



Simetria & Rigor, Unipessoal, Lda

Nif: 509 144 802

Alvará n° 64098 - PUB

CAE: 41200 - R3

NIB: 0045 3110 4023 1764 3818 2

Tlm: (+351) 917 749 913

E-mail: geral@simetriaerigor.pt

Cliente: Câmara Municipal de Pombal

Local da Obra: Escola Primária dos Alhais

Alhais - Carriço

RECUPERAÇÃO DA COBERTURA DA ESCOLA DOS ALHAIS

Data: 09/01/2020

Artigo	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	PREÇO	
				Unitário	Total
1	CAP. 1 - Estaleiro			Subtotal	325,00 €
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo implementação e cumprimento do plano de segurança.	Vg	1,0	325,00 €	325,00 €
2	Cap. 2 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS			Subtotal	3 505,68 €
2.1	Desmontagem de revestimento de telha cerâmica lusa, colocada com argamassa a menos de 20 m de altura, em cobertura inclinada de duas águas com uma pendente média de 30%; com meios manuais e recuperação de 80% do material para aplicar na pendente posterior, sendo a ordem de execução do processo inversa à da sua instalação, e carga manual para camião ou contentor. O preço inclui a desmontagem dos elementos de fixação, dos remates, das caleiras e dos tubos de queda. (MEDIÇÃO NA HORIZONTAL)	m2	336,0	6,88 €	2 311,68 €
2.2	Desmontagem de painel de madeira, localizado a menos de 20 m de altura, em cobertura inclinada de duas águas com uma pendente média de 30%, com meios manuais, e carga manual para camião ou contentor. O preço inclui a desmontagem dos elementos de fixação.	m2	199,0	3,00 €	597,00 €
2.3	Desmontagem de ripado simples de madeira, localizado a menos de 20 m de altura em cobertura inclinada de duas águas com uma pendente média de 30%, com meios manuais, e carga manual para camião ou contentor. O preço inclui a desmontagem dos elementos de fixação.	m2	199,0	3,00 €	597,00 €
3	Cap. 3 - COBERTURA			Subtotal	10 811,52 €
3.1	Fornecimento, colocação e execução de elementos pré-esforçados (vigota), ripas de betão, e todos os trabalhos para a sua perfeita execução e pronto para a colocação de telha (medição na horizontal e pelo contorno das paredes exteriores).	m2	199,0	26,13 €	5 199,87 €
3.2	Revestimento de cobertura de telhas lusa cerâmicas, cor vermelho, 43x26 cm, assentes com argamassa de cimento, confeccionada em obra, dosificação 1:8, em cobertura inclinada, com uma pendente maior que 15%. O preço não inclui os pontos singulares e as peças especiais da cobertura. (MEDIÇÃO NA HORIZONTAL)	m2	105,0	21,73 €	2 281,65 €
3.3	Beirado realizado com telhas de beirado lusa cerâmicas, cor vermelho, assentes com argamassa de cimento, confeccionada em obra, dosificação 1:6; para cobertura inclinada.	ml	148,0	18,00 €	2 664,00 €
3.4	Cumeeira realizada com telhões cerâmicos, cor vermelho, para telhas lusa, assentes com argamassa de cimento, confeccionada em obra, dosificação 1:6; para cobertura inclinada.	ml	15,0	24,00 €	360,00 €
3.5	Encontro lateral de vertente com paramento vertical, realizado com banda autocolante de chumbo, de 33 cm de largura protegida com perfil de chapa de aço galvanizado, colocado no roço do paramento com argamassa de cimento M-10; para cobertura inclinada.	ml	9,0	34,00 €	306,00 €

Artigo	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	PREÇO	
				Unitário	Total
4	Cap. 4 - DIVERSOS			Subtotal	275,00 €
4.1	Limpeza de toda a obra incluindo o transporte, trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	Vg	1,0	275,00 €	275,00 €
	TOTAL em Euros S/ IVA			14 917,20 EUR	
	IVA				
	TOTAL em Euros C/ IVA				
<div><div><div>Pagamentos</div><div>A definir</div></div><div><div>Orçamento nº 2019-62</div><div>Validade do orçamento:</div><div>Data: 09/01/2020</div></div><div>Duração dos Trabalho:</div></div>					