



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
------	-----------	--------	----	-------------	----------

Nota: O conteúdo desta peça deverá ser lido em conjunto com o caderno de encargos, não constituindo, portanto, uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados sendo, todavia, considerados relevantes
Nota: É da responsabilidade do adjudicatário a triagem e deposição seleccionada dos resíduos no local e ao longo do prazo da obra, assim como a contratação de operador licenciado para encaminhamento a depósito dos resíduos gerados em obra.

Estão englobadas nos trabalhos as operações relativas a fornecimento, aplicação, assentamento, cargas, descargas, aplicação em obra dos meios de protecção e segurança de pessoas e bens, e limpezas gerais iniciais e finais das áreas afectas à obra, e colocação de sinalização de obra e de informação legal em painéis informativos que contêm a informação indispensável e necessária e útil relativa a obra

Nota : Antes de comecarem a realização das obras deverá ser efetuado a piquetagem para ser conferido com as medições. Caso haja divergência entre aquilo que está descrito nas medições e aquilo que está a ser efetuado deverá comunicar anteriormente ao fical e Dono Obra.

Cap 1 - Rua Casais do Pego - Verdelho



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.1	Piquetagem de alinhamentos das vias incluindo todos os acessórios necessário de apoio topográfico e de edificação de locais especiais	1,00	vg		
1.2	Limpeza da área de intervenção ao longo da plataforma horizontal por processo mecânico/manual, incluindo carga e transporte de produtos a vazadouro.	1800,00	m2		
1.3	Raspagem em talude, limpeza regularização do talude, criação de berma e/ou valeta para uma valeta trapezoidal de boca de escoamento 0,5m (com adição de ABGE, no alteamento da berma até ao nível do pavimento novo) com intervenção de processo mecânico/manual da área de intervenção, incluindo carga e transporte de produtos a vazadouro. (Dec. Lei 46/2008)	150,00	m2		
1.4	Saneamentos em pavimentos existentes (lâmina, balde ou riper), com escavação máxima de 0,40m, se for caso de maior profundidade deverá ser a fiscalização a decidir incluindo escavação, remoção e tratamento de acordo com o PPG-RCD, dos produtos escavados e o preenchimento de acordo com o previsto no CE, incluindo colocação em aterro dos materiais provenientes da escavação (acrescido de 20%).	250,00	m3		
1.5	Fresagem pontuais de pavimentos, em misturas betuminosas, incluindo remoção e tratamento dos produtos fresados de acordo com o PPG-RCD e o preenchimento de acordo com o previsto no CE.(Dec. Lei 46/2008)	15,00	m2		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.6	Construção/Reconstrução de valetas de plataforma, bordadura de aterro, banquetas, cristas, pé de talude e descida de talude, em aterro ou escavação, revestidas em betão simples, de secção trapezoidal, com abertura igual ou inferior a 0,40m, incluindo todos os materiais e acessórios suficientes a sua boa execução, e remoção dos produtos a vazadouro de acordo com PPG- RCG	40,00	ml		
1.7	Regularização e/ou reperfilamento de pavimentos existentes (espessura variável em Tout-Venant), com regularização de 0,10m em Tout-Venant e camada em betão betuminoso, AC 12,5 surf 35/50 ligante (BB) com espessura média de 5 cm, incluindo rega betuminosa de colagem em arruamentos de reduzida dimensão, bolsas ou quaisquer outras zonas com pavimento betuminoso, que devido à sua reduzida dimensão ou difíceis acessos requeiram a utilização de meios de transporte de misturas betuminosas ou de equipamento de espalhamento e compactação de reduzida dimensão.	192,80	ton		
1.8	Fornecimento e aplicação de camada de regularização/preenchimento de bermas, até à cota do pavimento em tout-venant com 0,50 m de espessura média, incluindo preparação do terreno, rega e compactação	700,00	ml		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.9	Construção/retificação de órgão de drenagem de escoamento de águas pluviais e colector de secção mínima de 250mm com extensão máxima de 8 ml,(ver desenho) incluindo boca de recepção e de boca de lobo, incluindo todos os materiais necessários e suficientes a sua execução. incluindo a remoção de todos os materiais da renovação a vazoudo de acordo com o PPG-RGD	1,00	un		

Total cap 1. - Rua Casais Pego - Verdelho

Cap 2 - Rua das Quintais - Verdelho

2.1	Piquetagem de alinhamentos das vias incluindo todos os acessórios necessário deapoio topográfico e de edificação de locais especiais	1,00	vg		
2.2	Limpeza da área de intervenção por processo mecânico/manual, incluindo carga e transporte de produtos a vazadouro.	1600,00	m2		
2.3	Raspagem em talude, limpeza regularização do talude, criação de berma e/ou valeta para uma valeta trapezoidal de boca de escoamento 0,5m (com adição de ABGE, no alteamento da berma até ao nível do pavimento novo) com intervenção de processo mecânico/manual da área de intervenção, incluindo carga e transporte de produtos a vazadouro. (Dec. Lei 46/2008)	300,00	m2		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
2.4	Saneamentos em pavimentos existentes (lâmina, balde ou ripper), com escavação máxima de 0,50m, se for caso de maior profundidade deverá ser a ficalização a decidir incluindo escavação, remoção e tratamento de acordo com o PPG-RCD, dos produtos escavados e o preenchimento de acordo com o previsto no CE, incluindo colocação em aterro dos materias provenientes da escavação (acrescido de 20%).	250,00	m3		
2.5	Fresagem pontuais de pavimentos, em misturas betuminosas, incluindo remoção e tratamento dos produtos fresados de acordo com o PPG-RCD e o preenchimento de acordo com o previsto no CE.(Dec. Lei nº46/2008)	18,00	m2		
2.6	Limpeza de valetas em terra, (orgãos hidráulicos existentes na plataforma da estrada), incluindo bermas e caixas de ligação, derivação, receção e dissipação, e remoção dos produtos a vazadouro de acordo com o PPG_RCD	250,00	m2		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
2.7	Regularização e/ou reperfilamento de pavimentos existentes (espessura variável), em betão betuminoso, AC 12,5 surf 35/50 ligante (BB) com espessura média de 5 cm, incluindo rega betuminosa de colagem em arruamentos de reduzida dimensão, bolsas ou quaisquer outras zonas com pavimento betuminoso, que devido à sua reduzida dimensão ou difíceis acessos requeiram a utilização de meios de transporte de misturas betuminosas ou de equipamento de espalhamento e compactação de reduzida dimensão.	166,60	ton		
2.8	Construção/retificação de órgão de drenagem de escoamento de águas pluviais e colector de secção mínima de 200mm com extensão máxima de 8 ml,(ver desenho) incluindo boca de recepção e de boca de lobo, incluindo todos os materiais necessários e suficientes a sua execução. incluindo a remoção de todos os materiais da renovação a vazoude de acordo com o PPG-RGD	1,00	un		
2.9	Fornecimento e aplicação de camada de regularização/prenchimento de bermas, até á cota do pavimento em tout-venant com 0,50 m de espessura média, incluindo preparação do terreno, rega e compactação	400,00	ml		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
2.10	Construção/retificação de órgão de drenagem de escoamento de águas pluviais e colector de secção mínima de 250mm com extensão máxima de 8 ml,(ver desenho) incluindo boca de recepção e de boca de lobo, incluindo todos os materiais necessários e suficientes a sua execução. incluindo a remoção de todos os materiais da renovação a vazoudo de acordo com o PPG-RGD	1,00	un		
Total do Cap 2- Rua das Quintas-Verdelho					
Cap 3 - Rua Ribeira da Baixa - Advagar					
3.1	Piquetagem de alinhamentos das vias incluindo todos os acessórios necessário deapoio topográfico e de edificação de locais especiais	1,00	vg		
3.2	Limpeza da área de intervenção por processo mecânico, incluindo carga e transporte de produtos a vazadouro.	1640,00	m2		
3.3	Saneamentos em pavimentos existentes (lâmina, balde ou riper), com escavação máxima de 0,50m, se for caso de maior profundidade deverá ser a ficalização a decidir incluindo escavação, remoção e tratamento de acordo com o PPG-RCD, dos produtos escavados e o preenchimento de acordo com o previsto no CE, incluindo colocação em aterro dos materias provenientes da escavação (acrecido de 20%).	275,00	m3		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
3.4	Fresagem pontuais de pavimentos, em misturas betuminosas, incluindo remoção e tratamento dos produtos fresados de acordo com o PPG-RCD e o preenchimento de acordo com o previsto no CE.(Dec. Lei 46/2008)	20,00	m2		
3.5	Limpeza de valetas em terra, (orgãos hidráulicos existentes na plataforma da estrada), incluindo bermas e caixas de ligação, derivação, receção e dissipação, e remoção dos produtos a vazadouro de acordo com o PPG_RCD	250,00	ml		
3.6	Regularização e/ou reperfilamento de pavimentos existentes (espessura variável em Tout-Venant), com regularização de 0,10m em Tout-Venant e camada em betão betuminoso, AC 12,5 surf 35/50 ligante (BB) com espessura média de 5 cm, incluindo rega betuminosa de colagem em arruamentos de reduzida dimensão, bolsas ou quaisquer outras zonas com pavimento betuminoso, que devido à sua reduzida dimensão ou difíceis acessos requeiram a utilização de meios de transporte de misturas betuminosas ou de equipamento de espalhamento e compactação de reduzida dimensão.	175,33	ton		
3.7	Fornecimento e aplicação de camada de regularização/preenchimento de bermas, até à cota do pavimento em tout-venant com 0,50 m de espessura média, incluindo preparação do terreno, rega e compactação	820,00	ton		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
3.8	Construção/retificação de órgão de drenagem de escoamento de águas pluviais e colector de secção mínima de 250mm com extensão máxima de 8 ml,(ver desenho) incluindo boca de recepção e de boca de lobo, incluindo todos os materiais necessários e suficientes a sua execução. incluindo a remoção de todos os materiais da renovação a vazoudo de acordo com o PPG-RGD	3,00	un		

Total do Cap 3- Rua da Ribeira
Baixa- Advagar

Cap 4 - Rua de Cavaleiros e Rua de Carvalho - Verdelho

4.1	Piquetagem de alinhamentos das vias incluindo todos os acessórios necessário deapoio topográfico e de edificação de locais especiais				
4.1.1	Rua dos Cavaleiros	1,00	vg		
4.1.2	Rua dos Carvalho	1,00	vg		
4.1.3	Largo das ruas	1,00	vg		
4.2	Limpeza da área de intervenção por processo mecânico, incluindo carga e transporte de produtos a vazadouro.				
4.2.1	Rua dos Cavaleiros	540,00	m2		
4.2.2	Rua dos Carvalho	636,00	m2		
4.2.3	Largo das ruas	80,00	m2		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
4.3	Saneamentos em pavimentos existentes (lâmina, balde ou ripper), com escavação máxima de 0,50m, se for caso de maior profundidade deverá ser a ficalização a decidir incluindo escavação, remoção e tratamento de acordo com o PPG-RCD, dos produtos escavados e o preenchimento de acordo com o previsto no CE, incluindo colocação em aterro dos materias provenientes da escavação (acrecido de 20%).				
4.3.1	Rua dos Cavaleiros	270,00	m2		
4.3.2	Rua dos Carvalho	318,00	m2		
4.3.3	Largo das ruas	24,00	m2		
4.4	Fresagem pontuais de pavimentos, em misturas betuminosas, incluindo remoção e tratamento dos produtos fresados de acordo com o PPG-RCD e o preenchimento de acordo com o previsto no CE.(Dec. Lei 46/2008)	7,00	m2		
4.5	Limpeza de valetas em terra, (orgãos hidráulicos existentes na plataforma da estrada), incluindo bermas e caixas de ligação, derivação, receção e dissipação, e remoção dos produtos a vazadouro de acodo com o PPG_RCD	180,00	ml		



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
4.6	Regularização e/ou reperfilamento de pavimentos existentes (espessura variável em Tout_Venant), com regularização de 0,10m em Tout-Venant e camada em betão betuminoso, AC 12,5 surf 35/50 ligante (BB) com espessura média de 5 cm, incluindo rega betuminosa de colagem em arruamentos de reduzida dimensão, bolsas ou quaisquer outras zonas com pavimento betuminoso, que devido à sua reduzida dimensão ou difíceis acessos requeiram a utilização de meios de transporte de misturas betuminosas ou de equipamento de espalhamento e compactação de reduzida dimensão.				
4.6.1	Rua dos Cavaleiros	32,54	ton		
4.6.2	Rua dos Carvalho	38,32	ton		
4.6.3	Largo das ruas	2,89	ton		
4.7	Fornecimento e aplicação de camada de regularização/prenchimento de bermas, até á cota do pavimento em tout-venant com 0,50 m de espessura média, incluindo preparação do terreno, rega e compactação				
4.7.1	Rua dos Cavaleiros	540,00	ml		
4.7.2	Rua dos Carvalho	636,00	ml		
Total do Cap 4- Rua do Cavaleiros e Rua de Carvalho - Verdelho					



UNIÃO DE FREGUESIAS DE ACHETE/AZOIA DE BAIXO/PÓVOA DE SANTARÉM

**OBRA : Beneficiação/Requalificação de Arruamentos diversos 2020 – U.F.
Achete/Azoia Baixo/ Póvoa de Santarém**

Mapa de Quantidades

ARTº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
Cap 5 - Diversos					
5.1	Fornecimento/colocação de placar informativo da obra com as dimensões mínimas 1,0x1,50m incluindo a informação necessária e suficiente da obra. Incluindo todos os acessórios de fixação, movimento de terras e todos os trabalhos necessários e suficientes a sua boa execução.	1	2	250,00	500,00 €
Total do Cap 5- Diversos					500,00 €