

Freguesia de Pombal / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia (Arruamentos em Alto dos Crespos, Crespos, Monte da Cavadinha, Malhos, Afonsos, Cavadinha e Roussa) - Proc. Nº 14/2020

Prazo de Execução: 90 dias



ID	Nome da Tarefa	Custo Total	March 2020	April 2020	May 2020	June 2020
1	<b>Freguesia de Pombal / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia (Arruamentos em Alto dos Crespos, Crespos, Monte da Cavadinha, Malhos, Afonsos, Cavadinha e Roussa) - Proc. Nº 14/2020</b>	<b>€309 153,42</b>	<b>6 459,43 €</b>	<b>158 437,83 €</b>	<b>124 855,61 €</b>	<b>19 400,56 €</b>
2	<b>CAP.1 - ENCARGOS GERAIS</b>	<b>€1 000,00</b>	<b>650,00 €</b>	<b>137,51 €</b>	<b>131,25 €</b>	<b>81,25 €</b>
3	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor,	€100,00	12,50 €	34,38 €	32,81 €	20,31 €
	Director de Obra	€0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Encarregado de 1ª	€0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Servente	€0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Camião	€0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	€100,00	100,00 €			
	Técnico de Segurança e Saúde	€0,00	0,00 €			
5	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos	€200,00	25,00 €	68,75 €	65,63 €	40,63 €
	Servente	€0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	€100,00	100,00 €			
7	Implantação e piquetação da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o a	€100,00	12,50 €	34,38 €	32,81 €	20,31 €
	Equipamento de topografia	€0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Topógrafo	€0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8	<b>Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório</b>	<b>€400,00</b>	<b>400,00 €</b>			
9	extração de carotes	€176,00	176,00 €			
10	análise granulométrica da mistura	€112,00	112,00 €			
11	determinações de percentagem e teor em betume.	€112,00	112,00 €			
12	<b>CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS</b>	<b>€18 415,99</b>	<b>4 157,30 €</b>	<b>14 258,69 €</b>		
13	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com t	€3 865,05	1 546,02 €	2 319,03 €		
	Servente	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Retroescavadora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Cilindro	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Motoniveladora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Placa Compactadora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Manobrador	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Camião	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Vassoura mecânica	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Bobcat	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Tractor c/ Jopper	€0,00	0,00 €	0,00 €		
14	Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento	€2 669,52	1 067,81 €	1 601,71 €		
	Servente	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Retroescavadora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Manobrador	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Camião	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Bobcat	€0,00	0,00 €	0,00 €		
15	Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularizaç	€3 601,42	1 543,47 €	2 057,95 €		
	Servente	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Retroescavadora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Cilindro	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Motoniveladora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Placa Compactadora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Manobrador	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Camião	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Vassoura mecânica	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Bobcat	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Tractor c/ Jopper	€0,00	0,00 €	0,00 €		
16	Frezagem camada macadame betuminoso c/ 60mm esp. média, incluindo transporte	€792,00		792,00 €		
	Servente	€0,00		0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €		
	Fresadora de betuminosos	€0,00		0,00 €		
	Manobrador	€0,00		0,00 €		
	Camião	€0,00		0,00 €		
	Bobcat	€0,00		0,00 €		
17	Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø140, envolvido por manta geotextil e	€7 488,00		7 488,00 €		
	Servente	€0,00		0,00 €		
	Retroescavadora	€0,00		0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €		
	Placa Compactadora	€0,00		0,00 €		
	Pedreiro	€0,00		0,00 €		
	Manobrador	€0,00		0,00 €		
	Camião	€0,00		0,00 €		
	Bobcat	€0,00		0,00 €		
18	<b>CAP.3 - PAVIMENTOS</b>	<b>€239 922,98</b>		<b>106 459,16 €</b>	<b>121 896,36 €</b>	<b>11 627,46 €</b>
19	Fornecimento e aplicação de camada de ligação AC 20 reg (MB), em reparação da	€2 310,00		2 310,00 €		
	Operários de pavimentação	€0,00		0,00 €		
	Servente	€0,00		0,00 €		
	Cilindro	€0,00		0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €		
	Pavimentadora	€0,00		0,00 €		
	Manobrador	€0,00		0,00 €		
	Camião	€0,00		0,00 €		
	Vassoura mecânica	€0,00		0,00 €		
20	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,0	€235 041,98		103 169,16 €	120 387,36 €	11 465,46 €
	Operários de pavimentação	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Servente	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Cilindro	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Pavimentadora	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Manobrador	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Camião	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Vassoura mecânica	€0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	Deteção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do p	€675,00			675,00 €	
	Servente	€0,00			0,00 €	
	Pedreiro	€0,00			0,00 €	
22	Deteção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento	€288,00			288,00 €	
	Servente	€0,00			0,00 €	
	Pedreiro	€0,00			0,00 €	
23	Deteção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas/ GAS para	€648,00			486,00 €	162,00 €
	Servente	€0,00			0,00 €	0,00 €
	Pedreiro	€0,00			0,00 €	0,00 €
24	Levantamento e recolocação de calçada grossa 0.15x0.15 m, em berma, valeta ou e	€960,00		960,00 €		
	Servente	€0,00		0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €		
	Pedreiro	€0,00		0,00 €		
	Manobrador	€0,00		0,00 €		
	Camião	€0,00		0,00 €		
	Bobcat	€0,00		0,00 €		
25	<b>CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>€42 122,60</b>	<b>1 652,13 €</b>	<b>37 582,47 €</b>	<b>2 888,00 €</b>	
26	Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fu	€33 042,60	1 652,13 €	31 390,47 €		
	Servente	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Retroescavadora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Autobetoneira	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Motoniveladora	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Pedreiro	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Manobrador	€0,00	0,00 €	0,00 €		
	Bobcat	€0,00	0,00 €	0,00 €		
27	<b>Construção de serventias com tubo em zona de entradas de habitações, zonas</b>	<b>€3 720,00</b>		<b>2 232,00 €</b>	<b>1 488,00 €</b>	
28	caleira Ø300, h - 187 mm, base plana	€3 720,00		2 232,00 €	1 488,00 €	
	Servente	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Autobetoneira	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Escavadora Giratória	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Pedreiro	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Manobrador	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Camião	€0,00		0,00 €	0,00 €	
29	<b>Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e mur</b>	<b>€5 360,00</b>		<b>3 960,00 €</b>	<b>1 400,00 €</b>	
30	<b>Ø 300</b>	<b>€3 120,00</b>		<b>3 120,00 €</b>		
31	Bocas em Aterro	€1 560,00		1 560,00 €		
	Servente	€0,00		0,00 €		
	Retroescavadora	€0,00		0,00 €		
	Autobetoneira	€0,00		0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €		
	Pedreiro	€0,00		0,00 €		
	Manobrador	€0,00		0,00 €		
	Camião	€0,00		0,00 €		
32	Bocas em Escavação	€1 560,00		1 560,00 €		
	Servente	€0,00		0,00 €		
	Retroescavadora	€0,00		0,00 €		
	Autobetoneira	€0,00		0,00 €		
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €		
	Pedreiro	€0,00		0,00 €		
	Manobrador	€0,00		0,00 €		
	Camião	€0,00		0,00 €		
33	<b>Ø 400</b>	<b>€2 240,00</b>		<b>840,00 €</b>	<b>1 400,00 €</b>	
34	Bocas em Aterro	€1 120,00		840,00 €	280,00 €	
	Servente	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Retroescavadora	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Autobetoneira	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Motorista de Pesados	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Pedreiro	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Manobrador	€0,00		0,00 €	0,00 €	
	Camião	€0,00		0,00 €	0,00 €	
35	Bocas em Escavação	€1 120,00			1 120,00 €	
	Servente	€0,00			0,00 €	
	Retroescavadora	€0,00			0,00 €	
	Autobetoneira	€0,00			0,00 €	
	Motorista de Pesados	€0,00			0,00 €	
	Pedreiro	€0,00			0,00 €	
	Manobrador	€0,00			0,00 €	
	Camião	€0,00			0,00 €	
36	<b>CAP.5 -EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>	<b>€7 691,85</b>				<b>7 691,85 €</b>
37	<b>Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando mat</b>	<b>€3 323,85</b>				<b>3 323,85 €</b>
38	LBC c/ 0.10 m	€1 874,40				1 874,40 €
	Servente	€0,00				0,00 €
	Motorista de Pesados	€0,00				0,00 €
	Camião pintura a quente	€0,00				0,00 €
	Caldeira de aquecimento de tinta termoplástica	€0,00				0,00 €
39	LBT c/ 0.10 m - traço 3/4	€67,05				67,05 €
	Servente	€0,00				0,00 €
	Motorista de Pesados	€0,00				0,00 €

Freguesia de Pombal / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia  
(Arruamentos em Alto dos Crespos, Crespos, Monte da Cavadinha, Malhos,  
Afonso, Cavadinha e Roussa) - Proc. Nº 14/2020

Prazo de Execução: 90 dias



ID	Nome da Tarefa	Custo Total	March 2020	April 2020	May 2020	June 2020
	<i>Camião pintura a quente</i>	€0,00				0,00 €
	<i>Caldeira de aquecimento de tinta termoplástica</i>	€0,00				0,00 €
40	Barras paragem c/ 0.60 m de largura	€1 382,40				1 382,40 €
	<i>Servente</i>	€0,00				0,00 €
	<i>Motorista de Pesados</i>	€0,00				0,00 €
	<i>Camião pintura a quente</i>	€0,00				0,00 €
	<i>Caldeira de aquecimento de tinta termoplástica</i>	€0,00				0,00 €
41	Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas	€4 368,00				4 368,00 €
	<i>Servente</i>	€0,00				0,00 €
	<i>Motorista de Pesados</i>	€0,00				0,00 €
	<i>Bate-Estacas</i>	€0,00				0,00 €
	<i>Camião</i>	€0,00				0,00 €

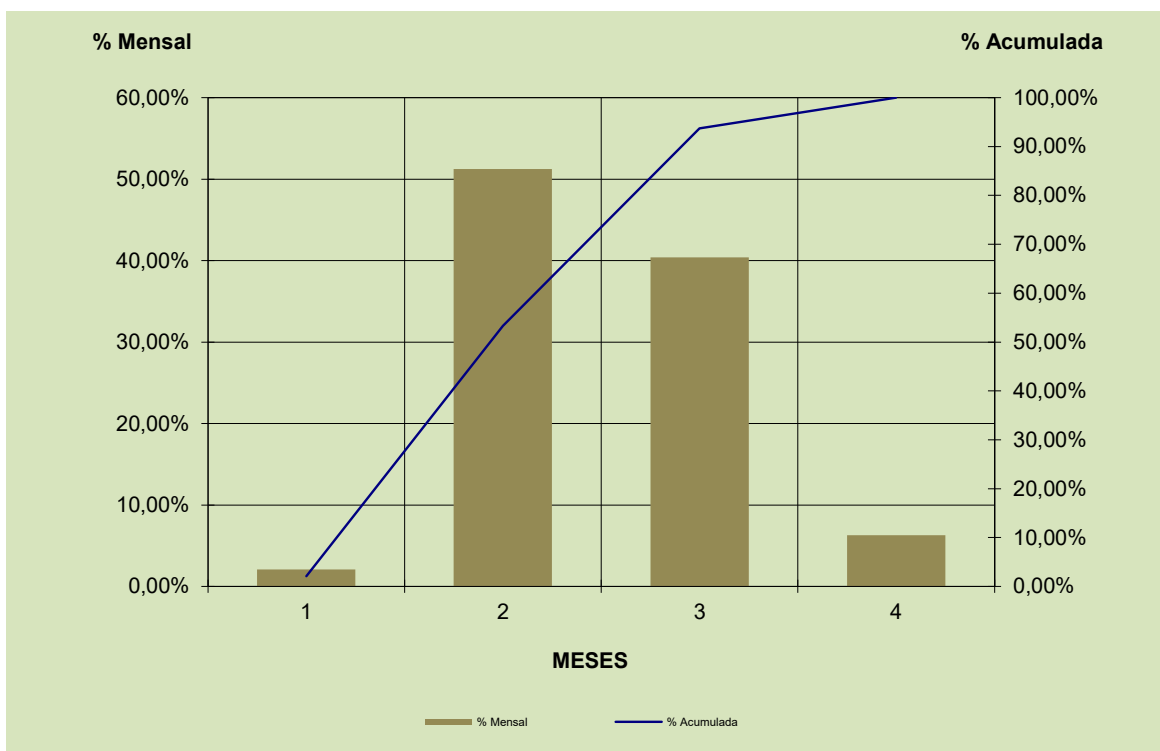
## MUNICÍPIO DE POMBAL

**“Freguesia de Pombal / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia  
(Arruamentos em Alto dos Crespos, Crespos, Monte da Cavadinha, Malhos, Afonsos,  
Cavadinha e Roussa) - Proc. Nº 14/2020”**

### CRONOGRAMA FINANCEIRO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

MESES	% Mensal	% Acumulada
1	2,09%	2,09%
2	51,25%	53,34%
3	40,39%	93,72%
4	6,28%	100,00%



## MUNICÍPIO DE POMBAL

**“Freguesia de Pombal / Asfaltagem de Estradas e Caminhos na Freguesia  
(Arruamentos em Alto dos Crespos, Crespos, Monte da Cavadinha, Malhos, Afonsos,  
Cavadinha e Roussa) - Proc. Nº 14/2020”**

### CRONOGRAMA FINANCEIRO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

MESES	Valor Mensal	Valor Acumulado
1	6 459,43 €	6 459,43 €
2	158 437,83 €	164 897,26 €
3	124 855,61 €	289 752,86 €
4	19 400,56 €	309 153,42 €

