

# Município da Marinha Grande

## Câmara Municipal



### DIVISÃO DE GESTÃO DO TERRITÓRIO

Pareceres:

Seu Vereador

A presente informação regista a necessidade urgente de se proceder à reparação da esbectiva dos edifícios escolares da EB, Jardim de Infância e Centro do Póca da Vieira.

A considero superior,

Marinha Grande, 21 de dezembro de 2018

A Chefe da D.G.T.

(Inês Marrazes)

Despachos:

Concordo com a proposta dos serviços.

Marinha Grande, 21 de Dezembro de 2018  
O Vereador,

(Carlos Alexandre de Carvalho Caetano)

Considerando o orçamento da entidade em anexo, o parecer da Chefe da DJA, sob proposta da DGT e o enquadramento orçamental da DAF, adjudique-se.

Marinha Grande, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2018  
O Vereador,

(Carlos Alexandre de Carvalho Caetano)

Informação: MJ/06.2018

Data: 21/12/2018

**Assunto** "OBRAS DE REPARAÇÃO DE DANOS CAUSADOS PELA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA" - Abertura de procedimento de Ajuste Direto Simplificado n.º 20/2018

#### 1. Identificação e justificação da necessidade

As coberturas destes edifícios escolares foram muito afetadas com a passagem da "Tempestade Leslie", no passado dia 13/10/2018, tendo provocado:

- ✓ A rutura e arranque de telhas das coberturas dos edifícios da Escola E.B., do Jardim de Infância e da Cantina Escolar, provocando infiltrações das águas pluviais para o interior dos edifícios;
- ✓ Danos nos portões da vedação de acesso ao recinto escolar;
- ✓ Danos no tecto-falso do edifício da Escola E.B. e consequentemente na respetiva instalação elétrica;
- ✓ A fratura de vidros de duas portas de sacada do edifício do Jardim de infância.

# Município da Marinha Grande

## Câmara Municipal



A presente informação refere-se à identificação da necessidade urgente de se proceder à reparação da cobertura destes edifícios escolares, face à gravidade do estado atual de conservação das mesmas, com o objetivo de eliminar de imediato todas as situações de infiltração identificadas, de modo a poder garantir as adequadas condições de utilização das instalações escolares, proporcionando condições de conforto e de segurança para o desenvolvimento das atividades letivas.

### **2. Inserção nas atribuições municipais**

A manutenção e conservação dos edifícios municipais é uma das atribuições municipais e que constituem tarefas indispensáveis para que estes mantenham condições de conforto e segurança na sua utilização, encontrando-se dentro do âmbito das competências estipuladas na alínea i) do n.º 2 do artigo 23º e da alínea ee) do n.º 1 do art.º 33º da Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 42/2016, de 28 de dezembro.

### **3. Caracterização da necessidade**

Através deste procedimento pretende-se proceder:

- ✓ À remoção das telhas danificadas e dos destroços existentes no interior dos três edifícios, com o fornecimento de novas telhas cerâmicas e à reparação dos cumes dessas coberturas;
- ✓ À retirada das placas de tecto-falso danificadas e ao fornecimento e aplicação de novas placas de tecto-falso;
- ✓ À reparação da instalação elétrica dessas zonas afetadas;
- ✓ À reparação dos portões da vedação de acesso ao recinto escolar;
- ✓ Ao fornecimento de novas folhas das janelas de sacada do edifício do jardim de Infância.

### **4. Modo de satisfação da necessidade**

#### ***4.1 Fundamentos da exclusão do recurso aos meios próprios (administração direta)***

Dada a natureza dos trabalhos a desenvolver e atendendo que não tendo a Câmara recursos ou meios para a execução deste tipo de intervenção, não é possível assegurar este trabalho por administração direta.

#### ***4.2 Fundamentos do recurso ao mercado***

Propomos o recurso ao mercado para a realização desta empreitada porque, conforme referido acima, os recursos humanos e técnicos existentes na estrutura funcional da DQV não são adequados à realização destes trabalhos por administração direta.

# Município da Marinha Grande

## Câmara Municipal



### 5. Proposta e fundamento do tipo de procedimento

Atendendo à manifesta simplicidade dos trabalhos e ao valor previsto para os mesmos, propomos a adoção do procedimento de Ajuste Direto Simplificado, de acordo com o estipulado no nº 1 do artº 128º do Código dos Contratos Públicos (CCP) aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017 de 31 de agosto.

### 6. Preço base proposto

O preço base proposto é de **6.849,44 €** (Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Nove Euros e Quarenta e Quatro Cêntimos), acrescido do IVA à taxa legal em vigor.

### 7. Justificação do preço base

O preço agora definido resulta da experiência e sensibilidade acumuladas pelos serviços ao longo dos anos no lançamento deste tipo de procedimentos, de consultas informais realizadas a empresas e gabinetes com reconhecida valia nesta área de trabalho e dos valores apurados com base nas tabelas de honorários aplicados às áreas de intervenção.

### 8. Informação para cabimento, Rubrica do PPI e/ou do orçamento

A obra deverá ser incluída na ação \_\_\_\_\_, do plano de atividades municipais, devendo os serviços financeiros ser alertados para o ajuste deste valor.

### 9. Prazo de execução da obra

O prazo de execução previsto é de 2 dias (Dois dias). Entende-se este prazo como adequado, atendendo às dimensões da área de intervenção e ao facto de nos encontrarmos no período de interrupção escolar.

O prazo de execução considera-se equilibrado, tendo em conta aspetos fulcrais neste processo, como a sucessão e encadeamento linear das diversas atividades a realizar, rendimentos produtivos e níveis de eficiência normais para obras desta natureza, os quais conduzem a uma boa margem de manobra em relação ao prazo de execução proposto, tendo ainda em consideração as particularidades e condicionantes.

### 10. Qualificação do diretor obra

O diretor da obra deverá ter como habilitações licenciatura ou bacharelato em Engenharia Civil.

### 11. Fórmula de revisão de preços

A fórmula tipo a utilizar no cálculo da revisão de preços é a F05 (Reabilitação Ligeira de Edifícios).

# Município da Marinha Grande

## Câmara Municipal



### 12. Classe de Alvará do Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção (IMPIC)

A firma concorrente deverá apresentar o alvará emitido pelo INCI, contendo a seguinte habilitação: 5ª subcategoria da 1ª categoria (Estuques, pinturas e outros revestimentos) e da classe correspondente ao valor global da proposta.

### 13. Entidades a convidar

Propõe-se que seja adjudicado à empresa "MAJOR, SANTOS & FILHOS, LDA", com sede na Rua Francisco Sá Carneiro, Valado do Freixo, 670, 2435-178 Espite, Ourém, com NIF 503538442, por realizar trabalhos desta natureza.

Esta empresa, de acordo com informações obtidas junto de outros serviços, é idónea e não se encontra abrangida pelo disposto no n.º 2 do artigo 113º do C.C.P.

### 14. Classificação CPV (Vocabulário Comum para os Contratos Públicos)

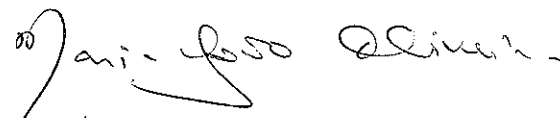
Nos termos do Regulamento (CE) n.º 213/2008 da Comissão, de 28 de novembro de 2007, atribui-se ao procedimento o código CPV – 45261900-3 (Obras de Reparação e Manutenção de Coberturas).

### 15. Declaração de Inexistência de conflitos de interesses

Anexa-se a declaração de inexistência de conflito de interesses, de acordo com o nº 5 do artigo 43º do CCP.

Assim se informa para os fins tidos por convenientes,

A Técnica Superior,

  
(Maria João Oliveira, Eng.ª)

# Município da Marinha Grande

## Câmara Municipal



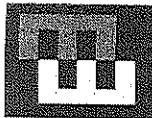
### DECLARAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE CONFLITOS DE INTERESSES

(Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de Agosto, Anexo XIII)

Maria João Henriques de Sousa Pinto Oliveira, Engenheira Civil, como domicílio profissional na Praça Guilherme Stephens - 2430-522, Freguesia da Marinha Grande, concelho da Marinha Grande, cartão do cidadão n.º 8952192, na qualidade de funcionária da Câmara Municipal da Marinha Grande, participando como gestora do procedimento de formação do contrato ADRS N.º 20/2018 - **OBRAS DE REPARAÇÃO DE DANOS CAUSADOS PELA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA**, declara não estar abrangida, na presente data, por quaisquer conflitos de interesses relacionados com o objeto ou com os participantes no procedimento em causa. Mais declara que se durante o procedimento de formação do contrato tiver conhecimento da participação nele de operadores económicos relativamente aos quais possa existir um conflito de interesses, disso dará imediato conhecimento ao órgão competente da Câmara Municipal da Marinha Grande, para efeitos de impedimento ou escusa de participação no procedimento, nos termos do disposto nos artigos 45.º a 50.º do Código do Procedimento Administrativo.

Marinha Grande, 21 de Dezembro de 2018

Maria João Oliveira, Eng.ª



**Major, Santos & Filhos, Lda.**  
Material de Construção, Produtos Siderúrgicos, Obras Públicas

Rua Francisco Sá Carneiro  
Vale do Freixo  
2435-178 Espite  
Ourense  
Telef. 236 931 318 - Fax 236 932 333  
www.major.pt e-mail: major@major.pt

**MAJOR**  
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO



**Dono da Obra:** Município da Marinha Grande

**Empreitada:** Obras de Reparação dos Danos da Tempestade Leslie na E.B., J.I. e Cantina da Praia da Vieira - Marinha Grande

**Procedimento:** s/ Ref.<sup>a</sup>

**N/ Proposta:** P2018034

<b>MAPA RESUMO</b>		
<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Total</b>
01.	E.B. Praia da Vieira	4 040,84
02.	J.I. Praia da Vieira	2 132,52
03.	Cantina Praia da Vieira	676,08
<b>VALOR TOTAL SEM IVA:</b>		<b>6 849,44 €</b>

Vale do Freixo, 18 de Outubro de 2018

**Major, Santos & Filhos, Lda**

Telef. 236 931 318 / Fax 236 932 333

Rua Francisco Sá Carneiro \* Vale do Freixo \* 2435-178 Espite

Contribuinte N.º 503 538 442 Sociedade por Quotas

Capital Social: 250.000,00 € Matr.C.R.C.Ourense N.º 503538442



Major, Santos & Filhos, Lda.  
Prestação de Serviços, Produtos, Manutenção, Obras, Instalações

Rua Francisco de Sá  
2015-117-0104  
Santos  
9000-236-951335 - FAX 236-952-343  
www.major.pt

MAJOR



Procedimento: s/ Ref.ª

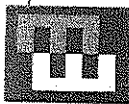
N/ Proposta: P2018034

Dono da Obra: Município da Marinha Grande

Empreitada: Obras de Reparação dos Danos da Tempestade Leslie na E.B., J.I. e Cantina da Praia da Vieira - Marinha Grande

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>01. E.B. Praia da Vieira</b>					
<b>I - TRABALHOS PRELIMINARES</b>					
01.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.	vg	1,00	200,00 €	200,00 €
01.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.	vg	1,00	100,00 €	100,00 €
<b>II - COBERTURAS</b>					
01.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.	vg	1,00	1 670,04 €	1 670,04 €
01.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.	m <sup>2</sup>	400,00	1,30 €	520,00 €
<b>III - CAIXILHARIAS</b>					
01.3.1	Execução de reparação de folha do portão da vedação da escola, de forma a garantir que, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	un	1,00	45,00 €	45,00 €
01.3.2	Execução de reparação de folha do portão da vedação da escola, com substituição de elemento da estrutura primária (resistente) em aço inox danificado, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	un	1,00	520,00 €	520,00 €



Major, Santos & Filhos, Lda.  
 Manutenção, Edificações, Produtos, Abastecimento, Obras Novas

Rua Formosa do Carmo  
 Casa do Bico  
 2430-170 Espinho  
 Portugal  
 Telef: 236 943 216 - Fax: 236 943 233  
 www.majorsantos.com

**MAJOR**  
 MANUTENÇÃO DE OBRAS



Procedimento: s/ Ref.ª

N/ Proposta: P2018034

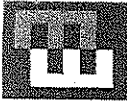
Dono da Obra: Município da Marinha Grande

Empreitada: Obras de Reparação dos Danos da Tempestade Leslie na E.B., J.I. e Cantina da Praia da Vieira - Marinha Grande

**LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IV - REDE ELÉCTRICA					
01.4.1	Revisão de rede electrica, por haver infiltrações resultantes da ausência de telha em parte da cobertura.	un	1,00	185,00 €	185,00 €
01.4.2	Remoção e substituição de luminária danificada modular 60x60 para encastrar no tecto falso 4x18W, incl. incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	un	2,00	90,00 €	180,00 €
01.4.3	Remoção e substituição de luminária danificada de montagem saliente 1x36W, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	un	1,00	68,70 €	68,70 €
01.4.4	Remoção e substituição de lampada flurescente de 18W, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	un	5,00	32,50 €	162,50 €
01.4.5	Remoção e substituição de arrancadores danificados em luminárias existentes, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	un	11,00	4,60 €	50,60 €
V - DIVERSOS					
01.5.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.	vg	1,00	150,00 €	150,00 €
01.5.2	Remoção e substituição de placas de tecto falso modular em gesso 60x60 de padrão idêntico ao existente, degradadas em consequência das infiltrações, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita	m <sup>2</sup>	10,80	17,50 €	189,00 €
SUB-TOTAL 01: .....					4 040,84 €





Major, Santos & Filhos, Lda.  
Prestadores de Construção, Manutenção, Instalações, Obras Públicas  
Rua Francisco de Castro  
2430-176 Espinho  
Guimarães  
Tel: 236 931319 - Fax: 236 932 312  
www.major.pt

MAJOR



Procedimento: s/ Ref.ª

N/Proposta: P2018034

Dono da Obra: Município da Marinha Grande

Empreitada: Obras de Reparação dos Danos da Tempestade Leslie na E.B., J.I. e Cantina da Praia da Vieira - Marinha Grande

### LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>02. J.I. Praia da Vieira</b>					
<b>I - TRABALHOS PRELIMINARES</b>					
02.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.	vg	1,00	112,00 €	112,00 €
02.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.	vg	1,00	56,00 €	56,00 €
<b>II - COBERTURAS</b>					
02.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.	vg	1,00	779,52 €	779,52 €
02.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.	m <sup>2</sup>	270,00	1,30 €	351,00 €
<b>III - CAIXILHARIAS</b>					
02.3.1	Fornecimento e montagem de folhas de janela sacada c/ +/-197x67cm de série batente tipo A40 da extrusão lacado branco, com vidro duplo, e almofada em chapa, de pormenor idêntico à existente, incl. ferragens (reforço de dobradiças 5 por folha), fechadura e fechos de embutir na folha passiva, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita	un	2,00	360,00 €	720,00 €



**Major, Santos & Filhos, Lda.**  
 Indústria de Construção, Manutenção, Reforma, Obras Pivôtas

**MAJOR**



Procedimento: s/ Ref.ª

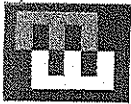
N/ Proposta: P2018034

Dono da Obra: Município da Marinha Grande

Empreitada: Obras de Reparação dos Danos da Tempestade Leslie na E.B., J.I. e Cantina da Praia da Vieira - Marinha Grande

**LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
V - DIVERSOS					
02.4.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanencia em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.	vg	1,00	114,00 €	114,00 €
SUB-TOTAL 02: .....					2 132,52 €
<b>03. Cantina Praia da Vieira</b>					
I - TRABALHOS PRELIMINARES					
03.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.	vg	1,00	48,00 €	48,00 €
03.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.	vg	1,00	24,00 €	24,00 €
II - COBERTURAS					
03.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.	vg	1,00	334,08 €	334,08 €
03.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.	m <sup>2</sup>	120,00	1,30 €	156,00 €



**Major, Santos & Filhos, Lda.**  
 Paróquia de São Sebastião, Avenida Intercomunal Lisboa-Pontevedra

Rua Francisco de Almeida  
 Castelo Branco  
 2430-170 Portugal  
 Portugal  
 Tel: +351 226 941829 - Fax: +351 226 942 323  
 www.majors.com

**MAJOR**



Procedimento: s/ Ref.ª

N/ Proposta: P2018034

Dono da Obra: Município da Marinha Grande

Empreitada: Obras de Reparação dos Danos da Tempestade Leslie na E.B., J.I. e Cantina da Praia da Vieira - Marinha Grande

**LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
III - DIVERSOS					
03.3.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.	vg	1,00	114,00 €	114,00 €
SUB-TOTAL 03: .....					676,08 €
<b>VALOR TOTAL SEM IVA:</b>					<b>6 849,44 €</b>

Vale do Freixo, 18 de Outubro de 2018

N.º Projecto : 887

Descrição : OBRAS DE REPARAÇÃO DOS DANOS DA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA

Projectista :

Código	Designação	Artigo				Total do Capitulo
		E	Qtd.	Unid.	Preço Unit.	
1	E.B. Praia da Vieira					4.040,84
1.1	TRABALHOS PRELIMINARES					
1.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG	200,00C	200,00
1.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG	100,00C	100,00
1.2	COBERTURAS					
1.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.		1.000	vg	1.670,04C	1.670,04
1.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.		400.000	m2	1,30C	520,00
1.3	CAIXILHARIAS					
1.3.1	Execução de reparação de folha do portão da vedação da escola, de forma a garantir que , incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		1.000	un	45,00C	45,00
1.3.2	Execução de reparação de folha do portão da vedação da escola, com substituição de elemento da estrutura primária (resistente) em aço inox danificado, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		1.000	un	520,00C	520,00
1.4	REDE ELÉCTRICA					
1.4.1	Revisão de rede electrica, por haver infiltrações resultantes da ausência de telha em parte da cobertura.		1.000	un	185,00C	185,00
1.4.2	Remoção e substituição de luminária danificada modular 60x60 para encastrar no tecto falso 4x18W, incl. incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		2.000	un	90,00C	180,00
1.4.3	Remoção e substituição de luminária danificada de montagem saliente 1x36W, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		1.000	un	68,70C	68,70
1.4.4	Remoção e substituição de lampada fluorescente de 18W, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		5.000	un	32,50C	162,50
1.4.5	Remoção e substituição de arrancadores danificados em luminárias existentes, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		11.000	un	4,60C	50,60
1.5	DIVERSOS					

N.º Projecto : 887

Descrição : OBRAS DE REPARAÇÃO DOS DANOS DA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA

Projectista :

Código	Designação	Artigo				Total do Capítulo
		E	Qtd.	Unid.	Preço Unit.	
1.5.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.		1.000	VG	150,00C	150,00
1.5.2	Remoção e substituição de placas de tecto falso modular em gesso 60x60 de padrão idêntico ao existente, degradadas em consequência das infiltrações, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita.		10.800	M2	17,50C	189,00
2	J.I. Praia da Vieira					2.132,52
2.1	TRABALHOS PRELIMINARES					
2.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG	112,00C	112,00
2.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG	56,00C	56,00
2.2	COBERTURAS					
2.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.		1.000	VG	779,52C	779,52
2.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.		270.000	M2	1,30C	351,00
2.3	CAIXILHARIAS					
2.3.1	Fornecimento e montagem de folhas de janela sacada c/ +/- 195x67cm de série batente tipo A40 da extrusal lacado branco, com vidro duplo, e almofada em chapa, de pormenor idêntico à existente, incl. ferragens (reforço de dobradiças 5 por folha), fechadura e fechos de embutir na folha passiva, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita.		2.000	UN	360,00C	720,00
2.4	DIVERSOS					
2.4.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.		1.000	VG	114,00C	114,00
3	Cantina Praia da Vieira					676,08
3.1	TRABALHOS PRELIMINARES					
3.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG	48,00C	48,00

N.º Projecto : 887

Descrição : OBRAS DE REPARAÇÃO DOS DANOS DA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA

Projectista :

Código	Designação	Artigo				Total do Capítulo
		E	Qtd.	Unid.	Preço Unit.	
3.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG	24,00C	24,00
3.2	COBERTURAS					
3.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.		1.000	vg	334,08C	334,08
3.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.		120.000	m2	1,30C	156,00
3.3	DIVERSOS					
3.3.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.		1.000	VG	114,00C	114,00

OBS.: A coluna E, em (Por Artigos), indica as quantidades Elegíveis para as Obras Financiadas.

Total Elegível :

Total do Projecto : 6.849,44

N.º Projecto : 887

Descrição : OBRAS DE REPARAÇÃO DOS DANOS DA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA

Projectista :

Código	Designação	Artigo			Elemento			
		E	Qtd.	Un.	Partes	Comp.	Larg.	Alt.
1	E.B. Praia da Vieira							
1.1	TRABALHOS PRELIMINARES							
1.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG				
1.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG				
1.2	COBERTURAS							
1.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.		1.000	vg				
1.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.		400.000	m2				
1.3	CAIXILHARIAS							
1.3.1	Execução de reparação de folha do portão da vedação da escola, de forma a garantir que , incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		1.000	un				
1.3.2	Execução de reparação de folha do portão da vedação da escola, com substituição de elemento da estrutura primária (resistente) em aço inox danificado, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		1.000	un				
1.4	REDE ELÉCTRICA							
1.4.1	Revisão de rede eléctrica, por haver infiltrações resultantes da ausência de telha em parte da cobertura.		1.000	un				
1.4.2	Remoção e substituição de luminária danificada modular 60x60 para encastrar no tecto falso 4x18W, incl. incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		2.000	un				
1.4.3	Remoção e substituição de luminária danificada de montagem saliente 1x36W, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		1.000	un				
1.4.4	Remoção e substituição de lampada fluorescente de 18W, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		5.000	un				
1.4.5	Remoção e substituição de arrancadores danificados em luminárias existentes, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		11.000	un				
1.5	DIVERSOS							
1.5.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.		1.000	VG				
1.5.2	Remoção e substituição de placas de tecto falso modular em gesso 60x60 de padrão idêntico ao existente, degradadas em consequência das infiltrações, incl. todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita.		10.800	M2				
2	J.I. Praia da Vieira							
2.1	TRABALHOS PRELIMINARES							

OBS.: A coluna E em Artigos, indica as quantidades Elegíveis para as Obras Financiadas.

N.º Projecto : 887

Descrição : OBRAS DE REPARAÇÃO DOS DANOS DA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA

Projectista :

Código	Designação	Artigo		Elemento				
		E	Qtd.	Un.	Partes	Comp.	Larg.	Alt.
2.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG				
2.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG				
2.2	COBERTURAS							
2.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.		1.000	VG				
2.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.		270.000	M2				
2.3	CAIXILHEIRIAS							
2.3.1	Fornecimento e montagem de folhas de janela sacada c/ +/- 197x67cm de série batente tipo A40 da extrusal lacado branco, com vidro duplo, e almofada em chapa, de pormenor idêntico à existente, incl. ferragens (reforço de dobradiças 5 por folha), fechadura e fechos de embutir na folha passiva, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita.		2.000	UN				
2.4	DIVERSOS							
2.4.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.		1.000	VG				
3	Cantina Praia da Vieira							
3.1	TRABALHOS PRELIMINARES							
3.1.1	Remoção de destroços resultantes dos danos causados, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG				
3.1.2	Limpeza de lixo e resíduos provocados pela execução dos trabalhos, incl. transporte a vazadouro à responsabilidade do empreiteiro.		1.000	VG				
3.2	COBERTURAS							
3.2.1	Remoção de telhas cerâmicas e peças especiais de remate (telhões, tamancos beirados, etc.) danificadas, (estimativa de +/-15% da cobertura) com fornecimento e aplicação de telha de substituição compatível com a existente, incl. assentamento de peças especiais necessárias.		1.000	vg				
3.2.2	Execução de revisão geral da cobertura visando a eliminação de infiltrações localizadas, pressupondo intervenção exclusivamente para permitir a estanqueidade da cobertura existente, considerando-se a reaplicação do material existente, incl. remates necessários com argamassa de areia e cimento.		120.000	m2				
3.3	DIVERSOS							

OBS.: A coluna E em Artigos, indica as quantidades Elegíveis para as Obras Financiadas.



PÁGINA 3	Município da Marinha Grande MAPA DE QUANTIDADES DO PROJECTO	DATA IMPRESSÃO 2018/12/21
-------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------

N.º Projecto : 887  
 Descrição : OBRAS DE REPARAÇÃO DOS DANOS DA TEMPESTADE LESLIE NA E.B., J.I. E CANTINA DA PRAIA DA VIEIRA  
 Projectista :

Código	Designação	Artigo		Elemento				
		E	Qtd.	Un.	Partes	Comp.	Larg.	Alt.
3.3.1	Mobilização de meios auxiliares necessários à execução dos trabalhos, incl. montagem e desmontagem de andaimes, deslocações e permanência em obra o tempo necessário à execução dos trabalhos.		1.000	VG				

OBS.: A coluna E em Artigos, indica as quantidades Elegíveis para as Obras Financiadas.