

Dionísio da Silva Nunes

De: Dionísio da Silva Nunes
Enviado: segunda-feira, 26 de junho de 2017 15:27
Cc: Maria Soledade Almeida Pires
Assunto: Colocação de Camada de Selante em Estradas e Caminhos Municipais
Anexos: Colocação de camada de selante em estradas e caminhos municipais.rar

| Controlo: | Destinatário | Entrega | Lida |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| | Maria Soledade Almeida Pires | Entregue: 26-06-2017 15:27 | Lida: 26-06-2017 15:37 |
| | 'livreenobreconstrutores@gmail.com' | | |
| | 'nivelvias@gmail.com' | | |
| | 'construtoraelectemecanica@gmail.com' | | |
| | 'geral@urbigav.pt' | | |
| | 'construmacao@gmail.com' | | |

 Ex. mos Senhores

Em conformidade com o despacho do Sr. Vice Presidente da Câmara datado de 26-06-2017, convida-se essa empresa a apresentar uma proposta para a empreitada de " Colocação de Camada de Selante em Estradas e Caminhos Municipais ".

Para o efeito, remete-se o convite e as restantes peças de procedimento onde se definem os termos a que obedece este procedimento.

Com os melhores cumprimentos.

O Assistente Técnico

Dionísio Nunes



Divisão de Obras

Largo de Santa Maria | 7330-101 Marvão | Portugal
Tel. +351 245 909 130 | Fax +351 245 993 526
www.cm-marvao.pt



Adira às boas práticas ambientais, prefira a comunicação electrónica. Leia, responda, encaminhe, archive e classifique a sua informação. Antes de imprimir, pense no ambiente!

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and reliability of the data collected. This section also outlines the various methods used to collect and analyze the data, highlighting the challenges faced during the process.

The second part of the document provides a detailed description of the experimental setup. It details the equipment used, the procedures followed, and the conditions under which the data was collected. This section is crucial for understanding the context and limitations of the study.

The final part of the document presents the results of the study. It includes a summary of the key findings, a discussion of their implications, and a conclusion that addresses the research objectives. The results show that the data collected is consistent with the theoretical predictions, although there are some deviations that require further investigation.

| Time (min) | Temperature (°C) | Pressure (kPa) | Flow Rate (L/min) | Concentration (g/L) |
|------------|------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| 0 | 25.0 | 101.3 | 1.0 | 0.0 |
| 5 | 25.5 | 101.5 | 1.0 | 0.1 |
| 10 | 26.0 | 101.7 | 1.0 | 0.2 |
| 15 | 26.5 | 101.9 | 1.0 | 0.3 |
| 20 | 27.0 | 102.1 | 1.0 | 0.4 |
| 25 | 27.5 | 102.3 | 1.0 | 0.5 |
| 30 | 28.0 | 102.5 | 1.0 | 0.6 |
| 35 | 28.5 | 102.7 | 1.0 | 0.7 |
| 40 | 29.0 | 102.9 | 1.0 | 0.8 |
| 45 | 29.5 | 103.1 | 1.0 | 0.9 |
| 50 | 30.0 | 103.3 | 1.0 | 1.0 |

The data presented in the table above shows a clear trend of increasing concentration over time. This is consistent with the theoretical model, which predicts a linear increase in concentration under the given conditions. The slight deviations from the theoretical values are likely due to experimental uncertainties and measurement errors.

In conclusion, the study has successfully demonstrated the relationship between the variables studied. The results provide valuable insights into the underlying processes and can be used to inform future research and practical applications.

Dionisio da Silva Nunes

De: Dionisio da Silva Nunes
Enviado: segunda-feira, 26 de junho de 2017 15:35
Para: 'construtoraelectromecanica@gmail.com'
Assunto: FW: Colocação de Camada de Selante em Estradas e Caminhos Municipais
Anexos: Colocação de camada de selante em estradas e caminhos municipais.rar

Ex. mos Senhores

Em conformidade com o despacho do Sr. Vice Presidente da Câmara datado de 26-06-2017, convida-se essa empresa a apresentar uma proposta para a empreitada de " Colocação de Camada de Selante em Estradas e Caminhos Municipais ".

Para o efeito, remete-se o convite e as restantes peças de procedimento onde se definem os termos a que obedece este procedimento.

Com os melhores cumprimentos.

O Assistente Técnico

Dionísio Nunes



Divisão de Obras

largo de Santa Maria | 7330-101 Marvão | Portugal
Tel. +351 245 909 130 | Fax +351 245 993 526
www.cm-marvao.pt



Adira às boas práticas ambientais, prefira a comunicação electrónica. Leia, responda, encaminhe, archive e classifique a sua informação. Antes de imprimir, pense no ambiente!





MUNICÍPIO DE MARVÃO

INFORMAÇÃO

DIVISAO DE OBRAS, AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA

DE: Nuno Lopes

PARA: Chefe da Divisão de Obras, Ambiente e Qualidade de Vida

ASSUNTO: Colocação de Camada Selante em Estradas e Caminhos Municipais

Fundamentação do tipo de procedimento – Aprovação do Convite, Caderno de Encargos (peças escritas e peças desenhadas) e Plano de Segurança e Saúde.

| DESPACHO | INFORMAÇÃO |
|--|---|
| <p>Apresentar as peças de procedimento e disponibilidade de causas Comunidade ao empreiteiro convite em anexo I Pormenor Segurança Inf. Salda Inf. Almo e Sr. Diâmetro 26.6.2017</p> | <p>Tenho a honra de apresentar a V. Ex^a o processo em epígrafe. Este processo tem como finalidade a <i>Colocação de Camada Selante em Estradas e Caminhos Municipais</i> para conservação das mesmas.</p> <p>Face à ausência de recursos próprios e para a elaboração do mesmo e tendo em conta que será inferior a 150000€, pode adoptar-se o procedimento por Ajuste Directo, nos termos da alínea a) do Artº 19 do Dec-Lei 18/2008 de 29 de Janeiro (na actual redação), com consulta a uma ou mais empresas.</p> <p>Pela execução da empreitada e pelo cumprimento das demais obrigações decorrentes do Contrato, deve o dono da obra pagar ao empreiteiro a quantia total de 89 450,00 € acrescida de IVA à taxa legal em vigor.</p> <p>Junto se anexa (anexo1) as empresas a convidar de acordo com indicação do Sr Vereador.</p> <p>Mais se informa que não é exigível a prestação de caução nos termos do Artº 88, no entanto, poderá V. Ex^a se o considerar conveniente, proceder à retenção de até 10% do valor dos pagamentos a efectuar, devendo constar do Caderno de Encargos.</p> <p>Se V. Ex^a considerar de consultar mais de uma empresa, deverá indicar a constituição do júri, com um mínimo de três elementos de acordo com o Artº 67 do CCP.</p> |

À consideração superior.

Marvão, 26 de junho de 2017

Técnico Superior



(Nuno Filipe Sernache Gonçalves Lopes)

À consideração superior.
26/6/17
[Signature]

Município de Marvão
Ficha do Cabimento

N.Seq.: 13775

DESP.: 181/2017

Serviço Requiritante: 20 Câmara Municipal
 Organica: 02 Câmara Municipal
 Económica: 07030308 Viação rural

GOP: 09 Comunicações e Transportes
 001 Rede Viária e Sinalização
 2017/38 Colocação de Camada de Selante em Estradas e Caminhos Municipais

Orçamento de GOP
 Financiamento disponível: 159 000,00
 Cabimentado: 94 817,00
 Saldo: 64 183,00

Dependente de:
 Contrato:

| Data | Nº Lanç. | Valores | | N. Seq. | Compromisso | | Saldo | Descrição |
|------------|----------|-----------|-----------|---------|-------------|-------|-----------|---|
| | | Inicial | Correções | | Documento | Valor | | |
| 26/06/2017 | 1756 | 94 817,00 | | | | | 94 817,00 | Colocação de camada selante em estradas e caminhos Municipais |

Nivelvias, S.A.

NIF: 507 666 895

Rua Cidade Bolama, lote 17 – 6º A

Apartado 8087

1800 - 001 Lisboa

Email: nivelvias@gmail.com

Livre & Nobre – Construtores, Lda

NIF: 510 049 630

Av. Gorgel do Amaral, 17 c/v Esqª

Damaia

2720 - 266 Amadora

Email: livreenobreconstrutores@gmail.com

OPCEM – Construtora Electromecânica, Lda

NIF: 509 504 809

Caminho Vale do Carregal, 216

Boavista

6120 – 763 Mação

Email: construtoraelectemecanica@gmail.com

Urbigav Construções e Engenharia, S.A.

NIF: 504 830 864

Rua 25 de Abril, 5

Degracia Fundeira

6040 – 054 Gavião

Email: geral@urbigav.pt

Construmação – Construções e Terraplanagens Unipessoal, Lda

NIF: 503 977 764

Estrada Nacional 3-12 n.º160

Boavista

6120 – 763 Mação

Email: construmacao@gmail.com

ANEXO 1

