

DESCRIÇÃO DA CAPTAÇÃO

De acordo com o atual explorador da pedra, a empresa Cubículo dos Sonhos - Exploração e Comércio de Granitos Unipessoal, Lda, a captação subterrânea (furo vertical) já existia naquele local, sendo que não possuem qualquer informação sobre os seus antecedentes nem sobre a sua construção.

A captação da água é feita com recurso a bomba elétrica submersível. A água captada será utilizada para abastecer as instalações sociais da pedreira (balneários). Assim, prevê-se que o regime de funcionamento seja contínuo. Será também utilizada para rega e para uso industrial, apenas no caso de se verificar falta de água proveniente das bacias de retenção para esse fim. Estima-se que sejam captados cerca de 110m³/mês para uso industrial e cerca de 50m³/mês.

O volume total de água que se estima captar é de cerca 1 940 m³/ano, sendo que se prevê que o mês de maior consumo seja agosto.



CONSUMO HUMANO

Sendo que não existe ligação à rede local de abastecimento de água, uma das finalidades desta captação será o abastecimento das instalações sociais e sanitárias afetas à pedreira. Estima-se que sejam captados mensalmente cerca de 35m³ para abastecimento dos balneários. De forma a confirmar que a água é própria para consumo humano, foram solicitados orçamentos a três

MEMÓRIA DESCRITIVA DA CAPTAÇÃO EXISTENTE

Cubículo dos Sonhos, Exploração e Comércio de Granitos, Unipessoal, Lda

laboratórios, bem como já foi contratada a empresa Hidropenafiel para averiguar a construção do furo (presentes no Anexo 1).

Neste sentido, a água captada será alvo de análises físico-químicas e bacteriológicas, de modo a verificar o cumprimento dos limites definidos por lei. Caso se verifique que a água oriunda da captação seja imprópria para consumo humano, o proponente poderá contratar empresas especialistas em reservatórios com homologação para qualidade alimentar, de forma a garantir que a qualidade da água para consumo humano não fique deteriorada. Será adquirido por exemplo, um depósito de polietileno de alta densidade (PEAD), adequado para o contacto com produtos para consumo humano e resistente aos raios ultravioleta (UV).

Será também necessário salvaguardar que o transporte e a trasfega da água, serão realizados em condições que não comprometam a sua qualidade. Deste modo pretende-se garantir o cumprimento da legislação atual relativa à água para consumo humano, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua versão mais recente.

MEMÓRIA DESCRITIVA DA CAPTAÇÃO EXISTENTE

Cúbiculo dos Sonhos, Exploração e Comércio de Granitos, Unipessoal, Lda

ANEXO 1

Pedidos de orçamento (análises para consumo humano);

Contacto com empresa Hidropenafiel (verificação a estrutura do furo);



Diogo Alves <diogo.cantantefa@gmail.com>

Fwd: Pedido de orçamento

1 mensagem

Albino Caetano <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>
Para: GEOteKnics - Geologia <geologia@geotek.pt>

20 de outubro de 2023 às 17:09

----- Forwarded message -----

De: **Albino Caetano** <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>
Date: sexta, 20/10/2023 à(s) 08:40
Subject: Pedido de orçamento
To: <laboratorio.adnorte@adp.pt>

Bom dia,

Venho por este meio pedir orçamento para análise da água proveniente de um furo de acordo com o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto.

Com os melhores cumprimentos
Hilário Caetano

--



Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avesadas e Rósem
Marco de Canavezes

--



Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avesadas e Rósem
Marco de Canavezes



Diogo Alves <diogo.cantantefa@gmail.com>

Fwd: Pedido de orçamento

1 mensagem

Albino Caetano <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>
Para: GEOteKnics - Geologia <geologia@geotek.pt>

20 de outubro de 2023 às 17:09

----- Forwarded message -----

De: **Albino Caetano** <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>
Date: sexta, 20/10/2023 à(s) 08:40
Subject: Pedido de orçamento
To: <laboratorio.adnorte@adp.pt>

Bom dia,

Venho por este meio pedir orçamento para análise da água proveniente de um furo de acordo com o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto.

Com os melhores cumprimentos
Hilário Caetano

--



Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avesadas e Rósem
Marco de Canavezes

--



Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avesadas e Rósem
Marco de Canavezes



Diogo Alves <diogo.cantantefa@gmail.com>

Fwd: Pedido de orçamento

1 mensagem

Albino Caetano <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>
Para: GEOTEKnicS - Geologia <geologia@geotek.pt>

20 de outubro de 2023 às 17:08

----- Forwarded message -----

De: **Albino Caetano** <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>

Date: sexta, 20/10/2023 à(s) 08:40

Subject: Pedido de orçamento

To: <div.qualidade.agua@aguasdoporto.pt>

Bom dia,

Venho por este meio pedir orçamento para análise da água proveniente de um furo de acordo com o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto.

Com os melhores cumprimentos
Hilário Caetano

--



Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avesadas e Rósem
Marco de Canavezes

--



Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avesadas e Rósem
Marco de Canavezes



Diogo Alves <diogo.cantantefa@gmail.com>

Fwd: Licenciamento furo existente

1 mensagem

Albino Caetano <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>
Para: GEOTEKnicS - Geologia <geologia@geotek.pt>

20 de outubro de 2023 às 17:08

----- Forwarded message -----

De: **Albino Caetano** <albinocaetanocomerciogranitos@gmail.com>
Date: sexta, 20/10/2023 à(s) 17:03
Subject: Licenciamento furo existente
To: <hidropenafiel@sapo.pt>

Boa tarde,

Como combinado com o Sr.. Costa envio em anexo a localização do furo que já existe para procederem ao licenciamento, é um furo com cerca de 83ml, envio também a certidão permanente da empresa e o contrato de exploração.

Com os melhores cumprimentos
Hilário Caetano
913 782 067

--



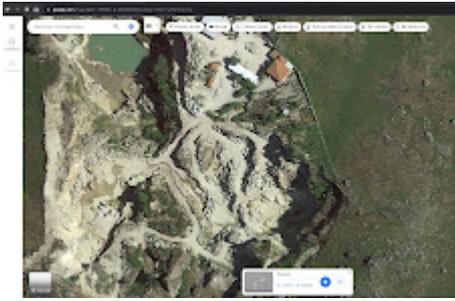
Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avessadas e Rósem
Marco de Canavezes

--



Rua de Souto Picão, nº190
4625-399 Avessadas e Rósem
Marco de Canavezes

3 anexos



Sem Título.jpg
530K

 **eportugal.gov.pt_empresas_Services_Online_Pedidos.aspx_service=CCP.pdf**
171K

 **img151.pdf**
2716K