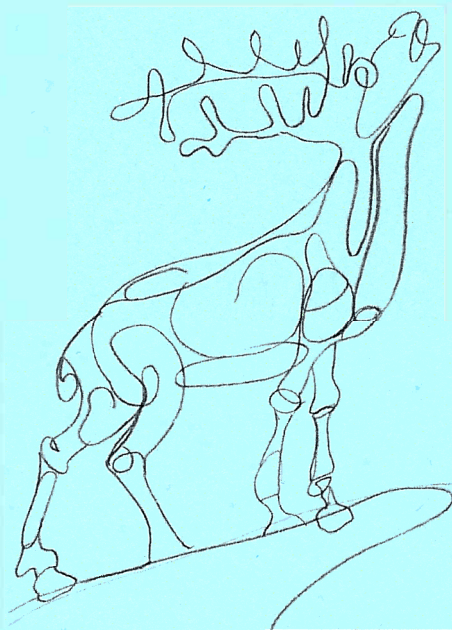




000049  
leef

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DE CERVEIRA  
CONTRATAÇÃO PÚBLICA E FINANCIAMENTOS

# Informação de Abertura



**AJUSTE DIRETO**

**Ampliação e Remodelação das Redes de Saneamento Básico –  
Aquisição de Tubagens e Acessórios, em Fornecimento Contínuo**

## Dados Gerais

000048

Wey

### Dados Gerais

**Referência** AD-019-16  
**Designação** Ampliação e Remodelação das Redes de Saneamento Básico – Aquisição de Tubagens e Acessórios, em Fornecimento Contínuo  
**Descrição** Aquisição de Tubagens e Acessórios, em Fornecimento Contínuo  
**Relacionado com outra pasta?**  Sim  Não  
**ID** PT1.BDOS.6641243  
**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** 44115210-4 - Materiais para canalização

**Vocabulário Suplementar - CPV**

**Lista adicional de classificações**

### Classificação do Objecto

**Tipo de Contrato** Aquisição de Bens  
**Tipo de Objecto** Compra  
**Duração do Contrato** 8 Mês(es)

### Local da Execução do Contrato

Mesma morada do Centro de Custo

### Budget Info

**Nº do Cabimento** 558/2016  
**Valor Cabimentado**  Valor Exacto Euro

### Configurar Equipas e Fluxos da Consulta

Este procedimento não requer a definição de fluxo de abertura.

### Documentos Internos

Nenhum artigo encontrado.

## Configurações

CONSULTA DO PROCEDIMENTO

**Código** PT1.REQ.6424743

Identificação

Código de Categoria

000047  
veep

Prazos

---

**Fuso Horário** (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London  
**Data de Decisão de Contratar:** 6 horas atrás (21-04-2016 10:00:00 (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London (GMT Horário de Verão))  
**Data Limite de Recepção de Candidaturas/Propostas** 8 Dias para terminar (29-04-2016 18:00:00 (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London (GMT Horário de Verão))  
**Data de Abertura de Candidaturas/Propostas** 10 Dias para terminar (02-05-2016 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** 21-04-2016 16:05:49 ((UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London (GMT Horário de Verão))  
**Prazo de validade das candidaturas / propostas** 66Dia(s)

Visitas ao local de execução do contrato

---

**Permite visitas ao local de execução do contrato?**  Sim  Não

Lotes

---

**Definir Lotes**  Sim  Não \*

Limitação de Preços

---

**Definir preço base?**  Sim  Não  
**Preço Base** 27.353,53 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

000046  
leef

## 1 Questionário

1.1 Articulado 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	ACESSÓRIOS ÁGUA					
1.1		Abraçadeira Fucoli T/C - 50 x 1"	10	UN		
1.2		Abraçadeira Fucoli T/C - 63 x 1 1/2"	2	UN		
1.3		Abraçadeira Fucoli T/C - 63 x 1"	2	UN		
1.4		Abraçadeira Fucoli T/C - 63 x 2"	2	UN		
1.5		Abraçadeira Fucoli T/C - 90 x 1 1/2"	2	UN		
1.6		Abraçadeira Fucoli T/C - 90 x 1"	2	UN		
1.7		Abraçadeira Fucoli T/C - 90 x 2"	2	UN		
1.8		Abraçadeira Haku Hawle T/C - 110 x 2"	2	UN		
1.9		Abraçadeira Haku Hawle T/C - 50 x 1"	10	UN		
1.10		Abraçadeira Haku Hawle T/C - 63 x 1"	100	UN		
1.11		Abraçadeira Haku Hawle T/C - 75 x 1"	10	UN		
1.12		Abraçadeira Haku Hawle T/C - 75 x 2"	4	UN		
1.13		Abraçadeira Haku Hawle T/C - 90 x 1 1/2"	2	UN		
1.14		Abraçadeira Haku Hawle T/C -110 x 1"	14	UN		
1.15		Abraçadeira Plimat - T/C - 3/4" x 3/4"	30	UN		
1.16		Adaptador Pom Hawle - 32-1" M	94	UN		
1.17		Adaptador Pom Hawle - 50-1 1/2" M	3	UN		
1.18		Adaptador Pom Hawle - 63-2" M	6	UN		
1.19		Aspersor Rainbird- 1800	24	UN		
1.20		Aspersor Rainbird- 3500	20	UN		
1.21		Aspersor Rainbird- 5000	50	UN		
1.22		Bico Aspersor Rainbird- 15 VAN	35	UN		
1.23		Bico Aspersor Rainbird- CS-530	10	UN		
1.24		Cabeça Movel Hawle - 1750	14	UN		
1.25		Caixa de Ferramentas - Teng Tools	1	UN		
1.26		Caixa Sistema de Rega Por Medida - 50 x 36 (REF.1419)	5	UN		
1.27		Curva Hawle Sistema 2000 - 90/90°	1	UN		
1.28		Curva Pé de Pato Sistema 2000 - DN 80-90	2	UN		
1.29		Curva Pom Hawle - 50-50	4	UN		
1.30		Curva Pom Hawle - 63-63	4	UN		
1.31		Flange Hawle Sistema 2000 - 80/75	3	UN		
1.32		Flange Hawle Sistema 2000 - 80/90	2	UN		
1.33		Joelho Latão - 3/4" x 1/2" M/F	60	UN		
1.34		Marco de Incêndio Kramer RD - 0.80	2	UN		
1.35		Parafuso - A2-70 em Inox com Porca e Anilha	150	UN		
1.36		Passador de Esfera - 1 1/4" F/F	4	UN		
1.37		Passador de Esfera - 2 1/2" F/F	1	UN		
1.38		Pilha 9V -	200	UN		
1.39		Pilha AA -	100	UN		
1.40		Programador Rainbird TBOS-II ( 4 Estações)	5	UN		
1.41		Programador Rainbird TBOS-II ( 6 Estações)	4	UN		

1.42	Redução Eletrosolda - 110x90	2	UN	000045
1.43	Redução Eletrosolda - 160x125	1	UN	Ueef
1.44	Redução Eletrosolda - 90x75	2	UN	
1.45	Tampão Hawle Sistema 2000 - 63-1"	2	UN	
1.46	Te Hawle Sistema 2000 - 63	2	UN	
1.47	Te Hawle Sistema 2000 - 75	3	UN	
1.48	Te Hawle Sistema 2000 - 90	1	UN	
1.49	Te Latão Junta Rápida - 1"	25	UN	
1.50	Te Pom Hawle Boca-Boca - 50	6	UN	
1.51	Te Pom Hawle Boca-Boca - 63	4	UN	
1.52	Torneira Fontenário Piston - 1/2"	20	UN	
1.53	União Eletrosolda - 160	5	UN	
1.54	União Eletrosolda - 63	20	UN	
1.55	União Eletrosolda - 75	10	UN	
1.56	União ISO Redução - 75 x 63	5	UN	
1.57	União Pom Hawle Redução - 32-25	100	UN	
1.58	União Pom Hawle Redução - 63-50	6	UN	
1.59	União Pom Hawle Reta - 32	30	UN	
1.60	União Pom Hawle Reta - 50	20	UN	
1.61	União Pom Hawle Reta - 63	20	UN	
1.62	União PVC DIN Telescópica - 110	6	UN	
1.63	União PVC DIN Telescópica - 125	6	UN	
1.64	União PVC DIN Telescópica - 140	4	UN	
1.65	União PVC DIN Telescópica - 200	4	UN	
1.66	União PVC DIN Telescópica - 75	6	UN	
1.67	União PVC DIN Telescópica - 90	6	UN	
1.68	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 110	2	UN	
1.69	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 63	10	UN	
1.70	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 75	4	UN	
1.71	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 90	4	UN	
1.72	Valvula de Segurança Caleffi- 3/4 x 8 BAR	4	UN	
1.73	Valvula Pom Hawle Boca-Boca - 50	10	UN	
1.74	Valvula Redutora Pressão CLA-VAL - DN -100/110	1	UN	
1.75	Valvula Redutora Pressão CLA-VAL - DN 65	2	UN	
1.76	Valvula Redutora Pressão CLA-VAL - DN -80/90	1	UN	
1.77	Vedante - 2 1/2" P/Contador 2"	20	UN	
1.78	Vedante- 3/4" P/Contador 1/2"	1.000	UN	
1.79	Vedox	20	UN	
2	ACESSÓRIOS SANEAMENTO			
2.1	Sifão Extensível - 40	10	UN	
2.2	Sifão Extensível - 50	10	UN	
2.3	Grelha Sumidoura Rexel - 600 D 400	2	UN	
2.4	Tampa de Sanita Infantil (Valadares)	10	UN	
2.5	União Corrogada - 200	10	UN	
2.6	Tubo Drenagem PP com Filtro de manta geotextil DN=160 mm	100	ML	

## 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-019-16_Assinado.pdf	Caderno de Encargos_AD-019-16_Assinado.pdf	Não	<a href="#">Abrir</a> <a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/> Convite_AD-019-16_Assinado.pdf	Convite_AD-019-16_Assinado.pdf	Não	<a href="#">Abrir</a> <a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/> Mapa de Quantidades_AD-019-16.zip	Mapa de Quantidades_AD-019-16.zip	Não	<a href="#">Abrir</a> <a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/> Declaração_FEsmeriz_Formalizador-Gestor_Assinado.pdf	Declaração_FEsmeriz_Formalizador-Gestor_Assinado.pdf	Não	<a href="#">Abrir</a> <a href="#">Detalhe</a>

## 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

<u>Documento Administrativo</u>	<u>Na adjudicação</u>	<u>Na proposta</u>
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 nº 2 do artigo 83º do CCP, nº 5 do artigo 75º do Código do Registo Comercial e no artigo 17º da Portaria nº 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

introduzidas pelo DL nº 149/2012 de 12 de Julho.

- Anexo II - Declaração a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 81.º - Alterações introduzidas pelo DL nº 149/2012 de 12 de Julho.
- 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 nº 149/2012 de 12 de Julho.
- Anexo V - Declaração a que se refere o n.º 1 do artigo 168.º) - Alterações introduzidas pelo DL nº 149/2012 de 12 de Julho.
- Anexo VI - Declaração bancária a que se refere a alínea a) do n.º 3 do artigo 179.º - Alterações introduzidas pelo DL nº 149/2012 de 12 de Julho.

000043  
*llp*

Requer outro tipo de documentos

Sim  Não

## Fornecedores

Deseja que a plataforma  Sim  Não  
lhe sugira para convíte as  
empresas inscritas na  
categoria do  
procedimento?

Pesquisar fc

Fornecedor (1)

Contactos

Primeira/Última Vista

Convite Directo (1)

Interessados (0)

Respondido (0)

Yes

-

-



**Mendes & Irmãos, S.A.**  
PORTUGAL |  
Lisboa  
NIF: 500384436

SMS: 219839950  
Fax: 219839959  
e-mail  
geral@mendesirmaos.pt



000042  
llly

Município de Vila Nova de Cerveira  
Câmara Municipal

Contratação Pública e Financiamentos

**AJUSTE DIRETO – AMPLIAÇÃO E REMODELAÇÃO DAS REDES DE SANEAMENTO BÁSICO – AQUISIÇÃO DE TUBAGENS E ACESSÓRIOS, EM FORNECIMENTO CONTINUO**

**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 artigo 67.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, 21 de abril de 2016

O Presidente da Câmara,

  
João Fernando Brito Nogueira





Município de Vila Nova de Cerveira  
Câmara Municipal

Contratação Pública e Financiamentos

000041

## INFORMAÇÃO DE ABERTURA DO PROCEDIMENTO

### AJUSTE DIRETO – AMPLIAÇÃO E REMODELAÇÃO DAS REDES DE SANEAMENTO BÁSICO – AQUISIÇÃO DE TUBAGENS E ACESSÓRIOS, EM FORNECIMENTO CONTINUO

1. Face à informação prestada pela DSM (SIDAM - 930/2016), que junto se anexa, torna-se necessário abrir um procedimento para a aquisição de bens, nomeadamente tubagens e acessórios, em fornecimento contínuo.

2. Para os efeitos de prévia cativação da despesa inerente ao contrato a celebrar, estima-se que o respetivo preço contratual não deverá exceder **€ 27.353,53 (vinte e sete mil, trezentos e cinquenta e três euros e cinquenta e três cêntimos)**, ao qual acresce o valor de IVA à taxa legal em vigor, a satisfazer pelas seguintes dotações das rubricas orçamentais:

➤ **Água (€ 26.314,69)**, dotação: **03/07010407 (Divisão de Serviços Municipais – Aquisição de Bens de Capital – Investimentos – Construções Diversas – Captação e Distribuição de Água) [2002 – I – 27];**

➤ **Saneamento (€ 1.038,84)**, dotação: **03/07010402 (Divisão de Obras e Serviços Municipais – Aquisição de Bens de Capital – Investimentos – Construções Diversas – Sistema de Drenagem de Águas Residuais) [2002 – I – 26].**

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 n.º 1 do artigo 20.º do CCP, propõe-se a adoção de um procedimento por **Ajuste Direto**.

4. Critério de adjudicação: **O do mais baixo preço**.

5. Vocabulário Comum para os Contratos Públicos (**CPV**) – Vocabulário Principal – **44115210 – 4** (Materiais para canalização).

6. Relativamente à tramitação procedimental, propõe-se que seja convidada a seguinte entidade:

**Mendes & Irmão, S.A.**

Travessa do Parque, 2

Apartado 17

2671-901 Loures

**Telf.:** 219 839 950 – **Fax:** 219 839 959

**Correio eletrónico:** [geral@mendesirmaos.pt](mailto:geral@mendesirmaos.pt)

**NIF:** 500 384 436



000040  
veef

Município de Vila Nova de Cerveira  
Câmara Municipal

Contratação Pública e Financiamentos

7. Para a condução do procedimento propõe-se a designação do seguinte Júri do Procedimento:

**Membros Efetivos:**

- Vítor Manuel Inácio Costa, na qualidade de Presidente;
- Francisco José Rodrigues Esmeriz;
- Cristiana Maria de Castro Brandão;

**Suplentes:**

- Nuno José Correia de Freitas Couto Esteves;
- Anabela Gonçalves Oliveira.

8. Para Formalizador e Gestor de Procedimento propõe-se a designação dos seguintes técnicos:

- Francisco José Rodrigues Esmeriz;
- Cristiana Maria de Castro Brandão.

9. Para o presente procedimento propõe-se como peças, o Convite e o Caderno de Encargos em anexo.

Face ao exposto e para cumprimento do disposto no CCP, nomeadamente o estipulado nos artigos 36.º, 38.º, n.º 2 do artigo 40.º e 67.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, 21 de abril de 2016

O Técnico Superior,

Francisco José Rodrigues Esmeriz

*Uley*

IMPRESSO	PAGINA
2016/04/06	1

PROPOSTA DE CABIMENTO

SERV. REQUIS.	LOGIN	DATA	NUMERO	ANO
003	mcastro	2016/04/06	558	2016

DESCRIÇÃO DA DESPESA

AJUSTE DIRECTO - AMPLIAÇÃO E REMODELAÇÃO DAS REDES DE SANEAMENTO BÁSICO - AQUISIÇÃO DE TUBAGENS E ACESSÓRIOS, EM FORNECIMENTO CONTINUO

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

TIPO DESP: 2356-SANEAMENTO  
ORGÂNICA : 03 DIVISÃO DE SERVIÇOS MUNICIPAIS  
ECONÓMICA: 07010402 Sistema de drenagem de águas residuais  
PLANO : 2002 I 26  
Saneamento  
Manutenção da rede e execução de baixadas

DOTAÇÃO DISPONÍVEL  
6.813,56  
A CABIMENTAR  
1.277,77  
SALDO APÓS CABIMENTO  
5.535,79

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

TIPO DESP: 2354-MANUTENÇÃO DA REDE DISTRIBUIÇÃO ÁGUA  
ORGÂNICA : 03 DIVISÃO DE SERVIÇOS MUNICIPAIS  
ECONÓMICA: 07010407 Captação e distribuição de água  
PLANO : 2002 I 27  
Abastecimento de água  
Qualificação, reforço e manutenção da rede de água, em baixa

DOTAÇÃO DISPONÍVEL  
49.877,52  
A CABIMENTAR  
16.183,54  
SALDO APÓS CABIMENTO  
33.693,98

EXTENSO

DEZASSETTE MIL QUATROCENTOS E SESENTA E UM EUROS E TRINTA E UM CÊNTIMOS

PROPOSTA CABIMENTADA EM 2016/04/06

SERVIÇO REQUISITANTE

AUTORIZAÇÃO

PROCESSADO POR COMPUTADOR

*[Handwritten signature]*



MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

000038

## INFORMAÇÃO INTERNA

Despacho:

para analisar.

31-03-2016

autorizado. Caso haja fundos disponíveis emita-se a requisição.

31-03-2016

De: SERVIÇOS DE AGUA,  
SANEAMENTO E REDE VIARIA  
Rui Miguel Boucos Cunha Duarte  
Roda

Para: EXPEDIENTE GERAL  
Vitor Manuel Inacio Costa

ASSUNTO: 930/2016 - Reposição de stock do serviço de águas

Venho por este meio informar que se revela necessária a reposição de stock de tubagens e acessórios utilizados pelo serviço de águas e saneamento. Assim sendo, junto anexo mapa com a relação estimada que dever-se-á adquirir para garantir o adequado funcionamento deste serviço na missão de exploração do setor.

Vila Nova de Cerveira, 31 de MARÇO, de 2016

Atendendo ao valor terá de se abrir um procedimento.

caraujo  
01-04-2016

Em virtude da **necessidade**, já efetuamos uma consulta ao mercado, nomeadamente aos fornecedores:

- Mário Gonçalves
- Humberto Poças,
- **Mendes & Irmão**

Após a receção das propostas, analisamos o preço / qualidade dos artigos propostos e construímos uma tabela na qual indicamos a quem vamos adquirir cada artigo. Em anexo envio a referida tabela.

cabouca



DESPACHO:

DAG

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

Após elaboração da requisição devolver-me a requisição em papel e o presente expediente via Medidata, de forma a mandar abrir o respetivo procedimento de contratação por ajuste direto.

vpereira  
01-04-2016

DAG

Ao Serviço de Finanças para  
informar se existem fundos  
disponíveis.

vpereira  
01-04-2016

Considerando a solicitação do Chefe Divisão e  
atendendo que existem fundos disponíveis, poder-  
se-á assumir o compromisso.

caraujo  
01-04-2016

000036  
*Ueep*

MAPA DE QUANTIDADES

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total	
	1.1	Abraçadeira Fucoli T/C - 50 x 1"	un	10,00		87,60	Água
	1.2	Abraçadeira Fucoli T/C - 63 x 1 1/2"	un	2,00		19,92	Água
	1.3	Abraçadeira Fucoli T/C - 63 x 1"	un	2,00		19,92	Água
	1.4	Abraçadeira Fucoli T/C - 63 x 2"	un	2,00		19,92	Água
	1.5	Abraçadeira Fucoli T/C - 90 x 1 1/2"	un	2,00		25,90	Água
	1.6	Abraçadeira Fucoli T/C - 90 x 1"	un	2,00		25,90	Água
	1.7	Abraçadeira Fucoli T/C - 90 x 2"	un	2,00		25,90	Água
	1.8	Abraçadeira Haku Hawle T/C - 110 x 2"	un	2,00		106,46	Água
	1.9	Abraçadeira Haku Hawle T/C - 50 x 1"	un	10,00		302,60	Água
	1.10	Abraçadeira Haku Hawle T/C - 63 x 1"	un	100,00		3.926,00	Água
	1.11	Abraçadeira Haku Hawle T/C - 75 x 1"	un	10,00		430,50	Água
	1.12	Abraçadeira Haku Hawle T/C - 75 x 2"	un	4,00		172,20	Água
	1.13	Abraçadeira Haku Hawle T/C - 90 x 1 1/2"	un	2,00		87,14	Água
	1.14	Abraçadeira Haku Hawle T/C -110 x 1"	un	14,00		745,22	Água
	1.15	Abraçadeira Plimat - T/C - 3/4" x 3/4"	un	30,00		15,30	Água
	1.16	Adaptador Pom Hawle - 32-1" M	un	94,00		645,78	Água
	1.17	Adaptador Pom Hawle - 50-1 1/2" M	un	3,00		46,89	Água
	1.18	Adaptador Pom Hawle - 63-2" M	un	6,00		125,04	Água
	1.19	Aspersor Rainbird- 1800	un	24,00		17,52	Água
	1.20	Aspersor Rainbird- 3500	un	20,00		62,00	Água
	1.21	Aspersor Rainbird- 5000	un	50,00		166,00	Água
	1.22	Bico Aspersor Rainbird- 15 VAN	un	35,00		17,15	Água
	1.23	Bico Aspersor Rainbird- CS-530	un	10,00		22,10	Água
	1.24	Cabeça Movel Hawle - 1750	un	14,00		526,96	Água
	1.25	Caixa de Ferramentas - Teng Tools	un	1,00		365,00	Água
	1.26	Caixa Sistema de Rega Por Medida - 50 x 36 (REF.1419)	un	5,00		49,25	Água
	1.29	Curva Hawle Sistema 2000 - 90/90°	un	1,00		97,56	Água
	1.30	Curva Pé de Pato Sistema 2000 - DN 80-90	un	2,00		256,76	Água
	1.31	Curva Pom Hawle - 50-50	un	4,00		109,36	Água
	1.32	Curva Pom Hawle - 63-63	un	4,00		153,04	Água
	1.33	Flange Hawle Sistema 2000 - 80/75	un	3,00		204,03	Água
	1.34	Flange Hawle Sistema 2000 - 80/90	un	2,00		135,86	Água
	1.36	Joelho Latão - 3/4" x 1/2" M/F	un	60,00		38,40	Água
	1.37	Marco de Incêndio Kramer RD - 0.60	un	2,00		2.453,50	Água
	1.38	Parafuso - A2-70 em Inox com Porca e Anilha	un	150,00		105,00	Água
	1.39	Passador de Esfera - 1 1/4" F/F	un	4,00		17,20	Água
	1.40	Passador de Esfera - 2 1/2" F/F	un	1,00		23,10	Água
	1.41	Pilha 9V -	un	200,00		250,00	Água
	1.42	Pilha AA -	un	100,00		75,00	Água
	1.43	Programador Rainbird TBOS-II ( 4 Estações)	un	5,00		776,25	Água
	1.44	Programador Rainbird TBOS-II ( 6 Estações)	un	4,00		707,28	Água
	1.45	Redução Eletrosolda - 110x90	un	2,00		19,00	Água
	1.46	Redução Eletrosolda - 160x125	un	1,00		29,25	Água
	1.47	Redução Eletrosolda - 90x75	un	2,00		19,56	Água
	1.49	Tampão Hawle Sistema 2000 - 63-1"	un	2,00		118,68	Água
	1.50	Te Hawle Sistema 2000 - 63	un	2,00		249,98	Água
	1.51	Te Hawle Sistema 2000 - 75	un	3,00		421,53	Água
	1.52	Te Hawle Sistema 2000 - 90	un	1,00		154,70	Água
	1.53	Te Latão Junta Rápida - 1"	un	25,00		154,25	Água
	1.54	Te Pom Hawle Boca-Boca - 50	un	6,00		194,40	Água
	1.55	Te Pom Hawle Boca-Boca - 63	un	4,00		173,32	Água
	1.56	Torneira Fontenario Piston - 1/2"	un	20,00		65,00	Água
	1.58	União Eletrosolda - 160	un	5,00		43,25	Água
	1.59	União Eletrosolda - 63	un	20,00		40,00	Água
	1.60	União Eletrosolda - 75	un	10,00		30,50	Água
	1.61	União ISO Redução - 75 x 63	un	5,00		48,10	Água
	1.62	União Pom Hawle Redução - 32-25	un	100,00		978,00	Água
	1.63	União Pom Hawle Redução - 63-50	un	6,00		178,98	Água
	1.64	União Pom Hawle Reta - 32	un	30,00		301,80	Água
	1.65	União Pom Hawle Reta - 50	un	20,00		469,60	Água
	1.66	União Pom Hawle Reta - 63	un	20,00		703,80	Água
	1.67	União PVC DIN Telescópica - 110	un	6,00		5,94	Água
	1.68	União PVC DIN Telescópica - 125	un	6,00		7,62	Água
	1.69	União PVC DIN Telescópica - 140	un	4,00		16,56	Água
	1.70	União PVC DIN Telescópica - 200	un	4,00		29,40	Água
	1.71	União PVC DIN Telescópica - 75	un	6,00		4,44	Água
	1.72	União PVC DIN Telescópica - 90	un	6,00		4,50	Água
	1.73	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 110	un	2,00		571,00	Água
	1.74	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 63	un	10,00		1.834,30	Água
	1.75	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 75	un	4,00		890,72	Água
	1.76	Valvula de Corte Hawle Sistema 2000 - 90	un	4,00		990,64	Água
	1.77	Valvula de Segurança Caleffi- 3/4 x 8 BAR	un	4,00		24,36	Água
	1.78	Valvula Pom Hawle Boca-Boca - 50	un	10,00		512,70	Água
	1.79	Valvula Redutora Pressão CLA-VAL - DN -100/110	un	1,00		1.020,00	Água
	1.80	Valvula Redutora Pressão CLA-VAL - DN 65	un	2,00		1.593,50	Água
	1.81	Valvula Redutora Pressão CLA-VAL - DN -80/90	un	1,00		885,00	Água
	1.82	Vedante - 2 1/2" P/Contador 2"	un	20,00		9,00	Água

000035  
Wey

MAPA DE QUANTIDADES

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total	
	1.83	Vedante- 3/4" P/Contador 1/2"	un	1.000,00		20,00	Água
	1.84	Vedox	un	20,00		44,80	Água

26.314,69 €

CABEÇOTEADO = 50%

13.157,35 € + IVA

16.183,54 €

MI

000034  
leef

MAPA DE QUANTIDADES

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total
	1.27	Sifão Extensível - 40	un	10,00		9,30
	1.28	Sifão Extensível - 50	un	10,00		9,30
	1.35	Grelha Sumidoura Rexel - 600 D 400	un	2,00		142,24
	1.48	Tampa de Sanita Infantil (Valadares)	un	10,00		587,50
	1.57	União Corrugada - 200	un	10,00		47,50
	1.85	Tubo Drenagem PP com Filtro de manta geotextil DN=160 mm	ml	100,00		243,00



1.038,84 €

0237-10 TOTAL