Plano Municipal de RSU do concelho de Santa Marta de Penaguião

2016

ÍNDICE

1.1 Caracterização do Município 3

1.2 Caracterização geral do sistema de recolha 8

1.3 Avaliação da acessibilidade e instalação de equipamentos nas localidades do concelho de Santa Marta de Penaguião 10

1.4 Considerações finais 17

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Freguesias pertencentes ao concelho de Santa Marta de Penaguião 3
Figura 2 – Variação populacional no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2016) 4
Figura 3 – População residente no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2016) 4
Figura 4 – Resíduos urbanos recolhidos por habitante no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2016) 6
Figura 5 – Resíduos urbanos recolhidos entre 2011 e 2014 (INE, 2016) 6
Figura 6 – Contentorização instalada no concelho de Santa Marta de Penaguião e respetivos raios de acção 11
Figura 7 – Áreas dos lugares do concelho sem contentorização 12
Figura 8 – Avaliação da capacidade instalada no concelho de Santa Marta de Penaguião 13
Figura 9 – Áreas sem contentorização e com carência de contentores. 14
Figura 10 – Área de Picota sem contentorização e com carência de contentores. 15
Figura 11 – Área de Concieiro sem contentorização e com carência de contentores. 15
Figura 12 – Área de Assento sem contentorização e com carência de contentores. 16

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - População residente em 2001 e 2011, por freguesia no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2017) 5

1.1 Caracterização do Município

Localizado na região Norte, sub-região Douro, pertencente ao distrito de Vila Real, o concelho de Santa Marta de Penaguião é delimitado a norte e leste pelo município de Vila Real, a sul pelo Peso da Régua e a oeste por Amarante.

O concelho de Santa Marta de Penaguião abrange uma área territorial de 69,28 km² que se distribui pelas sete freguesias (após a reorganização administrativa de 2013 - Figura 1): Alvações do Corgo, Cumieira, Fontes, Medrões, Sever, União de Freguesias de Louredo e Fornelos e União de Freguesias de Lobrigos (S. Miguel, S. João) e Sanhoane.

Figura 1 - Freguesias pertencentes ao concelho de Santa Marta de Penaguião

POPULAÇÃO RESIDENTE:

O município de Santa Marta de Penaguião, à semelhança de muitos municípios do interior, tem vindo a registar uma evolução negativa da população como demonstra a Figura 2.

Figura 2 – Variação populacional no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2016)

Segundo as Estimativas Anuais do INE, em 2010 residiam no município 7.371 habitantes, distribuídos pelas 7 freguesias, o equivalente a 106 hab./km². Segundo a mesma Fonte, em 2013, residiam no município 7.045 habitantes, o equivalente a 102 hab./km², como apresentado na Figura 3.

Figura 3 – População residente no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2016)

Analisando os dados da Figura 3 constata-se que entre 2010 e 2013 houve uma variação negativa da População Residente de 326 habitantes.

Fazendo uma análise por freguesias, a distribuição da população pelas freguesias do concelho apresenta alguma disparidade como se pode verificar na Tabela 1.

Tabela 1 - População residente em 2001 e 2011, por freguesia no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2016)

Freguesias	Área		População residente (2001)		População residente (2011)		Variação populacional
	km²	%	Nº	%	Nº	%	%
Alvações do Corgo	4,34	6%	575	7%	477	6%	-17%
Cumieira	11,07	16%	1278	15%	1146	16%	-10%
Fontes	15,67	23%	1087	13%	835	11%	-23%
União das freguesias de Louredo e Fornelos	12,17	18%	835	10%	669	9%	-20%
Medrões	5,15	7%	645	8%	505	7%	-22%
União das freguesias de Lobrigos e Sanhoane	14,71	21%	3198	37%	3010	41%	-6%
Sever	6,17	9%	951	11%	714	10%	-25%
Total	**69,28**		**8.569**		**7.356**		**-18% (média)**

Destaca-se a grande concentração populacional na União das freguesias de Lobrigos e Sanhoane que com 21% do total da área engloba 41% do total da população do concelho.

A segunda freguesia com maior população é Cumieira, tendo esta 16% da população do concelho de Santa Marta de Penaguião. Os restantes 43% estão distribuídos por 5 freguesias: Alvações do Corgo, Fontes, União das freguesias de Louredo e Fornelos, Medrões e Sever.

Entre 2001 e 2011 a população no concelho de Santa Marta de Penaguião diminuiu, em média, 18%. A freguesia que perdeu mais habitantes foi a freguesia de Sever com uma perda de 25% da população no mesmo período.

Tendo por base os dados mais recentes disponibilizados no portal PORDATA, verifica-se que a tendência de decréscimo da população no município de Santa Marta de Penaguião se mantem. Em 2015, a população residente total era de 6.894 habitantes.

RECOLHA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS:

No que concerne à gestão de resíduos sólidos urbanos verifica-se igualmente um decréscimo na recolha de resíduos por habitante conforme descrito na Figura 4:

Figura 4 – Resíduos urbanos recolhidos por habitante no concelho de Santa Marta de Penaguião (INE, 2016)

Separando a tipologia dos resíduos recolhidos em resíduos indiferenciados e resíduos diferenciados verifica-se que a produção de resíduos urbanos (RU) na área geográfica do concelho de Santa Marta de Penaguião tem vindo a sofrer alterações desde 2011 como demonstra a Figura 5:

Figura 5 – Resíduos urbanos recolhidos entre 2011 e 2014 (INE, 2016)

A quantidade de resíduos recolhidos no concelho de Santa Marta de Penaguião sofreu uma redução entre 2011 a 2014 em grande parte devido à redução da produção de resíduos indiferenciados. Não obstante, 2012 foi o ano em que se recolheu maior quantidade de resíduos

provenientes das frações seletivas, sendo este também o ano em que a quantidade de resíduos indiferenciados foi a mais baixa.

É possível verificar uma tendência de aumento da quantidade recolhida em ambas as fileiras a partir de 2012.

Segundo as Estimativas Anuais do INE em 2010 a produção anual de RSU por habitante (kg/ hab.) no concelho de Santa Marta de Penaguião era de 386 kg, contra os 375 kg registados em 2013, o que equivale a um decréscimo de 11 kg/hab.

1.2 Caracterização geral do sistema de recolha

De acordo com o relatório técnico "Tipologia de áreas urbanas, INE, 2014", a área urbana do município resume-se ao perímetro correspondente à vila de Santa Marta de Penaguião, sendo a restante área considerada Área Predominantemente Rural.

Atualmente o sistema de recolha e transporte de RSU praticado no concelho é um sistema de recolha porta-a-porta e de baldeação, havendo alguns pontos de contentorização coletiva para deposição de resíduos de maiores dimensões pelos munícipes de Santa Marta de Penaguião.

A população encontra-se perfeitamente de acordo com este sistema de recolha, bem como as respetivas juntas de freguesia. O serviço de recolha de "monos e monstros" é realizado junto aos contentores de RSU.

Em termos de arruamentos, as vias das freguesias urbanas do concelho têm um tipo de pavimento betuminoso e, na generalidade, são largas e de fácil acesso. Nas freguesias mais rurais (Aldeias) os arruamentos são estreitos e com inclinação por vezes muito acentuada havendo por vezes limitações em termos de acesso a viaturas de grandes dimensões.

O dimensionamento do serviço de recolha de resíduos sólidos urbanos tem em conta os seguintes pontos:

- A produção diária estimada de resíduos urbanos tendo em conta a população espectável, a capitação diária e o peso específico dos resíduos;
- A frequência de recolha;
- A capacidade de deposição do(s) equipamento(s) previsto(s) para cada local;
- O tipo de rua e a distância à descarga.

Este dimensionamento é dinâmico e pode variar consoante a época do ano.

Atualmente existem 6 circuitos de recolha de resíduos sólidos urbanos distribuídos de Segunda a Sábado, realizados por duas equipas de recolha.

Para fazer face à produção de resíduos sólidos urbanos o município de Santa Marta de Penaguião dispõe de uma rede de contentores distribuídos por toda a área do município.

Compete à Autarquia definir a localização de instalação de equipamentos de deposição indiferenciada de resíduos urbanos e a sua colocação.

A localização e a colocação dos equipamentos de deposição de resíduos urbanos respeitam, sempre que possível, entre outros, os seguintes critérios:

- Zonas pavimentadas de fácil acesso e em condições de segurança aos utilizadores;
- Zonas de fácil acesso às viaturas de recolha evitando-se becos, ruas estreitas, ruas de elevada inclinação;
- Zonas que evitem a obstrução da visibilidade de peões e condutores;
- Zonas que asseguram uma distância média entre equipamentos adequada, designadamente à densidade populacional e à otimização dos circuitos de recolha;
- A colocação dos contentores deverá ser, sempre que possível, colocados com a abertura direcionada para o lado contrário ao da via de circulação automóvel.

A análise seguinte permite ao município obter uma análise critica sobre a colocação futura e a atual instalação dos equipamentos de superfície, assim como perceber a acessibilidade física dos equipamentos de recolha aos habitantes do concelho de Santa Marta de Penaguião.

1.3 Avaliação da acessibilidade e instalação de equipamentos nas localidades do concelho de Santa Marta de Penaguião

De acordo com os indicadores da qualidade do serviço de recolha da ERSAR, nomeadamente os critérios de acessibilidade física ao serviço, e de modo a ser obtida uma boa qualidade de serviço, a rede de distribuição dos contentores deveria assegurar a existência de contentores a uma distância ao limite dos prédios de 100 metros em áreas predominantemente, ou mediamente, urbanas, podendo essa distância ser aumentada para 200 metros em áreas predominantemente rurais desde que tecnicamente possível.

Neste âmbito, e com a informação disponível à data, foi realizada uma análise geográfica aos locais do concelho que não estão abrangidos pelos contentores instalados e consequentemente pelo seu raio de intervenção de 100m (nas áreas predominantemente ou mediamente urbanas) ou de 200m (nas áreas predominantemente rurais).

Por forma a analisar a distribuição e qualidade da rede de equipamentos de deposição de resíduos no município efetuou-se inicialmente um cálculo das áreas não abrangidas por equipamentos dentro das áreas definidas dos lugares (Figura 6).

Figura 6 – Contentorização instalada no concelho de Santa Marta de Penaguião e respetivos raios de acção.

Às áreas totais dos lugares subtraíram-se as áreas definidas pelos raios de ação dos contentores existentes. Obtivemos assim áreas que não são abrangidas pelas zonas de intervenção dos equipamentos existentes (Figura 7).

Figura 7 – Áreas dos lugares do concelho sem contentorização

Com o intuito de perceber e quantificar a necessidade de contentores em determinada área foi também criado um indicador da avaliação da capacidade instalada e que avalia se os contentores instalados permitem receber a quantidade produzida naquele local ou se há falta de contentores de deposição.

Calculou-se assim um índice de capacidade de deposição, por lugar, com base na população residente, no valor da capitação média anual (resíduos urbanos recolhidos por habitante - 2011), e na tipologia/volumetria dos equipamentos existentes e sua frequência de recolha.

Este índice classifica, em termos gerais, a necessidade de contentorização de cada lugar, sendo de ressalvar que a esta escala de análise a associação dos equipamentos de deposição ao lugar carece de validação tendo em conta a pormenorização da delimitação do lugar assim como a posição exata do equipamento.

Na Figura 8 encontram-se representadas as áreas dos lugares do concelho repartidas pelas respetivas capacidades de deposição (em m3) referentes aos equipamentos instalados, com os valores positivos a representarem folga (capacidade existente superior à necessária), e os valores negativos a indicarem necessidade de contentorização (capacidade existente insuficiente).

Figura 8 – Avaliação da capacidade instalada no concelho de Santa Marta de Penaguião.

Assim, os dados usados para esta avaliação indicam que existem principalmente 2 lugares com uma aparente falta de contentorização: Fontes e Concieiro.

Por outro lado esta análise indica que a vila de Santa Marta de Penaguião tem uma capacidade instalada de deposição de resíduos acima do necessário.

No entanto, neste caso é necessário avaliar a vila no seu todo e ter em conta as atividades socioeconómicas que fazem com que a produção de resíduos seja superior aos restantes locais

do município. Como já referido, os dados de produção de resíduos têm por base a população residente e não têm em conta a população não residente que se desloca diariamente para os aglomerados urbanos, para o emprego.

Juntando e cruzando a informação das áreas não abrangidas por contentores e os lugares onde se verifica uma capacidade de deposição insuficiente, evidenciam-se três lugares assinalados no mapa da Figura 9.

Figura 9 – Áreas sem contentorização e com carência de contentores.

Da análise à Figura 9 verifica-se que existem algumas zonas nos lugares de Picota, Concieiro e Assento que não têm contentorização e, face à produção de resíduos dessas localidades, têm uma carência considerável de contentores.

Figura 10 – Área de Picota sem contentorização e com carência de contentores.

Figura 11 – Área de Concieiro sem contentorização e com carência de contentores.

Figura 12 – Área de Assento sem contentorização e com carência de contentores.

1.4 Considerações finais

O município de Santa Marta de Penaguião desde 2001 até 2015 tem perdido população residente. A distribuição da população pelas freguesias também tem sofrido alteração, sendo que em 2011 a maioria da população (41%) residia na freguesia de Lobrigos e Sanhoane.

No âmbito dos resíduos recolhidos, verificou-se uma diminuição da quantidade recolhida entre 2011 e 2014, sendo que, a partir de 2012 verifica-se uma tendência de aumento da recolha.

Neste âmbito, e com a informação disponível à data, foi realizada uma análise geográfica aos locais do concelho que não estão abrangidos pelos contentores instalados e consequentemente pelo seu raio de intervenção de 100m (nas áreas predominantemente ou mediamente urbanas) ou de 200m (nas áreas predominantemente rurais).

Em seguida calculou-se um índice de capacidade de deposição, por lugar, com base na população residente, no valor da capitação média anual (resíduos urbanos recolhidos por habitante - 2011), e na tipologia/volumetria dos equipamentos existentes e sua frequência de recolha.

Obtiveram-se assim vários mapas com as eventuais necessidades de contentorização de cada lugar.

Da análise aos mapas conclui-se que a vila de Santa Marta de Penaguião tem uma capacidade instalada de deposição de resíduos acima do necessário. Estes dados foram obtidos através da informação da população residente e da capitação média, pelo que não têm em conta outros fatores como por exemplo a população não residente.

Conclui-se também que existem algumas zonas nos lugares de Picota, Concieiro e Assento que não têm contentorização e, face à produção de resíduos dessas localidades, têm uma carência considerável de contentores.

É de salientar que esta análise carece uma validação mais pormenorizada, nomeadamente da confirmação da quantidade e tipologia dos equipamentos de deposição e da sua posição exata principalmente nos limites de freguesia.

ANEXOS

Mapa das Recolhas de Resíduos de 2016

ÍNDICE

RELATÓRIO MENSAL DE JANEIRO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE FEVEREIRO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE MARÇO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE ABRIL 2016

RELATÓRIO MENSAL DE MAIO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE JUNHO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE JULHO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE AGOSTO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE SETEMBRO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE OUTUBRO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE NOVEMBRO 2016

RELATÓRIO MENSAL DE DEZEMBRO 2016

Contentores de RSU do concelho de SMP
Legenda
Concelho de Sta. Marta de Penaguião
Limite de freguesia
Contentores_SMP
Projecção rectangular de Gauss
Elipsoide de Hayford, Datum Lisboa
Coordenadas Hayford-Gauss
FONTE(S): IGP (2006)
santa marta de penaguião
município
N
Louredo
Fornelos
Cumieira
Fontes
Sever
SANTA MARTA DE PENAGUIÃO
Medrões
São Miguel Lobrigos
Sanhoane
Alvações do Corgo
São João Lobrigos
2.525
1.262,5
0
2.526 Meters
220000
230000
470000

Relatório Mensal
Janeiro de 2016

Stª Marta de Penaguião, 07 de Fevereiro de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 31 de Janeiro de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-01-2016	72-PE-14	104	5	0	5:00	11:30	1520	1
	05-PG-48	115	5	0	5:00	12:00	7820	1
04-01-2016	72-PE-14	145	8	0	5:00	12:30	2520	1
	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	10260	1
05-01-2016	72-PE-14	117	6	40	5:00	11:30	2000	1
	05-PG-48	104	6	0	5:00	12:00	10900	1
06-01-2016	72-PE-14	84	3	35	5:00	12:00	1940	1
07-01-2016	72-PE-14	102	6	49	5:00	11:30	1380	1
	05-PG-48	90	5	0	5:00	12:00	7920	1
08-01-2016	72-PE-14	144	7	41	5:00	12:00	2220	1
	05-PG-48	127	6	0	5:00	12:00	7260	1
09-01-2016	72-PE-14	104	5	41	5:00	11:00	1740	1
	05-PG-48	98	5	211,2	5:00	12:00	7800	1
11-01-2016	72-PE-14	156	6	43	5:00	12:00	1780	1
	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	5980	1
12-01-2016	72-PE-14	101	6	33	5:00	11:00	2160	1
	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	10660	1
13-01-2016	72-PE-14	62	3	36,01	5:00	12:00	1920	1
14-01-2016	72-PE-14	90	5	39	5:00	11:30	1620	1
	05-PG-48	113	5	0	5:00	12:00	7840	1
15-01-2016	72-PE-14	143	7	38	5:00	12:30	1640	1
	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	8620	1
16-01-2016	72-PE-14	84	5	37,01	5:00	11:30	1340	1
	05-PG-48	129	5	0	5:00	10:00	5360	1
18-01-2016	72-PE-14	140	7	45	5:00	12:00	1600	1
	05-PG-48	0	6	203,89	5:00	12:00	6220	1
19-01-2016	72-PE-14	103	6	21	5:00	12:00	1940	1
	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	9560	1
20-01-2016	72-PE-14	60	3	0	5:00	12:00	1620	1
21-01-2016	72-PE-14	103	6	38,01	5:00	12:00	1160	1
	05-PG-48	4067	5	0	5:00	12:00	7120	1
22-01-2016	72-PE-14	126	7	46	5:00	12:00	2080	1
	05-PG-48	129	2	0	5:00	12:00	5500	1
23-01-2016	72-PE-14	91	5	0	5:00	12:00	1120	1
	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6180	1
25-01-2016	72-PE-14	131	7	23	5:00	12:00	1180	1
	05-PG-48	123	6	201,15	5:00	12:00	6520	1

26-01-2016	72-PE-14	103	7	45	5:00	12:00	1720	1
	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9160	1
27-01-2016	72-PE-14	61	2	26,01	5:00	12:00	840	1
28-01-2016	72-PE-14	90	6	0	5:00	12:00	1260	1
	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6560	1
29-01-2016	72-PE-14	114	6	38,24	5:00	12:00	2000	1
	07-32-PS	116	6	87,95	5:00	12:00	5160	1
30-01-2016	72-PE-14	92	5	0	5:00	12:00	1020	1
	07-32-PS	78	5	100,11	5:00	12:00	4500	1
Total Geral		**8690**	**253**	**1518,58**	**-**	**-**	**198220**	**46**

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-01-2016	05-PG-48	115	5	0	5:00	12:00	7820	1
04-01-2016	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	10260	1
05-01-2016	05-PG-48	104	6	0	5:00	12:00	10900	1
06-01-2016	72-PE-14	84	3	35	5:00	12:00	1940	1
07-01-2016	05-PG-48	90	5	0	5:00	12:00	7920	1
08-01-2016	05-PG-48	127	6	0	5:00	12:00	7260	1
09-01-2016	05-PG-48	98	5	211,2	5:00	12:00	7800	1
11-01-2016	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	5980	1
12-01-2016	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	10660	1
13-01-2016	72-PE-14	62	3	36,01	5:00	12:00	1920	1
14-01-2016	05-PG-48	113	5	0	5:00	12:00	7840	1
15-01-2016	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	8620	1
16-01-2016	05-PG-48	129	5	0	5:00	10:00	5360	1
18-01-2016	05-PG-48	0	6	203,89	5:00	12:00	6220	1
19-01-2016	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	9560	1
20-01-2016	72-PE-14	60	3	0	5:00	12:00	1620	1
21-01-2016	05-PG-48	4067	5	0	5:00	12:00	7120	1
22-01-2016	05-PG-48	129	2	0	5:00	12:00	5500	1
23-01-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6180	1
25-01-2016	05-PG-48	123	6	201,15	5:00	12:00	6520	1
26-01-2016	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9160	1
27-01-2016	72-PE-14	61	2	26,01	5:00	12:00	840	1
28-01-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6560	1
29-01-2016	07-32-PS	116	6	87,95	5:00	12:00	5160	1
30-01-2016	07-32-PS	78	5	100,11	5:00	12:00	4500	1
Total Geral		**6307**	**125**	**901,32**	**-**	**-**	**163220**	**25**

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-01-2016	72-PE-14	104	5	0	5:00	11:30	1520	1

04-01-2016	72-PE-14	145	8	0	5:00	12:30	2520	1
05-01-2016	72-PE-14	117	6	40	5:00	11:30	2000	1
07-01-2016	72-PE-14	102	6	49	5:00	11:30	1380	1
08-01-2016	72-PE-14	144	7	41	5:00	12:00	2220	1
09-01-2016	72-PE-14	104	5	41	5:00	11:00	1740	1
11-01-2016	72-PE-14	156	6	43	5:00	12:00	1780	1
12-01-2016	72-PE-14	101	6	33	5:00	11:00	2160	1
14-01-2016	72-PE-14	90	5	39	5:00	11:30	1620	1
15-01-2016	72-PE-14	143	7	38	5:00	12:30	1640	1
16-01-2016	72-PE-14	84	5	37,01	5:00	11:30	1340	1
18-01-2016	72-PE-14	140	7	45	5:00	12:00	1600	1
19-01-2016	72-PE-14	103	6	21	5:00	12:00	1940	1
21-01-2016	72-PE-14	103	6	38,01	5:00	12:00	1160	1
22-01-2016	72-PE-14	126	7	46	5:00	12:00	2080	1
23-01-2016	72-PE-14	91	5	0	5:00	12:00	1120	1
25-01-2016	72-PE-14	131	7	23	5:00	12:00	1180	1
26-01-2016	72-PE-14	103	7	45	5:00	12:00	1720	1
28-01-2016	72-PE-14	90	6	0	5:00	12:00	1260	1
29-01-2016	72-PE-14	114	6	38,24	5:00	12:00	2000	1
30-01-2016	72-PE-14	92	5	0	5:00	12:00	1020	1
Total Geral		**2383**	**128**	**617,26**	**-**	**-**	**35000**	**21**

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Janeiro de 2016

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detetadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Janeiro de 2016

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

3. –

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Janeiro de 2016.

3. Lavagem de Contentores

4. – Registo de contentores lavados entre 1 e 31 de Janeiro no Município de Stª Marta de Penaguião.

4. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
09-01-2016	05-PD-10	184	0	53,26	5:00	12:00		
Total Geral		**184**	**0**	**53,26**	**5:00**	**12:00**		

5. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efetuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião durante o mês de Janeiro.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	163220	82,34%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	35000	17,66%
	TOTAL			**198220**	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito durante o mês de Janeiro.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Janeiro foi de 198,22 Ton, mais 6,74 Ton (3,40%) que no mesmo mês do ano de 2012.

6. Auto de medição – Janeiro

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	198,22	6.519,46 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08€	1,00	178,08 €
			Total	***6.697,54 €***

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Fevereiro de 2016

Stª Marta de Penaguião, 07 de Março de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 29 de Fevereiro de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-02-2016	72-PE-14	130	7	44,17	5:00	11:30	1480	1
	07-32-PS	101	6	0	5:00	12:00	7400	1
02-02-2016	72-PE-14	109	7	53	5:00	12:30	2000	1
	07-32-PS	78	5	102	5:00	12:00	8540	1
03-02-2016	72-PE-14	67	3	37	5:00	11:30	1540	1
04-02-2016	72-PE-14	95	6	40	5:00	12:00	1720	1
	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6600	1
05-02-2016	72-PE-14	115	7	52	5:00	11:30	1520	1
	07-32-PS	106	6	63,87	5:00	12:00	5740	1
06-02-2016	72-PE-14	93	5	35	5:00	12:00	1120	1
	05-PG-48	76	5	0	5:00	10:00	6500	1
08-02-2016	72-PE-14	140	7	41	5:00	11:00	1220	1
	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	5840	1
10-02-2016	72-PE-14	48	2	37	5:00	12:00	1680	1
11-02-2016	72-PE-14	85	5	0	5:00	11:00	2220	1
	05-PG-48	68	6	0	5:00	12:00	11580	1
12-02-2016	72-PE-14	118	7	26	5:00	11:00	1500	1
	05-PG-48	108	7	0	5:00	12:00	8080	1
13-02-2016	72-PE-14	106	6	0	5:00	11:30	2440	1
	05-PG-48	73	5	0	5:00	10:00	6980	1
15-02-2016	72-PE-14	131	7	34	5:00	12:30	2060	1
	05-PG-48	122	6	0	5:00	12:00	7240	1
16-02-2016	72-PE-14	103	7	0	5:00	11:30	2240	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	10920	1
17-02-2016	72-PE-14	46	7	0	5:00	12:00	2060	1
18-02-2016	72-PE-14	85	5	0	5:00	11:00	1540	1
	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	7200	1
19-02-2016	72-PE-14	109	6	43,71	5:00	11:00	1820	1
	05-PG-48	75	5	0	5:00	12:00	7500	1
20-02-2016	72-PE-14	92	5	46	5:00	11:00	1540	1
	05-PG-48	80	4	0	5:00	10:00	6160	1
22-02-2016	72-PE-14	130	6	47,01	5:00	12:00	1560	1
	05-PG-48	121	6	0	5:00	12:00	6800	1
23-02-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	12:00	1960	1
	05-PG-48	76	5	0	5:00	12:00	9400	1
24-02-2016	72-PE-14	80	2	0	5:00	12:00	2120	1
25-02-2016	72-PE-14	91	4	25,01	5:00	12:00	1260	1

	05-PG-48	67	4	0	5:00	12:00	6800	1
26-02-2016	72-PE-14	114	6	37	5:00	11:00	840	1
	05-PG-48	115	6	0	5:00	12:00	5720	1
27-02-2016	72-PE-14	92	5	25	5:00	11:00	1520	1
	05-PG-48	75	4	0	5:00	12:00	5520	1
29-02-2016	72-PE-14	129	6	0	5:00	11:30	1000	1
	05-PG-48	124	7	193,15	5:00	12:00	6360	1
Total Geral		**4266**	**244**	**981,92**	**-**	**-**	**186840**	**44**

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-02-2016	07-32-PS	101	6	0	5:00	12:00	7400	1
02-02-2016	07-32-PS	78	5	102	5:00	12:00	8540	1
03-02-2016	72-PE-14	67	3	37	5:00	11:30	1540	1
04-02-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6600	1
05-02-2016	07-32-PS	106	6	63,87	5:00	12:00	5740	1
06-02-2016	05-PG-48	76	5	0	5:00	10:00	6500	1
08-02-2016	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	5840	1
10-02-2016	72-PE-14	48	2	37	5:00	12:00	1680	1
11-02-2016	05-PG-48	68	6	0	5:00	12:00	11580	1
12-02-2016	05-PG-48	108	7	0	5:00	12:00	8080	1
13-02-2016	05-PG-48	73	5	0	5:00	10:00	6980	1
15-02-2016	05-PG-48	122	6	0	5:00	12:00	7240	1
16-02-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	10920	1
18-02-2016	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	7200	1
19-02-2016	05-PG-48	75	5	0	5:00	12:00	7500	1
20-02-2016	05-PG-48	80	4	0	5:00	10:00	6160	1
22-02-2016	05-PG-48	121	6	0	5:00	12:00	6800	1
23-02-2016	05-PG-48	76	5	0	5:00	12:00	9400	1
24-02-2016	72-PE-14	80	2	0	5:00	12:00	2120	1
25-02-2016	05-PG-48	67	4	0	5:00	12:00	6800	1
26-02-2016	05-PG-48	115	6	0	5:00	12:00	5720	1
27-02-2016	05-PG-48	75	4	0	5:00	12:00	5520	1
29-02-2016	05-PG-48	124	7	193,15	5:00	12:00	6360	1
Total Geral		**2052**	**117**	**433,02**	**-**	**-**	**152220**	**23**

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-02-2016	72-PE-14	130	7	44,17	5:00	11:30	1480	1
02-02-2016	72-PE-14	109	7	53	5:00	12:30	2000	1
04-02-2016	72-PE-14	95	6	40	5:00	12:00	1720	1
05-02-2016	72-PE-14	115	7	52	5:00	11:30	1520	1
06-02-2016	72-PE-14	93	5	35	5:00	12:00	1120	1

08-02-2016	72-PE-14	140	7	41	5:00	11:00	1220	1
11-02-2016	72-PE-14	85	5	0	5:00	11:00	2220	1
12-02-2016	72-PE-14	118	7	26	5:00	11:00	1500	1
13-02-2016	72-PE-14	106	6	0	5:00	11:30	2440	1
15-02-2016	72-PE-14	131	7	34	5:00	12:30	2060	1
16-02-2016	72-PE-14	103	7	0	5:00	11:30	2240	1
17-02-2016	72-PE-14	46	7	0	5:00	12:00	2060	1
18-02-2016	72-PE-14	85	5	0	5:00	11:00	1540	1
19-02-2016	72-PE-14	109	6	43,71	5:00	11:00	1820	1
20-02-2016	72-PE-14	92	5	46	5:00	11:00	1540	1
22-02-2016	72-PE-14	130	6	47,01	5:00	12:00	1560	1
23-02-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	12:00	1960	1
25-02-2016	72-PE-14	91	4	25,01	5:00	12:00	1260	1
26-02-2016	72-PE-14	114	6	37	5:00	11:00	840	1
27-02-2016	72-PE-14	92	5	25	5:00	11:00	1520	1
29-02-2016	72-PE-14	129	6	0	5:00	11:30	1000	1
Total Geral		**2214**	**127**	**548,9**	**-**	**-**	**34620**	**21**

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 29 de Fevereiro de 2016

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detetadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 29 de Fevereiro de 2016

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

3. –

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 29 de Fevereiro de 2016.

3. Lavagem de Contentores

4. – Registo de contentores lavados entre 1 e 29 de Fevereiro no Município de Stª Marta de Penaguião.

4. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
10-02-2016	05-PD-10	59	0	0	5:00	9:00	860	1
Total Geral		**59**	**0**	**0**	**5:00**	**9:00**	**860**	**1**

5. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efetuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião durante o mês de Fevereiro.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	152220	81,47%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	34620	18,53%
	TOTAL			**186840**	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito durante o mês de Fevereiro.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Fevereiro foi de 186,84 Ton, mais 31,12 Ton (16,66%) que no mesmo mês do ano de 2012.

6. Auto de medição – Fevereiro

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	186,84	6.145,17 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08€	1,00	178,08 €
			Total	***6.323,25 €***

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Março de 2016

Stª Marta de Penaguião, 07 de Abril de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 31 de Março de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-03-2016	72-PE-14	103	6	0	5:00	11:30	1840	1
	05-PG-48	73	5	0	5:00	12:00	9160	1
02-03-2016	72-PE-14	76	6	0	5:00	12:00	1080	1
03-03-2016	72-PE-14	86	5	47	5:00	12:00	1660	1
	05-PG-48	69	5	0	5:00	11:30	6920	1
04-03-2016	72-PE-14	115	5	51	5:00	11:00	1140	1
	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6000	1
05-03-2016	72-PE-14	90	5	20	5:00	11:00	1120	1
	05-PG-48	117	5	0	5:00	12:00	6320	1
07-03-2016	72-PE-14	130	7	32	5:00	12:00	1440	1
	05-PG-48	126	5	0	5:00	12:00	6380	1
08-03-2016	72-PE-14	102	6	51	5:00	11:30	1640	1
	05-PG-48	82	5	198,45	5:00	12:00	8060	1
09-03-2016	72-PE-14	50	2	0	5:00	12:00	1780	1
10-03-2016	22-92-SI	99	6	46	5:00	11:30	2000	1
	05-PG-48	69	4	0	5:00	12:00	5000	1
11-03-2016	22-92-SI	114	6	0	5:00	11:30	2160	1
	05-PG-48	111	5	0	5:00	12:00	5700	1
12-03-2016	72-PE-14	42	2	0	5:00	11:00	1740	1
	05-PG-48	82	5	0	5:00	12:00	5680	1
14-03-2016	72-PE-14	130	6	41,7	5:00	12:30	1320	1
	05-PG-48	120	6	0	5:00	12:00	6620	1
15-03-2016	72-PE-14	102	6	54	5:00	11:30	1840	1
	05-PG-48	74	6	0	5:00	12:00	9160	1
16-03-2016	72-PE-14	61	3	0	5:00	12:00	1320	1
17-03-2016	72-PE-14	88	6	0	5:00	11:30	1600	1
	05-PG-48	5	5	159,79	5:00	12:00	6360	1
18-03-2016	72-PE-14	112	6	36,57	5:00	11:30	1260	1
	05-PG-48	105	6	0	5:00	12:00	7640	1
19-03-2016	72-PE-14	92	5	20	5:00	11:00	1420	1
	05-PG-48	72	5	0	5:00	10:00	5220	1
21-03-2016	72-PE-14	137	7	0	5:00	12:00	1240	1
	05-PG-48	125	7	204,39	5:00	12:00	6560	1
22-03-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	11:30	1980	1
	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	8760	1
23-03-2016	72-PE-14	49	3	0	5:00	12:00	1440	1
24-03-2016	72-PE-14	149	7	46	5:00	12:30	2700	2

	05-PG-48	88	6	0	5:00	12:00	10380	1
26-03-2016	05-PG-48	103	6	0	5:00	10:00	7700	1
	62-69-ZD	229	0	55	12:00	23:00	4260	3
28-03-2016	22-92-SI	139	7	46	5:00	11:30	3020	1
	05-PG-48	128	6	150	5:00	12:00	7920	1
29-03-2016	22-92-SI	151	8	0	5:00	13:00	4600	2
	05-PG-48	78	6	0	5:00	12:00	8180	1
30-03-2016	22-92-SI	73	4	59,01	5:00	12:00	1840	1
31-03-2016	22-92-SI	89	6	68	5:00	11:30	3340	1
	05-PG-48	119	6	153	5:00	12:00	4980	1
Total Geral		**4605**	**251**	**1538,91**	**-**	**-**	**199480**	**51**

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-03-2016	05-PG-48	73	5	0	5:00	12:00	9160	1
02-03-2016	72-PE-14	76	6	0	5:00	12:00	1080	1
03-03-2016	05-PG-48	69	5	0	5:00	11:30	6920	1
04-03-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	6000	1
05-03-2016	05-PG-48	117	5	0	5:00	12:00	6320	1
07-03-2016	05-PG-48	126	5	0	5:00	12:00	6380	1
08-03-2016	05-PG-48	82	5	198,45	5:00	12:00	8060	1
09-03-2016	72-PE-14	50	2	0	5:00	12:00	1780	1
10-03-2016	05-PG-48	69	4	0	5:00	12:00	5000	1
11-03-2016	05-PG-48	111	5	0	5:00	12:00	5700	1
12-03-2016	05-PG-48	82	5	0	5:00	12:00	5680	1
14-03-2016	05-PG-48	120	6	0	5:00	12:00	6620	1
15-03-2016	05-PG-48	74	6	0	5:00	12:00	9160	1
16-03-2016	72-PE-14	61	3	0	5:00	12:00	1320	1
17-03-2016	05-PG-48	5	5	159,79	5:00	12:00	6360	1
18-03-2016	05-PG-48	105	6	0	5:00	12:00	7640	1
19-03-2016	05-PG-48	72	5	0	5:00	10:00	5220	1
21-03-2016	05-PG-48	125	7	204,39	5:00	12:00	6560	1
22-03-2016	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	8760	1
23-03-2016	72-PE-14	49	3	0	5:00	12:00	1440	1
24-03-2016	05-PG-48	88	6	0	5:00	12:00	10380	1
26-03-2016	05-PG-48	103	6	0	5:00	10:00	7700	1
28-03-2016	05-PG-48	128	6	150	5:00	12:00	7920	1
29-03-2016	05-PG-48	78	6	0	5:00	12:00	8180	1
30-03-2016	22-92-SI	73	4	59,01	5:00	12:00	1840	1
31-03-2016	05-PG-48	119	6	153	5:00	12:00	4980	1
Total Geral		**2205**	**133**	**924,64**	**-**	**-**	**156160**	**26**

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-03-2016	72-PE-14	103	6	0	5:00	11:30	1840	1
03-03-2016	72-PE-14	86	5	47	5:00	12:00	1660	1
04-03-2016	72-PE-14	115	5	51	5:00	11:00	1140	1
05-03-2016	72-PE-14	90	5	20	5:00	11:00	1120	1
07-03-2016	72-PE-14	130	7	32	5:00	12:00	1440	1
08-03-2016	72-PE-14	102	6	51	5:00	11:30	1640	1
10-03-2016	22-92-SI	99	6	46	5:00	11:30	2000	1
11-03-2016	22-92-SI	114	6	0	5:00	11:30	2160	1
12-03-2016	72-PE-14	42	2	0	5:00	11:00	1740	1
14-03-2016	72-PE-14	130	6	41,7	5:00	12:30	1320	1
15-03-2016	72-PE-14	102	6	54	5:00	11:30	1840	1
17-03-2016	72-PE-14	88	6	0	5:00	11:30	1600	1
18-03-2016	72-PE-14	112	6	36,57	5:00	11:30	1260	1
19-03-2016	72-PE-14	92	5	20	5:00	11:00	1420	1
21-03-2016	72-PE-14	137	7	0	5:00	12:00	1240	1
22-03-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	11:30	1980	1
24-03-2016	72-PE-14	149	7	46	5:00	12:30	2700	2
26-03-2016	62-69-ZD	229	0	55	12:00	23:00	4260	3
28-03-2016	22-92-SI	139	7	46	5:00	11:30	3020	1
29-03-2016	22-92-SI	151	8	0	5:00	13:00	4600	2
31-03-2016	22-92-SI	89	6	68	5:00	11:30	3340	1
Total Geral		**2400**	**118**	**614,27**	**-**	**-**	**43320**	**25**

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Março de 2016

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detetadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Março de 2016

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

3. –

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Março de 2016.

3. Lavagem de Contentores

4. – Registo de contentores lavados entre 1 e 31 de Março no Município de Stª Marta de Penaguião.

4. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
03-03-2016	05-PD-10	128	0	0	14:00	19:30	260	1
Total Geral		**128**	**0**	**0**	**14:00**	**19:30**	**260**	**1**

5. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efetuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião durante o mês de Março.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	156160	78,28%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	43320	21,72%
	TOTAL			**199480**	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito durante o mês de Março.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Março foi de 199,48 Ton, menos 1,14 Ton (0,57%) que no mesmo mês do ano de 2012.

6. Auto de medição – Março

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	199,48	6.560,90 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08 €	1,00	178,08 €
			Total	***6.738,98 €***

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Abril de 2016

Stª Marta de Penaguião, 05 de Maio de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 30 de Abril de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-04-2016	22-92-SI	117	7	0	5:00	12:00	3360	1
	05-PG-48	161	6	0	5:00	12:30	5860	1
02-04-2016	22-92-SI	93	5	64,68	5:00	11:00	2500	1
	05-PG-48	73	5	0	5:00	10:00	5500	1
04-04-2016	22-92-SI	212	8	55	5:00	13:00	2620	1
	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	4620	1
05-04-2016	22-92-SI	142	7	55	5:00	11:30	4140	2
	05-PG-48	74	6	0	5:00	12:00	7020	1
06-04-2016	22-92-SI	350	3	0	5:00	12:00	2640	1
07-04-2016	22-92-SI	95	6	32	5:00	11:00	2760	1
	05-PG-48	75	6	0	5:00	12:00	3940	1
08-04-2016	22-92-SI	115	6	0	5:00	12:00	2440	1
	05-PG-48	115	6	169,24	5:00	12:00	4800	1
09-04-2016	57-OZ-12	125	6	34	5:00	11:30	2360	1
	05-PG-48	74	6	0	5:00	10:00	5980	1
11-04-2016	22-92-SI	114	7	0	5:00	12:00	2380	1
	05-PG-48	120	7	0	5:00	12:00	3860	1
12-04-2016	22-92-SI	144	7	48	5:00	12:00	3900	2
	05-PG-48	80	5	0	5:00	12:00	6140	1
13-04-2016	22-92-SI	74	3	0	5:00	12:00	2760	1
14-04-2016	22-92-SI	101	6	35,01	5:00	11:00	2120	1
	07-32-PS	76	5	100,01	5:00	12:00	3820	1
15-04-2016	22-92-SI	118	6	0	5:00	11:30	1940	1
	05-PG-48	114	6	0	5:00	12:00	4360	1
16-04-2016	22-92-SI	94	6	60	5:00	11:00	2500	1
	05-PG-48	83	5	0	5:00	10:00	5900	1
18-04-2016	22-92-SI	107	7	60	5:00	12:00	2700	1
	05-PG-48	117	7	0	5:00	12:00	6120	1
19-04-2016	22-92-SI	139	7	0	5:00	12:00	4240	2
	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	7180	1
20-04-2016	72-PE-14	132	3	35	5:00	12:00	1220	1
21-04-2016	72-PE-14	87	6	0	5:00	11:30	940	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	6420	1
22-04-2016	22-92-SI	126	7	50	5:00	12:00	2380	1
	05-PG-48	121	6	0	5:00	12:00	5880	1
23-04-2016	57-OZ-12	75	4	40	6:00	11:00	2200	1
	05-PG-48	75	4	0	5:00	10:00	4080	1

26-04-2016	22-92-SI	140	7	51,01	5:00	12:00	4900	2
	05-PG-48	102	6	0	5:00	12:00	9760	1
27-04-2016	57-OZ-12	171	6	38	5:00	12:30	3140	2
	22-92-SI	57	3	0	5:00	12:00	0	0
28-04-2016	22-92-SI	89	5	44	5:00	11:30	2240	1
	05-PG-48	75	5	0	5:00	12:00	6440	1
29-04-2016	22-92-SI	124	7	43	5:00	11:30	1920	1
	05-PG-48	120	7	0	5:00	12:00	6460	1
30-04-2016	22-92-SI	94	5	51	5:00	11:00	2520	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	4740	1
Total Geral		**5243**	**270**	**1064,95**	**-**	**-**	**185700**	**51**

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-04-2016	05-PG-48	161	6	0	5:00	12:30	5860	1
02-04-2016	05-PG-48	73	5	0	5:00	10:00	5500	1
04-04-2016	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	4620	1
05-04-2016	05-PG-48	74	6	0	5:00	12:00	7020	1
06-04-2016	22-92-SI	350	3	0	5:00	12:00	2640	1
07-04-2016	05-PG-48	75	6	0	5:00	12:00	3940	1
08-04-2016	05-PG-48	115	6	169,24	5:00	12:00	4800	1
09-04-2016	05-PG-48	74	6	0	5:00	10:00	5980	1
11-04-2016	05-PG-48	120	7	0	5:00	12:00	3860	1
12-04-2016	05-PG-48	80	5	0	5:00	12:00	6140	1
13-04-2016	22-92-SI	74	3	0	5:00	12:00	2760	1
14-04-2016	07-32-PS	76	5	100,01	5:00	12:00	3820	1
15-04-2016	05-PG-48	114	6	0	5:00	12:00	4360	1
16-04-2016	05-PG-48	83	5	0	5:00	10:00	5900	1
18-04-2016	05-PG-48	117	7	0	5:00	12:00	6120	1
19-04-2016	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	7180	1
20-04-2016	72-PE-14	132	3	35	5:00	12:00	1220	1
21-04-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	6420	1
22-04-2016	05-PG-48	121	6	0	5:00	12:00	5880	1
23-04-2016	05-PG-48	75	4	0	5:00	10:00	4080	1
26-04-2016	05-PG-48	102	6	0	5:00	12:00	9760	1
27-04-2016	22-92-SI	57	3	0	5:00	12:00	0	0
28-04-2016	05-PG-48	75	5	0	5:00	12:00	6440	1
29-04-2016	05-PG-48	120	7	0	5:00	12:00	6460	1
30-04-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	4740	1
Total Geral		**2621**	**132**	**304,25**	**-**	**-**	**125500**	**24**

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-04-2016	22-92-SI	117	7	0	5:00	12:00	3360	1
02-04-2016	22-92-SI	93	5	64,68	5:00	11:00	2500	1
04-04-2016	22-92-SI	212	8	55	5:00	13:00	2620	1
05-04-2016	22-92-SI	142	7	55	5:00	11:30	4140	2
07-04-2016	22-92-SI	95	6	32	5:00	11:00	2760	1
08-04-2016	22-92-SI	115	6	0	5:00	12:00	2440	1
09-04-2016	57-OZ-12	125	6	34	5:00	11:30	2360	1
11-04-2016	22-92-SI	114	7	0	5:00	12:00	2380	1
12-04-2016	22-92-SI	144	7	48	5:00	12:00	3900	2
14-04-2016	22-92-SI	101	6	35,01	5:00	11:00	2120	1
15-04-2016	22-92-SI	118	6	0	5:00	11:30	1940	1
16-04-2016	22-92-SI	94	6	60	5:00	11:00	2500	1
18-04-2016	22-92-SI	107	7	60	5:00	12:00	2700	1
19-04-2016	22-92-SI	139	7	0	5:00	12:00	4240	2
21-04-2016	72-PE-14	87	6	0	5:00	11:30	940	1
22-04-2016	22-92-SI	126	7	50	5:00	12:00	2380	1
23-04-2016	57-OZ-12	75	4	40	6:00	11:00	2200	1
26-04-2016	22-92-SI	140	7	51,01	5:00	12:00	4900	2
27-04-2016	57-OZ-12	171	6	38	5:00	12:30	3140	2
28-04-2016	22-92-SI	89	5	44	5:00	11:30	2240	1
29-04-2016	22-92-SI	124	7	43	5:00	11:30	1920	1
30-04-2016	22-92-SI	94	5	51	5:00	11:00	2520	1
Total Geral		**2622**	**138**	**760,7**	**-**	**-**	**60200**	**27**

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 30 de Abril de 2016

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detetadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 30 de Abril de 2016

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 30 de Abril de 2016.

3. Lavagem de Contentores

4. – Registo de contentores lavados entre 1 e 30 de Abril no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
21-04-2016	05-PD-10	100	0	0	16:00	19:30	220	1
Total Geral		**100**	**0**	**0**	**16:00**	**19:30**	**220**	**1**

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efetuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião durante o mês de Abril.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	125500	67,58%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	60200	32,42%
	TOTAL			**185700**	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito durante o mês de Abril

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Abril foi de 185,70 Ton, menos 4,96 Ton (2,67%) que no mesmo mês do ano de 2012.

5. Auto de medição – Abril

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	185,70	6.107,67 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08€	1,00	178,08 €
			Total	***6.285,75 €***

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Maio de 2016

Stª Marta de Penaguião, 03 de Junho de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 31 de Maio de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-05-2016	22-92-SI	111	7	32	5:00	12:00	2480	1
	05-PG-48	117	6	0	5:00	12:00	5100	1
03-05-2016	72-PE-14	93	6	0	5:00	11:30	1700	1
	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9120	1
04-05-2016	72-PE-14	61	2	0	5:00	12:00	1260	1
05-05-2016	72-PE-14	95	6	0	5:00	11:30	1360	1
	05-PG-48	76	7	0	5:00	12:00	5600	1
06-05-2016	72-PE-14	113	6	34,98	5:00	11:30	960	1
	05-PG-48	121	7	200	5:00	12:00	5720	1
07-05-2016	72-PE-14	92	5	0	5:00	11:00	1080	1
	05-PG-48	78	5	0	5:00	10:00	6380	1
09-05-2016	72-PE-14	131	7	36	5:00	12:00	760	1
	05-PG-48	112	6	0	5:00	12:00	5660	1
10-05-2016	72-PE-14	107	6	0	5:00	12:00	1680	1
	05-PG-48	78	6	0	5:00	12:00	7420	1
11-05-2016	72-PE-14	55	2	43	5:00	12:00	1220	1
12-05-2016	72-PE-14	90	5	0	5:00	11:30	920	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	7180	1
13-05-2016	72-PE-14	118	6	43	5:00	12:00	1140	1
	05-PG-48	121	7	0	5:00	12:00	6440	1
14-05-2016	72-PE-14	110	6	39	5:00	11:30	1620	1
	05-PG-48	79	5	0	5:00	10:00	7000	1
16-05-2016	72-PE-14	129	6	0	5:00	12:00	1040	1
	05-PG-48	120	6	0	5:00	12:00	5800	1
17-05-2016	72-PE-14	99	6	32	5:00	12:00	1780	1
	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	8860	1
18-05-2016	72-PE-14	63	2	0	5:00	12:00	1240	1
19-05-2016	72-PE-14	126	6	0	5:00	12:00	1240	1
	05-PG-48	72	0	0	5:00	12:00	7320	1
20-05-2016	72-PE-14	114	6	32,01	5:00	12:00	1300	1
	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	7300	1
21-05-2016	72-PE-14	93	6	20	5:00	12:00	1400	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	6800	1
23-05-2016	72-PE-14	130	7	0	5:00	12:00	1280	1
	05-PG-48	105	5	0	5:00	12:00	6460	1
24-05-2016	72-PE-14	103	6	0	5:00	12:00	1940	1
	05-PG-48	72	6	0	5:00	12:00	9660	1
25-05-2016	72-PE-14	64	3	0	5:00	12:00	1320	1

27-05-2016	72-PE-14	116	7	47	5:00	12:00	1200	1
	05-PG-48	122	7	174,23	5:00	12:00	7420	1
28-05-2016	72-PE-14	97	5	49	5:00	11:30	2140	1
	05-PG-48	74	5	0	5:00	10:00	10100	1
30-05-2016	72-PE-14	130	7	46	5:00	12:00	1400	1
	05-PG-48	104	7	0	5:00	12:00	5480	1
31-05-2016	72-PE-14	125	7	33	5:00	12:30	2260	1
	05-PG-48	73	6	0	5:00	12:00	8480	1
Total Geral		4525	257	861,22	-	-	185020	46

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-05-2016	05-PG-48	117	6	0	5:00	12:00	5100	1
03-05-2016	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9120	1
05-05-2016	05-PG-48	76	7	0	5:00	12:00	5600	1
06-05-2016	05-PG-48	121	7	200	5:00	12:00	5720	1
07-05-2016	05-PG-48	78	5	0	5:00	10:00	6380	1
09-05-2016	05-PG-48	112	6	0	5:00	12:00	5660	1
10-05-2016	05-PG-48	78	6	0	5:00	12:00	7420	1
12-05-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	7180	1
13-05-2016	05-PG-48	121	7	0	5:00	12:00	6440	1
14-05-2016	05-PG-48	79	5	0	5:00	10:00	7000	1
16-05-2016	05-PG-48	120	6	0	5:00	12:00	5800	1
17-05-2016	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	8860	1
18-05-2016	72-PE-14	63	2	0	5:00	12:00	1240	1
19-05-2016	05-PG-48	72	0	0	5:00	12:00	7320	1
20-05-2016	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	7300	1
21-05-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	6800	1
23-05-2016	05-PG-48	105	5	0	5:00	12:00	6460	1
24-05-2016	05-PG-48	72	6	0	5:00	12:00	9660	1
25-05-2016	72-PE-14	64	3	0	5:00	12:00	1320	1
27-05-2016	05-PG-48	122	7	174,23	5:00	12:00	7420	1
28-05-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	10:00	10100	1
30-05-2016	05-PG-48	104	7	0	5:00	12:00	5480	1
31-05-2016	05-PG-48	73	6	0	5:00	12:00	8480	1
Total Geral		2087	124	374,23	-	-	151860	23

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-05-2016	22-92-SI	111	7	32	5:00	12:00	2480	1
03-05-2016	72-PE-14	93	6	0	5:00	11:30	1700	1
04-05-2016	72-PE-14	61	2	0	5:00	12:00	1260	1
05-05-2016	72-PE-14	95	6	0	5:00	11:30	1360	1

06-05-2016	72-PE-14	113	6	34,98	5:00	11:30	960	1
07-05-2016	72-PE-14	92	5	0	5:00	11:00	1080	1
09-05-2016	72-PE-14	131	7	36	5:00	12:00	760	1
10-05-2016	72-PE-14	107	6	0	5:00	12:00	1680	1
11-05-2016	72-PE-14	55	2	43	5:00	12:00	1220	1
12-05-2016	72-PE-14	90	5	0	5:00	11:30	920	1
13-05-2016	72-PE-14	118	6	43	5:00	12:00	1140	1
14-05-2016	72-PE-14	110	6	39	5:00	11:30	1620	1
16-05-2016	72-PE-14	129	6	0	5:00	12:00	1040	1
17-05-2016	72-PE-14	99	6	32	5:00	12:00	1780	1
19-05-2016	72-PE-14	126	6	0	5:00	12:00	1240	1
20-05-2016	72-PE-14	114	6	32,01	5:00	12:00	1300	1
21-05-2016	72-PE-14	93	6	20	5:00	12:00	1400	1
23-05-2016	72-PE-14	130	7	0	5:00	12:00	1280	1
24-05-2016	72-PE-14	103	6	0	5:00	12:00	1940	1
27-05-2016	72-PE-14	116	7	47	5:00	12:00	1200	1
28-05-2016	72-PE-14	97	5	49	5:00	11:30	2140	1
30-05-2016	72-PE-14	130	7	46	5:00	12:00	1400	1
31-05-2016	72-PE-14	125	7	33	5:00	12:30	2260	1
Total Geral		2438	133	486,99	-	-	33160	23

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Maio de 2016

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detetadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Maio de 2016

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 31 de Maio de 2016.

3. Lavagem de Contentores

4. – Registo de contentores lavados entre 1 e 31 de Maio no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
05-05-2016	05-PD-10	135	0	0	14:00	21:00	140	1
Total Geral		135	0	0	14:00	21:00	140	1

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efetuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião durante o mês de Maio.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	151860	82,08%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	33160	17,92%
TOTAL				185020	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito durante o mês de Maio

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Maio foi de 185,02 Ton, menos 9,80 Ton (5,3%) que no mesmo mês do ano de 2012.

5. Auto de medição – Maio

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	185,02	6.085,31 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08€	1,00	178,08 €
			Total	*6.263,39 €*

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Junho de 2016

Stª Marta de Penaguião, 03 de Julho de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 30 de Junho de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-06-2016	72-PE-14	27	3	0	5:00	12:00	1200	1
02-06-2016	72-PE-14	91	6	0	5:00	11:00	1020	1
	05-PG-48	70	6	0	5:00	12:00	7160	1
03-06-2016	72-PE-14	114	7	0	5:00	11:30	1040	1
	05-PG-48	107	7	0	5:00	12:00	6420	1
04-06-2016	72-PE-14	92	6	0	5:00	11:00	1560	1
	05-PG-48	75	5	0	5:00	10:00	6840	1
06-06-2016	72-PE-14	130	7	33	5:00	12:00	1480	1
	05-PG-48	112	6	0	5:00	12:00	6760	1
07-06-2016	72-PE-14	97	6	51	5:00	12:00	2540	1
	07-32-PS	86	6	0	5:00	12:00	7660	1
08-06-2016	72-PE-14	69	7	0	5:00	12:30	1780	1
09-06-2016	72-PE-14	115	7	30	5:00	12:00	1500	1
	07-32-PS	81	7	91,36	5:00	12:00	7560	1
11-06-2016	72-PE-14	93	5	21,01	5:00	11:30	1720	1
	05-PG-48	105	7	256,21	5:00	12:00	8180	1
13-06-2016	72-PE-14	135	8	0	5:00	13:00	1780	1
	05-PG-48	138	8	196,16	5:00	12:00	8340	1
14-06-2016	72-PE-14	98	6	38	5:00	12:00	2180	1
	05-PG-48	103	5	0	5:00	12:00	9980	1
15-06-2016	72-PE-14	14	4	38,53	5:00	12:00	1820	1
16-06-2016	72-PE-14	96	6	20,01	5:00	12:00	1220	1
	05-PG-48	92	5	0	5:00	12:00	6260	1
17-06-2016	72-PE-14	114	7	36	5:00	12:00	1320	1
	05-PG-48	101	5	0	5:00	12:00	5720	1
18-06-2016	72-PE-14	92	5	0	5:00	11:30	1640	1
	05-PG-48	82	5	0	5:00	10:00	7260	1
20-06-2016	72-PE-14	131	7	47	5:00	12:00	1040	1
	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	6360	1
21-06-2016	72-PE-14	99	6	45	5:00	12:00	2180	1
	05-PG-48	96	5	0	5:00	10:00	7560	1
22-06-2016	05-PG-48	57	3	0	5:00	12:00	1820	1
23-06-2016	72-PE-14	102	7	20	5:00	12:00	760	1
	05-PG-48	60	8	0	5:00	12:00	6540	1
25-06-2016	72-PE-14	93	5	42,01	5:00	11:30	1660	1
	05-PG-48	76	7	0	5:00	13:00	7180	1
24-06-2016	72-PE-14	110	7	42	3:00	10:00	880	1
	05-PG-48	114	7	0	5:00	12:00	7500	1

27-06-2016	57-OZ-12	169	7	50	5:00	12:30	3140	2
	05-PG-48	125	6	0	5:00	12:00	5620	1
28-06-2016	22-92-SI	142	7	0	5:00	12:00	3860	2
	05-PG-48	80	5	0	5:00	12:00	5980	1
29-06-2016	72-PE-14	54	2	0	10:00	0:30	1320	1
30-06-2016	72-PE-14	93	6	20	5:00	11:30	1320	1
	05-PG-48	74	6	0	5:00	12:00	6700	1
Total Geral		**4280**	**269**	**1077,29**	**-**	**-**	**183360**	**47**

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-06-2016	72-PE-14	27	3	0	5:00	12:00	1200	1
02-06-2016	05-PG-48	70	6	0	5:00	12:00	7160	1
03-06-2016	05-PG-48	107	7	0	5:00	12:00	6420	1
04-06-2016	05-PG-48	75	5	0	5:00	10:00	6840	1
06-06-2016	05-PG-48	112	6	0	5:00	12:00	6760	1
07-06-2016	07-32-PS	86	6	0	5:00	12:00	7660	1
08-06-2016	72-PE-14	69	7	0	5:00	12:30	1780	1
09-06-2016	07-32-PS	81	7	91,36	5:00	12:00	7560	1
11-06-2016	05-PG-48	105	7	256,21	5:00	12:00	8180	1
13-06-2016	05-PG-48	138	8	196,16	5:00	12:00	8340	1
14-06-2016	05-PG-48	103	5	0	5:00	12:00	9980	1
15-06-2016	72-PE-14	14	4	38,53	5:00	12:00	1820	1
16-06-2016	05-PG-48	92	5	0	5:00	12:00	6260	1
17-06-2016	05-PG-48	101	5	0	5:00	12:00	5720	1
18-06-2016	05-PG-48	82	5	0	5:00	10:00	7260	1
20-06-2016	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	6360	1
21-06-2016	05-PG-48	96	5	0	5:00	10:00	7560	1
22-06-2016	05-PG-48	57	3	0	5:00	12:00	1820	1
23-06-2016	05-PG-48	60	8	0	5:00	12:00	6540	1
25-06-2016	05-PG-48	76	7	0	5:00	13:00	7180	1
24-06-2016	05-PG-48	114	7	0	5:00	12:00	7500	1
27-06-2016	05-PG-48	125	6	0	5:00	12:00	5620	1
28-06-2016	05-PG-48	80	5	0	5:00	12:00	5980	1
29-06-2016	72-PE-14	54	2	0	5:00	12:00	1320	1
30-06-2016	05-PG-48	74	6	0	5:00	12:00	6700	1
Total Geral		**2074**	**141**	**582,26**	**-**	**-**	**149520**	**25**

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-06-2016	72-PE-14	91	6	0	5:00	11:00	1020	1
03-06-2016	72-PE-14	114	7	0	5:00	11:30	1040	1
04-06-2016	72-PE-14	92	6	0	5:00	11:00	1560	1

06-06-2016	72-PE-14	130	7	33	5:00	12:00	1480	1
07-06-2016	72-PE-14	97	6	51	5:00	12:00	2540	1
09-06-2016	72-PE-14	115	7	30	5:00	12:00	1500	1
11-06-2016	72-PE-14	93	5	21,01	5:00	11:30	1720	1
13-06-2016	72-PE-14	135	8	0	5:00	13:00	1780	1
14-06-2016	72-PE-14	98	6	38	5:00	12:00	2180	1
16-06-2016	72-PE-14	96	6	20,01	5:00	12:00	1220	1
17-06-2016	72-PE-14	114	7	36	5:00	12:00	1320	1
18-06-2016	72-PE-14	92	5	0	5:00	11:30	1640	1
20-06-2016	72-PE-14	131	7	47	5:00	12:00	1040	1
21-06-2016	72-PE-14	99	6	45	5:00	12:00	2180	1
23-06-2016	72-PE-14	102	7	20	5:00	12:00	760	1
25-06-2016	72-PE-14	93	5	42,01	5:00	11:30	1660	1
24-06-2016	72-PE-14	110	7	42	3:00	10:00	880	1
27-06-2016	57-OZ-12	169	7	50	5:00	12:30	3140	2
28-06-2016	22-92-SI	142	7	0	5:00	12:00	3860	2
29-06-2016	72-PE-14	0	0		5:00	12:30	0	0
30-06-2016	72-PE-14	93	6	20	5:00	11:30	1320	1
Total Geral		**2206**	**128**	**495,03**	**-**	**-**	**33840**	**22**

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 30 de Junho de 2016

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detetadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 30 de Junho de 2016

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião entre 1 e 30 de Junho de 2016.

3. Lavagem de Contentores

Contentores do Município de Stª Marta de Penaguião

Local	Quantidade	Capacidade	Propriedade	Data de lavagem	Quantidade de lavados	Observações
SM1 - subcontentor		3 m2	CMSM	23-06-2016	10	
SM1 - subcontentor		3 m2	CMSM	25-06-2016	10	
Total	**251**				**20**	
% Contentores lavados	**8%**					

4. – Registo de contentores lavados entre 1 e 30 de Junho no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-06-2016	21-MI-53	130	0	0	14:00	20:00	200	1
Total Geral		**130**	**0**	**0**	**14:00**	**20:00**	**200**	**1**

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efetuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião durante o mês de Junho.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	149520	81,54%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	33840	18,46%
	TOTAL			**183360**	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito durante o mês de Junho

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Junho foi de 183,36 Ton, menos 13,02 Ton (7,10%) que no mesmo mês do ano de 2012.

5. Auto de medição – Junho

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	183,36	6.030,71 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08 €	1,00	178,08 €
			Total	***6.208,79 €***

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Julho de 2016

Stª Marta de Penaguião, 03 de Agosto de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 31 de Julho de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-07-2016	72-PE-14	115	7	34	5:00	12:00	860	1
	05-PG-48	115	7	0	5:00	12:00	8060	1
02-07-2016	72-PE-14	93	5	32	5:00	16:30	1480	1
	05-PG-48	74	5	0	5:00	10:00	6480	1
04-07-2016	72-PE-14	131	6	0	5:00	12:00	1420	1
	05-PG-48	127	7	0	5:00	12:00	7620	1
05-07-2016	22-92-SI	164	8	0	5:00	13:30	3580	2
	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	6840	1
06-07-2016	72-PE-14	58	2	57	5:00	12:00	1500	1
07-07-2016	72-PE-14	103	6	35	5:00	12:00	1740	1
	05-PG-48	70	4	0	5:00	12:00	6620	1
08-07-2016	72-PE-14	127	6	47	5:00	12:00	940	1
	05-PG-48	113	6	0	5:00	12:00	6840	1
09-07-2016	72-PE-14	96	5	20,01	5:00	11:30	1840	1
	05-PG-48	63	3	0	5:00	12:00	5200	1
11-07-2016	72-PE-14	130	7	31	5:00	12:00	1280	1
	05-PG-48	122	8	0	5:00	12:00	7540	1
12-07-2016	72-PE-14	96	7	0	5:00	12:00	2040	1
	05-PG-48	75	6	0	5:00	12:00	9480	1
13-07-2016	72-PE-14	61	3	53,92	5:00	12:00	1740	1
14-07-2016	72-PE-14	102	6	20	5:00	12:00	1440	1
	05-PG-48	71	5	0	5:00	12:00	7020	1
15-07-2016	72-PE-14	116	6	38	5:00	12:00	1440	1
	05-PG-48	125	6	0	5:00	12:00	8100	1
16-07-2016	22-92-SI	91	5	41	5:00	11:30	2520	1
	05-PG-48	72	6	0	5:00	10:00	6100	1
18-07-2016	72-PE-14	115	6	0	5:00	12:00	1380	1
	05-PG-48	118	7	0	5:00	12:00	9140	1
19-07-2016	72-PE-14	145	7	37	5:00	12:30	2780	2
	05-PG-48	80	7	0	5:00	12:00	9220	1
20-07-2016	57-OZ-12	95	2	42,62	5:00	12:00	1520	1
21-07-2016	72-PE-14	99	5	20	5:00	11:30	1500	1
	05-PG-48	96	5	0	5:00	12:00	6500	1
22-07-2016	72-PE-14	122	8	39	5:00	12:30	2320	1
	05-PG-48	126	7	0	5:00	12:00	7680	1
23-07-2016	72-PE-14	93	6	22	5:00	11:30	2240	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	7260	1
25-07-2016	72-PE-14	119	6	37	5:00	12:00	1900	1

	05-PG-48	115	6	0	5:00	12:00	8960	1
26-07-2016	72-PE-14	138	7	45	5:00	12:30	4920	2
	07-32-PS	78	5	84,76	5:00	12:00	7300	1
27-07-2016	72-PE-14	59	4	0	5:00	12:00	2200	1
28-07-2016	72-PE-14	100	7	0	5:00	12:00	1800	1
	05-PG-48	75	6	0	5:00	12:00	8960	1
29-07-2016	72-PE-14	117	7	44	5:00	12:00	1500	1
	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	9120	1
30-07-2016	72-PE-14	104	7	0	5:00	12:00	2180	1
	07-32-PS	73	6	95,48	5:00	10:00	6180	1
Total Geral		4854	280	875,79	-	-	216280	51

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-07-2016	05-PG-48	115	7	0	5:00	12:00	8060	1
02-07-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	10:00	6480	1
04-07-2016	05-PG-48	127	7	0	5:00	12:00	7620	1
05-07-2016	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	6840	1
06-07-2016	72-PE-14	58	2	57	5:00	12:00	1500	1
07-07-2016	05-PG-48	70	4	0	5:00	12:00	6620	1
08-07-2016	05-PG-48	113	6	0	5:00	12:00	6840	1
09-07-2016	05-PG-48	63	3	0	5:00	12:00	5200	1
11-07-2016	05-PG-48	122	8	0	5:00	12:00	7540	1
12-07-2016	05-PG-48	75	6	0	5:00	12:00	9480	1
13-07-2016	72-PE-14	61	3	53,92	5:00	12:00	1740	1
14-07-2016	05-PG-48	71	5	0	5:00	12:00	7020	1
15-07-2016	05-PG-48	125	6	0	5:00	12:00	8100	1
16-07-2016	05-PG-48	72	6	0	5:00	10:00	6100	1
18-07-2016	05-PG-48	118	7	0	5:00	12:00	9140	1
19-07-2016	05-PG-48	80	7	0	5:00	12:00	9220	1
20-07-2016	57-OZ-12	95	2	42,62	5:00	12:00	1520	1
21-07-2016	05-PG-48	96	5	0	5:00	12:00	6500	1
22-07-2016	05-PG-48	126	7	0	5:00	12:00	7680	1
23-07-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	10:00	7260	1
25-07-2016	05-PG-48	115	6	0	5:00	12:00	8960	1
26-07-2016	07-32-PS	78	5	84,76	5:00	12:00	7300	1
27-07-2016	72-PE-14	59	4	0	5:00	12:00	2200	1
28-07-2016	05-PG-48	75	6	0	5:00	12:00	8960	1
29-07-2016	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	9120	1
30-07-2016	07-32-PS	73	6	95,48	5:00	10:00	6180	1
Total Geral		2338	140	333,78	-	-	173180	26

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-07-2016	72-PE-14	115	7	34	5:00	12:00	860	1
02-07-2016	72-PE-14	93	5	32	5:00	16:30	1480	1
04-07-2016	72-PE-14	131	6	0	5:00	12:00	1420	1
05-07-2016	22-92-SI	164	8	0	5:00	13:30	3580	2
07-07-2016	72-PE-14	103	6	35	5:00	12:00	1740	1
08-07-2016	72-PE-14	127	6	47	5:00	12:00	940	1
09-07-2016	72-PE-14	96	5	20,01	5:00	11:30	1840	1
11-07-2016	72-PE-14	130	7	31	5:00	12:00	1280	1
12-07-2016	72-PE-14	96	7	0	5:00	12:00	2040	1
14-07-2016	72-PE-14	102	6	20	5:00	12:00	1440	1
15-07-2016	72-PE-14	116	6	38	5:00	12:00	1440	1
16-07-2016	22-92-SI	91	5	41	5:00	11:30	2520	1
18-07-2016	72-PE-14	115	6	0	5:00	12:00	1380	1
19-07-2016	72-PE-14	145	7	37	5:00	12:30	2780	2
21-07-2016	72-PE-14	99	5	20	5:00	11:30	1500	1
22-07-2016	72-PE-14	122	8	39	5:00	12:30	2320	1
23-07-2016	72-PE-14	93	6	22	5:00	11:30	2240	1
25-07-2016	72-PE-14	119	6	37	5:00	12:00	1900	1
26-07-2016	72-PE-14	138	7	45	5:00	12:30	4920	2
28-07-2016	72-PE-14	100	7	0	5:00	12:00	1800	1
29-07-2016	72-PE-14	117	7	44	5:00	12:00	1500	1
30-07-2016	72-PE-14	104	7	0	5:00	12:00	2180	1
Total Geral		2516	140	542,01	-	-	43100	25

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detectadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.8 Lavagem de Contentores

3. – Registo de contentores lavados entre 1 e 30 de Junho no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
07-07-2016	05-PD-10	134	0	0	14:00	20:00	300	1
Total Geral		134	0	0	14:00	20:00	300	1

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efectuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	173180	80,07%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	43100	19,93%
TOTAL				216280	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Julho foi de 216,28 Ton, menos 20,02 Ton (9,26%) que no mesmo mês do ano de 2012.

5. Auto de medição – Julho

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	216,28	7.113,45 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08 €	1,00	178,08 €
			Total	*7.291,53 €*

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Agosto de 2016

Stª Marta de Penaguião, 01 de Setembro de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 31 de Agosto de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-08-2016	72-PE-14	122	7	49	5:00	12:00	1900	1
	22-92-SI	75	3	49,43	11:00	14:00	1700	1
	07-32-PS	94	6	0	5:00	11:00	7280	1
02-08-2016	72-PE-14	172	7	55,01	5:00	13:00	5120	3
	05-PG-48	110	8	56,22	5:00	12:00	11060	2
03-08-2016	72-PE-14	62	3	48,77	5:00	12:00	2120	1
04-08-2016	72-PE-14	102	6	0	5:00	12:00	1940	1
	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	8320	1
05-08-2016	72-PE-14	120	7	32,01	5:00	12:30	1960	1
	05-PG-48	153	7	0	5:00	12:00	9220	1
06-08-2016	72-PE-14	122	7	20	5:00	12:00	4480	2
	07-32-PS	87	6	50,35	5:00	11:00	7160	1
08-08-2016	72-PE-14	164	8	40,01	5:00	13:00	4160	2
	05-PG-48	133	8	175,88	5:00	12:00	9120	1
09-08-2016	72-PE-14	140	7	48	5:00	12:30	4680	2
	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9800	1
10-08-2016	72-PE-14	78	4	0	5:00	12:00	2160	1
11-08-2016	72-PE-14	105	7	30	5:00	12:00	2260	1
	05-PG-48	77	6	0	5:00	12:00	8660	1
12-08-2016	72-PE-14	117	8	42	5:00	13:00	2000	1
	05-PG-48	127	7	0	5:00	12:00	9240	1
13-08-2016	22-92-SI	135	7	62	5:00	12:30	4840	2
	05-PG-48	85	6	0	5:00	11:00	10160	1
15-08-2016	57-OZ-12	165	8	45	5:00	13:00	3740	2
	05-PG-48	111	7	0	5:00	12:00	7780	1
16-08-2016	22-92-SI	142	8	0	5:00	12:30	4560	2
	07-32-PS	81	6	75,06	5:00	12:00	6820	1
17-08-2016	22-92-SI	91	5	0	5:00	14:00	2740	1
18-08-2016	22-92-SI	147	8	57	5:00	13:00	4860	2
	05-PG-48	97	6	0	5:00	12:00	8280	1
19-08-2016	72-PE-14	122	8	32	5:00	13:00	2260	1
	05-PG-48	118	7	0	5:00	12:00	9380	1
20-08-2016	72-PE-14	123	6	19	5:00	12:00	4460	2
	05-PG-48	86	6	0	5:00	11:00	8600	1
22-08-2016	72-PE-14	116	7	46	5:00	12:30	1840	1
	05-PG-48	103	6	0	5:00	12:00	9100	1
23-08-2016	72-PE-14	137	7	0	5:00	12:30	4620	2
	05-PG-48	77	6	0	5:00	12:00	8900	1

24-08-2016	72-PE-14	71	4	0	5:00	12:00	2180	1
25-08-2016	72-PE-14	107	6	0	5:00	12:30	1920	1
	05-PG-48	79	7	0	5:00	12:00	8280	1
26-08-2016	72-PE-14	133	7	40	5:00	13:00	1540	1
	05-PG-48	125	10	0	5:00	13:00	9980	1
27-08-2016	72-PE-14	94	6	0	5:00	12:00	1820	1
	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	8140	1
29-08-2016	72-PE-14	117	6	40,03	5:00	12:30	1740	1
	05-PG-48	112	6	0	5:00	12:00	9120	1
30-08-2016	72-PE-14	112	7	54	5:00	12:30	2160	1
	05-PG-48	80	7	0	5:00	11:00	10420	1
31-08-2016	72-PE-14	56	3	0	5:00	10:00	1700	1
Total Geral		5420	323	1166,77	-	-	276280	62

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-08-2016	22-92-SI	75	3	49,43	11:00	14:00	1700	1
	07-32-PS	94	6	0	5:00	11:00	7280	1
02-08-2016	05-PG-48	110	8	56,22	5:00	12:00	11060	2
03-08-2016	72-PE-14	62	3	48,77	5:00	12:00	2120	1
04-08-2016	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	8320	1
05-08-2016	05-PG-48	153	7	0	5:00	12:00	9220	1
06-08-2016	07-32-PS	87	6	50,35	5:00	11:00	7160	1
08-08-2016	05-PG-48	133	8	175,88	5:00	12:00	9120	1
09-08-2016	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9800	1
10-08-2016	72-PE-14	78	4	0	5:00	12:00	2160	1
11-08-2016	05-PG-48	77	6	0	5:00	12:00	8660	1
12-08-2016	05-PG-48	127	7	0	5:00	12:00	9240	1
13-08-2016	05-PG-48	85	6	0	5:00	11:00	10160	1
15-08-2016	05-PG-48	111	7	0	5:00	12:00	7780	1
16-08-2016	07-32-PS	81	6	75,06	5:00	12:00	6820	1
17-08-2016	22-92-SI	91	5	0	5:00	14:00	2740	1
18-08-2016	05-PG-48	97	6	0	5:00	12:00	8280	1
19-08-2016	05-PG-48	118	7	0	5:00	12:00	9380	1
20-08-2016	05-PG-48	86	6	0	5:00	11:00	8600	1
22-08-2016	05-PG-48	103	6	0	5:00	12:00	9100	1
23-08-2016	05-PG-48	77	6	0	5:00	12:00	8900	1
24-08-2016	72-PE-14	71	4	0	5:00	12:00	2180	1
25-08-2016	05-PG-48	79	7	0	5:00	12:00	8280	1
26-08-2016	05-PG-48	125	10	0	5:00	13:00	9980	1
27-08-2016	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	8140	1
29-08-2016	05-PG-48	112	6	0	5:00	12:00	9120	1
30-08-2016	05-PG-48	80	7	0	5:00	11:00	10420	1
31-08-2016	72-PE-14	56	3	0	5:00	10:00	1700	1
Total Geral		2606	168	455,71	-	-	207420	29

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-08-2016	72-PE-14	122	7	49	5:00	12:00	1900	1
02-08-2016	72-PE-14	172	7	55,01	5:00	13:00	5120	3
04-08-2016	72-PE-14	102	6	0	5:00	12:00	1940	1
05-08-2016	72-PE-14	120	7	32,01	5:00	12:30	1960	1
06-08-2016	72-PE-14	122	7	20	5:00	12:00	4480	2
08-08-2016	72-PE-14	164	8	40,01	5:00	13:00	4160	2
09-08-2016	72-PE-14	140	7	48	5:00	12:30	4680	2
11-08-2016	72-PE-14	105	7	30	5:00	12:00	2260	1
12-08-2016	72-PE-14	117	8	42	5:00	13:00	2000	1
13-08-2016	22-92-SI	135	7	62	5:00	12:30	4840	2
15-08-2016	57-OZ-12	165	8	45	5:00	13:00	3740	2
16-08-2016	22-92-SI	142	8	0	5:00	12:30	4560	2
18-08-2016	22-92-SI	147	8	57	5:00	13:00	4860	2
19-08-2016	72-PE-14	122	8	32	5:00	13:00	2260	1
20-08-2016	72-PE-14	123	6	19	5:00	12:00	4460	2
22-08-2016	72-PE-14	116	7	46	5:00	12:30	1840	1
23-08-2016	72-PE-14	137	7	0	5:00	12:30	4620	2
25-08-2016	72-PE-14	107	6	0	5:00	12:30	1920	1
26-08-2016	72-PE-14	133	7	40	5:00	13:00	1540	1
27-08-2016	72-PE-14	94	6	0	5:00	12:00	1820	1
29-08-2016	72-PE-14	117	6	40,03	5:00	12:30	1740	1
30-08-2016	72-PE-14	112	7	54	5:00	12:30	2160	1
Total Geral		2814	155	711,06	14:00	11:30	68860	33

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detectadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.7 Lavagem de Contentores

Contentores do Município de Stª Marta de Penaguião

Local	Quantidade	Capacidade	Propriedade	Data de lavagem	Quantidade de lavados	Observações
SM1 - Fontes, Paradela do Monte, Soutelo, Fiolhais		800l	CMSM	24-08-2016	26	
SM1 - Fontes, Paradela do Monte, Soutelo, Fiolhais		1100l	CMSM	24-08-2016	1	
SM1 - Fontes, Paradela do Monte, Soutelo, Fiolhais		110l	CMSM	24-08-2016	13	
SM1 - Comieira, Bustelo, Covêlo, Stª Marta de Penaguião, São Miguel de Lobrigos, São João de Lobrigos		800l	CMSM	25-08-2016	54	
SM1 - Comieira, Bustelo, Covêlo, Stª Marta de Penaguião, São Miguel de Lobrigos, São João de Lobrigos		1100l	CMSM	25-08-2016	6	
SM1 - Comieira, Bustelo, Covêlo, Stª Marta de Penaguião, São Miguel de Lobrigos, São João de Lobrigos		110l	CMSM	25-08-2016	18	
SM1 - Boneiro, Fontelas, Mafomedes, Sever, Crestelo, Justos, Fabouzelo, Fontes, Medrões, Sanhoane, Travessinhos		800l	CMSM	26-08-2016	58	
SM1 - Boneiro, Fontelas, Mafomedes, Sever, Crestelo, Justos, Fabouzelo, Fontes, Medrões, Sanhoane, Travessinhos		1100l	CMSM	26-08-2016	4	
SM1 - Boneiro, Fontelas, Mafomedes, Sever, Crestelo, Justos, Fabouzelo, Fontes, Medrões, Sanhoane, Travessinhos		110l	CMSM	26-08-2016	28	
SM2 - Alvações do Corgo, S. João de Lobrigos, Vila Maior		800l	CMSM	30-08-2016	33	
SM2 - Alvações do Corgo, S. João de Lobrigos, Vila Maior		1100l	CMSM	30-08-2016	4	
SM2 - Alvações do Corgo, S. João de Lobrigos, Vila Maior		110l	CMSM	30-08-2016	4	
Total	251				249	
% Contentores lavados	99%					

3. – Registo de contentores lavados no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
04-08-2016	05-PD-10	80	0	0	14:00	20:00	300	1
Total Geral		80	0	0	14:00	20:00	300	1

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efectuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	207420	75,08%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	68860	24,92%
TOTAL				276280	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Agosto foi de 276,28 Ton, mais 3,16 Ton (1,14%) que no mesmo mês do ano de 2015.

5. Auto de medição – Agosto

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	276,28	9.086,85 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08 €	1,00	178,08 €
			Total	*9.264,93 €*

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.ª Maria Adelaide Machado	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Setembro de 2016

Stª Marta de Penaguião, 05 de Outubro de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 30 de Setembro de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-09-2016	72-PE-14	94	6	23	5:00	11:30	1820	1
	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	8340	1
02-09-2016	72-PE-14	115	7	34	5:00	12:30	1180	1
	05-PG-48	119	7	0	5:00	12:00	8100	1
03-09-2016	72-PE-14	100	6	0	5:00	11:30	2080	1
	05-PG-48	79	5	0	5:00	10:00	7400	1
05-09-2016	72-PE-14	134	8	44,01	5:00	12:30	1280	1
	05-PG-48	113	6	0	5:00	12:00	8660	1
06-09-2016	72-PE-14	96	6	53	5:00	12:00	1800	1
	05-PG-48	76	8	0	5:00	12:00	9480	1
07-09-2016	72-PE-14	70	3	30	5:00	12:00	1960	1
08-09-2016	72-PE-14	105	6	0	5:00	11:30	1000	1
	05-PG-48	79	7	0	5:00	12:00	7340	1
09-09-2016	72-PE-14	113	6	40	5:00	12:00	1260	1
	05-PG-48	122	7	0	5:00	12:00	7680	1
10-09-2016	72-PE-14	98	5	20	5:00	12:00	1580	1
	05-PG-48	78	6	0	5:00	10:00	7340	1
12-09-2016	72-PE-14	117	7	46	5:00	12:00	1260	1
	05-PG-48	134	7	0	5:00	12:00	7480	1
13-09-2016	72-PE-14	101	6	35	5:00	11:30	2140	1
	05-PG-48	79	6	0	5:00	12:00	9580	1
14-09-2016	72-PE-14	75	3	0	5:00	12:30	1540	1
15-09-2016	72-PE-14	94	6	23	5:00	11:00	1700	1
	05-PG-48	71	5	0	5:00	12:00	6740	1
16-09-2016	72-PE-14	118	6	35	5:00	11:30	960	1
	05-PG-48	120	7	0	5:00	12:00	6620	1
17-09-2016	72-PE-14	100	5	20	5:00	10:30	1640	1
	05-PG-48	57	6	0	5:00	10:00	7880	1
19-09-2016	72-PE-14	117	7	44	5:00	12:00	1280	1
	07-32-PS	118	7	86,96	5:00	12:30	7260	1
20-09-2016	72-PE-14	104	9	44	5:00	12:00	2000	1
	05-PG-48	90	6	111,9	5:00	11:30	9460	1
21-09-2016	72-PE-14	70	3	0	5:00	12:00	1000	1
22-09-2016	72-PE-14	104	6	20	5:00	12:00	1260	1
	05-PG-48	79	6	0	5:00	11:00	7860	1
23-09-2016	72-PE-14	118	7	30	5:00	12:00	1480	1
	05-PG-48	126	6	0	5:00	11:00	6920	1
24-09-2016	72-PE-14	97	5	0	5:00	11:30	2120	1

	05-PG-48	146	8	122,14	5:00	13:30	6240	2
26-09-2016	72-PE-14	117	8	43	5:00	12:00	1200	1
	05-PG-48	129	6	0	5:00	11:30	7480	1
27-09-2016	72-PE-14	102	6	43	5:00	12:00	2340	1
	05-PG-48	80	5	123	5:00	11:00	8500	1
28-09-2016	72-PE-14	62	3	0	5:00	12:00	2580	1
29-09-2016	72-PE-14	102	7	23,02	5:00	12:00	1760	1
	05-PG-48	82	5	0	5:00	11:00	7200	1
30-09-2016	72-PE-14	115	7	35	5:00	12:00	1460	1
	05-PG-48	133	6	0	5:00	11:00	4460	1
Total Geral		4822	291	1129,03	-	-	209700	49

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-09-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	8340	1
02-09-2016	05-PG-48	119	7	0	5:00	12:00	8100	1
03-09-2016	05-PG-48	79	5	0	5:00	10:00	7400	1
05-09-2016	05-PG-48	113	6	0	5:00	12:00	8660	1
06-09-2016	05-PG-48	76	8	0	5:00	12:00	9480	1
07-09-2016	72-PE-14	70	3	30	5:00	12:00	1960	1
08-09-2016	05-PG-48	79	7	0	5:00	12:00	7340	1
09-09-2016	05-PG-48	122	7	0	5:00	12:00	7680	1
10-09-2016	05-PG-48	78	6	0	5:00	10:00	7340	1
12-09-2016	05-PG-48	134	7	0	5:00	12:00	7480	1
13-09-2016	05-PG-48	79	6	0	5:00	12:00	9580	1
14-09-2016	72-PE-14	75	3	0	5:00	12:30	1540	1
15-09-2016	05-PG-48	71	5	0	5:00	12:00	6740	1
16-09-2016	05-PG-48	120	7	0	5:00	12:00	6620	1
17-09-2016	05-PG-48	57	6	0	5:00	10:00	7880	1
19-09-2016	07-32-PS	118	7	86,96	5:00	12:30	7260	1
20-09-2016	05-PG-48	90	6	111,9	5:00	11:30	9460	1
21-09-2016	72-PE-14	70	3	0	5:00	12:00	1000	1
22-09-2016	05-PG-48	79	6	0	5:00	11:00	7860	1
23-09-2016	05-PG-48	126	6	0	5:00	11:00	6920	1
24-09-2016	05-PG-48	146	8	122,14	5:00	13:30	6240	2
26-09-2016	05-PG-48	129	6	0	5:00	11:30	7480	1
27-09-2016	05-PG-48	80	5	123	5:00	11:00	8500	1
28-09-2016	72-PE-14	62	3	0	5:00	12:00	2580	1
29-09-2016	05-PG-48	82	5	0	5:00	11:00	7200	1
30-09-2016	05-PG-48	133	6	0	5:00	11:00	4460	1
Total Geral		2461	149	474	-	-	175100	27

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-09-2016	72-PE-14	94	6	23	5:00	11:30	1820	1
02-09-2016	72-PE-14	115	7	34	5:00	12:30	1180	1
03-09-2016	72-PE-14	100	6	0	5:00	11:30	2080	1
05-09-2016	72-PE-14	134	8	44,01	5:00	12:30	1280	1
06-09-2016	72-PE-14	96	6	53	5:00	12:00	1800	1
08-09-2016	72-PE-14	105	6	0	5:00	11:30	1000	1
09-09-2016	72-PE-14	113	6	40	5:00	12:00	1260	1
10-09-2016	72-PE-14	98	5	20	5:00	12:00	1580	1
12-09-2016	72-PE-14	117	7	46	5:00	12:00	1260	1
13-09-2016	72-PE-14	101	6	35	5:00	11:30	2140	1
15-09-2016	72-PE-14	94	6	23	5:00	11:00	1700	1
16-09-2016	72-PE-14	118	6	35	5:00	11:30	960	1
17-09-2016	72-PE-14	100	5	20	5:00	10:30	1640	1
19-09-2016	72-PE-14	117	7	44	5:00	12:00	1280	1
20-09-2016	72-PE-14	104	9	44	5:00	12:00	2000	1
22-09-2016	72-PE-14	104	6	20	5:00	12:00	1260	1
23-09-2016	72-PE-14	118	7	30	5:00	12:00	1480	1
24-09-2016	72-PE-14	97	5	0	5:00	11:30	2120	1
26-09-2016	72-PE-14	117	8	43	5:00	12:00	1200	1
27-09-2016	72-PE-14	102	6	43	5:00	12:00	2340	1
29-09-2016	72-PE-14	102	7	23,02	5:00	12:00	1760	1
30-09-2016	72-PE-14	115	7	35	5:00	12:00	1460	1
Total Geral		2361	142	655,03	-	-	34600	22

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detectadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.7 Lavagem de Contentores

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
03-09-2016	05-PD-10	81	0	0	5:00	12:00	0	0
	36-17-RB	0	4	102	5:00	12:00	0	0
05-09-2016	05-PD-10	199	0	0	5:00	13:30	0	0
	36-17-RB	0	5	0	5:00	13:00	0	0
06-09-2016	36-17-RB	0	6	98,01	5:00	12:00	0	0
08-09-2016	36-17-RB	0	6	0	5:00	12:00	0	0
09-09-2016	05-PD-10	94	0	0	5:00	13:30	0	0
	36-17-RB	0	3	100	5:00	12:00	0	0
Total Geral		374	24	300,01	16:00	4:00	0	0

Contentores do Município de Stª Marta de Penaguião

Local	Quantidade	Capacidade	Propriedade	Data de lavagem	Quantidade de lavados	Observações
					249	acumulado Agosto
SM2 - S.Miguel de Lobrigos, Banduge, Cocieiro, Veiga, S. Martinho, Covelo, Comieira		800l	CMSM	03-09-2016	25	
SM2 - S.Miguel de Lobrigos, Banduge, Cocieiro, Veiga, S. Martinho, Covelo, Comieira		110l	CMSM	03-09-2016	2	
SM2 - Stª Marta, Sanhoane, Medrões, Fontes, Povo da Serra, Fontelo, Ermida do Monte		800l	CMSM	05-09-2016	18	
SM2 - Stª Marta, Sanhoane, Medrões, Fontes, Povo da Serra, Fontelo, Ermida do Monte		110l	CMSM	05-09-2016	19	
SM2 - Stª Marta, Sanhoane, Medrões, Fontes, Povo da Serra, Fontelo, Ermida do Monte		1100l	CMSM	05-09-2016	3	
SM1 - Stª Marta		3m3	CMSM	06-09-2016	10	
SM1 - Stª Marta		3m3	CMSM	08-09-2016	10	
SM2 - Covo, Carvalhais, Fiolhais, Fornelos, Sever		800l	CMSM	09-09-2016	21	
SM2 - Covo, Carvalhais, Fiolhais, Fornelos, Sever		110l	CMSM	09-09-2016	11	
SM2 - Covo, Carvalhais, Fiolhais, Fornelos, Sever		1100l	CMSM	09-09-2016	2	
Total	251				370	
% Contentores lavados	147%					

3. – Registo de contentores lavados no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-09-2016	05-PD-10	101	0	67	14:00	20:00	160	1
29-09-2016	05-PD-10	74	0	0	14:00	17:00	640	1
Total Geral		175	0	67	-	-	800	2

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efectuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	175100	83,50%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	34600	16,50%
	TOTAL			209700	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Setembro foi de 209,70 Ton, menos 3,5 Ton (1,67%) que no mesmo mês do ano de 2015.

5. Auto de medição – Setembro

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	209,70	6.897,03 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08 €	1,00	178,08 €
			Total	*7.075,11 €*

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.º Francisco Cardoso	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Outubro de 2016

Stª Marta de Penaguião, 05 de Novembro de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 31 de Outubro de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-10-2016	72-PE-14	101	6	21	5:00	11:30	1540	1
	05-PG-48	81	6	0	5:00	12:30	7320	1
03-10-2016	72-PE-14	118	7	43,92	5:00	12:00	1020	1
	05-PG-48	100	6	0	5:00	12:00	6540	1
04-10-2016	72-PE-14	99	7	41,87	5:00	12:00	2140	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	7260	1
06-10-2016	72-PE-14	99	6	20	5:00	12:00	1300	1
	05-PG-48	112	5	0	5:00	12:00	6080	1
07-10-2016	72-PE-14	119	7	39,4	5:00	12:00	1040	1
	05-PG-48	122	6	0	5:00	12:00	7900	1
08-10-2016	72-PE-14	98	6	21	5:00	11:30	1360	1
	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	6900	1
10-10-2016	72-PE-14	119	7	38	5:00	12:00	1240	1
	05-PG-48	124	6	0	6:00	12:00	6180	1
11-10-2016	72-PE-14	98	6	50	5:00	12:00	1900	1
	05-PG-48	79	6	0	5:00	12:00	9080	1
12-10-2016	22-92-SI	114	0	0	5:00	10:00	1820	1
13-10-2016	72-PE-14	100	6	25	5:00	12:00	1340	1
	05-PG-48	81	6	0	5:00	12:00	6680	1
14-10-2016	57-OZ-12	118	7	0	5:00	12:00	880	1
	05-PG-48	118	7	0	5:00	12:00	6840	1
15-10-2016	22-92-SI	100	6	42	5:00	12:00	2440	1
	05-PG-48	79	6	0	5:00	10:00	6300	1
17-10-2016	72-PE-14	120	6	45,01	5:00	12:00	1040	1
	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	6280	1
18-10-2016	72-PE-14	104	7	45	5:00	12:00	2160	1
	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	8280	1
19-10-2016	72-PE-14	64	2	0	5:00	12:00	1680	1
20-10-2016	22-92-SI	96	5	0	5:00	11:30	2500	1
	05-PG-48	75	5	0	5:00	10:00	5080	1
21-10-2016	72-PE-14	120	7	28,71	5:00	12:00	1040	1
	05-PG-48	129	8	0	5:00	12:00	7640	1
22-10-2016	22-92-SI	110	5	48	5:00	11:30	2480	1
	05-PG-48	85	5	0	5:00	10:00	6360	1
24-10-2016	72-PE-14	120	7	42,4	5:00	12:00	1120	1
	05-PG-48	165	6	0	5:00	12:00	6320	1
25-10-2016	72-PE-14	98	6	42	5:00	12:00	1860	1
	05-PG-48	85	6	0	5:00	11:00	9880	1

26-10-2016	72-PE-14	57	2	0	5:00	12:00	1960	1
27-10-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	12:00	1060	1
	05-PG-48	73	6	0	5:00	10:00	6900	1
28-10-2016	72-PE-14	120	7	39	5:00	12:00	1100	1
	05-PG-48	124	7	0	5:00	12:00	7380	1
29-10-2016	22-92-SI	96	6	47,01	5:00	11:30	2280	1
	05-PG-48	79	6	0	5:00	10:30	7040	1
31-10-2016	72-PE-14	138	8	37,5	5:00	13:00	1920	1
	05-PG-48	113	7	0	5:00	11:00	9560	1
Total Geral		4806	278	716,82	-	-	198020	47

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-10-2016	05-PG-48	81	6	0	5:00	12:30	7320	1
03-10-2016	05-PG-48	100	6	0	5:00	12:00	6540	1
04-10-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	7260	1
06-10-2016	05-PG-48	112	5	0	5:00	12:00	6080	1
07-10-2016	05-PG-48	122	6	0	5:00	12:00	7900	1
08-10-2016	05-PG-48	76	6	0	5:00	12:00	6900	1
10-10-2016	05-PG-48	124	6	0	6:00	12:00	6180	1
11-10-2016	05-PG-48	79	6	0	5:00	12:00	9080	1
12-10-2016	22-92-SI	114	0	0	5:00	10:00	1820	1
13-10-2016	05-PG-48	81	6	0	5:00	12:00	6680	1
14-10-2016	05-PG-48	118	7	0	5:00	12:00	6840	1
15-10-2016	05-PG-48	79	6	0	5:00	10:00	6300	1
17-10-2016	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	6280	1
18-10-2016	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	8280	1
19-10-2016	72-PE-14	64	2	0	5:00	12:00	1680	1
20-10-2016	05-PG-48	75	5	0	5:00	10:00	5080	1
21-10-2016	05-PG-48	129	8	0	5:00	12:00	7640	1
22-10-2016	05-PG-48	85	5	0	5:00	10:00	6360	1
24-10-2016	05-PG-48	165	6	0	5:00	12:00	6320	1
25-10-2016	05-PG-48	85	6	0	5:00	11:00	9880	1
26-10-2016	72-PE-14	57	2	0	5:00	12:00	1960	1
27-10-2016	05-PG-48	73	6	0	5:00	10:00	6900	1
28-10-2016	05-PG-48	124	7	0	5:00	12:00	7380	1
29-10-2016	05-PG-48	79	6	0	5:00	10:30	7040	1
31-10-2016	05-PG-48	113	7	0	5:00	11:00	9560	1
Total Geral		2414	137	0	-	-	163260	25

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
01-10-2016	72-PE-14	101	6	21	5:00	11:30	1540	1

03-10-2016	72-PE-14	118	7	43,92	5:00	12:00	1020	1
04-10-2016	72-PE-14	99	7	41,87	5:00	12:00	2140	1
06-10-2016	72-PE-14	99	6	20	5:00	12:00	1300	1
07-10-2016	72-PE-14	119	7	39,4	5:00	12:00	1040	1
08-10-2016	72-PE-14	98	6	21	5:00	11:30	1360	1
10-10-2016	72-PE-14	119	7	38	5:00	12:00	1240	1
11-10-2016	72-PE-14	98	6	50	5:00	12:00	1900	1
13-10-2016	72-PE-14	100	6	25	5:00	12:00	1340	1
14-10-2016	57-OZ-12	118	7	0	5:00	12:00	880	1
15-10-2016	22-92-SI	100	6	42	5:00	12:00	2440	1
17-10-2016	72-PE-14	120	6	45,01	5:00	12:00	1040	1
18-10-2016	72-PE-14	104	7	45	5:00	12:00	2160	1
20-10-2016	22-92-SI	96	5	0	5:00	11:30	2500	1
21-10-2016	72-PE-14	120	7	28,71	5:00	12:00	1040	1
22-10-2016	22-92-SI	110	5	48	5:00	11:30	2480	1
24-10-2016	72-PE-14	120	7	42,4	5:00	12:00	1120	1
25-10-2016	72-PE-14	98	6	42	5:00	12:00	1860	1
27-10-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	12:00	1060	1
28-10-2016	72-PE-14	120	7	39	5:00	12:00	1100	1
29-10-2016	22-92-SI	96	6	47,01	5:00	11:30	2280	1
31-10-2016	72-PE-14	138	8	37,5	5:00	13:00	1920	1
Total Geral		2392	141	716,82	-	-	34760	22

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

Local	Quantidade	Capacidade	Propriedade	Circuito	Data de ocorrência	Observações
Stª Marta de Penaguião - Igreja de S. Miguel de Lobrigos	2	800l	CMSMP	SM1	22-out	veiculo mal estacionado: 18-IN-01

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detectadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.7 Lavagem de Contentores

3. – Registo de contentores lavados no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
12-10-2016	05-PD-10	142	0	0	14:00	20:00	260	1
29-10-2016	05-PD-10	129	0	0	14:00	19:00	360	1
Total Geral		271	0	0	-	-	620	2

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efectuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	163260	82,45%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	34760	17,55%
TOTAL				198020	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Outubro foi de 198,02 Ton, menos 11,4 Ton (5,76%) que no mesmo mês do ano de 2015.

5. Auto de medição – Outubro

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	198,02	6.512,88 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08€	1,00	178,08 €
			Total	*6.690,96 €*

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.º Francisco Cardoso	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Novembro de 2016

Stª Marta de Penaguião, 05 de Dezembro de 2016

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 30 de Novembro de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-11-2016	72-PE-14	65	3	0	5:00	12:00	1920	1
03-11-2016	72-PE-14	123	7	0	5:00	12:00	4260	2
	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	11280	1
04-11-2016	57-OZ-12	130	7	34,01	5:00	13:00	1660	1
	07-32-PS	124	6	85,22	5:00	12:00	6920	1
05-11-2016	72-PE-14	96	6	42,5	5:00	11:30	1780	1
	05-PG-48	87	5	0	5:00	10:00	5920	1
07-11-2016	57-OZ-12	140	7	50	5:00	12:30	900	1
	05-PG-48	129	6	0	5:00	12:00	7660	1
08-11-2016	22-92-SI	148	7	66	5:00	12:30	3660	2
	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9280	1
09-11-2016	22-92-SI	64	3	0	5:00	12:00	0	0
10-11-2016	57-OZ-12	58	2	57	10:00	13:30	780	1
	22-92-SI	88	5	83,07	5:00	10:00	1440	1
	05-PG-48	80	4	0	5:00	12:00	4020	1
11-11-2016	57-OZ-12	119	6	37	5:00	12:00	1280	1
	05-PG-48	127	6	0	5:00	12:00	6200	1
12-11-2016	22-92-SI	92	5	0	5:00	11:30	2000	1
	05-PG-48	81	5	0	5:00	10:00	6240	1
14-11-2016	57-OZ-12	121	6	43,03	5:00	12:00	1100	1
	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	5620	1
15-11-2016	22-92-SI	141	7	40	5:00	12:00	3560	2
	05-PG-48	78	6	0	5:00	12:00	7260	1
16-11-2016	72-PE-14	59	3	0	5:00	12:00	1900	1
17-11-2016	72-PE-14	100	6	0	5:00	11:30	1040	1
	05-PG-48	81	5	0	5:00	12:00	5860	1
18-11-2016	72-PE-14	118	7	0	5:00	12:00	1060	1
	05-PG-48	153	7	0	5:00	12:00	5860	1
19-11-2016	72-PE-14	98	5	0	5:00	11:30	1200	1
	05-PG-48	83	6	0	5:00	10:00	6380	1
29-11-2016	72-PE-14	104	7	36	5:00	12:00	2620	1
	05-PG-48	88	7	0	5:00	12:00	10760	1
21-11-2016	72-PE-14	121	6	50	5:00	12:00	1120	1
	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	5360	1
22-11-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	11:30	1520	1
	05-PG-48	78	5	0	5:00	12:00	9180	1
23-11-2016	72-PE-14	58	3	0	5:00	12:00	0	0
24-11-2016	72-PE-14	95	6	0	5:00	11:30	1440	1

	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	6660	1
25-11-2016	72-PE-14	119	6	37,88	5:00	12:00	800	1
	05-PG-48	125	7	0	5:00	12:00	5800	1
26-11-2016	72-PE-14	124	5	0	5:00	13:00	840	1
	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	5440	1
	05-PD-10	65	0	0	7:00	10:30	0	0
28-11-2016	72-PE-14	121	7	43	5:00	12:00	1380	1
	05-PG-48	141	7	0	5:00	12:00	5360	1
30-11-2016	72-PE-14	64	2	0	5:00	12:00	1780	1
Total Geral		4740	256	704,71	-	-	178100	47

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-11-2016	72-PE-14	65	3	0	5:00	12:00	1920	1
03-11-2016	05-PG-48	74	5	0	5:00	12:00	11280	1
04-11-2016	07-32-PS	124	6	85,22	5:00	12:00	6920	1
05-11-2016	05-PG-48	87	5	0	5:00	10:00	5920	1
07-11-2016	05-PG-48	129	6	0	5:00	12:00	7660	1
08-11-2016	05-PG-48	80	6	0	5:00	12:00	9280	1
09-11-2016	22-92-SI	64	3	0	5:00	12:00	0	0
10-11-2016	05-PG-48	80	4	0	5:00	12:00	4020	1
11-11-2016	05-PG-48	127	6	0	5:00	12:00	6200	1
12-11-2016	05-PG-48	81	5	0	5:00	10:00	6240	1
14-11-2016	05-PG-48	123	7	0	5:00	12:00	5620	1
15-11-2016	05-PG-48	78	6	0	5:00	12:00	7260	1
16-11-2016	72-PE-14	59	3	0	5:00	12:00	1900	1
17-11-2016	05-PG-48	81	5	0	5:00	12:00	5860	1
18-11-2016	05-PG-48	153	7	0	5:00	12:00	5860	1
19-11-2016	05-PG-48	83	6	0	5:00	10:00	6380	1
29-11-2016	05-PG-48	88	7	0	5:00	12:00	10760	1
21-11-2016	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	5360	1
22-11-2016	05-PG-48	78	5	0	5:00	12:00	9180	1
23-11-2016	72-PE-14	58	3	0	5:00	12:00	0	0
24-11-2016	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	6660	1
25-11-2016	05-PG-48	125	7	0	5:00	12:00	5800	1
26-11-2016	05-PG-48	79	5	0	5:00	12:00	5440	1
28-11-2016	05-PG-48	141	7	0	5:00	12:00	5360	1
30-11-2016	72-PE-14	64	2	0	5:00	12:00	1780	1
Total Geral		2318	130	85,22	-	-	142660	23

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
03-11-2016	72-PE-14	123	7	0	5:00	12:00	4260	2

04-11-2016	57-OZ-12	130	7	34,01	5:00	13:00	1660	1
05-11-2016	72-PE-14	96	6	42,5	5:00	11:30	1780	1
07-11-2016	57-OZ-12	140	7	50	5:00	12:30	900	1
08-11-2016	22-92-SI	148	7	66	5:00	12:30	3660	2
10-11-2016	57-OZ-12	58	2	57	10:00	13:30	780	1
	22-92-SI	88	5	83,07	5:00	10:00	1440	1
11-11-2016	57-OZ-12	119	6	37	5:00	12:00	1280	1
12-11-2016	22-92-SI	92	5	0	5:00	11:30	2000	1
14-11-2016	57-OZ-12	121	6	43,03	5:00	12:00	1100	1
15-11-2016	22-92-SI	141	7	40	5:00	12:00	3560	2
17-11-2016	72-PE-14	100	6	0	5:00	11:30	1040	1
18-11-2016	72-PE-14	118	7	0	5:00	12:00	1060	1
19-11-2016	72-PE-14	98	5	0	5:00	11:30	1200	1
29-11-2016	72-PE-14	104	7	36	5:00	12:00	2620	1
21-11-2016	72-PE-14	121	6	50	5:00	12:00	1120	1
22-11-2016	72-PE-14	101	6	0	5:00	11:30	1520	1
24-11-2016	72-PE-14	95	6	0	5:00	11:30	1440	1
25-11-2016	72-PE-14	119	6	37,88	5:00	12:00	800	1
26-11-2016	72-PE-14	124	5	0	5:00	13:00	840	1
	05-PD-10	65	0	0	7:00	10:30	0	0
28-11-2016	72-PE-14	121	7	43	5:00	12:00	1380	1
Total Geral		2422	126	619,49	-	-	35440	24

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detectadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.7 Lavagem de Contentores

3. – Registo de contentores lavados no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efectuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	142660	80,10%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	35440	19,90%
	TOTAL			178100	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Novembro foi de 178,10 Ton, menos 12,26 Ton (6,88%) que no mesmo mês do ano de 2015.

5. Auto de medição – Novembro

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	178,10	5.857,71 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08 €	1,00	178,08 €
			Total	*6.035,79 €*

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2016

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.º Francisco Cardoso	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**

Relatório Mensal
Dezembro de 2016

Stª Marta de Penaguião, 09 de Janeiro de 2017

ECOAMBIENTE

"Prestação de Serviços de Gestão Resíduos Urbanos e Higiene Urbana dos Concelhos do Vale do Douro Norte"

ÍNDICE:

1. **Introdução**
2. **Recolha RSU**
   - **2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total**
   - **2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1**
   - **2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2**
   - **2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2**
   - **2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas**
   - **2.6 Contentores não substituídos e/ou acrescentados**
   - **2.7 Registo de reclamações**
3. **Lavagem de Contentores**
4. **Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)**
5. **RESUMO – Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro de Vila Real**
6. **Auto de medição**

1. Introdução

O presente relatório refere-se à Prestação de Serviços de Recolha de Resíduos Sólidos e Limpeza e Higiene Urbana do Concelho de Stª Marta de Penaguião no período de 01 a 31 de Dezembro de 2016.

2. Recolha RSU

2.1 Recolha e transporte de RSU a destino final – Total

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-12-2016	72-PE-14	126	7	44	5:00	13:00	1360	1
	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	7880	1
03-12-2016	22-92-SI	133	7	41	5:00	11:30	4200	2
	05-PG-48	84	6	0	5:00	12:00	8660	1
05-12-2016	72-PE-14	120	6	0	5:00	12:00	1420	1
	05-PG-48	112	7	0	5:00	11:30	8780	1
06-12-2016	72-PE-14	106	6	41	5:00	12:00	2120	1
	05-PG-48	81	7	120	5:00	11:30	9880	1
07-12-2016	72-PE-14	87	3	0	5:00	11:30	1760	1
09-12-2016	57-OZ-12	121	7	44	5:00	12:30	1720	1
	05-PG-48	133	7	0	5:00	11:30	8780	1
10-12-2016	22-92-SI	134	6	0	5:00	11:30	3620	2
	05-PG-48	79	6	0	5:00	11:00	7280	1
12-12-2016	72-PE-14	123	7	42,02	5:00	12:00	1100	1
	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	6000	1
13-12-2016	72-PE-14	100	6	0	5:00	11:30	1600	1
	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	7340	1
14-12-2016	72-PE-14	64	3	0	5:00	11:30	0	0
15-12-2016	72-PE-14	96	6	20	5:00	12:00	1200	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	6580	1
16-12-2016	72-PE-14	128	6	30	5:00	12:00	1080	1
	05-PG-48	110	6	0	5:00	12:00	4960	1
17-12-2016	22-92-SI	97	5	0	5:00	11:00	1600	1
	05-PG-48	82	5	0	5:00	10:00	4680	1
19-12-2016	72-PE-14	121	7	42	5:00	12:00	1500	1
	05-PG-48	117	6	0	5:00	12:00	5720	1
20-12-2016	72-PE-14	98	7	46	5:00	11:30	1900	1
	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	9680	1
21-12-2016	72-PE-14	85	3	49	5:00	12:00	1780	1
22-12-2016	72-PE-14	92	6	0	5:00	11:30	1380	1
	05-PG-48	72	6	0	5:00	12:00	6480	1
23-12-2016	72-PE-14	118	7	38	5:00	12:00	1180	1
	05-PG-48	123	6	0	5:00	12:00	6340	1
24-12-2016	72-PE-14	94	5	56	5:00	11:30	2080	1
	05-PG-48	90	6	0	5:00	12:00	7100	1
26-12-2016	72-PE-14	121	7	0	5:00	12:30	1640	1
	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	5860	1
27-12-2016	72-PE-14	107	6	33	5:00	12:00	2140	1

	05-PG-48	77	6	0	5:00	12:00	8020	1
28-12-2016	72-PE-14	54	2	0	5:00	12:00	1640	1
29-12-2016	72-PE-14	136	7	0	5:00	12:00	3300	2
	18-RD-91	113	0	114,72	5:00	12:00	2920	1
30-12-2016	72-PE-14	137	7	0	5:00	12:30	1920	1
	05-PG-48	100	6	0	5:00	12:00	8520	1
31-12-2016	22-92-SI	93	5	0	5:00	11:30	2160	1
	05-PG-48	117	6	0	5:00	11:00	5900	1
Total Geral		4772	264	760,74	-	-	192760	48

2.2 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM1

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-12-2016	05-PG-48	119	6	0	5:00	12:00	7880	1
03-12-2016	05-PG-48	84	6	0	5:00	12:00	8660	1
05-12-2016	05-PG-48	112	7	0	5:00	11:30	8780	1
06-12-2016	05-PG-48	81	7	120	5:00	11:30	9880	1
07-12-2016	72-PE-14	87	3	0	5:00	11:30	1760	1
09-12-2016	05-PG-48	133	7	0	5:00	11:30	8780	1
10-12-2016	05-PG-48	79	6	0	5:00	11:00	7280	1
12-12-2016	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	6000	1
13-12-2016	05-PG-48	82	6	0	5:00	12:00	7340	1
14-12-2016	72-PE-14	64	3	0	5:00	11:30	0	0
15-12-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	6580	1
16-12-2016	05-PG-48	110	6	0	5:00	12:00	4960	1
17-12-2016	05-PG-48	82	5	0	5:00	10:00	4680	1
19-12-2016	05-PG-48	117	6	0	5:00	12:00	5720	1
20-12-2016	05-PG-48	77	5	0	5:00	12:00	9680	1
21-12-2016	72-PE-14	85	3	49	5:00	12:00	1780	1
22-12-2016	05-PG-48	72	6	0	5:00	12:00	6480	1
23-12-2016	05-PG-48	123	6	0	5:00	12:00	6340	1
24-12-2016	05-PG-48	90	6	0	5:00	12:00	7100	1
26-12-2016	05-PG-48	118	6	0	5:00	12:00	5860	1
27-12-2016	05-PG-48	77	6	0	5:00	12:00	8020	1
28-12-2016	72-PE-14	54	2	0	5:00	12:00	1640	1
29-12-2016	18-RD-91	113	0	114,72	5:00	12:00	2920	1
30-12-2016	05-PG-48	100	6	0	5:00	12:00	8520	1
31-12-2016	05-PG-48	117	6	0	5:00	11:00	5900	1
Total Geral		2371	131	283,72	-	-	152540	24

2.3 Recolha e transporte de RSU a destino final – SM2

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
02-12-2016	72-PE-14	126	7	44	5:00	13:00	1360	1
03-12-2016	22-92-SI	133	7	41	5:00	11:30	4200	2

05-12-2016	72-PE-14	120	6	0	5:00	12:00	1420	1
06-12-2016	72-PE-14	106	6	41	5:00	12:00	2120	1
09-12-2016	57-OZ-12	121	7	44	5:00	12:30	1720	1
10-12-2016	22-92-SI	134	6	0	5:00	11:30	3620	2
12-12-2016	72-PE-14	123	7	42,02	5:00	12:00	1100	1
13-12-2016	72-PE-14	100	6	0	5:00	11:30	1600	1
15-12-2016	72-PE-14	96	6	20	5:00	12:00	1200	1
16-12-2016	72-PE-14	128	6	30	5:00	12:00	1080	1
17-12-2016	22-92-SI	97	5	0	5:00	11:00	1600	1
19-12-2016	72-PE-14	121	7	42	5:00	12:00	1500	1
20-12-2016	72-PE-14	98	7	46	5:00	11:30	1900	1
22-12-2016	72-PE-14	92	6	0	5:00	11:30	1380	1
23-12-2016	72-PE-14	118	7	38	5:00	12:00	1180	1
24-12-2016	72-PE-14	94	5	56	5:00	11:30	2080	1
26-12-2016	72-PE-14	121	7	0	5:00	12:30	1640	1
27-12-2016	72-PE-14	107	6	33	5:00	12:00	2140	1
29-12-2016	72-PE-14	136	7	0	5:00	12:00	3300	2
30-12-2016	72-PE-14	137	7	0	5:00	12:30	1920	1
31-12-2016	22-92-SI	93	5	0	5:00	11:30	2160	1
Total Geral		2401	133	477,02	-	-	40220	24

2.4 Contentores não recolhidos – SM1 e SM2

Escola de Fontes - Stª Marta	1	800l	CMSM	SM2	02-dez	portão da escola fechado
Subcontentor junto ao Minipreço - Stª Marta	1	3m3	CMSM	SM1	03-dez	viatura mal estacionada (MT-87-31) desde as 6h até as 9h

1. – Contentores não recolhidos ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.5 Ocorrência de danos nos contentores e nas viaturas

2. – Não foram detectadas anomalias ou outros danos nos contentores e viaturas ao longo dos circuitos de recolha no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.6 Contentores substituídos e/ou acrescentados

2.7 Registo de Reclamações

Não foram registadas reclamações relativas ao serviço de recolha de RSU no Município de Stª Marta de Penaguião.

2.7 Lavagem de Contentores

3. – Registo de contentores lavados no Município de Stª Marta de Penaguião.

3. Recolha de Objectos Domésticos Fora de Uso (ODFU)

Data	Matricula	Distância percorrida (km)	Horas de motor (H)	Abastecimentos (L)	Hora de saída (H)	Hora de chegada (H)	Total RSU (kg)	Soma de Descargas
14-12-2016	05-PD-10	115	0	46,55	14:00	19:00	440	1
Total Geral		115	0	46,55	14:00	19:00	440	1

4. RESUMO - Quantidade de resíduos recolhidos e entregues no Aterro Sanitário de Vila Real

Na Tabela 5 encontra-se indicado o número médio de descargas efectuadas e a quantidade de resíduos sólidos urbanos recolhidos por circuito no Município de Stª Marta de Penaguião.

Circuito	Viatura/Equipamento	Frequência	Média das Descargas	Quantidade RSU (kg)	Quantidade RSU (%)
SM1	05-PG-48	Diário	1,00	152540	79,13%
SM2	72-PE-14	2X p/ semana	1,00	40220	20,87%
TOTAL				192760	100%

5. – Quantidade de resíduos recolhidos por circuito.

A produção de resíduos no município de Stª Marta de Penaguião no mês de Dezembro foi de 192,76 Ton, mais 2,20 Ton (1,14%) que no mesmo mês do ano de 2015.

5. Auto de medição – Dezembro

SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Designação	Un	PU proposta	Quantidade no mês	Importância no mês
Recolha e transporte ao centro de confinamento técnico de Resíduos Sólidos Indiferenciados, conforme especificações do Caderno de Encargos, provenientes de Stª Marta de Penaguião. Inclui manutenção e lavagem dos equipamentos.	ton	32,89 €	192,76	6.339,88 €
Recolha e transporte ao centro de tratamento respectivo de objectos domésticos fora de uso, conforme especificações do Caderno de Encargos no Concelho de Stª Marta de Penaguião	vg	178,08 €	1,00	178,08 €
			Total	*6.517,96 €*

Stª Marta de Penaguião,_____de_____de 2017

DCTPGU CM Stª Marta de Penaguião	O representante do adjudicatário EcoAmbiente
Eng.º Francisco Cardoso	**Tiago Manuel Peixoto da Costa**