

PROPOSTA DE ORÇAMENTO

CONCEÇÃO, PRODUÇÃO, REALIZAÇÃO DE UM ESPETÁCULO PIROMUSICAL


CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

XXIX SEMANA CULTURAL DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Artefícios Produções

Lugar do Campo dos Fernandes, 184, Lalim
5100 - 550 Lamego
m. 965 596 677 | 963 252 459

geral@arteficios.com
www.arteficios.com

 /arteficios.producoes

Nº Proposta:	022/2018
Nº Revisão:	1
Data:	18-07-2018



Data: 18 de Julho de 2018

Para: Câmara Municipal de Santa Marta de Penaguião

A/C: Dra. Sílvia Silva

Assunto: Proposta e orçamento para a conceção, produção e realização de um espetáculo piromusical.

Exmo(s). Senhores(es),

Na sequência do contacto estabelecido com V. Exas., é com profundo agrado que a **artefícios** vem, por este meio, apresentar a sua melhor proposta para a produção, conceção e realização de um espetáculo piromusical na XXIX Semana Cultural, a realizar em Santa Marta de Penaguião, no dia 4 de agosto do presente ano.

1. CALENDARIZAÇÃO DOS TRABALHOS/ MAPA DE QUANTIDADES DO FOGO DIURNO

DATA agosto, 2018	QUANTIDADE		Descrição	Momento
	Unidades	Dúzias		
4 (Sábado)	1	—	Espetáculo Piromusical	24:00h

2. MEDIDAS GERAIS DE SEGURANÇA

Encaramos este ponto com especial atenção, uma vez que o pretendido espetáculo implica a utilização de peças com características muito específicas, que exigem condições de segurança bastante restritas, previstas na legislação que regulamenta o setor, e que podemos analisar mais pormenorizadamente nas alíneas que se seguem.

2.1.1. OS PLANOS DE CONTINGÊNCIA E DE SEGURANÇA, À PRIORI E À POSTERIORI DA CONCRETIZAÇÃO DO ESPETÁCULO PIROTÉCNICO, SÃO COMPOSTOS POR NORMAS FUNDAMENTAIS. A SABER:

- Análise e avaliação das especificidades técnicas de cada artefacto pirotécnico e do equipamento de lançamento;
- Apresentação e discussão dos tópicos com outros elementos intervenientes no projecto;
- Implementação do Tempo de Espera de Segurança (TES) - período após a realização da performance pirotécnica, em que são retiradas as peças que, por quaisquer motivos imprevistos, não foram projetadas;
- Observação e limpeza, após o TES, da zona de lançamento e da área envolvente de quaisquer artefactos pirotécnicos não deflagrados;

2.2.1. AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES DIVIDEM-SE EM DOIS NÍVEIS:

2.2.1.1. Estratégico: diretrizes orientadoras no processo de implementação da estrutura de segurança, envolvendo a coordenação conjunta com outras entidades e organismos no domínio da Proteção Civil, PSP ou GNR, e Bombeiros.

2.2.1.2. Operacional: métodos e técnicas comuns na concretização de espetáculos pirotécnicos, adaptados às contingências do local e características técnicas e artísticas do projeto.

2.3.1. LICENCIAMENTO

Para que o referido espetáculo se realize, deverá ser executado um conjunto de responsabilidades:

2.3.1.1. LICENÇAS:

A) A **Polícia de Segurança Pública** ou **GNR, Câmara Municipal** e os **Bombeiros** são os agentes oficiais de todo o plano de segurança inerente à concretização das operações relativas à queima e lançamento de fogo de artifício;

B) Ficará à responsabilidade do contratante todas as formalidades necessárias com todas as instituições envolvidas na concretização do evento, no intuito de garantir o cumprimento rigoroso e oportuno, nomeadamente na obtenção de licenças e autorizações, imprescindíveis à realização do lançamento do fogo de artifício.

2.3.1.2. SEGUROS:

Imprescindivelmente, terá de ser criado um **seguro de responsabilidade civil** para lançamento de fogo de artifício, para eventuais danos corporais ou materiais causados a terceiros.

2.3.1.3. RESPONSABILIDADES ATRIBUÍDAS AO CONTRATANTE:

- Licenças e autorizações necessárias para lançamento do fogo de artifício, junto das entidades competentes;

- Criação do Seguro de Responsabilidade Civil;
- Aluguer do Sistema de Som para a reprodução da banda sonora do espectáculo piromusical;

3. LOGÍSTICA/ LOCAL DE LANÇAMENTO

3.1. LOGÍSTICA

Para que todas as condições estejam reunidas, para a concretização do espectáculo, será imperiosa a presença da equipa técnica no local com algumas horas de antecedência, de forma a, atempadamente, se respeitarem todos os requisitos definidos e serem implementados, todos os instrumentos técnicos do espectáculo, dando cumprimento ao disposto no quadro seguinte:

DATA	Descrição
agosto, 2018	
04	Instalação/Montagem do Espectáculo Piromusical
(sábado)	Espectáculo Piromusical

3.2. LOCAL DE IMPLANTAÇÃO/LANÇAMENTO



Local de Implantação



Público

4. ESPETÁCULO PIROMUSICAL/ MAPA DE QUANTIDADES/ EFEITOS | 4 DE AGOSTO

DURAÇÃO APROXIMADA: 15 MINUTOS

1 ° Quadro Pirotécnico

EFEITOS ESPECIAIS			BALONAS			CANDELAS			FESTIVAIS		
QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	DISPAROS	EFEITO
12	—	Rack Flash (Verde; Vermelho)	6	75mm	Tiro de Aviso	3	50mm	Vulcão Multicolor	2	30	Vários Efeitos
10	—	Repuxo Crack	30	75mm	Várias Cores	2	50mm	Vulcão Apito	2	100	Vários Efeitos
1	—	Lettring SANTA MARTA	10	100mm	Várias Cores	30	20mm	Vulcão Multicolor	3	19	Vários Efeitos
			6	125mm	Várias Cores	25	20mm	Vulcão Crack			
			3	150mm	Várias Cores	25	20mm	Cometa Várias Cores			



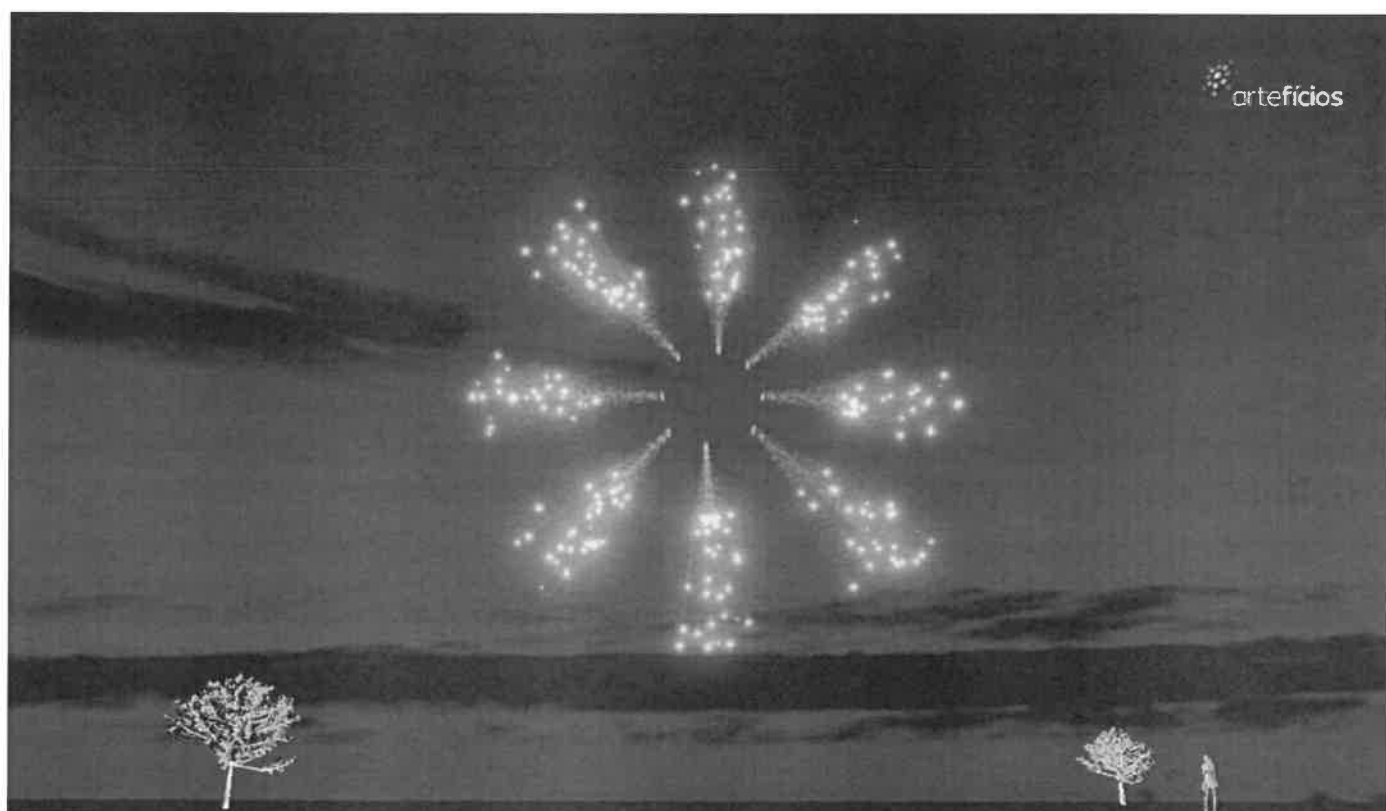
2º Quadro Pirotécnico

EFEITOS ESPECIAIS			BALONAS			CANDELAS			FESTIVAIS		
QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	DISPAROS	EFEITO
5	—	Strobe Branco	50	75mm	Prata	8	30mm	Rasto Prata	1	100	Vulcão c/ Carcacita Multicor
5	—	Repuxo Branco	10	100mm	Prata	4	50mm	Vulcão c/ Carcacita Multicor	5	25	Branco Prata
9	—	Filash Pot	5	125mm	Prata	40	20mm	Cometa Prata			
5	—	Chama de Fogo Colorida	2	150mm	Prata	25	30mm	Vulcão Multicor			
			1	180mm	Prata						



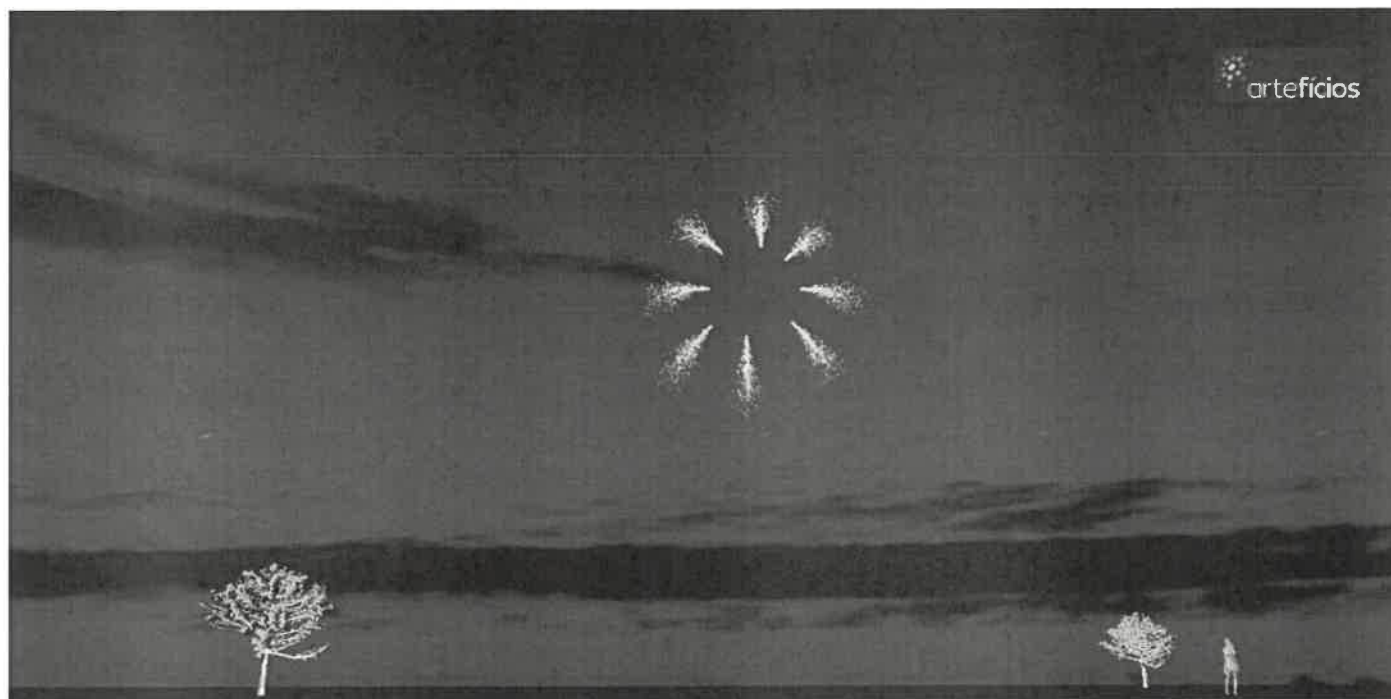
3º Quadro Pirotécnico

EFEITOS ESPECIAIS			BALONAS			CANDELAS			FESTIVAIS		
QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	DISPAROS	EFEITO
10	—	Strobe Vermelho	40	75mm	Intermitente	8	30mm	Rasto Intermitente	2	19	Intermitente
10	—	Strobe Verde	9	100mm	Intermitente	4	50mm	Rasto Intermitente	1	36	Intermitente
			3	125mm	Intermitente	15	20mm	Vulcão Intermitente	2	35	Intermitente
			3	150mm	Intermitente	20	20mm	Cometa Intermitente	2	70	Intermitente
			1	180mm	Intermitente	15	30mm	Vulcão Intermitente			



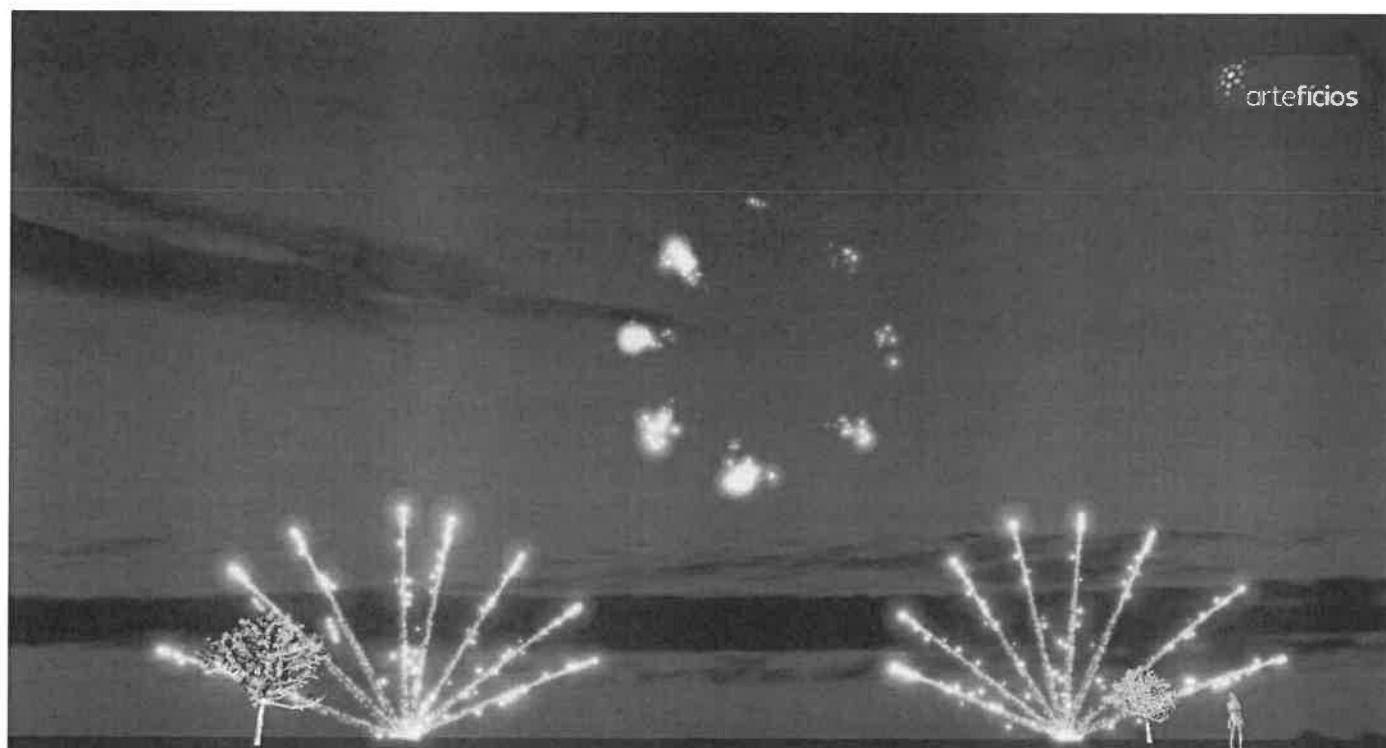
4º Quadro Pirotécnico

EFEITOS ESPECIAIS			BALONAS			CANDELAS			FESTIVAIS		
QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	DISPAROS	EFEITO
6	—	Taramela	30	75mm	Farfalha	5	50mm	Rabioscas	2	100	Vulcão e Farfalha
			12	100mm	Farfalha	20	30mm	Vulcão Rabioscas			
			5	125mm	Farfalha	30	20mm	Vulcão Vermelho			
			3	150mm	Farfalha	30	20mm	Vulcão Verde			



5º Quadro Pirotécnico

EFEITOS ESPECIAIS			BALONAS			CANDELAS			FESTIVAIS		
QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	DISPAROS	EFEITO
8	—	Repuxo Branco	20	75mm	Kamuro Branco	12	30mm	Rasto Branco	1	100	Kamuro Branco
20	—	Gerb Branco	10	100mm	Kamuro Branco	4	50mm	Kamuro Branco	2	35	Kamuro Branco
10	—	Flash Pot Branco	3	125mm	Kamuro Branco	15	20mm	Vulcão Branco			
			3	150mm	Kamuro Branco	15	20mm	Cometa Branco C/ Ponta de Cor			
						5	30mm	Vulcão Branco			



6º Quadro Pirotécnico: União das Freguesias de Louredo e Fornelos

EFEITOS ESPECIAIS			BALONAS			CANDELAS			FESTIVAIS		
QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	DISPAROS	EFEITO
24	—	Repuxos Dourados	30	65mm	Kamuro	6	30mm	Rasto Kamuro	3	19	Kamuro
			30	75mm	Kamuro c/ Pontas	6	50mm	Carcacita de Kamuro	2	100	Kamuro
			15	100mm	Kamuro c/ Pontas	20	20mm	Vulcão de Kamuro			
			12	125mm	Kamuro c/ Pontas	30	30mm	Vulcão de Kamuro			
			5	150mm	Kamuro c/ Pontas						

7º Quadro Pirotécnico

EFEITOS ESPECIAIS			BALONAS			CANDELAS			FESTIVAIS		
QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	CALIBRE	EFEITO	QNT.	DISPAROS	EFEITO
30	—	Tiro Digitalizado	30	65mm	Vários Efeitos	3	50mm	Vulcão e Tiro	2	100	Apito e Cor
			30	75mm	Vários Efeitos	3	50mm	Apito	2	25	Vulcão de Crack e Tiro
			15	100mm	Vários Efeitos	30	20mm	Vulcão de Crack	2	200	Vários Efeitos
			4	125mm	Vários Efeitos	30	30mm	Vulcão de Crack			
			3	150mm	Vários Efeitos	30	50mm	Vulcão de Apito			
			170	50mm	Tiro (Rajada)						
			50	75mm	Tiro (Rajada)						
			6	75mm	Tiro de Aviso						

5. CONDIÇÕES DE ADJUDICAÇÃO

Será competência do contratante requerer as autorizações que entender serem necessárias, assim como de alguns meios técnicos para a montagem do espectáculo, mais concretamente, máquina de elevação e estrutura metálica.

A **artefícios** detém os direitos de autor de toda a documentação produzida no âmbito da presente proposta, bem como de todos os documentos que fazem parte integrante da mesma, sendo em harmonia com a legislação em vigor, expressamente proibida a reprodução, no todo ou em parte por qualquer meio, sem autorização expressa do consórcio.

Confidencialidade

Toda a informação oral e escrita, relacionada com a presente proposta é confidencial, tendo o Cliente acesso à mesma com o objetivo exclusivo de permitir avaliar a conveniência do estabelecimento do contrato para o seu desenvolvimento.

O Cliente compromete-se a manter a informação referida no parágrafo anterior, sob absoluto sigilo, estendendo-se tal obrigação a todos os colaboradores do cliente, que eventualmente venham a ter acesso à presente proposta.

Validade da proposta

30 dias

Condições de Pagamento

100% a 15 dias após a data do evento.

5.1 VALOR DA PROPOSTA

Valor do Espetáculo Piromusical 04 de Agosto	9570,00 €
---	------------------

* AO VALOR DA PROPOSTA ACRESCE O VALOR DO IVA À TAXA EM VIGOR NA DATA DE FATURAÇÃO