4 mm2, em negativo existente, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e bom funcionamento.	30	ML		
3.3		Abertura e fecho de vala em massame de betão com aproveitamento do pavimento existente para posterior aplicação, incluindo colocação de negativo em tubo corrugado de Ø 50 mm envolvido em areia, reposição do pavimento (massame + micro cubo) e fornecimento eventual de micro cubo para garantir uma boa repavimentação o e demais trabalhos e acessórios necessário a uma boa execução.	25	ML		
3.4		Remoção de projetores de pavimento de Ø200, incluindo remoção de cablagem e tapamento da abertura com pavimento idêntico ao existente na envolvente (micro cubo 5*5 ou lageado de granito), incluindo todos os trabalhos complementares (remoção de cablagem ...) e acessórios necessários a uma boa execução - Os projetores deverão ser depositados nos estaleiros municipais.	25	UN		
3.5		Remoção de projetores de parede, incluindo remoção de cablagem e todos os trabalhos complementares e acessórios necessários a uma boa execução - Os projetores deverão ser depositados nos estaleiros municipais.	1	UN		

Avaliação

Definições

O procedimento tem modelo de avaliação? Sim Não *

Peças do Procedimento

Observações Adicionais

Documentos

Nome	Descrição	É público?	Assinaturas
<input type="checkbox"/> Caderno de Encargos_AD-033-16_Assinado.pdf	Caderno de Encargos_AD-033-16_Assinado.pdf	Sim	Abrir Detalhe
<input type="checkbox"/> Convite_AD-033-16_Assinado.pdf	Convite_AD-033-16_Assinado.pdf	Sim	Abrir Detalhe
<input type="checkbox"/> Declaração_FEsmeriz_Formalizador-Gestor_Assinado.pdf	Declaração_FEsmeriz_Formalizador-Gestor_Assinado.pdf	Sim	Abrir Detalhe

<input type="checkbox"/>	Mapa de Quantidades_AD-033-16.zip	Mapa de Quantidades_AD-033-16.zip	Sim	Abrir Detalhe
<input type="checkbox"/>	Plano de Segurança e Saude_AD-033-16.zip	Plano de Segurança e Saude_AD-033-16.zip	Sim	Abrir Detalhe

Documentos da Proposta / Habilitação

Lista de Documentos Solicitados

Tem ao seu dispor uma lista de documentos administrativos que pode solicitar aos seus Fornecedores. Selecciona os documentos que pretende solicitar. Se pretender algum documento que não esteja contemplado na lista apresentada, poderá adicioná-lo no final, seleccionando a opção Requer Outro Tipo de Documentos.

Filtrar por Tipo

Documento Administrativo	Na habilitação	Na proposta
Declaração de habilitação (Artigo 81.º/n.º 1/al. a) do CCP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Certidão da Direcção Geral dos Impostos ou cópia autenticada da situação tributária relativamente a dívidas por impostos ao estado Português.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Certidão ou fotocópia autenticada da situação contributiva para com a Segurança Social se encontra regularizada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Registo Criminal dos representantes da empresa, conforme as alíneas b) e i) do artigo 55.º do CCP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Certidão de registo comercial ou disponibilização do código de acesso para a sua consulta on-line, nos termos previstos no n.º 2 do artigo 83º do CCP, n.º 5 do artigo 75º do Código do Registo Comercial e no artigo 17º da Portaria n.º 1416-A/2006, de 19 de Dezembro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificado de inscrição em lista oficial de fornecedores que revele a titularidade das habilitações adequadas necessárias à execução das prestações objecto do contrato a celebrar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificado de inscrição no Registo Nacional de Pessoas colectivas, com todas as inscrições em vigor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo da declaração periódica de rendimentos (Modelo 22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Declaração relativa a rendimentos e retenções de residentes (Modelo 10)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo Q da informação simplificada (IES) relativamente ao último exercício económico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Procuração de delegação de poderes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certidão da Direcção Geral dos Impostos ou cópia autenticada da situação tributária relativamente a dívidas por impostos à Região Autónoma da Madeira.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certidão da Direcção Geral dos Impostos ou cópia autenticada da situação tributária relativamente a dívidas por impostos à Região Autónoma dos Açores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Anexo I - Declaração a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º - Alterações introduzidas pelo DL n.º 149/2012 de 12 de Julho.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Anexo II - Declaração a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 81.º - Alterações introduzidas pelo DL n.º 149/2012 de 12 de Julho.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo IV - Declaração a que se refere a alínea i) do n.º 1 e o n.º 4 do artigo 164.º e o n.º 2 do artigo 165.º - Alterações introduzidas pelo DL n.º 149/2012 de 12 de Julho.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo V - Declaração a que se refere o n.º 1 do artigo 168.º - Alterações introduzidas pelo DL n.º 149/2012 de 12 de Julho.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anexo VI - Declaração bancária a que se refere a alínea a) do n.º 3 do artigo 179.º - Alterações introduzidas pelo DL n.º 149/2012 de 12 de Julho.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Requer outro tipo de documentos

Sim Não

Fornecedores

Deseja que a plataforma Sim Não
 lhe sugira para convite as

empresas inscritas na
categoria do
procedimento?

No
Camp

Pesquisar fc

Fornecedor (1)	Contactos	Primeira/Última Vista	Convite Directo (1)	Interessados (0)	Respondido (0)
	<p>Electro-Minho, Lda. PORTUGAL Viana do Castelo NIF: 500093040</p>	<p>SMS: 258840080 Fax: 258806311 e-mail electrominho@electrominho.com</p>	Yes	-	-



139
Uuy

Município de Vila Nova de Cerveira
Câmara Municipal

Contratação Pública e Financiamentos

**AJUSTE DIRETO – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – ILUMINAÇÃO PÚBLICA – REFORMULAÇÃO DA
ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO TERREIRO**

DESPACHO

No uso da competência atribuída na alínea a) do n.º 1 do artigo 18 do Decreto-Lei n.º 197/99, de 8 de Junho, conjugado com a alínea f) do n.º 1 do artigo 35.º da Lei n.º 75/2013, de 12 de Setembro, bem como para cumprimento do disposto nos artigos 36.º, 38.º, no n.º 2 do artigo 40.º e n.º 1 do artigo 109.º, todos do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo decreto-lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua redação atual, aprovo o proposto na Informação de abertura respeitante ao procedimento por Ajuste Direto supra identificado.

Proceda-se à abertura do respetivo procedimento.

Vila Nova de Cerveira, 8 de julho de 2016

O Presidente da Câmara

João Fernando Brito Nogueira



Município de Vila Nova de Cerveira
Câmara Municipal

Contratação Pública e Financiamentos

*Deferido,
Conforme proposto
Procedimento Condição de
VNC2016.07.08*

*138
VNC*

INFORMAÇÃO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO

AJUSTE DIRETO – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – ILUMINAÇÃO PÚBLICA – REFORMULAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO TERREIRO

1. Face à informação prestada através da aplicação MEDIDATA com o registo n.º 1459/2016 (documentos em anexo) torna-se necessário abrir o respetivo procedimento da empreitada em epígrafe.
2. Para os efeitos de prévia cativação da despesa inerente ao contrato a celebrar, estima-se que o respetivo preço contratual não deverá exceder € 21.345,00 (vinte e um mil, trezentos e quarenta e cinco euros), ao qual acresce o valor de IVA à taxa legal em vigor, a satisfazer pela dotação da rubrica orçamental: 03/07010404 (Divisão de Serviços Municipais – Aquisição de Bens de Capital – Investimentos – Construções Diversas – Iluminação Pública) [2015 – I – 2].
3. Nos termos da regra geral de escolha do procedimento prevista no artigo 18.º do Código dos Contratos Públicos (doravante designado abreviadamente por CCP) aprovado pelo decreto-lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua atual redação e do valor máximo do benefício económico que pode ser obtido pelo adjudicatário com a execução do contrato a celebrar de acordo com os limites ao valor do contrato constantes da alínea a) do artigo 19.º do CCP, propõe-se a adoção de um procedimento por **Ajuste Direto**.
4. O Projeto de Execução da empreitada em epígrafe não é acompanhado pelo Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e Demolição, uma vez que tal não se revela necessário, de acordo com a alínea f) do n.º 5 do artigo 43.º do CCP. Tratando-se de um contrato de empreitada de obras públicas de complexidade técnica muito reduzida e com uma produção de resíduos da construção e demolição quase nula não se justifica apresentação do referido documento.
5. O Caderno de Encargos da empreitada em epígrafe não é acompanhado pelo Programa, uma vez que tal não se revela necessário, de acordo com o n.º 1 do artigo 2.º do Anexo I da portaria 701-H/2008, de 29 de julho. Tratando-se de um contrato de empreitada de obras públicas de complexidade técnica muito reduzida dispensa-se a apresentação do referido documento.
6. Critério de adjudicação: **O do mais baixo preço**.
7. Vocabulário Comum para os Contratos Públicos (CPV) - Vocabulário Principal – 45316100-6 (Instalação de Equipamentos de Iluminação exterior).



B7
Uup

Município de Vila Nova de Cerveira
Câmara Municipal

Contratação Pública e Financiamentos

8. Relativamente à tramitação procedimental, propõe-se que seja convidada a seguinte empresa:

Electro Minho, Lda.

Rua Aurora do Lima, n.º 71

4900-516 Viana do Castelo

Telef.: 258 405 390

Fax: 258 092 182

NIF – 500 093 040

9. Para a fiscalização da empreitada propõe-se a designação do seguinte Técnico:

▪ Carlos Manuel Poço Pereira.

10. Para o presente procedimento propõe-se como peças o Convite e o Caderno de Encargos acompanhado pelo Projeto de Execução.

Face ao exposto e para cumprimento do disposto no CCP, nomeadamente o estipulado nos artigos 36.º, 38.º e n.º 2 do artigo 40.º e n.º 1 do 109.º, submete-se à consideração superior a presente proposta de decisão de contratar, bem como a autorização para abertura do respetivo procedimento.

Vila Nova de Cerveira, 8 de julho de 2016

O Técnico Superior,

Francisco José Rodrigues Esmeriz

Handwritten signature

136
Uly

INFORMAÇÃO INTERNA

Despacho:

concordo. Inicie-se o
procedimento.

27-05-2016

De: SERVIÇOS DE GESTAO ENERGETICA E RESIDUOS SOLIDOS Para: EXPEDIENTE GERAL
Carlos Manuel Poço Pereira Vitor Manuel Inácio Costa

ASSUNTO: 1459/2016 - EFICIENCIA ENERGETICA - ILUMINACAO PUBLICA / Reformulação do Iluminação Publica da Praça do Terreiro

A presente obra está contemplada no plano de atividades do ano de 2016 através da rubrica orçamental 2015-I-2.

A empreitada prevê a substituição das luminárias existente bem como a colocação de mais quatro pontos de iluminação novos, sendo que as armaduras a colocar são LED e tendo a solução proposta sido objeto de estudo luminotécnico.

Foram solicitadas duas propostas, uma empresa Luís Maurício Giestas Goncalves - Instalações elétricas Sociedade Unipessoal, Lda. E outra a Electro-Minho Lda. que junto se enviam em anexo à presente informação.

As empresas apresentaram respetivamente os seguintes valores sem IVA:

- Luís Maurício Giestas Goncalves - Instalações elétricas Sociedade Unipessoal, Lda. – 22.925,46 €
- **Electro-Minho Lda. – 21.345,00 €.**

Em consequência do descrito acima, solicito autorização superior para a abertura de um procedimento de contratação pública por ajuste direto para a realização da empreitada à empresa Electro-Minho Lda., de acordo com o disposto na alínea a) do artigo 19.º do CCP.

Propõem-se ainda que o prazo de execução seja de 15 dias uteis.

135
Cerveira

Caso o Sr. Vice-Presidente concorde deveria circular o presente processo para os Serviços de Contabilidade para informarem se existem fundos disponíveis para assumir o compromisso e consequentemente efetuarem a respetiva cabimentação. Posteriormente, caso a informação seja favorável, deverá remeter o processo para abertura do respetivo procedimento.

Vila Nova de Cerveira, 27 de MAIO, de 2016

Ao Serviço de Finanças para informar se existem fundos disponíveis.

aoliveir
30-05-2016

Atendendo que existem fundos disponíveis e dotação orçamental, poder-se-á assumir o compromisso.

caraujo
30-05-2016

Ao Serviço de Aprovisionamento para que, de acordo com a informação prestada pelo Serviço de Finanças, procedam à emissão da respetiva cabimentação.

aoliveir
31-05-2016

Emitida Proposta de Cabimento 894/2016, no valor de 22.625,70 euros c/ IVA incluído

mcastro
06-06-2016

O presente procedimento deve ser remetido para a Eng. Cristiana.

aoliveir
15-06-2016

No que respeita à presente empreitada foi elaborado o respetivo processo físico (informação de abertura e peças do procedimento) e procedeu-se à abertura do respetivo procedimento de acordo com a deliberação do órgão competente para a decisão de contratar.

Face ao exposto, o presente processo pode ser arquivado.

08-07-2016

IMPRESSO	PAGINA
2016/06/06	1

PROPOSTA DE CABIMENTO

SERV. REQUIS.	LOGIN	DATA	NUMERO	ANO
003	mcastro	2016/06/06	894	2016

134
Cely

DESCRIÇÃO DA DESPESA
EFICIENCIA ENERGETICA - ILUMINACAO PUBLICA / Reformulação da Iluminação Publica da Praça do Terreiro

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA		DOTAÇÃO DISPONÍVEL
TIPO DBSP: 7219-ILUMINAÇÃO PUBLICA		27.377,28
ORGÂNICA : 03	DIVISÃO DE SERVIÇOS MUNICIPAIS	A CABIMENTAR
ECONÓMICA: 07010404	Iluminação pública	22.625,70
PLANO : 2015 I 2	Iluminação Pública	SALDO APÓS CABIMENTO
	Eficiência Energética - Iluminação Pública	4.751,58

EXTENSO
VINTE E DOIS MIL SEISCENTOS E VINTE E CINCO EUROS E SETENTA CÊNTIMOS

SERVIÇO REQUISITANTE

PROPOSTA CABIMENTADA EM 2016/06/06

AUTORIZAÇÃO

PROCESSADO POR COMPUTADOR

133
Uup

INFORMAÇÃO INTERNA

Despacho:

concordo. Inicie-se o
procedimento.

27-05-2016

De: SERVIÇOS DE GESTÃO ENERGÉTICA E RESÍDUOS SÓLIDOS Para: EXPEDIENTE GERAL
Carlos Manuel Poço Pereira Vitor Manuel Inácio Costa

ASSUNTO: 1459/2016 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA / Reformulação do
Iluminação Pública da Praça do Terreiro

A presente obra está contemplada no plano de atividades do ano de 2016 através da rubrica orçamental 2015-I-2.

A empreitada prevê a substituição das luminárias existente bem como a colocação de mais quatro pontos de iluminação novos, sendo que as armaduras a colocar são LED e tendo a solução proposta sido objeto de estudo luminotécnico.

Foram solicitadas duas propostas, uma empresa Luís Maurício Giestas Gonçalves - Instalações elétricas Sociedade Unipessoal, Lda. E outra a Electro-Minho Lda. que junto se enviam em anexo à presente informação.

As empresas apresentaram respetivamente os seguintes valores sem IVA:

- Luís Maurício Giestas Gonçalves - Instalações elétricas Sociedade Unipessoal, Lda. – 22.925,46 €
- **Electro-Minho Lda. – 21.345,00 €.**

Em consequência do descrito acima, solicito autorização superior para a abertura de um procedimento de contratação pública por ajuste direto para a realização da empreitada à empresa Electro-Minho Lda., de acordo com o disposto na alínea a) do artigo 19.º do CCP.

Propõem-se ainda que o prazo de execução seja de 15 dias uteis.



132
Cecy

Caso o Sr. Vice-Presidente concorde deveria circular o presente processo para os Serviços de Contabilidade para informarem se existem fundos disponíveis para assumir o compromisso e consequentemente efetuarem a respetiva cabimentação. Posteriormente, caso a informação seja favorável, deverá remeter o processo para abertura do respetivo procedimento.

Vila Nova de Cerveira, 27 de MAIO, de 2016

Ao Serviço de Finanças para informar se existem fundos disponíveis.

aoliveir
30-05-2016

Atendendo que existem fundos disponíveis e dotação orçamental, poder-se-á assumir o compromisso.

caraujo
30-05-2016

Ao Serviço de Aprovisionamento para que, de acordo com a informação prestada pelo Serviço de Finanças, procedam à emissão da respetiva cabimentação.

aoliveir
31-05-2016

Emitida Proposta de Cabimento 894/2016, no valor de 22.625,70 euros c/ IVA incluído

mcastro
06-06-2016

INFRAESTRUTURAS DE ELETRICIDADE - CENTRO HISTÓRICO E ENVOLVENTE - FASE 1 - V.N.CERVEIRA
MAPA DE QUANTIDADES E PREÇOS

POS.	DESIGNAÇÃO	UN	QT	PREÇOS	
				UNITÁRIOS (euros)	TOTAIS (euros)
	<p>Eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendido, devendo entender-se associadas ao termo "ou equivalente". As demais especificações aos trabalhos são constantes no Caderno de Encargos</p> <p>Em todos os artigos que constam deste Mapa de Quantidades, consideram-se incluídos nos preços unitários a apresentar, a totalidade dos trabalhos de apoio de construção civil e outros preparatórios e complementares, de modo a garantir o perfeito funcionamento das instalações respectivas. Devem ainda incluir nos preços unitários os respetivos ensaios, vistorias e certificações, nos termos das normas e regulamentação aplicável.</p> <p>Todos os trabalhos deverão respeitar o teor do mapa de quantidades e as DMA da EDP</p>				
1	SUBSTITUIÇÃO DE ARMADURAS				
1.1	<p>Substituição de armadura existente modelo Berlin da Philips por armadura Led tipo: "KIO LED" da Schreder, com aproveitamento da fuste existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Fonte: 16 Leds@700mA; * Temperatura de cor: 3000k; * Fotometris: 5121; * Difusor: Policarbonato 	un	6,00	485,00 €	2 910,00 €
1.2	<p>Substituição de armadura existente modelo Berlin da Philips por armadura Led tipo: "KIO LED" da Schreder, com aproveitamento do braço existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Fonte: 24 Leds@700mA; * Temperatura de cor: 3000k; * Fotometris: 5121; * Difusor: Policarbonato 	un	22,00	535,00 €	11 770,00 €

129
Cecy

Proc.nº 16.097

2 / 3

POS.	DESIGNAÇÃO	UN	QT	PREÇOS	
				UNITÁRIOS (euros)	TOTAIS (euros)
1.3	Substituição de projetor existente por armadura Led tipo: "KIO LED" da Schreder, com braço a fornecer pela autarquia, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: * Fonte: 24 Leds@700mA; * Temperatura de cor: 3000k; * Fotometris: 5121; * Difusor: Policarbonato	un	1,00	545,00 €	545,00 €
2	NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
2.1	Fornecimento e colocação de armadura Led tipo: "KIO LED" da Schröder, incluindo fuste de 4 m bem como todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: * Fonte: 24 Leds@700mA; * Temperatura de cor: 3000k; * Fotometria: 5068; * Difusor de policarbonato; * Fuste de 4,00; * Modelo tipo: "TTB-235R" da Schröder; * Conicidade: 15/1000; * Materials 235 - EN 10025; * Altura útil: 4,0 m; * Ø no topo: 76 mm; * Fixação ao solo: Flange (200M18); * Caixa portinhola homologada 1 entrada e 2 saídas: CAIXA JIF QMDT 16-B 1D10-FN6A 3XL1+1L2	un	4,00	870,00 €	3 480,00 €
3	CABLAGEM E OBRAS ACESSÓRIAS				
3.1	Fornecimento e colocação de cabo LSVAV 4x16 mm², em negativo existente, incluindo todos os trabalhos necessários e uma boa execução e bom funcionamento	ml	180,00	3,00 €	540,00 €
3.2	Fornecimento e colocação de cabo XV 5x4 mm², em negativo existente, incluindo todos os trabalhos necessários e uma boa execução e bom funcionamento	ml	30,00	2,50 €	75,00 €

Proc.nº 16.097

3 / 3

POS.	DESIGNAÇÃO	UN	QT	PREÇOS	
				UNITÁRIOS (euros)	TOTAIS (euros)
3.3	Abertura e fecho de vala em massame de betão com aproveitamento do pavimento existente para posterior aplicação, incluindo colocação de negativo em tubo corrugado de Ø 50 mm envolvido em areia, reposição do pavimento (massame + micro cubo) e fornecimento eventual de micro cubo para garantir uma boa repavimentação e demais trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução	ml	25,00	30,00 €	750,00 €
3.4	Remoção de projetores de pavimento de Ø 200 incluindo remoção de cablagem e tapamento da abertura com pavimento idêntico ao existente na envolvente (micro cubo 5x5 ou lageado de granito), incluindo todos os trabalhos complementares (remoção de cablagem ...) e acessórios necessários a uma boa execução - Os projetores deverão ser depositados nos estaleiros municipais	un	25,00	50,00 €	1 250,00 €
3.5	Remoção de projetores de parede, incluindo remoção da cablagem e todos os trabalhos complementares e acessórios necessários a uma boa execução - Os projetores deverão ser depositados nos estaleiros municipais	un	1,00	25,00 €	25,00 €
TOTAL					21 345,00 €
					(+ I.V.A.)

Electro-Minho
GABINETE TÉCNICO





LUÍS MAURÍCIO GIESTAS GONÇALVES
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA.
 NIF: 510 163 149
 Lugar da Aldeia Nova - Riba de Áncora
 4910-316 CAMINHA
 electricidadalm@hotmail.com



Cliente:	Município de Vila Nova Cerveira
A/C:	
Obra:	Terreiro
Email:	
Data:	24-05-2016

127
 CCV

MAPA DE QUANTIDADES / ORÇAMENTO

Cap.	Art.º	Designação	Un	Qte	P. Unitário	Total
		Eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendido, devendo entender-se associadas ao termo "ou equivalente". As demais especificações aos trabalhos são constantes no Caderno de Encargos. Em todos os artigos que constam deste Mapa de Quantidades, consideram-se incluídos nos preços unitários a apresentar, a totalidade dos trabalhos de apoio de construção civil e outros preparatórios e complementares, de modo a garantir o perfeito funcionamento das instalações respectivas. Devem ainda incluir nos preços unitários os respectivos ensaios, vistorias e certificações, nos termos das normas e regulamentação aplicável. Todos os trabalhos deverão respeitar o teor do mapa de quantidades e as dms da EDP				
1		SUBSTITUIÇÃO DE ARMADURAS				
	1	Substituição de armadura existente modelo Berlin da Phillips por armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, com aproveitamento da fuste existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: ->Fonte: 16 Leds@700 mA ->Temperatura de cor: 3000 K ->Fotometria: 5121	un	6,00	520,78 €	3.124,68 €
	2	Substituição de armadura existente modelo Berlin da Phillips por armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, com aproveitamento do braço existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: ->Fonte: 24 Leds@700 mA ->Temperatura de cor: 3000 K ->Fotometria: 5121	un	22,00	610,00 €	13.420,00 €
	3	Substituição de projetor existente por armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, com braço a fornecer pela autarquia, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com as seguintes características: ->Fonte: 24 Leds@700 mA ->Temperatura de cor: 3000 K ->Fotometria: 5121	un	1,00	520,78 €	520,78 €
2		NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				



LUIS MAURÍCIO GIESTAS GONÇALVES
 INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA.
 NIE: 510 163 149
 Lugar da Aldeia Nova - Riba de Âncora
 4910-316 CAMARNA
 electricidadelnx@hotmail.com



Cliente:	Município de Vila Nova Cerveira
A/C:	
Obra:	Terreiro
Email:	
Data:	24-05-2016

126
Cecy

MAPA DE QUANTIDADES / ORÇAMENTO

Cap.	Art.º	Designação	Un	Qte	P. Unitário	Total
	1	Fornecimento e colocação de armadura Led Tipo: "KIO LED" da schreder, incluindo fuste de 4 m bem como todos os trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução e bom funcionamento e com seguinte características: -> Fonte: 24 Leds@700 mA -> Temperatura de cor: 3000 K -> Fotometria: 5068 -> Difusor de policarbonato -> Fuste de 4,00 -> Modelo tipo: "TTB-235R" da Schreder -> Conicidade: 15/1000 -> Material: S 235 - EN 10025 -> Altura útil: 4,0m -> Ø no topo: 76mm -> Fixação ao solo: Flange (200M18) -> Caixa Portinhola Homologada 1 entrada e 2 saídas :	un	4,00	810,00 €	3.240,00 €
3		CABLAGEM E OBRAS ACESSÓRIAS				
	1	Fornecimento e colação de cabo LS VAV 4x16 mm ² , em negativo existente, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e bom funcionamento	ml	180	9,80 €	1.764,00 €
	2	Fornecimento e colação de cabo VV 5x4 mm ² , em negativo existente, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e bom funcionamento	ml	30	11,20 €	336,00 €
	3	Abertura e fecho de vala em massame de betão com aproveitamento do pavimento existente para posterior aplicação, incluindo colocação de negativo em tubo corrugado de Ø 50 mm envolvido em areia, reposição do pavimento (massame + micro cubo) e fornecimento eventual de micro cubo para garantir uma boa repavimentação o e demais trabalhos e acessórios necessários a uma boa execução	ml	25	10,00 €	250,00 €
	4	Remoção de projetores de pavimento de Ø 200 incluindo remoção de cablagem e tapamento da abertura com pavimento idêntico ao existente na envolvente (micro cubo 5*5 ou lageado de granito), incluindo todos os trabalhos complementares (remoção de cablagem ...) e acessórios necessários a uma boa execução - Os projetores deverão ser depositados nos estabelecimentos municipais	un	25	10,00 €	250,00 €



LUIS MAURÍCIO GISTAS GONÇALVES
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA.
 NIF. 510 163 149
 Lugar da Aldeia Nova - Riba de Áncora
 4910-316 CAMINHA
 electricidadelm@hotmail.com



Cliente:	Município de Vila Nova cerqueira
A/C:	
Obra:	Terreiro
Email:	
Data:	24-05-2016

125
 Uey

MAPA DE QUANTIDADES / ORCAMENTO

Cap.	Art.º	Designação	Un	Qte	P. Unitário	Total
	5	Remoção de projetores de parede, incluindo remoção de cablagem e todos os trabalhos complementares e acessórios necessários a uma boa execução - Os projetores deverão ser depositados nos estaleiros municipais	un	1	20,00 €	20,00 €
TOTAL						22.925,46 €