



## **Proposta para orçamento participativo das escolas**

### **“Melhoria do áudio da sala 31 e melhoria da rádio escola ”**

#### **Identificação da equipa:**

Anastasiia Shevchenko

João Filipe Dias Ramos Saramago da Cunha

Maria Inês Ferreira da Silva Sénica

Maria Luiza Nóbrega Amaral

Pedro Afonso Batista Nunes

#### **1. Identificação do problema:**

O projeto rádio escolar, com o nome Ilop Rádio, foi reactivado no ano letivo 2009/2010, depois de uns anos parado. O projeto foi apoiado, até ao final do ano letivo passado (2015/2016) pela Divisão de Juventude da Câmara Municipal de Cascais, projeto que consistia em criar estúdios de rádio/ tv nas escolas; apoiar a criação de estruturas que permitam a médio prazo por parte das escolas do projeto, uma gestão autónoma dos seus equipamentos e estruturar o site de divulgação de conteúdos. Para o cumprimento destes objectivos, a Câmara Municipal de Cascais disponibilizava uma verba anual. No entanto, este ano letivo, o projeto não conta com o apoio financeiro da Câmara e, portanto, estamos bem mais limitados no que diz respeito à melhoria do espaço/estúdio e do próprio projeto.

De qualquer forma, os objectivos do nosso projeto rádio, e para os quais trabalhamos, são:

- Promover a comunicação e informação na escola, estimulando a participação dos jovens e o desenvolvimento de competências
- Promoção de programas e serviços da Cascais Jovem em contexto escolar
- Dinamizar e promover uma imagem positiva da escola

Quanto à sala 31, não tem qualquer sistema de áudio, o que dificulta quando há necessidade de utilizar o espaço para reuniões e/ou palestras. Tal facto faz com que seja necessário estar constantemente a transportar o material da rádio para a sala e vice-versa, o que acaba por degradar o material e até mesmo que desapareça algum material. Existir um sistema de áudio fixo na sala 31, ajudaria a que o sistema de som existente na rádio se mantivesse nas melhores condições, o máximo de tempo possível.

## **2. Solução proposta, devidamente justificada**

A nossa proposta para o Orçamento Participativo das Escolas, no sentido de melhorar as aprendizagens, seria, portanto, equipar a sala 31 com o material necessário para melhorar a qualidade acústica do espaço, poupando assim o material existente na rádio. Em simultâneo, com o restante dinheiro, gostaríamos de melhorar as condições do espaço/estúdio de rádio e conseguir alguns materiais que permitam à equipa interagir com o público.

## **3. Resultados esperados**

Com a devida colocação de material áudio na sala 31, espera-se que seja possível aos professores, ter um local com as condições ideais para trazerem pessoas de fora para falarem aos alunos, proporcionando uma aprendizagem mais direccionada àquilo que os jovens gostam hoje em dia.

## **4. Orçamento devidamente discriminado**

- Precisamos de 4 (quatro) cadeiras novas para o estúdio da rádio:

<http://www.conforama.pt/cadeira-de-escritorio-pop?gtmlistvalue=PTPEN+-+CategoryPage&pos=1>



- A coluna para a sala 31 tem microfone sem fios e está á venda na loja Ruído, em Cascais.



### CARACTERÍSTICAS

Amplificador portátil con mando a distancia.  
Circuito amplificador clase D de bajo consumo y ligero.  
1 receptor VHF con 1 micrófono inalámbrico de mano.  
Reproductor USB/SD/MP3.  
Receptor bluetooth incorporado, reproduce la música recibida desde un teléfono móvil.  
Batería de litio recargable.  
Carro de transporte trolley.  
Orificio en la base para tubo de 35 mm.  
Función eco seleccionable.  
Ecualizador de 5 bandas.

### POTENCIA

100 W máximo, 50 W RMS

### ALTAVOCES

1 woofer 12"

1 tweeter 1"

### RESPUESTA

55-20.000 Hz

### ENTRADAS

1 micro, jack 6'3 mm

1 auxiliar estéreo, 2 x RCA

1 guitarra, jack 6'3 mm

### SALIDAS

1 line out estéreo, 2 x RCA

### PRIORIDAD

Micro 1 y micro inalámbrico por nivel de señal, seleccionable

### ALIMENTACIÓN

15 V CC, 3 A con adaptador incluido y batería de litio interna recargable 12 V, 13.200 mAh (incluida)

Autonomía con batería recargable: 5 horas

Tiempo de carga de la batería: 5 horas aproximadamente

### MEDIDAS

380 x 590 x 335 mm fondo

### PESO

8'1 kg

- **Brindes para oferta**

Na FM Brindes ([www.fmbrindes.com](http://www.fmbrindes.com)) podemos comprar porta-chaves em acrílico com impressão a cores, nas duas faces do porta-chaves por 0,67€ cada um. Os preços poderão variar ligeiramente. Pensámos comprar 100 para termos brindes a atribuir em eventos ou concursos/passatempos. Ao valor acresce o IVA (23%)



Four acrylic keychains are displayed in a row. From left to right: 1. A shield-shaped keychain with a yellow and red logo, labeled '€3056'. 2. A shield-shaped keychain with a green leaf design, labeled '€3062'. 3. A rectangular keychain with a red starburst design, labeled '€3076'. 4. A shield-shaped keychain with a Portuguese flag design, labeled '140695'.

PORTA-CHAVES EM ACRÍLICO					
IMPRESSÃO A CORES NAS 2 FACES	QUANT.	100	250	500	1000
	€	0,67	0,64	0,62	0,59

- **T-Shirts pretas estampadas com o logotipo da rádio**

Pensamos ser importante a equipa estar devidamente identificada com t-shirts pretas para chamar a atenção. Da loja Stampa.pt temos o seguinte orçamento:

- 5 T-Shirts pretas 150g/m<sup>2</sup> com uma impressão ..... 12,90€/unidade

Todas as encomendas estão sujeitas à disponibilidade de quantidades e cores.

Não inclui portes de envio.

Custo dos portes de envio 5.50€.

Levantamento na loja sem custo adicional.

Inclui empacotamento individual.

Tempo de produção 5 dias úteis após envio de comprovativo de adjudicação.

Este orçamento tem uma duração de 15 dias.

Condições de pagamento - na adjudicação.

#### Orçamento total:

Artigo	Quantidade	Preço/unid	Preço Total
Coluna para sala 31 (com microfone sem fios incorporado)	1	314€	<b>314€</b>
Cadeiras	4	24,99€	<b>99,96€</b>
T-shirts pretas com logotipo estampado	5	12,90€	64,50€ + 5,50€ (portes de envio) = <b>70€</b>
Brindes (Porta-chaves com impressão dos 2 lados)	100	0,67€	67€ + 23% (IVA)= <b>82,41€</b>
			<b>Total: 566,37€</b>