

Proposta Orçamento Participativo



Mitigação de Catástrofes

Dados da Proposta:

Nome da iniciativa: Mitigação de Catástrofes

País: Portugal

Concelho: Ansião

Pessoa responsável: Luís Carlos de Jesus Rosa

Categoria: Proteção Civil

Descrição sumária da Iniciativa: Aquisição de vários equipamentos para mitigação de catástrofes e proteção de pessoas e bens

Beneficiários diretos: População

Resultado: Dotar o concelho de meios para mitigação de catástrofes, com enfoque no Serviço Municipal de Proteção Civil e seus agentes.

Descrição Geral do Projeto

Dadas as catástrofes que recentemente abalaram o nosso país e, evidenciando a realidade do concelho de Ansião no que toca à exposição a estes eventos, torna-se necessário e urgente prover o Serviço Municipal de Proteção Civil de equipamentos adequados para a intervenção e mitigação das consequências destes eventos na população Ansianense.

Este projeto visa colmatar uma lacuna no socorro municipal de pessoas, animais e bens. Sucintamente, pretende esta proposta proceder à aquisição de equipamentos para atuação em cenários de catástrofe e, com isso, auxiliar na resolução e mitigação das suas consequências. Para obter este efeito, conta com a aquisição de vários equipamentos do domínio da Proteção Civil, sendo eles:

- 2 Bombas Flutuantes de Grande Capacidade;
- Carregador de Garrafas de Ar Comprimido;
- 2 Detetores de atmosferas perigosas;
- Extrator de gases;
- Câmera de Infravermelhos;
- Martelo Elétrico;
- Escadas Telescópicas;
- 20 Rádios Portáteis de banda VHF;
- 8 Fatos de Neopreno;
- 2 cabos de regaste.

São exemplos os seguintes cenários onde a proposta se torna uma mais-valia:

- Secas extremas;
- Deteção e vítimas soterradas ou desaparecidas;
- Incidentes com matérias perigosas;
- Apoio a resgates resgate em grutas, fossas e silos indústrias;
- Inundações;
- Apoio a grandes Incêndios.

Contributo para a Estratégia de Desenvolvimento do Município:

Esta proposta vai ao encontro das exigências prementes ao nível de proteção civil numa ótica de prevenção e atuação, enquadrando-se na patente vontade do Município de Ansião em reforçar esta área, demonstrada pela recém nomeação da Coordenadora Municipal de Proteção Civil, a atualização do Plano Municipal de Emergência e Proteção Civil bem como de outros investimentos pontuais e reforços orçamentais que vieram guarnecer esta área.

Projeto em detalhe

Duas Bombas Flutuantes de Grande Capacidade

Descrição técnica:

Bombas flutuantes com capacidade de extração de 1000l de água por minuto em pontos de água permanente como lagos e lagoas.

No município de Ansião, pelas suas características geomorfológicas, existem pontos destes disseminados pelo concelho como são caso os pontos em Avelar (Barreiro) Chão de Couce (Quinta de Cima) entre outros com lugar nas dolinas características da nossa região.

Estas bombas permitem a sua utilização na função de abastecimento em cenários de incêndios, seca extrema para utilização em agro-pecuária, ao qual se acresce o fator mobilidade, alargando assim o leque de atuação e utilização.

Carregador de Garrafas de Ar Comprimido

Descrição técnica:

O nosso concelho é atravessado por vias de relevo regional e nacional como são o caso da IC8, IC3 e A13, no qual circulam veículos de transporte de matérias perigosas. Para além das vias, possui ainda uma zona industrial (em expansão) com indústria de media e grande dimensão.

Qualquer atuação num cenário de catástrofe associada aos fatores anteriormente apresentados necessitará da utilização de aparelhos ARICA (Aparelhos Respiratórios de Circuito Aberto). Estes aparelhos são limitados na sua utilização pelo tempo/quantidade de ar comprimido disponível em cada cilindro.

Para além dos agentes locais, em casos de catástrofes diferenciadas, haverá a necessidade de intervenção de equipas especializadas em desastres Nucleares, Radiológicos, Bacteriológicos e Químicos (NRBC). Um Carregador de Garrafas de Ar Comprimido removeria a limitação de tempo de trabalho vinculado a cada garrafa, tornando operações de socorro e contenção mais eficazes e tempo ilimitado de trabalho.

Detetores de atmosferas perigosas e extrator de gases

Descrição técnica:

Pretende-se a aquisição de dois detetores de atmosferas perigosas e um extrator utilizados na deteção/extração de gases e de ambiente explosivos. Estes detetores provam-se de maior utilidade no auxílio a operários fabris ou agrícolas que realizem trabalhos em fossas ou silos permitindo aos intervenientes ou responsáveis pela função a realizar, reconhecer a atmosfera onde atuam e os riscos que lhe são inerentes, bem como proceder à extração de gases nocivos.

Câmara de Infravermelhos

Descrição técnica:

Utilizada na deteção de pessoas soterradas e pessoas desaparecidas pela visualização da imagem térmica geradas pelos corpos em temperaturas próximas à do ambiente.

Martelo Elétrico

Descrição técnica:

A aquisição de um martelo elétrico vem no seguimento da necessidade de prover maior capacidade para o auxílio a vítimas soterradas em estruturas. Estando Portugal associado a um risco sísmico sobejamente reconhecido, é objetivo dotar o SMPC de equipamentos que permitam aumentar o espectro de atuação nestes cenários de derrocada, explosão e desabamento.

Escada Telescópica

Descrição técnica:

Uma escada telescópica de 18 metros permite o desempenho de funções a grande altura como: operações de manutenção, acesso e resgate em telhados ou andares elevados, eliminação ninhos de vespa asiática e salvamento animal.

20 Rádios Portáteis de banda VHF

Descrição Técnica:

Recuemos aos anos de 2013 e 2017 onde os rádios VHF se mantiveram operacionais após as falhas da rede SIRESP e rede telemóvel. Estes rádios apresentam uma tecnologia de funcionamento alternativo à rede SIRESP e telemóvel sendo o complemento ideal para funcionar numa ótica de "salvaguarda". Pretende-se a aquisição de 20 exemplares cuja função será a distribuição (em cenário de catástrofe ou preventivamente) a todos os agentes de Proteção Civil Municipais (SMPC, Juntas de Freguesia, Programa Aldeias Seguras etc) por forma a permitir uma maior coordenação em teatros de larga escala.

8 Fatos de Neopreno

Descrição Técnica:

Os fatos de Neopreno permitem a atuação em ambientes aquosos e/ou em tempestades cuja precipitação dificulte a atuação dos intervenientes, associados ao SMPC no terreno.

2 cabos de regaste

Descrição Técnica:

O nosso concelho, pelas suas condições geológicas e geomorfológicas apresenta locais difícil acesso como: trilhos, poços, grutas, ribanceiras ou algumas falésias. Com um passado ligado à exploração de gesso e calcário apresenta também minas e pedreiras abandonadas. A aquisição de dois cabos de resgate de 10mm com 200m é uma mais-valia para atuações de difícil acesso, seja em altitude, ou em profundidade.

Observações:

Pretende o proponente desta proposta que todo o material fique ao encargo do recém-criado SMPC, não querendo, com a sua aquisição, a beneficiação de nenhuma entidade particular que se substitua à coisa pública. Entende o proponente que esta proposta traria uma melhoria significativa na capacidade de intervenção do serviço.

Proposta de Orçamento resumida

- 2 Bombas Flutuantes de Grande Capacidade
- Carregador de Garrafas de Ar Comprimido
- 2 Detetores de atmosferas perigosas
- Extrator de gases
- Câmera de Infravermelhos
- Martelo Elétrico
- Escadas Telescópicas
- 20 Rádios Portáteis de banda VHF
- 8 Fatos de Neopreno
- 2 cabos de regaste

Total do orçamento após consulta (orçamentos em anexo):
35,090.95€ com Iva incluído

Notas Finais

Esta proposta visa contribuir para o bem-estar dos Ansianenses e todos aqueles que nos visitam. Os equipamentos nela contidos foram pensados na ótica de contribuir largadamente para a Proteção Civil Ansianense, sendo operáveis 24h por dia 365 dias por ano, podendo auxiliar desde a criança que caia acidentalmente num algar, um operário fabril, um agricultor, um caminhante que percorre os nossos trilhos, aqueles que pelas nossas vias transitam, a nossa comunidade, família e vizinhos.

“Agentes de Proteção Civil Somos Todos Nós”



**Mitigação de
Catástrofes**

Anexos



TOUCHFIRE, LDA

Rua central da Lomba
Nº 639 R/C
4440-309 Sobrado
Nº Contribuinte: 509357156
Registado na C.R.C. Valongo
Capital Social 85000.00 Euro
Telefone: 220994998
Email: geral@touchfire.pt

Orçamento Nº: ORC 1/9272

Natureza: Orçamento
ORIGINAL

Exmo(s) Senhor(es)
TOUCH FIRE, LDA.

Travessa do Freixo, 89
4440-432 VALONGO
SOBRADO
PT

0-9272



Este documento não serve de Factura

V/Nº CONTRIB.	CLIENTE V/ REFº	VEND.	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	DATA EMISSÃO	DATA VENCIMENTO	PÁG.
509357156	20	11	Pronto Pagamento	2021-03-16	2021-03-16	1 / 1

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QTD.	UNI	P.UNIT (S/IMP.)	DESC (%)	IVA (%)	TOTAL
318	RÁDIO PORTÁTIL MOTOROLA VX-261 Inclui: Rádio VHF 136-174 MHz, Antena VHF 177.8mm Bateria Li-UNI 1308mAh, Carregador secretária, Clip Cinto, Manual	20,00	UND	145,250	0,00%	23,00	2 905,00
17	PORTES DE ENVIO	1,00	UND	12,000	0,00%	23,00	12,00

GWCR-Processado por programa certificado XD Gestão Comercial N.2123/AT

RESUMO DE IMPOSTOS

DESIGNAÇÃO	TAXA	INCIDÊNCIA	IMPOSTO	MOTIVO ISENÇÃO
IVA Normal	23%	2,00 €	670,91 €	

DADOS PARA TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA - IBAN

BPI : PT50 0010 0000 5220 1270 0010 2
BANKINTER : PT50 0269 0371 0020 8880 6936 2
SANTANDER : PT50 0018 2162 0329 6557 0208 5
MILLENIUM BCP : PT50 0033 0000 4558 2138 8300 5

RESUMO DE TRANSPORTE

VIATURA	DADOS DE CARGA	DADOS DE DESCARGA
	Rua central da Lomba Nº 639 R/C	Travessa do Freixo, 89
CÓD. ATRIBUÍDO	4440-309 - Sobrado 2021-03-16 16:41:47	4440-432 - SOBRADO 2021-03-17 23:59:00

MERCADORIA / SERVIÇOS	2 917,00
DESCONTO GLOBAL	0,00
DESCONTOS LINHA	0,00
LÍQUIDO	2 917,00
IMPOSTO	670,91

TOTAL (Euro) € 3 587,91

Extenso: Três mil e quinhentos e oitenta e sete euros e noventa e um céntimos

Nº Documento: <small>Nº Documento</small>	ORV2102424/0		
Nº Série: <small>Nº Série</small>	VNDPV	LUIS CARLOS JESUS ROSA	
Moeda: <small>Moeda</small>	EUR	LUIS CARLOS JESUS ROSA	
Nº Cliente: <small>Nº Cliente</small>		RUA DE SAO LOURENCO Nº 45	
V/Nº Contribuinte: <small>V/ Nº Contribuinte</small>	213645793	3240-132 ANSIÃO	
Termos de Entrega: <small>Termos de Entrega</small>	Transportador - Portes Pagos Por Cliente	Portugal	
Termos Pagamento: <small>Termos Pagamento</small>	Pronto pagamento	Data Proposta:	2021-04-14
Método Pagamento: <small>Método Pagamento</small>	Transferência bancária	Data Vencimento:	2021-05-14
Data Pretendida Envio: <small>Data Pretendida Envio</small>	2021-04-14	Vendedor:	Ivo Lourenço Santos
		V/ Ref.:	ORCAMENTO PARTICIPATIVO

Nº	Descrição	Qtd.	U.M.	Preço Unit.	Desc. %	IVA %	Valor
180232	MOTOBOMBA FLUTUANTE MOD. PH-POSEIDON 1000 BS 190 2"	1	UN	1 425,00		6	1 425,00
179188	CAMARA IMAGEM TERMICA MOD. REVEAL FIREPRO	1	UN	901,80		6	901,80
179190	BOLSA PROTECAO C/ VELCRO REF. RH-VAA P/ CAMARA IMAGEM TERMICA MOD. REVEAL FIREPRO	1	UN	50,40		6	50,40
179191	FITA SUSPENSAO RETRATIL REF. RR-CAA P/ CAMARAS IMAGEM TERMICA MOD. REVEAL FIREPRO E SHIELDPRO	1	UN	40,35		6	40,35
179342	CORDA 11MM DINAMICA MOD. EXTREM (BOBINE 100M)	2	UN	299,00		6	598,00
110755	DETECTOR (LEL/O2/CO-H2S) MOD. PS200 C/ BOMBA/ DATALOGGER/ BATERIA RECARREGAVEL	2	UN	850,00		6	1 700,00
179147	ESCALA TELESCOPICA 3M MOD. PRIME PRO	1	UN	319,90		6	319,90
179007	FERRAMENTA IMPACTO PARATECH MOD. PAKHAMMER KIT REF. 22-550505D	1	UN	7 551,70		6	7 551,70
178241	VENTILADOR MOD. BATFAN II 45 PRESSAO POSITIVA	1	UN	5 441,40		6	5 441,40
178242	MANGA C/ 5M P/ VENTILADORES BATFAN II	1	UN	542,40		6	542,40
176095	ADAPTADOR PROD. ESPUMA 1 1/2" M C/ 35M MANGA P/ VENTILADORES. MOD. BATFAN/215/220/225/230/236/240	1	UN	1 460,60		6	1 460,60
102423	FLANGE STORZ ALUMINIO C52X1 1/2" F	1	UN	18,20		6	18,20
179268	COMPRESSOR MOD. PRO 300 ET 300L/MIN. 400V	1	UN	7 197,80		6	7 197,80
178409	SISTEMA ENCHIMENTO 200/300 BAR P/ COMPRESSORES MOD.(S) PRO (INCLUI MANGUEIRA ENCHIMENTO C/ VALVULA)	1	UN	851,40		6	851,40
178408	MANGUEIRA ENCHIMENTO 300 BAR C/ VALVULA P/ COMPRESSORES MOD.(S) PRO / SPORTS	1	UN	183,00		6	183,00
29001	FRETES-DESPESAS DE ENVIO	1	UN	12,90		6	12,90

CONDICOES GERAIS DE FORNECIMENTO:
PREÇOS LÍQUIDOS
I.V.A.: A APLICAR À TAXA LEGAL EM VIGOR
GARANTIA: CONFORME LEGISLAÇÃO EM VIGOR
A MERCADORIA SEGUE POR CONTA E RISCO DO CLIENTE

Total EUR Excl. IVA 28 294,85
Total IVA 1 697,69

Total EUR IVA Incl. 29 992,54

Morada

VIANAS, S.A.
Av. Assoc. Com. e Ind. Gondomar
Nº 300/310, AP. 1020 (EC Valbom)
4510-688 FÂNZERES

Telefone

+351 224 662 580
Fax +351 224 641 831
E-Mail vianas@vianas.pt

Nº Contribuinte

PT 501745068
Capital Social 200 000,00€
CRC Porto
Nº Registo REE PT001996

Banco

NIB 001000003252697000117
IBAN PT50001000003252697000117
Swift BBPIPTPL