

SCADP 04

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRIT	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370105000039	URBANO	SÃO JOÃO E SÃO PAULO	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.282	70,00%	897	0,664	595,84
261370105000050	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	1.027	90,00%	924	0,664	613,70
261370105000051	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	1.078	100,00%	1.078	0,664	715,76
261370105000052	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	658	90,00%	592	0,664	393,20
261370105000053	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	978	100,00%	978	0,664	649,36
261370105000054	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	1.113	62,26%	693	0,664	460,10
261370105000056	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	984	90,00%	886	0,664	588,01
261370105000057	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	847	90,00%	762	0,664	506,14
261370105000065	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	770	90,00%	693	0,664	460,13
261370105000067	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	1.185	100,00%	1.185	0,664	786,80
261370105000106	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	835	100,00%	835	0,664	554,41
261370105000107	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	932	100,00%	932	0,664	618,82
261370105000108	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	661	100,00%	661	0,664	438,88
TOTAL				12.350		11.117		7.381,16
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO FINAL DE SEMANA								1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)								8,86

SCADP 04

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRIT	NM_MUNICIP	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370105000011	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	778	40,00%	311	0,664	206,63
261370105000023	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	883	80,00%	706	0,664	469,03
261370105000024	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	600	70,00%	420	0,664	278,87
261370105000025	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1156	90,00%	1.040	0,664	690,79
261370105000026	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	850	10,00%	85	0,664	56,44
261370105000040	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1442	20,00%	288	0,664	191,49
261370105000041	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	671	100,00%	671	0,664	445,52
261370105000042	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1168	40,00%	467	0,664	310,21
261370105000043	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1045	90,00%	941	0,664	624,46
261370105000044	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1253	0,00%	0	0,664	0,00
261370105000062	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	681	90,00%	613	0,664	406,95
261370105000066	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1096	95,00%	1.041	0,664	691,32
261370105000086	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	600	50,00%	300	0,664	199,19
261370105000087	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	845	90,00%	761	0,664	504,95
261370105000096	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	293	20,00%	59	0,664	38,91
261370105000097	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1191	100,00%	1.191	0,664	790,78
261370105000098	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	452	0,00%	0	0,664	0,00
261370105000112	URBANO	PENEDO	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	796	70,00%	557	0,664	369,96
TOTAL					15.800		9.452		6.275
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO RESÍDUO FINAL DE SEMANA									1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)									7,53

SCADP 08

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRIT	NM_MUNICIP	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370105000012	URBANO	VÁRIOS BAIRROS	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	946	100,00%	946	0,664	628,11
261370105000031	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1072	65,00%	697	0,664	462,65
261370105000032	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	537	100,00%	537	0,664	356,55
261370105000033	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1474	100,00%	1.474	0,664	978,69
261370105000042	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1168	30,00%	350	0,664	232,65
261370105000044	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1253	20,00%	251	0,664	166,39
261370105000058	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	719	10,00%	72	0,664	47,74
261370105000069	RURAL		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	4258	100,00%	4.258	0,664	2.827,17
261370105000070	RURAL		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	88	100,00%	88	0,664	58,43
261370105000071	RURAL		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	212	10,00%	21	0,664	14,08
261370105000091	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	971	60,00%	583	0,664	386,83
261370105000096	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	293	0,00%	0	0,664	0,00
261370105000098	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	452	40,00%	181	0,664	120,05
261370105000115	RURAL		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1322	75,00%	992	0,664	658,32
TOTAL					14.765		10.449		6.937,66
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO RESÍDUO FINAL DE SEMANA									1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)									8,33

SCADP 10

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRIT	NM_MUNICIP	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370115000001	URBANO	MATRIZ DA LUZ	NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	799	100,00%	799	0,664	530,51
261370115000002	URBANO		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.049	100,00%	1.049	0,664	696,50
261370115000003	URBANO		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	620	100,00%	620	0,664	411,66
261370115000004	RURAL		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	568	30,00%	170	0,664	113,14
261370115000005	RURAL		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	400	15,00%	60	0,664	39,84
261370115000015	RURAL		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	50	100,00%	50	0,664	33,20
261370115000016	URBANO		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	921	100,00%	921	0,664	611,51
261370115000017	URBANO		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	924	100,00%	924	0,664	613,51
261370115000018	URBANO		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	761	100,00%	761	0,664	505,28
TOTAL					6.092		5.354		3.595,15
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO RESÍDUO - FINAL DE SEMANA									1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)									4,27

SCADI 09

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRI	NM_MUNICIP	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370115000007	RURAL	LAJES	NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.043	100,00%	1.043	0,664	692,52
261370115000008	RURAL		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	316	100,00%	316	0,664	209,81
261370115000011	RURAL		NOSSA SENHORA DA LUZ	SÃO LOURENÇO DA MATA	527	30,00%	158	0,664	104,97
TOTAL					1.886		1.517		1.007,30
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO RESÍDUO FINAL DE SEMANA									1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)									1,21

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRI	NM_MUNICIP	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370105000002	URBANO	ALDEIA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	761	40,00%	304	0,664	202,11
261370105000009	URBANO	ALDEIA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	572	100,00%	572	0,664	379,79
261370105000036	URBANO	ALDEIA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.129	10,00%	113	0,664	74,96
261370105000061	URBANO	ALDEIA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	294	100,00%	294	0,664	195,21
TOTAL					4.484		1.283		852,07
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO FINAL DE SEMANA									1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)									1,02

SCADI 07

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRI	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370105000005	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	762	28,00%	213	0,664	141,66
261370105000006	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.186	100,00%	1.186	0,664	787,47
261370105000007	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	804	90,00%	724	0,664	480,45
261370105000013	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.159	100,00%	1.159	0,664	769,54
261370105000014	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.020	100,00%	1.020	0,664	677,25
261370105000015	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	675	100,00%	675	0,664	448,18
261370105000016	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	722	100,00%	722	0,664	479,38
261370105000017	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	685	90,00%	617	0,664	409,34
261370105000018	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	742	40,00%	297	0,664	197,07
261370105000034	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	940	100,00%	940	0,664	624,13
261370105000075	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	554	10,00%	55	0,664	36,78
261370105000076	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	922	100,00%	922	0,664	612,18
261370105000080	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	670	100,00%	670	0,664	444,86
261370105000081	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	582	100,00%	582	0,664	386,43
261370105000082	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	757	95,00%	719	0,664	477,49
261370105000092	URBANO	PIXETE	SÃO LOURENÇO DA MATA	613	90,00%	552	0,664	366,31
TOTAL				12.793		11.053		7.339
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO RESÍDUO FINAL DE SEMANA								1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)								8,81



SCADI 05

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRIT	NM_MUNICIP	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370105000002	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	761	40,00%	304	0,664	202,11
261370105000019	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.318	28,00%	369	0,664	245,03
261370105000035	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.679	95,00%	1.595	0,664	1.059,06
261370105000036	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.129	90,00%	1.016	0,664	674,66
261370105000049	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	367	90,00%	330	0,664	219,31
261370105000058	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	719	10,00%	72	0,664	47,74
261370105000063	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.065	100,00%	1.065	0,664	707,13
261370105000071	RURAL	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	212	80,00%	170	0,664	112,61
261370105000077	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.077	55,00%	592	0,664	393,30
261370105000093	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	633	95,00%	601	0,664	399,28
261370105000094	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.531	100,00%	1.531	0,664	1.016,53
261370105000102	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	689	100,00%	689	0,664	457,47
261370105000105	URBANO	ROSINA LABANCA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1.414	100,00%	1.414	0,664	938,85
TOTAL					12.594		9.749		6.473,08
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO RESÍDUO FINAL DE SEMANA									1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)									7,77

SCADI 03

CD_GEOCODI	TIPO	NM_BAIRRO	NM_DISTRI	NM_MUNICIP	POPULAÇÃO (hab.)	PARTICIPAÇÃO NO SETOR (%)	POPULAÇÃO ATENDIDA (hab.)	TAXA DE GERAÇÃO (Kg/hab./dia)	QUANTIDADE ESTIMADA (Kg/dia)
261370105000047	URBANO	TEJMA	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	985	100,00%	985	0,664	654,01
261370105000048	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1022	100,00%	1.022	0,664	678,57
261370105000058	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	719	60,00%	431	0,664	286,44
261370105000059	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1271	100,00%	1.271	0,664	843,90
261370105000060	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	883	100,00%	883	0,664	586,28
261370105000068	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1750	100,00%	1.750	0,664	1.168,58
261370105000071	RURAL		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	212	5,00%	11	0,664	7,04
261370105000103	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1024	100,00%	1.024	0,664	679,90
261370105000104	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1096	100,00%	1.096	0,664	727,71
261370105000110	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1003	100,00%	1.003	0,664	665,96
261370105000114	URBANO		SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	1110	100,00%	1.110	0,664	737,00
TOTAL					11.085		10.596		7.035,40
COEFICIENTE DE ACRÉSCIMO RESÍDUO FINAL DE SEMANA									1,20
ESTIMATIVA DE RESÍDUOS COLETADOS (t/dia)									8,44

ANEXO II – DESCRIÇÃO DE UNIDADE DE TRANSBORDO

A necessidade de uma unidade de transbordo de resíduos fica evidente na análise dos dados da coleta domiciliar, desta forma, considerando que a CTR Candeias está localizada a sudeste de São Lourenço da Mata, as áreas mais viáveis para implantação desta unidade estão localizadas no eixo da BR-108 e proximidades da Arena Pernambuco, pois estão a mais de 500 metros de núcleos habitacionais ou da própria Arena, próximos a vias de acesso que permitem o tráfego de veículos pesados como os que são utilizados nesta atividade. Na Figura 1 é mostrada a localização de duas regiões mais viáveis para implantação desta unidade.

FIGURA 1 – ÁREAS PARA IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE DE TRANSBORDO



Fonte: NRJ Ambiental (2022)

A implantação de uma unidade de transbordo implica em investimentos e um tempo maior para sua operacionalização, que apesar de uma aparente simplicidade, depende de etapas importantes como a seleção da área, do licenciamento ambiental, da disponibilidade de recursos financeiros, da licitação das obras e implantação do projeto.

De acordo com CONTRERAS (2020), a unidade de transbordo é um local projetado com base em critérios técnicos, sociais e ambientais em área selecionada, com objetivo de receber os resíduos provenientes da coleta regular, proporcionando acúmulo momentâneo (de alguns minutos até dias) visando a transferência dos resíduos para veículos de maior capacidade para o destino final.

COSTA (2005) define a unidade de transbordo como a instalação que possibilita a remoção ou transbordo dos resíduos sólidos domiciliares recolhidos por veículos ou equipamentos relativamente pequenos para outro meio de transporte de maior capacidade de carga, capaz de transportar o resíduo por longas distâncias.

Conforme TCHOBANOGLOUS et alli (1993), a estação de transferência deve, portanto ser planejada e operada de forma integrada com os outros elementos do sistema de gerenciamento de resíduos sólidos (coleta, reciclagem, tratamento, disposição etc.), contribuindo para a continuidade do sistema.

NUNES e SILVA (2016) especificam que as distâncias acima de 25 km entre centros de coleta e destino final justificam a adoção de unidade de transbordo.

A unidade de transbordo é viável para municípios de médio ou grande porte, ou com destinação final muito distante e apresentam as seguintes vantagens (CONTRERAS, 2020):

- Evitam atrasos nos roteiros de coleta;
- Diminuem o tempo improdutivo da guarnição (equipe) de trabalhadores (garis);
- Diminuem o custo de transporte;
- Aumentam a produtividade dos caminhões de coleta;
- Colaboram evitando trânsito em vias principais (menos veículos circulando);
- Redução da frente de operação em aterros sanitários.

No entanto, NUNES e SILVA (2016) alertam que a implantação da unidade de transbordo depende da disponibilidade de áreas para manobra de caminhões e de investimentos. Estes autores existem 4 tipos de unidades de transbordo que são descritos no Quadro .

QUADRO 1 - TIPOS DE UNIDADES DE TRANSBORDO

TIPO DE TRANSBORDO	DESCRIÇÃO
Unidade com transbordo direto	- Contam com desnível entre os pavimentos para os caminhões de coleta, posicionados num nível superior, façam a descarga dos resíduos diretamente no conjunto de transferência ou transporte. - Por não terem armazenamento, necessitam de um número maior de conjuntos de transferência para que não ocorra a retenção dos veículos de coleta. - Provocam menor impacto ambiental na vizinhança. - Não são indicadas para unidades de grande porte.
Unidade com armazenamento	- Utilizada para evitar a retenção dos veículos de coleta, que normalmente chegam numa mesma faixa de horário; - O armazenamento tem como objetivo absorver os picos de descarga e reduz o número de equipamentos; - Pode gerar maior impacto na vizinhança se distância para núcleos habitacionais for pequena e não houver controle principalmente de odores. - Indicada para unidades de médio e grande porte
Unidade com compactação	- Estas unidades têm como objetivo o aumento do peso específico dos resíduos, visando a redução de despesas com transporte. - Necessitam de equipamento hidráulico instalado para compactação dos resíduos. - Custo maior de implantação e operação. - Indicada para unidades de médio e grande porte.
Unidade sem compactação	- São unidades com armazenamento dos resíduos em pátio, que deverá ser pavimentado, com cobertura e fechamento lateral. - O carregamento dos conjuntos de transferência é feito com escavadeira hidráulica ou pá mecânica. - Facilita a descarga dos veículos de coleta e a carga dos conjuntos de transferência. - Custo maior de implantação e operação. - Pode ser utilizada em unidades de pequeno a grande porte.

Fonte: Adaptado de NUNES e SILVA (2016)

BARROS (2012) estabelece critérios dimensionamento da área mínima requerida para Unidade de Transbordo considerando a quantidade diária de resíduos e a duração da jornada de trabalho, como pode ser visto na Tabela 1.

TABELA 1 - CRITÉRIO DE DIMENSIONAMENTO DA ÁREA MÍNIMA DA UNIDADE DE TRANSBORDO

CAPACIDADE DE UNIDADE DE TRANSBORDO (t/8 h de jornada)	ÁREA MÍNIMA (ha)
100	1,0 – 2,0
500	1,5 – 3,0
1.000	3,0 – 6,5
1.500	4,0 – 8,0

Fonte: BARROS (2012)

De acordo com os tipos de unidade de transbordo apresentados no Quadro , sugere-se para São Lourenço da Mata uma unidade com transbordo direto. Estima-se que esta unidade deve receber 75,31 t/dia, numa jornada de trabalho de 16 horas, portanto estaria na faixa até 100 t/dia em 8 horas de jornada. Considerando a área mínima igual a 1,0 hectares.

NUNES e SILVA (2016) apresentam os seguintes critérios para seleção de área para unidade de transbordo:

1. “A Meio caminho das rotas” e do Destino Final;
2. Próximas de vias de trânsito rápido;
3. Custos do terreno;
4. Oficinas + estacionamentos + vestiários + administração + sanitários;
5. Zoneamento: zonas comerciais ou industriais;
6. Condições de acesso;
7. Opinião pública;

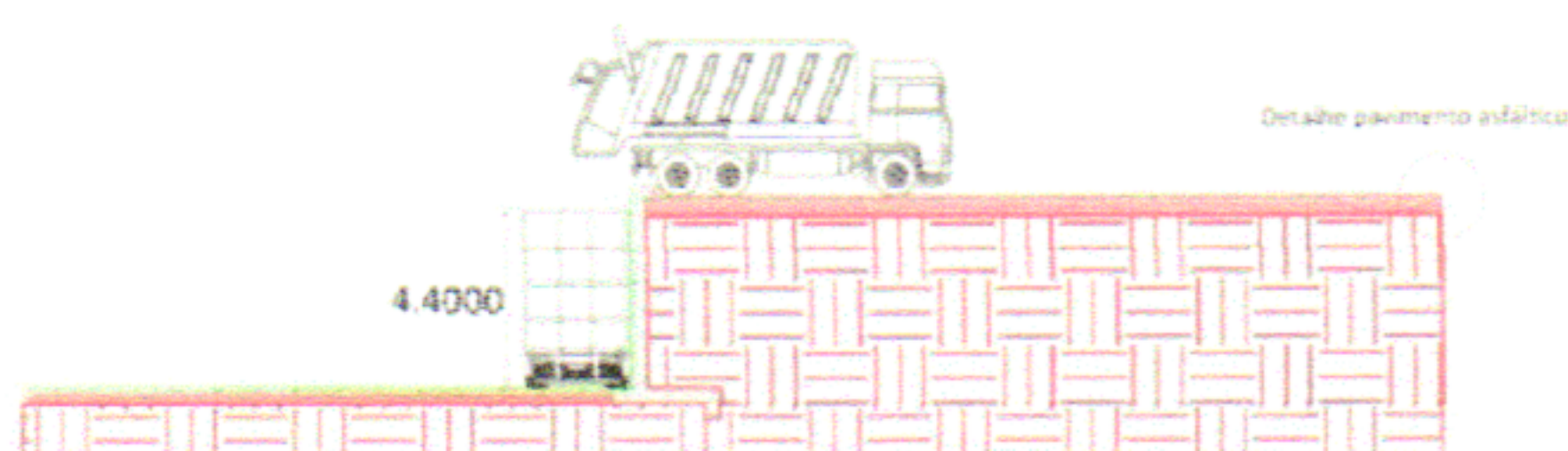
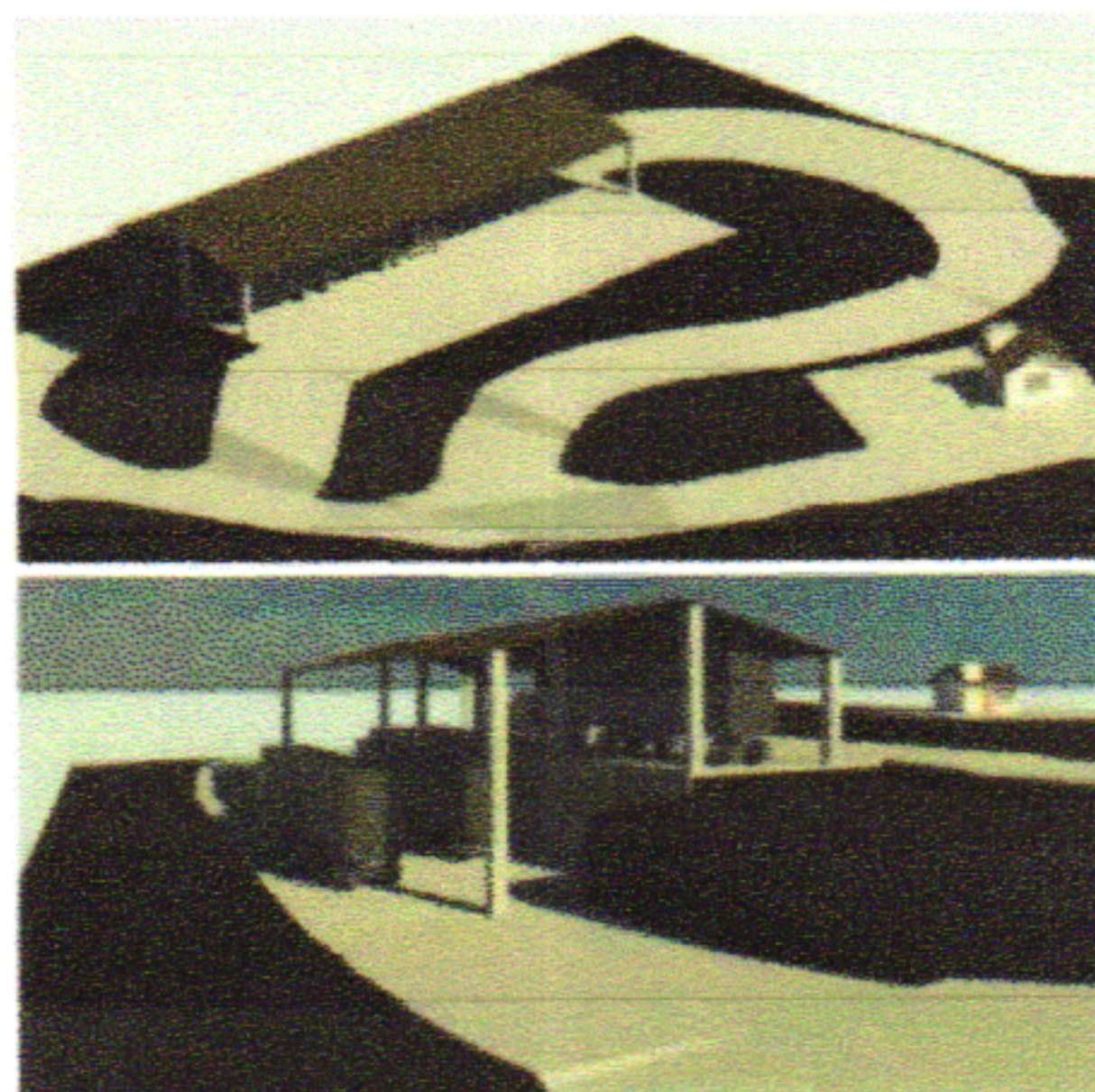
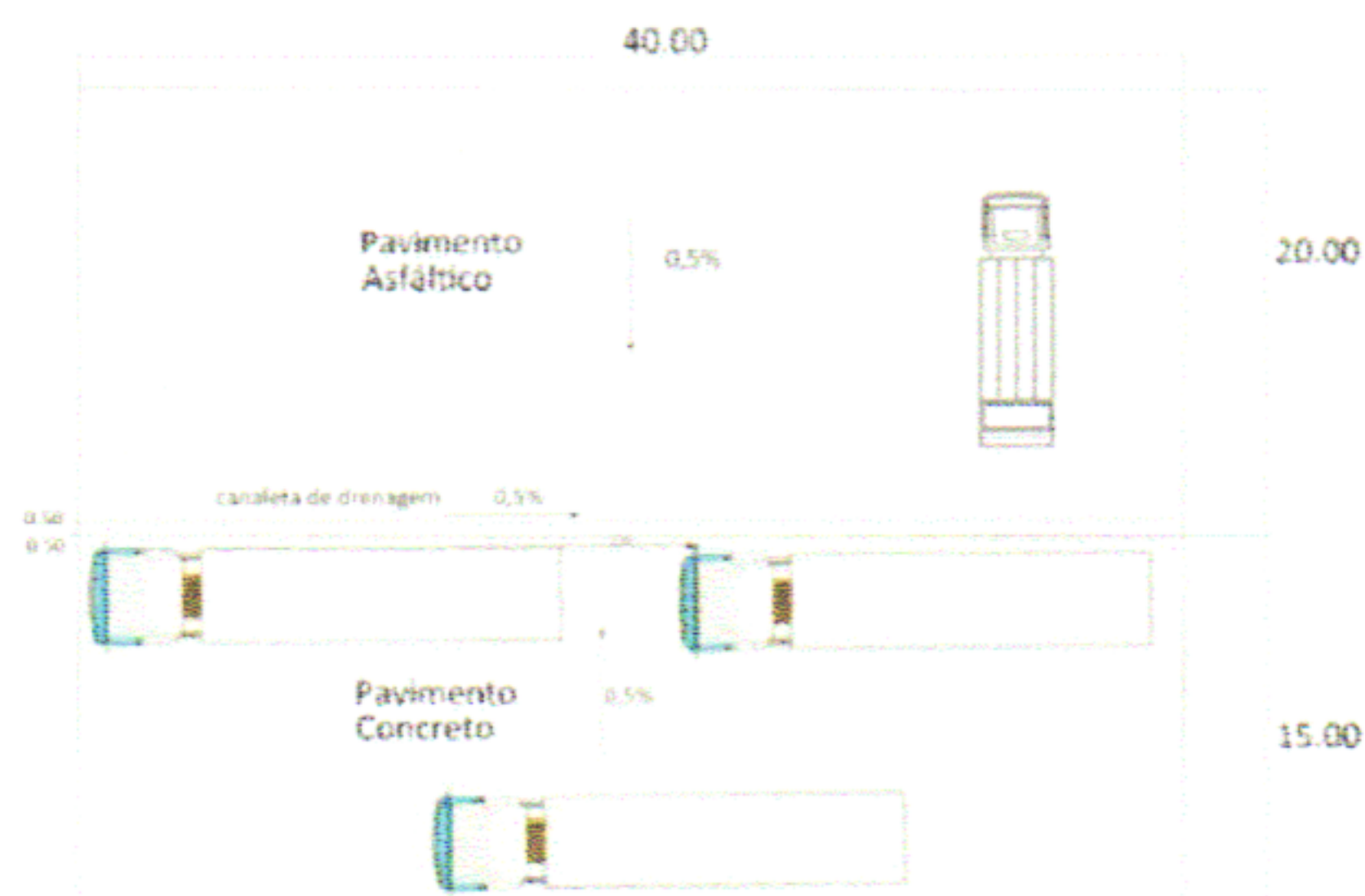
As unidades de transbordo são compostas pelas seguintes estruturas:

- Balança/ADM;
- Sistema viário;
- Pátio de operações impermeabilizado;
- Cerca;
- Portão;
- Sistema de drenagem de águas pluviais;
- Sistema de drenagem e acumulação de chorume.

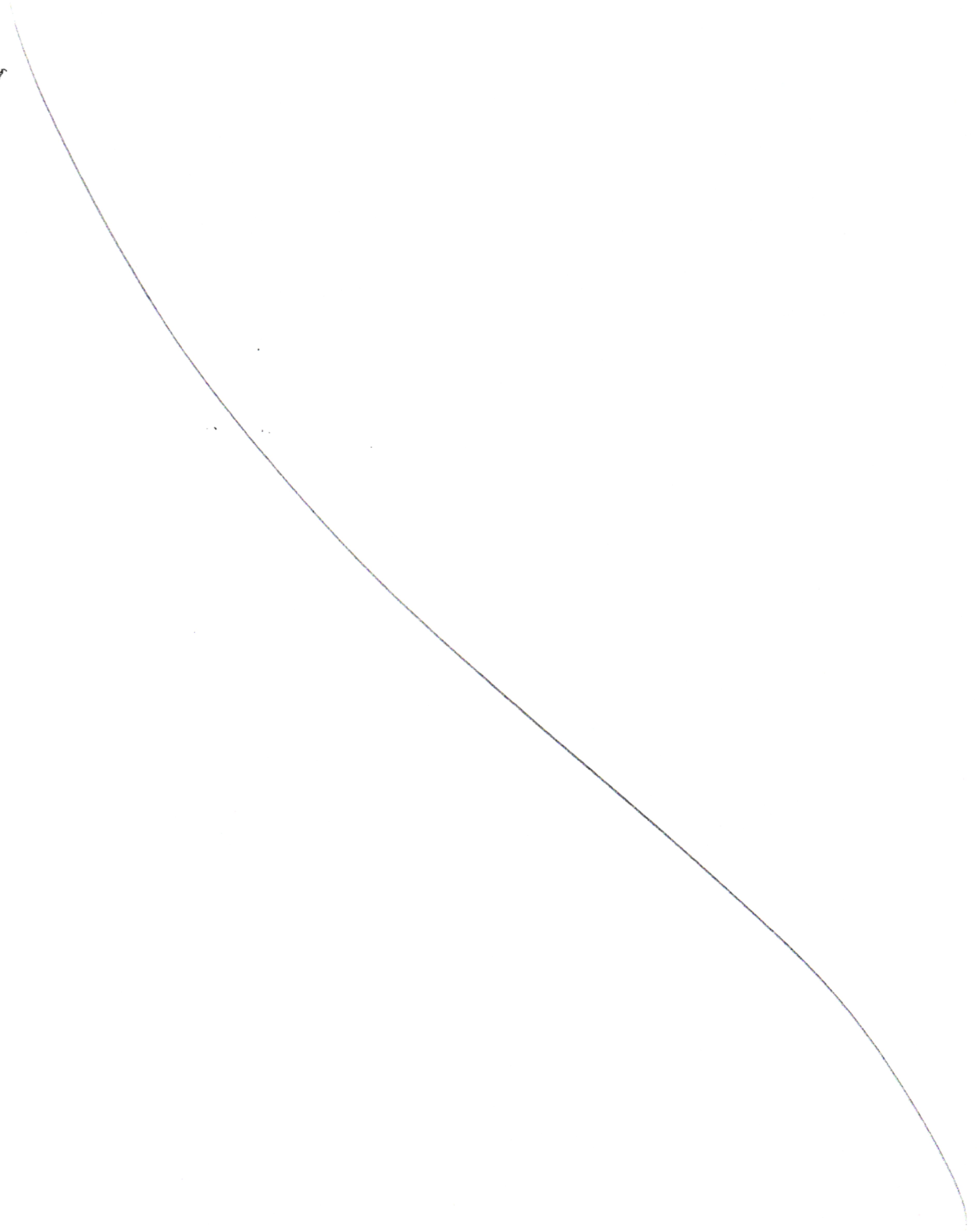
E na Figura 2 é mostrada uma ilustração destas estruturas citadas.

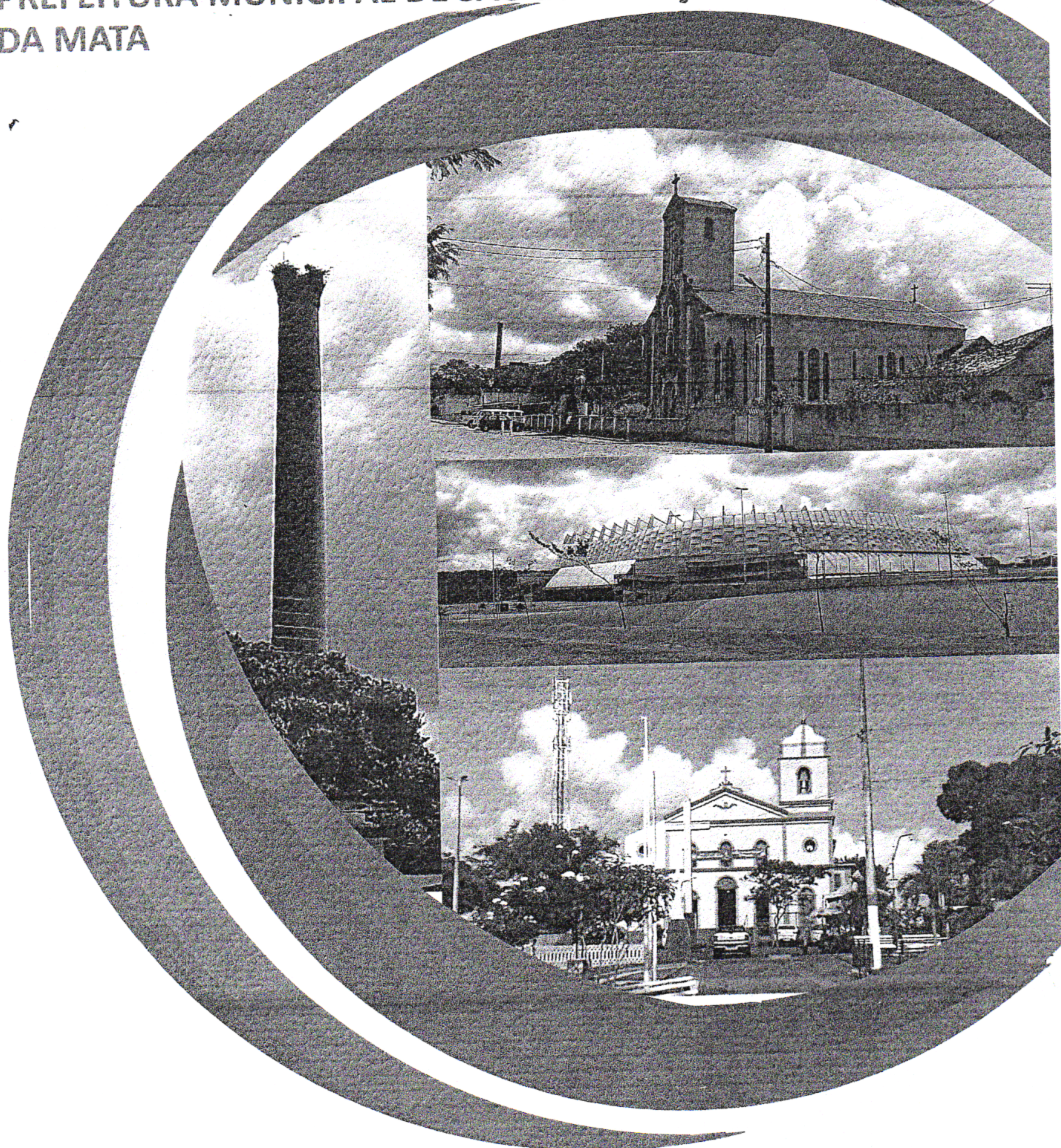
FIGURA 2 – ESTRUTURA DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO

UNIDADE DE TRANSBORDO - MODELO









**PROJETO DE COLETA E LIMPEZA URBANA DE
SÃO LOURENÇO DA MATA/PE - VARRIÇÃO MANUAL**

ABRIL - 2022

Planilha Resumo da Varrição

Circuito	Frequência	Turno	Extensão (Km)	Extensão Varrida (Km)	Número de varredores
DIÁRIA					
SVDD 01	Diária	Diurno	4,39	4,39	2,00
SVDD 02	Diária	Diurno	2,27	4,55	2,00
SVDD 03	Diária	Diurno	4,47	4,47	2,00
SVDD 04	Diária	Diurno	4,01	4,01	2,00
SVDD 05	Diária	Diurno	2,86	4,56	2,00
SVDD 06	Diária	Diurno	1,83	3,36	2,00
SVDD 07	Diária	Diurno	4,55	4,55	2,00
TOTAL			24,39	29,90	14,00

ALTERNADA 3 DIAS/SEMANA					
SVDP 08	seg/qua/sex	Diurno	4,12	4,12	2,00
SVDI 09	ter/qui/sáb	Diurno	5,44	5,44	3,00
TOTAL		seg/qua/sex	4,12	4,12	2,00
		ter/qui/sáb	5,44	5,44	3,00

ALTERNADA 2 DIAS/ SEMANA					
SVDA 10	Alternada seg/qui	Diurno	5,56	5,56	3,00
SVDB 11	Alternada ter/sex	Diurno	4,36	4,36	2,00
SVDC 12	Alternada qua/sáb	Diurno	2,19	2,19	1,00
SVDA 13	Alternada seg/qui	Diurno	4,08	4,08	2,00
SVDB 14	Alternada ter/sex	Diurno	4,37	4,37	2,00
SVDC 15	Alternada qua/sáb	Diurno	5,67	5,67	3,00
SVDA 16	Alternada seg/qui	Diurno	3,71	3,71	2,00
SVDB 17	Alternada ter/sex	Diurno	4,24	4,24	2,00
SVDC 18	Alternada qua/sáb	Diurno	4,63	4,63	2,00
SVDA 19	Alternada seg/qui	Diurno	2,74	2,74	1,00
SVDB 20	Alternada ter/sex	Diurno	3,53	3,53	2,00
SVDC 21	Alternada qua/sáb	Diurno	4,19	4,19	2,00
TOTAL		A (seg/qui)	16,09	16,09	8,00
		B (ter/sex)	16,50	16,50	8,00
		C (qua/sáb)	16,69	16,69	8,00

ALTERNADA - DISTRITOS					
SVDI 22	Alternada ter/qui/sáb	Diurno	1,02	1,02	1,00
SVDP 23	Alternada seg/qua/sex	Diurno	2,15	2,15	1,00
OBSERVAÇÃO: Os roteiros SVDI 21 (Lajes) e SVDP 22 (Matriz da Luz) não serão medidos no serviço de varrição. A sua execução será efetuada pela equipe de serviços diversos.					



Planilha Resumo da Varrição

Circuito	Frequência	Turno	Extensão (Km)	Extensão Varrida (Km)	Número de varredores
DIÁRIO					
SVDN 01	Diário	Noturno	5,14	5,14	3,00
SVDN 02	Diário	Noturno	1,83	1,83	1,00
SVDN 03	Diário	Noturno	4,58	4,58	2,00
TOTAL			11,55	11,55	6,00
SEMANAL (DOMINGOS E FERIADOS)					
SVDS 01	Semanal	Diurno	5,14	5,14	3,00
SVDS 02	Semanal	Diurno	1,83	1,83	1,00
SVDS 03	Semanal	Diurno	4,58	4,58	2,00
TOTAL			11,55	11,55	6,00
Total Mensal				1.642,31	31,00

CNPJ: 41.244.542/0001-97

Cabo Corporate Center – Torre Aníbal Cardoso

Rua Cento e Sessenta e Três, 226 – sala 405 - Cabo de Santo Agostinho– PE - CEP: 54518-430

Tel.: (81) 3076-0018 / e-mail: nrjambiental@gmail.com



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDD 01					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	AV DR BELMINO CORREIA	AV CORREA	RUA GURJAO	278.412,91 276.983,11	9.113.412,68 9.114.960,83	2.480,73	2.480,73		
2	AV DR BELMINO CORREIA	RUA GURJAO	RUA DR RENATO CUNHA	276.942,40 276.016,08	9.114.981,48 9.115.244,19	1.191,17	1.191,17		
3	VIA LOCAL DA AV BELMINO CORREIA	AV BELMINO CORREIA	RUA TAB JOAO LAGO	276.017,20 276.418,33	9.115.243,43 9.114.969,28	498,94	498,94		
4	RUA EULINA	RUA TAB JOAO LAGO	AV BELMINO CORREIA	276.430,89 276.626,79	9.114.983,50 9.114.962,93	218,63	218,63		
						TOTAL	4.389,47		
							4.389,47		
							4.389,47		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA					CIRCUITO: SVDD 02				
Nº DE VARREDORES: 2					FREQUÊNCIA: Diária				
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões					TURNOS: Diurno				
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	AV BELMINO CORREIA (REPASSE)	VIA LOCAL DA AV BELMINO CORR	AV OITO DE MAIO	275.967,43 275.619,35	9.115.240,60 9.115.377,33	375,27	750,54		
2	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO (REPASSE)	AV OITO DE MAIO	RUA PEDRO CORREA	275.606,18 275.315,74	9.115.383,11 9.115.733,92	475,60	951,20		
3	RUA PEDRO CORREA (REPASSE)	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	AV DR FRAN. CORREA DE ARAUJO	275.314,69 274.909,36	9.115.734,23 9.115.750,19	406,95	813,90		
4	AV DR FRANCISCO CORREIA (REPASSE)	RUA PEDRO CORREA	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	274.908,13 275.536,34	9.115.749,76 9.115.423,62	1.016,93	2.033,86		
TOTAL						2.274,75	4.549,50		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL							
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDD 03			
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária			
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno			
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)
1	PE-005	RUA PEDRO CORREA	RUA ALTO DO CAMURIM	274.903,55	9.115.751,83	4.471,77	4.471,77
				271.064,95	9.117.573,11		
			TOTAL			4.471,77	4.471,77



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDD 04					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	AV MIGUEL LABANCA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA MATO GROSSO	274.636,36 275.407,75	9.115.973,97 9.116.587,73	1.087,02	1.087,02		
2	RUA JOSE BONIFACIO	AV MIGUEL LABANCA	RUA ALCANTARA	275.077,02 275.114,86	9.116.312,72 9.116.257,77	66,72	66,72		
3	RUA ALCANTARA	RUA JOSE BONIFACIO	RUA ALM TAMANDARE	275.116,83 274.896,51	9.116.254,13 9.115.999,88	392,33	392,33		
4	RUA PEDRO CELESTINO MUNIZ	RUA JOSE BONIFACIO	RUA ALM TAMANDARE	275.112,06 274.850,24	9.116.256,25 9.116.055,43	329,97	329,97		
5	RUA GONCALVES DIA	AV MIGUEL LABANCA	RUA PEDRO CELESTINO MUNIZ	274.918,03 274.958,00	9.116.190,50 9.116.143,50	61,70	61,70		
6	RUA GONCALVES DIAS	RUA PEDRO CELESTINO MUNIZ	RUA ALCANTARA	274.963,86 275.000,82	9.116.136,23 9.116.087,93	60,82	60,82		
7	RUA ALM TAMANDARE	AV MIGUEL LABANCA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.806,05 275.091,33	9.116.104,45 9.115.755,84	450,53	450,53		
8	RUA TITO PEREIRA	AV MIGUEL LABANCA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.751,52 274.995,11	9.116.060,41 9.115.758,26	388,14	388,14		
9	RUA CAPOEIRA	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	275.050,29 275.001,69	9.115.799,73 9.115.759,80	62,91	62,91		
10	RUA JOSE SOTERO SOUZA	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	274.994,25 274.948,13	9.115.865,53 9.115.824,43	61,77	61,77		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDD 04					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
11	RUA JOSE SOTERO SOUZA	RUA TITO PEREIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.941,24 274.881,54	9.115.820,10 9.115.774,00	75,43	75,43		
12	RUA ARMANDO BRAGA	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	274.948,95 274.903,15	9.115.920,87 9.115.881,59	60,34	60,34		
13	RUA ARMANDO BRAGA	RUA TITO PEREIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.897,99 274.827,00	9.115.876,05 9.115.819,59	90,70	90,70		
14	RUA ABEL JOSE DOS SANTOS	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	274.912,33 274.863,94	9.115.967,83 9.115.927,79	62,81	62,81		
15	RUA ABEL JOSE PEREIRA	RUA TITO PEREIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.859,96 274.780,92	9.115.923,59 9.115.859,27	101,99	101,99		
16	RUA JOSE MARANHÃO	AV MIGUEL LABANCA	RUA ABEL JOSE DOS SANTOS	274.692,46 274.816,05	9.116.016,62 9.115.894,09	174,07	174,07		
17	RUA JOANA ELIZA DA SILVEIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA JOAO CLIMACO DE MIRANDA	275.035,98 275.103,59	9.115.745,97 9.115.656,84	135,05	135,05		
18	RUA JOANA ELIZA DA SILVEIRA	RUA JOAO CLIMACO DE MIRANDA	RUA AGRESTINA	275.113,75 275.283,47	9.115.654,58 9.115.592,89	190,06	190,06		
19	RUA JOAO CLIMACO DE MIRANDA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA JOAO SEVERINO	275.108,87 275.106,63	9.115.745,74 9.115.587,83	157,97	157,97		
20	RUA AGRESTINA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	275.295,86 275.300,14	9.115.729,82 9.115.563,79	169,28	169,28		
TOTAL						4.010,33	4.010,33		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA					CIRCUITO: SVDD 05				
Nº DE VARREDORES: 2					FREQUÊNCIA: Diária				
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões					TURNOS: Diurno				
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	x	y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	PRACA ARAUJO SOBRINHO (REPASSE)	RUA PEDRO CORREA	RUA CEL JOSE DUARTE	274.903,61 275.059,64	9.115.739,97 9.115.571,57	230,03	460,06		
2	PRACA ARAUJO SOBRINHO (REPASSE)	RUA PEDRO CORREA	RUA JOSE SEVERIANO	274.912,54 275.082,74	9.115.745,31 9.115.587,87	233,19	466,38		
3	RUA JOAO SEVERIANO (REPASSE)	PRACA ARAUJO SOBRINHO	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	275.083,95 275.245,64	9.115.587,09 9.115.532,55	183,16	366,32		
4	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO (REPASSE)	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.219,93 275.271,72	9.115.550,32 9.115.377,59	196,56	393,12		
5	RUA SETE DE SETEMBRO (REPASSE)	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.200,77 274.965,83	9.115.531,34 9.115.510,09	237,86	475,72		
6	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	AV. DR. LUIZ CORREIA ARAÚJO	RUA DEZ DE JANEIRO	275.232,59 275.380,83	9.115.512,94 9.115.608,01	176,55	176,55		
7	RUA DEZ DE JANEIRO	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.236,79 275.339,02	9.115.509,48 9.115.419,05	136,47	272,94		
8	RUA DEZ DE JANEIRO			275.340,16 275.344,34	9.115.416,49 9.115.400,17	16,98	33,96		
9	RUA DEZ DE JANEIRO			275.341,31 275.369,13	9.115.417,96 9.115.408,43	29,72	59,44		
10	RUA CEL JOSE DUARTE (REPASSE)	RUA JOAO SEVERIANO	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO	275.081,66 275.064,12	9.115.583,72 9.115.533,94	60,08	120,16		

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDD 05					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	x	y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
11	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA SETE DE SETEMBRO	RUA ANACLETO SILVA	275.062,06 275.058,32	9.115.526,00 9.115.429,87	96,18	96,18		
12	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA ANACLETO SILVA	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.058,61 275.053,77	9.115.423,14 9.115.313,91	109,31	109,31		
13	RUA ANACLETO SILVA	RUA JOAO TEIXEIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA]	275.146,06 274.979,01	9.115.433,61 9.115.416,13	168,03	168,03		
14	RUA MANOEL JOAQUIM DE SANTANA (REPASSE)	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	RUA DEZ DE JANEIRO	275.404,42 275.325,11	9.115.545,63 9.115.436,41	136,72	273,44		
15	RETORNO AV FRANCISCO CORREIA (REPASSE)	AV DR FRANCISCO CORREIA	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	275.480,26 275.491,71	9.115.425,86 9.115.466,22	43,55	87,10		
16	RUA TRAV JOAQUIM NABUCO	PRACA ARAUJO SOBRINHO	RUA SETE DE SETEMBRO	274.999,35 275.004,46	9.115.636,62 9.115.522,22	133,11	133,11		
17	RUA JOAO TEIXEIRA (REPASSE)	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.143,78 275.160,34	9.115.534,77 9.115.343,01	192,44	384,88		
18	RUA OLIVIO COSTA	AV DR LUIZ DE ARAUJO	CANTEIRO CENTRAL	275.421,37 275.601,47	9.115.547,52 9.115.513,07	184,12	184,12		
19	RUA OLIVIO COSTA	INÍCIO DO CANTEIRO	AV OITO DE MAIO	275.603,77 275.634,94	9.115.513,21 9.115.500,27	34,73	34,73		
20	RUA OLIVIO COSTA	INÍCIO DO CANTEIRO	AV. OITO DE MAIO	275.605,68 275.637,04	9.115.515,12 9.115.515,03	31,35	31,35		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL							
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDD 05			
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária			
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno			
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	x	y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)
21	AV OITO DE MAIO	RUA OLIVIO COSTA	AV BELMINO CORREIA	275.641,41 275.614,37	9.115.510,85 9.115.388,16	125,65	125,65
22	RUA LUIZ ERNESTO	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA SETE DE SETEMBRO	275.054,80 274.994,99	9.115.442,98 9.115.510,73	105,00	105,00
				TOTAL		2.860,79	4.557,55




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDD 06					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	x	y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA L. BS	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274.892,23 274.904,84	9.115.295,15 9.115.195,20	100,74	100,74		
2	RUA GOIANIA	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274.860,17 274.849,21	9.115.292,79 9.115.196,79	96,62	96,62		
3	RUA OSCAR COUTINHO (FEIRA) (REPASSE)	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA DR OTAVIO COUTINHO	275.044,47 275.001,60	9.115.219,96 9.115.209,75	44,06	88,12		
4	RUA MANOEL CORREA (REPASSE)	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA CASSIANO VICENTE	275.045,74 274.663,61	9.115.194,71 9.115.144,68	393,35	786,70		
5	RUA FREI CANECA (REPASSE)	RUA SEM DENOMINACAO	RUA CEL JOSE DUARTE	275.472,11 275.050,46	9.115.332,18 9.115.198,89	459,53	919,06		
6	RUA AGAMENON MAGALHAES (REPASSE)	RUA QUINZE DE NOVENBRO	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.842,80 275.017,07	9.115.302,45 9.115.308,48	176,55	353,10		
7	RUA FREI CANECA (REPASSE)	BECO DO LIMÃO	FINAL DA RUA	275.425,62 275.168,42	9.115.329,92 9.115.239,14	274,09	548,18		
8	RUA DR OTAVIO COUTINHO (REPASSE)	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274996,38 275000,73	9115299,31 9115213,56	85,86	171,72		
9	RUA A. GR	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274937,62 274953,63	9115295,38 9115198,33	98,36	98,36		
10	RUA CEL JOSE DUARTE (REPASSE)	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA FREI CANECA	275.052,94 275.048,06	9.115.301,44 9.115.200,60	100,94	201,88		
TOTAL						1.830,10	3.364,48		

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL:		CIRCUITO: SVDD 07							
Nº DE VARREDORES: 2		FREQÜÊNCIA: Diária							
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões		TURNOS: Diurno							
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	x	y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	AV DR PEDRO AUGUSTO CORREIA ARAÚJO	RUA EDULO VALENCA LINS	RUA CARPINA	275.860,48 276.087,85	9.115.664,72 9.115.604,77	235,15	235,15	235,15	
2	AV DR PEDRO AUGUSTO CORREIA ARAÚJO	RUA PEDRO CORREA	RUA EDULO VALENCA LINS	275.329,63 275.855,96	9.115.733,51 9.115.665,30	533,02	533,02	533,02	
3	RUA PATRIARCA	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	RUA PATRIARCA	275.386,73 275.483,37	9.115.620,73 9.115.674,73	111,17	111,17	111,17	
4	RUA PATRIARCA	RUA OLIVIO COSTA	AV DR PEDRO AUGUSTO CORREIA AR	275.446,68 275.499,91	9.115.551,23 9.115.715,56	173,49	173,49	173,49	
5	RUA VIRGILIO SANTIAGO	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	AV OITO DE MAIO	275.382,73 275.663,20	9.115.653,22 9.115.610,46	286,23	286,23	286,23	
6	AV OITO DE MAIO	RUA OLIVIO COSTA	RUA CARUARU	275.644,86 276.361,09	9.115.517,70 9.116.262,49	1.086,60	1.086,60	1.086,60	
7	RUA BOA VISTA	AV DR PEDRO AUGUSTO CORREIA AR	RUA VIRGILIO SANTIAGO	275.572,12 275.549,39	9.115.713,30 9.115.643,79	73,13	73,13	73,13	
8	BOA VISTA	RUA VIRGÍLIO SANTIAGO	RUA OLÍVIO COSTA	275.545,72 275.517,08	9.115.634,84 9.115.534,29	104,55	104,55	104,55	
9	RUA FERNANDO PEREIRA ARAÚJO	RUA VIRGÍLIO SANTIAGO	RUA OLIVIO COSTA	275.597,22 275.573,19	9.115.623,07 9.115.524,18	101,76	101,76	101,76	
10	RUA EDULO VALENCA LINS	RUA DONA LEOPALDINA CORREIA	RUA QUATRO	275.817,07 275.858,93	9.115.469,38 9.115.825,05	360,26	360,26	360,26	




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL:		CIRCUITO: SVDD 07							
Nº DE VARREDORES: 2		FREQÜÊNCIA: Diária							
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões		TURNOS: Diurno							
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
11	R DONA LEOPOLDINA CORREA	AV OITO DE MAIO	RUA VITAL NEGREIROS	275.628,19 276.028,94	9.115.418,35 9.115.495,35	409,15	409,15		
12	RUA DR RENATO CUNHA	R DONA LEOPOLDINA CORREA	AV AGAMENON MAGALHAES	275.864,87 276.019,64	9.115.472,22 9.115.247,95	272,55	272,55		
13	RUA S/D 1	AV. BELMINO CORREIA	RUA DR. RENATO CUNHA	275.766,30 275.887,75	9.115.315,08 9.115.425,15	175,97	175,97		
14	AV. JAIME RATIS	AV. OITO DE MAIO	RUA EDULO VALENÇA LINS	275.672,96 275.836,59	9.115.607,76 9.115.567,05	168,64	168,64		
15	RUA JUVINO PEREIRA DA SILVA	RUA DONA LEOPOLDINA CORREIA	AV. JAIME RATIS	275.698,66 275.733,58	9.115.440,01 9.115.588,34	152,38	152,38		
16	RUA JUVINO PEREIRA DA SILVA	AV. JAIME RATIS	AV. DR. PEDRO AUGUSTO CORREIA A	275.735,89 275.758,65	9.115.596,14 9.115.688,16	94,79	94,79		
17	AV. INÁCIO B	RUA DONA LEOPOLDINA CORREIA	AV. JAIME RATIS	275.764,04 275.792,20	9.115.457,62 9.115.572,99	118,77	118,77		
18	AV. INÁCIO B	AV. JAIME RATIS	RUA DR. PEDRO AUGUSTO CORREIA	275.792,78 275.817,80	9.115.580,54 9.115.672,95	95,74	95,74		
TOTAL						4.553,35	4.553,35	4.553,35	



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDP 08					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Alternada (seg/quar/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext.Varrida (m)		
1	RUA VITAL NEGREIROS	RUA DR RENATO CUNHA	AV GETÚLIO VARGAS	275.910,99 276.405,71	9.115.411,12 9.115.774,39	614,71	614,71		
2	RUA VITORIA	RUA DR RENATO CUNHA	AV GETULIO VARGAS	275.975,97 276.472,84	9.115.317,45 9.115.670,92	610,14	610,14		
3	AV GETULIO VARGAS	RUA VITAL NEGREIROS	RUA AURORA	276.410,57 276.812,87	9.115.771,43 9.115.192,66	705,01	705,01		
4	RUA DR MARCOS PESSOA GUERRA	AV AGAMENON MAGALHAES	AV GETULIO VARGAS	276.050,13 276.543,38	9.115.230,12 9.115.570,15	599,16	599,16		
5	RUA MARIA TEREZA DOURADO	AV AGAMENON MAGALHAES	AV GETULIO VARGAS	276.141,08 276.607,72	9.115.146,66 9.115.473,78	570,11	570,11		
6	R EXPEDICIONARIO C AVELINO DE	AV DR BELMINO CORREIA	AV GETULIO VARGAS	276.226,35 276.674,12	9.115.061,40 9.115.378,43	548,68	548,68		
7	AV ASSEMBLEIA DE DEUS	AV DR BELMINO CORREIA	AV GETULIO VARGAS	276.421,94 276.779,28	9.114.943,32 9.115.236,06	475,55	475,55		
			TOTAL			4.123,36	4.123,36		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDI 09					
Nº DE VARREDORES: 3				FREQUÊNCIA: Alternada (ter/qui/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	x	y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	AV OITO DE MAIO	AV BELMINO CORREIA	ESTRADA DO TIP7	275.612,81 275.569,65	9.115.375,55 9.115.033,17	359,28	359,28		
2	AV PREF HENRIQUE MAFRA	AV OITO DE MAIO	RUA RAUL MORAIS	275.567,07 275.235,60	9.115.031,57 9.113.662,16	1.727,67	1.727,67		
3	ESTRADA DO TIP	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA BARAO DE CARUARU	275.568,17 274.841,31	9.115.040,89 9.114.631,52	1.000,77	1.000,77		
4	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	RUA PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA VINTE E NOVE A	275.163,98 275.571,51	9.114.609,96 9.114.060,27	769,19	769,19		
5	AV ORIENTAL	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	275.566,40 276.925,30	9.115.030,96 9.114.577,53	1.579,23	1.579,23		
TOTAL						5.436,14	5.436,14		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDA 10					
Nº DE VARREDORES: 3				FREQÜÊNCIA: Alternada (seg./qui)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext.Varrida (m)		
1	R CAMPO	RUA RAFAEL	R SAO RAFAEL	275.774,94 275.985,96	9.115.072,39 9.114.878,82	301,49	301,49		
2	RUA SAO RAFAEL	RUA CAMPO	R BEIRA RIO	275.981,28 275.612,13	9.114.881,45 9.115.052,10	457,63	457,63		
3	RUA JOSE E DE VASCONCELOS	RUA BEIRA RIO	RUA JOSE DE LEMOS	275.629,39 275.699,55	9.115.099,08 9.115.093,76	70,36	70,36		
4	RUA JOSE DE LEMOS	RUA SAO RAFAEL	RUA SAO RAFAEL	275.698,06 275.766,15	9.115.063,21 9.115.058,23	149,34	149,34		
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO	RUA SAO RAFAEL	AV ORIENTAL	275.943,85 275.819,54	9.114.884,86 9.114.823,15	162,97	162,97		
6	RUA SETENTA E CINCO	AV ORIENTAL	RUA ARNALDO RODRIGUES CHAVES	275.944,45 275.846,48	9.114.693,80 9.114.290,36	494,93	494,93		
7	RUA ARNALDO RODRIGUES CHAVES	RUA SETENTA E CINCO	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	275.842,46 275.573,95	9.114.287,14 9.114.183,30	288,28	288,28		
8	RUA 47A	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	FIM DA RUA	275.571,57 275.806,06	9.114.130,32 9.114.218,43	250,54	250,54		
9	RUA SETENTA E OITO	RUA SETENTA E CINCO	RUA SETENTA E CINCO A	275.871,59 275.722,37	9.114.685,43 9.114.723,47	153,99	153,99		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA					CIRCUITO: SVDA 10				
Nº DE VARREDORES: 3					FREQUÊNCIA: Alternada (seg./qui)				
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões					TURNOS: Diurno				
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	RUA SEXTENTA E NOVE	RUA SETENTA E CINCO	RUA SETENTA E CINCO A	275.859,85 275.710,41	9.114.637,32 9.114.675,13	154,15	154,15		
11	RU SETENTA E QUATRO	RUA SETENTA E TRES	RUA SETENTA E SETE	275.730,63 275.710,32	9.114.543,78 9.114.460,62	85,61	85,61		
12	RUA SETENTA E SETE	RUA SETENTA E CINCO	RUA SETENTA E CINCO A	275.803,27 275.709,87	9.114.434,31 9.114.456,95	96,1	96,1		
13	RUA SETENTA E OITO	RUA SETENTA E CINCO	RUA SETENTA E CINCO A	275.758,77 275.760,54	9.114.442,61 9.114.306,07	173,52	173,52		
14	RUA SETENTA E CINCO A	RUA SETENTA E SETE	RUA SETENTA E OITO	275.730,87 275.759,65	9.114.776,32 9.114.311,50	484,5	484,5		
15	RUA SETENTA E SETE	RUA SETENTA E CINCO A	RUA CINQUENTA E CINCO	275.728,90 275.626,42	9.114.778,60 9.114.611,39	232,6	232,6		
16	RUA QUARENTA E NOVE	RUA SETENTA E CINCO A	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	275.759,57 275.571,27	9.114.305,21 9.114.237,23	200,2	200,2		
17	RUA CINQUENTA E CINCO	RUA SETENTA E CINCO A	RUA AMADEU PACHECO DE SOUZA	275.678,70 275.530,59	9.114.589,46 9.114.636,55	155,41	155,41		
18	RUA CINQUENTA E SEIS	RUA SETENTA E SETE	RUA AMADEU PACHECO DE SOUZA	275.636,10 275.545,44	9.114.657,55 9.114.684,33	94,53	94,53		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDA 10					
Nº DE VARREDORES: 3				FREQUÊNCIA: Alternada (seg./qui)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
19	RUA CINQUENTA E SETE	RUA CINQUENTA E SEIS	RUA AMADEU PACHECO DE SOUZA	275.608,05 275.558,10	9.114.670,57 9.114.732,33	108,41	108,41		
20	RUA CINQUENTA E OITO	RUA CINQUENTA E CINCO	RUA CINQUENTA E DOIS	275.652,99 275.612,88	9.114.594,02 9.114.461,11	138,93	138,93		
21	RUA CINQUENTA E TRES	RUA CINQUENTA E OITO	RUA AMADEU PACHECO DE SOUZA[	275.620,50 275.502,17	9.114.504,85 9.114.539,50	123,3	123,3		
22	RUA CINQUENTA E QUATRO	RUA CINQUENTA E OITO	RUA ASMADEU PACHECO DE SOUZA	275.634,53 275.516,20	9.114.554,34 9.114.589,68	123,5	123,5		
23	RUA AMADEU PACHECO DE SOUZA	RUA SESENTA E TRES	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	275.622,36 275.473,81	9.114.920,17 9.114.452,18	531,25	531,25		
24	RUA SESENTA E TRES	AV ORIENTAL	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	275.673,13 275.433,75	9.114.946,62 9.114.495,57	530,73	530,73		
TOTAL						5.562,27	5.562,27		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDB 11					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Alternada (ter/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA ESCRITOR GILBERTO FREIRE	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA QUATORZE	275.463,18 275.324,28	9.115.029,56 9.114.676,50	388,82	388,82		
2	RUA OITO	RUA ESCRITOR GILBERTO FREIRE	RU QUATORZE	275.443,62 275.275,11	9.114.996,39 9.114.691,37	378,68	378,68		
3	RUA SETE	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	275.213,22 275.242,91	9.114.601,68 9.114.886,84	328,28	328,28		
4	RUA QUATORZE	RUA SETE	RU QUINZE	275.243,85 275.354,09	9.114.693,78 9.114.661,10	115,05	115,05		
5	RUA QUINZE	RUA QUATORZE	RUA SETE	275.365,76 275.233,38	9.114.654,63 9.114.647,50	166,42	166,42		
6	RUA DEZOITO	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	RUA VINTE E NOVE	275.210,39 275.157,20	9.114.590,67 9.114.174,90	425,45	425,45		
7	RUA DEZOITO A	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA VINTE	275.098,90 275.209,74	9.114.407,40 9.114.410,91	110,9	110,9		
8	RUA VINTE	RUA VINTE E NOVE	RUA DEZOITO A	275.217,22 275.210,69	9.114.145,57 9.114.411,27	265,80	265,80		
9	RUA TEIXEIRA COIMBRA	RUA VINTE E SETE	RUA VINTE E NOVE	275.350,32 275.240,21	9.114.326,03 9.114.128,17	226,45	226,45		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDB 11					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (ter/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	RUA VINTE E SETE	RUA TEIXEIRA COIMBRA	RUA QUARENTA E CINCO	275.353,96 275.506,21	9.114.326,44 9.114.336,58	153,11	153,11		
11	RUA VINTE E NOVE	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA TRINTA E TRES	275.118,01 275.373,12	9.114.190,69 9.114.051,36	290,69	290,69		
12	RUA ADELINO MARANHÃO DE SANTAN	RUA VINTE E NOVE	RUA VINTE E SEIS	275.379,09 275.285,03	9.114.269,89 9.114.104,72	190,08	190,08		
13	RUA VINTE E CINCO	RUA VINTE E SEIS	RUA VINTE E NOVE	275.412,74 275.312,29	9.114.273,63 9.114.091,29	208,17	208,17		
14	RUA VINTE E SEIS	RUA TEIXEIRA COIMBRA	RUA VINTE E SETE	275.332,48 275.472,15	9.114.282,63 9.114.326,64	184,84	184,84		
15	RUA QUARENTA E CINCO	RUA VINTE E SETE	RUA VINTE E NOVE A	275.505,23 275.518,05	9.114.333,73 9.114.059,61	276,27	276,27		
16	RUA VINTE E NOVE A	AV CLAUDIO ALVES DE SOUZA	RUA TRINTA E QUATRO	275.567,05 275.428,82	9.114.055,07 9.114.052,33	138,62	138,62		
17	RUA TRINTA E TRES	RUA VINTE E SEIS	RUA TRINTA E QUATRO	275.442,37 275.343,23	9.114.272,16 9.113.947,65	339,36	339,36		
18	RUA TRINTA E QUATRO	RUA TRINTA E TRES	RUA VINTE E NOVE A	275.345,06 275.426,04	9.113.941,97 9.114.052,66	176,26	176,26		
TOTAL						4.363,25	4.363,25		

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDC 12					
Nº DE VARREDORES: 1				FREQÜÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 01 Pás, 01 Vassourões				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA TRINTA E DOIS	RUA VINTE E NOVE	RUA PAULO HENRIQUE SA SILVA	275.275,10 275.289,99	9.114.101,58 9.113.851,29	254,75	254,75		
2	RUA TRINTA	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA TRINTA E DOIS	275.108,72 275.259,42	9.114.163,82 9.114.080,04	172,43	172,43		
3	RUA TRINTA E UM	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA TRINTA E DOIS	275.219,66 275.264,23	9.114.037,32 9.114.040,26	44,66	44,66		
4	RUA PAULO HENRIQUE DA S SAES	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA TRINTA E OITO	275.238,14 275.345,23	9.113.861,49 9.113.827,96	114,27	114,27		
5	RUA TRINTA E OITO	RUA PAULO HENRIQUE DA S SALES	RUA RAUL MORAES	275.345,69 275.294,45	9.113.825,87 9.113.654,17	179,33	179,33		
6	RUA TRINTA E SEIS	RUA TRINTA E OITO	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	275.243,57 275.325,61	9.113.806,24 9.113.787,05	84,25	84,25		
7	RUA TRINTA E SETE A	RUA TRINTA E OITO	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	275.315,24 275.244,55	9.113.737,19 9.113.752,80	72,55	72,55		
8	RUA TRINTA E SETE A	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA TRINTA E OITO	275.410,32 275.406,90	9.113.658,80 9.113.669,81	104,59	104,59		
9	RUA TRINTA E SETE A	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA TRINTA E SETE A	275.316,68 275.400,34	9.113.692,65 9.113.621,00	39,21	39,21		
10	RUA RAUL MORAIS	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA QUARENTA E QUATRO	275.409,88 275.241,12	9.113.659,04 9.113.661,84	163,45	163,45		

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDC 12					
Nº DE VARREDORES: 1				FREQÜÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 01 Pás, 01 Vassourões				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
11	RUA QUARENTA	AV PEF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA QUARENTA E QUATRO	275.226,29 275.379,45	9.113.612,61 9.113.573,15	158,16	158,16		
12	RUA QUARENTA E UM	AV MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA QUARENTA E QUATRO	275.264,74 275.368,74	9.113.549,09 9.113.523,98	106,99	106,99		
13	RUA QUARENTA E DOIS	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA QUARENTA E QUATRO	275.200,12 275.353,73	9.113.518,72 9.113.474,62	159,81	159,81		
14	RUA CLOVIS PESSOA DE ARAUJO	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA QUARENTA E QUATRO	275.342,25 275.192,22	9.113.431,88 9.113.466,77	154,48	154,48		
15	AV PREF MARIO HENRIQUE MAFRA	RUA PAULO MORAIS	RUA CLOVIS PESSOA DE ARAUJO	275.233,74 275.187,55	9.113.657,08 9.113.466,65	196,2	196,2		
16	RUA QUARENTA E QUATRO	RUA PAULO MORAIS	RUA CLOVIS PESSOA DE ARAUJO	275.395,74 275.347,84	9.113.613,23 9.113.433,66	186,14	186,14		
TOTAL						2.191,27	2.191,27		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDA 13					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (ter/qui/sáb)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA MANOEL AMAZONAS	PE-005	AV PEDRAS PRECIOSAS	274.319,89 274.456,11	9.116.101,28 9.116.262,31	212,15	212,15		
2	AV PEDRA PRECIOSAS	RUA MANOEL AMAZONAS	RUA SODALITA	274.456,26 275.132,57	9.116.262,38 9.117.060,59	1.116,49	1.116,49		
3	RUA MANOEL AMAZONAS	RUA MANOEL AMAZONAS	FIM DA PAVIMENTAÇÃO	274.590,40 274.641,53	9.116.270,42 9.116.289,12	56,75	56,75		
4	RUA BOM CONSELHO	RUA JOSE BONIFACIO	RUA GONCALVES DIAS	274.915,12 274.771,19	9.116.516,73 9.116.386,38	195,00	195,00		
5	RUA BOM CONSELHO	RUA GONCALVES DIAS	RUA BELEM DE SAO FRANCISCO	274.763,47 274.702,64	9.116.378,41 9.116.326,92	79,7	79,7		
6	RUA AMAZONITA	RUA HORTENCIA	AV PEDRAS PRECIOSAS	274.732,11 274.878,73	9.116.771,34 9.116.607,30	220,54	220,54		
7	RUA MARIA ESTELA AMAZONAS	AV PEDRAS PRECIOSAS	FIM DA RUA	274.885,57 274.940,30	9.116.604,88 9.116.543,78	82,1	82,1		
8	RUA HORTENCIA	RUA DAS FLORES	RUA AMAZONITA	274.144,95 274.727,99	9.116.290,00 9.116.773,82	805,79	805,79		
9	RUA HORTENCIA	RUA AUGUSTINHO RODRIGUES	RUA DAS FLORES	274.052,71 274.142,07	9.116.405,40 9.116.295,44	141,75	141,75		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDA 13					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (ter/qui/sáb)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	RUA DAS FLORES	PE-005	RUA MANOEL MOURA	274.040,67 274.396,21	9.116.165,49 9.116.495,35	497,21	497,21		
11	RUA PRIMAVERA II	RUA DAS FLORES	RUA AUGUSTINHO RODRIGUES	274.096,00 274.008,94	9.116.261,99 9.116.372,59	140,76	140,76		
12	RUA PRIMAVERA I	RUA DAS FLORES	RUA AUGUSTINHO RODRIGUES	274.067,28 274.027,62 273.977,83	9.116.239,13 9.116.288,09 9.116.348,70	141,44	141,44		
13	RUA AUGUSTINHO RODRIGUES	PE-005	RUA HORTENCIA	273.856,29 274.052,11	9.116.254,78 9.116.406,45	249,22	249,22		
14	RUA DAS CARAJAS	RUA DAS FLORES	PE-005	274.039,95 273.911,84	9.116.182,40 9.116.207,87	138,68	138,68		
TOTAL						4.077,58	4.077,58		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDB 14					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (ter/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA JOSE ALENCAR	AV MIGUEL LABANCA	AV PEDRA PRECIOSAS	274.661,75 274.454,57	9.116.002,36 9.116.257,18	328,67	328,67		
2	RUA MANOEL MOURA	AV MIGUEL LABANCA	AV PEDRAS PRECIOSAS	274.745,85 274.574,40	9.116.071,22 9.116.285,02	274,08	274,08		
3	RUA REGINALDO RODRIGUES DE MOU	AV MIGUEL LABANCA	RUA SIQUEIRA CAMPOS	274.801,36 274.741,42	9.116.112,58 9.116.192,57	99,96	99,96		
4	RUA TREZE DE MAIO	AV MIGUEL LABANCA	RUA RIACHUELO	274.857,40 274.756,36	9.116.156,25 9.116.282,49	161,70	161,70		
5	RUA GONÇALVES DIAS	AV MIGUEL LABANCA	AV PEDRAS PRECIOSAS	274.910,96 274.735,61	9.116.200,33 9.116.427,04	287,98	287,98		
6	RUA JULIA GOMES	AV MIGUEL LABANCA	RUA SIQUEIRA CAMPOS	274.966,64 274.907,46	9.116.240,62 9.116.329,47	106,78	106,78		
7	RUA JULIA GOMES	RUA SIQUEIRA CQAMPOS	RUA RIACHUELO	274.903,32 274.870,60	9.116.335,78 9.116.381,10	55,90	55,90		
8	RUA JULIA GOMES	RUA RIACHUELO	RUA BOM CONSELHO	274.867,12 274.830,45	9.116.385,91 9.116.431,00	58,11	58,11		
9	RUA JOSE BONIFACIO	AV MIGUEL LABANCA	RUA BOM CONSELHO	275.071,25 274.921,30	9.116.321,27 9.116.510,99	241,88	241,88		
10	RUA BELO HORIZONTE	AV MIGUEL LABANCA	RUA PARAIBA	275.178,80 275.093,35	9.116.407,35 9.116.519,08	140,74	140,74		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata					CIRCUITO: SVDB 14				
Nº DE VARREDORES: 2					FREQUÊNCIA: Alternada (ter/sex)				
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões					TURNOS: Diurno				
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
11	RUA GUABIRABA	AV MIGUEL LABANCA	RUA PARAIBA	275.285,71 275.198,24	9.116.487,48 9.116.599,25	142,01	142,01		
12	RUA MATO GROSSO	AV MIGUEL LABANCA	RUA PARAIBA	275.408,55 275.323,45	9.116.583,66 9.116.695,45	140,51	140,51		
13	RUA PARAIBA	RUA MATO GROSSO	RUA BARRA DE GUABIRABA	275.320,96 275.199,73	9.116.696,29 9.116.602,26	153,43	153,43		
14	RUA PARANA	RUA MINAS GERAIS	RUA PARAIBA	275.280,51 275.307,50	9.116.660,96 9.116.629,50	41,45	41,45		
15	RUA PARANA	RUA PARAIBA	RUA MATO GROSSO	275.278,12 275.205,12	9.116.668,94 9.116.758,04	115,19	115,19		
16	RUA MINAS GERAIS	RUA BARRA DA GUABIRABA	RUA BELO HORIZONTE	275.225,02 275.126,06	9.116.560,60 9.116.483,41	125,50	125,50		
17	RUA MINAS GERAIS	RUA MATO GROSSO	RUA BARRA DA GUABIRABA	275.350,23 275.233,52	9.116.656,26 9.116.566,44	147,28	147,28		
18	RUA PRIMEIRO DE MAIO	RUA MATO GROSSO	RUA BARRA DA GUABIRABA	275.378,93 275.261,79	9.116.617,25 9.116.526,56	148,15	148,15		
19	RUA PRIMEIRO DE MAIO	RUA BARRA DA GUABIRABA	RUA BELO HORIZONTE	275.254,69 275.156,80	9.116.520,31 9.116.445,27	123,34	123,34		
20	RUA SIQUEIRA CAMPOS	RUA BELO HORIZONTE	RUA JOSE BONIFACIO	275.106,34 275.004,81	9.116.496,94 9.116.414,16	130,99	130,99		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDB 14					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (ter/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
21	RUA SIQUEIRA CAMPOS	RUA JOSE BONIFACIO	RUA GONÇALVES DIAS	275.001,17 274.847,60	9.116.408,40 9.116.283,21	198,18	198,18		
22	RUA SIQUEIRA CAMPOS	RUA GONÇALVES DIAS	RUA TREZE DE MAIO	274.845,78 274.795,34	9.116.279,02 9.116.239,13	64,31	64,31		
23	RUA SIQUEIRA CAMPOS	RUA TREZE DE MAIO	RUA MANOEL MOURA	274.788,13 274.687,35	9.116.234,10 9.116.152,62	129,61	129,61		
24	RUA SIQUEIRA CAMPOS	RUA MANOEL MOURA	RUA JOSE DE ALENCAR	274.680,20 274.602,64	9.116.147,86 9.116.087,51	98,27	98,27		
25	RUA RIACHUELO	RUA JOSE BONIFACIO	RUA GONÇALVES DIAS	274.960,26 274.809,06	9.116.459,37 9.116.335,04	195,76	195,76		
26	RUA RIACHUELO	RUA GONÇALVES DIAS	RUA MANOEL MOURA	274.804,34 274.649,93	9.116.328,69 9.116.197,48	203,04	203,04		
27	RUA RIACHUELO	RUA MANOEL MOURA	RUA JOAO PESSOA	274.644,55 274.608,72	9.116.193,92 9.116.168,21	44,10	44,10		
28	RUA JOAO PESSOA	RUA SIQUEIRA CAMPOS	RUA CLETO CAMPELO	274.641,79 274.581,61	9.116.124,93 9.116.197,84	94,54	94,54		
29	RUA CLETO CAMPELO	RUA JOSE DE ALENCAR	RUA MANOEL MOURA	274.536,85 274.618,27	9.116.165,76 9.116.229,56	103,46	103,46		
30	RUA CLETO CAMPELO	RUA MANOEL MOURA	FIM DA RUA	274.623,55 274.668,05	9.116.231,20 9.116.261,40	53,78	53,78		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDB 14					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Alternada (ter/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
31	RUA SANTOS DUMONT	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA JOSE DE ALENCAR	274.505,08	9.116.040,15	95,71	95,71		
				274.567,45	9.116.112,54				
32	RUA JOSE DE ALENCAR	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA JOSE DE ALENCAR	274.561,11	9.116.019,30	65,83	65,83		
				274.605,14	9.116.068,21				
TOTAL						4.370,24	4.370,24		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL

LOCAL: São Lourenço da Mata		CIRCUITO: SVDC 15					
Nº DE VARREDORES: 3		FREQÜÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões		TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext.Varrida (m)
1	RUA ITAMARACA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA NOVA ESPERANCA F	274.413,73	9.116.055,52	318,72	318,72
				274.207,54	9.115.813,94		
2	RUA PRACA ISABEL	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA ITAMARACA	274.393,45	9.116.014,63	215,88	215,88
				274.560,88	9.116.005,59		
3	RUA JOSE MARIANO	RUA PRACA ISABEL	RUA NOVA ESPERANCA D	274.504,42	9.115.953,14	90,49	90,49
				274.443,06	9.115.886,61		
4	RUA NOVA ESPERANCA D	RUA ITAMARACA	RUA NOVA ESPERANCA I	274.347,84	9.115.966,06	177,05	177,05
				274.480,26	9.115.848,49		
5	RUA NOVA ESPERANCA I	AVD R FRANCISCO CORREIA	RUA NOVA ESPERANCA B	274.628,32	9.115.964,90	258,99	258,99
				274.422,65	9.115.808,96		
6	TRAV RUA NOVA ESPERANCA I	RUA NOVA ESPERANCA I	RUA NOVA ESPERANCA	274.486,34	9.115.845,78	131,44	131,44
				274.605,84	9.115.794,62		
7	RUA NOVA ESPERANCA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA MANOEL CORREA	274.721,34	9.115.888,03	558,08	558,08
				274.267,10	9.115.581,71		
8	RUA NOVA ESPERANCA A	RUA NOVA ESPERANCA F	RUA NOVA ESPERANCA	274.563,46	9.115.752,63	263,57	263,57
				274.321,68	9.115.722,98		
9	RUA NOVA ESPERANCA F	RUA ITAMARACA	RUA DEZ DE NOVEMBRO	274.202,05	9.115.800,18	554,36	554,36
				274.399,97	9.115.340,26		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDC 15					
Nº DE VARREDORES: 3				FREQÜÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	AV MANOEL QUINTAO	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA NOVA ESPERANCA F	274.842,84 274.368,19	9.115.768,40 9.115.586,49	519,70	519,70		
11	RUA BATUIRA	RUA NOVA ESPERANCA	AV MANOEL QUINTAO	274.777,47 274.572,05	9.115.743,85 9.115.750,31	282,61	282,61		
12	RUA JOSE CARNEIRO LEAO	RUA NOVA ESPERANCA	RUA QUINZE DE NOVENBRO	274.668,43 274.842,06	9.115.838,55 9.115.589,21	303,83	303,83		
13	RUA QUINZE DE NOVENBRO	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA MANOEL CORREIA	274.910,02 274.784,83	9.115.633,26 9.115.152,02	559,68	559,68		
14	RUA DEZ DE NOVENBRO	RUA QUINZE DE NOVENBRO	RUA NOVA ESPERANCA	274.409,02 274.750,60	9.115.344,52 9.115.497,22	395,70	395,70		
15	RUA NOVA	RUA QUINZE DE NOVENBRO	RUA CEL ADOLFO MARANHÃO	274.632,26 274.559,39	9.115.500,07 9.115.232,12	284,47	284,47		
16	RUA CEL ADOLFO MARANHÃO	RUA QUINZE DE NOVENBRO	FIM DA RUA	274.777,21 274.508,49	9.115.207,06 9.115.247,11	277,64	277,64		
17	RUA GIL MARANHÃO	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA QUINZE DE NOVENBRO	274.968,15 274.787,80	9.115.413,25 9.115.212,49	287,03	287,03		
18	RUA NOVO ORIENTE	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA QUINZE DE NOVENBRO	274.953,69 274.764,94	9.115.506,27 9.115.501,87	191,12	191,12		
				TOTAL		5.670,36	5.670,36		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDA 16					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (seg/qui)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA GUARABIRA	AV DR BELMINO CORREIA	RUA FELINTO ALVES	277.636,89 277.746,18	9.113.482,10 9.113.458,27	115,00	115,00		
2	RUA VENEZA	RUA GUARABIRA	RUA UNIAO	277.704,91 277.786,01	9.113.487,33 9.113.589,36	131,61	131,61		
3	RUA UNIAO	RUA VENEZA	RUA FELINTO ALVES	277.787,75 277.824,96	9.113.589,07 9.113.557,68	48,68	48,68		
4	RUA LUIS QUINTUDE	UA FELINTO ALVES	RUA SANTA INES	278.013,50 278.164,22	9.113.663,41 9.113.559,35	186,12	186,12		
5	RUA SANTA INES	RUA FELINTO ALVES	RUA PALMA	277.812,13 278.232,74	9.113.529,70 9.113.560,80	422,89	422,89		
6	RUA FELINTO ALVES	RUA LUIS QUINTUDE	AV DR BELMINO CORREIA	277.720,89 278.006,63	9.113.408,27 9.113.662,90	389,93	389,93		
7	RUA GURIAO	RUA FELINTO ALVES	RUA SANTA INES	277.767,73 278.084,57	9.113.470,26 9.113.547,29	388,86	388,86		
8	RUA PALMA	RUA VENEZA	RUA SANTA INES	278.236,55 277.785,41	9.113.561,48 9.113.595,59	549,08	549,08		
9	RUA SAO BERNARDO	AV DR BELMINO CORREIA	RUA DO PEREIRA	277.377,04 278.019,30	9.114.175,16 9.114.460,23	830,58	830,58		



SEINFRA
FOLHA
96

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL							
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDA 16			
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (seg/qui)			
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno			
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)
10	RUA SANTA LUZIA	AV CORREA	RUA SANTA INES	278.027,26 278.029,97	9.113.779,30 9.113.551,21	231,34	231,34
11	RUA ITAJAI	RUA SAO BERNARDO	RUA ELISA REGINA	277.949,94 278.025,51	9.114.224,62 9.113.844,41	414,68	414,68
TOTAL						3.708,77	3.708,77




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDB 17					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Alternada (ter/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA FLORES	AV DR BELMINO CORREIA	RUA IPOJUICA	277.188,04 277.326,80	9.114.787,00 9.114.817,74	142,46	142,46		
2	RUA IPOJUICA	RUA FLORES	RUA SAO JOAO O PIAUI	277.326,02 277.284,94	9.114.820,07 9.115.169,14	358,50	358,50		
3	RUA ANTONIO ALMEIDA	RUA IPOJUICA	RUA SAO SEBASTIAO	277.310,52 277.239,85	9.114.866,71 9.115.218,62	426,58	426,58		
4	RUA MACHADO DE ASSIS	RUA FLORES	RUA SEGUNDA M DE ASSIS	277.202,51 277.560,83	9.114.786,22 9.114.985,76	486,45	486,45		
5	RUA 1 DUQUE DE CAXIAS	RUA MACHADO DE ASSIS	RUA DUQUE DE CAXIAS	277.330,99 277.411,48	9.114.769,36 9.114.579,32	206,64	206,64		
6	RUA DUQUE DE CAXIAS	AV DR BELMINO CORREIA	RUA SAO BERNARDO	277.264,72 278.032,63	9.114.503,74 9.114.854,63	854,37	854,37		
7	RUA IMPERIAL	AV DR BELMINO CORREIA	RUA MESSIAS	277.319,24 277.966,49	9.114.341,22 9.114.517,18	752,41	752,41		
8	RUA FRANCISCO ALVES	RUA IMPERIAL	RUA CAMPINA GRANDE	277.493,13 277.936,00	9.114.423,77 9.114.615,56	526,85	526,85		
9	RU SAO BERNARDO	RUA SAO BERNARDO	FIM DA RUA	278.018,16 278.020,20	9.114.918,10 9.114.464,76	486,39	486,39		
						TOTAL	4.240,65		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDC 18					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURN: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	PTE. MIGUEL ARRAES DE ALENCAR	AV. BELMINO CORREIA	ESTRADA OSWALDO CRUZ	277.205,82 277.042,05	9.114.691,62 9.114.622,00	178,10	178,10		
2	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	PTE MIGUEL ARRAES DE ALENCAR	FIMA DA RUA	277.039,72 276.575,53	9.114.621,37 9.114.332,55	549,34	549,34		
3	RUA CLODOALDO GOES DE ARAUJO	RUA ESTACIO DE SA	RUA EPITACIO PESSOA	276.574,96 276.357,94	9.114.332,20 9.114.167,41	314,40	314,40		
4	RUA EPITACIO PESSOA	RUA PAPOULAS	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	276.899,12 276.354,49	9.114.630,81 9.114.166,53	726,92	726,92		
5	RUA GOV. PAULO GUERRA	RUA PAPOULAS	RUA MARQUES DE OLINDA	276.955,60 276.705,60	9.114.517,91 9.114.366,13	297,32	297,32		
6	RUA TOBIAS BARRETO	RUA MARQUES DE OLINDA	RUA ALVARENGA PEIXOTO	276.728,12 276.923,71	9.114.319,56 9.114.415,94	222,96	222,96		
7	RUA MARQUES DE OLINDA	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	RUA DUARTE COELHO DE PEREIRA	276.685,18 276.749,85	9.114.408,59 9.114.274,28	149,13	149,13		
8	RUA FELIX PEIXOTO	RUA EPITACIO PESSOA	RUA FIGUEREDO FARIAS	276.646,72 276.535,18	9.114.467,18 9.114.472,72	121,96	121,96		
9	RUA ISAAC SALAZAR	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	FIMA DA RUA	276.584,17 276.515,08	9.114.346,66 9.114.660,97	327,83	327,83		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDC 18					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQUÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURN: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	ESTRADA DA COMPESA	RUA PAPOULAS	RUA ISAAC SALAZAR	276.829,26 276.463,16	9.114.670,50 9.114.574,99	392,52	392,52		
11	RUA ALBINO LUCIANE	RUA DO SOL	RUA EPITACIO PESSOA	276.446,64 276.353,89	9.114.365,61 9.114.165,69	264,68	264,68		
12	RUA MAURO MOTA	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	RUA DUARTE COELHO DE PEREIRA	276.449,84 276.536,83	9.114.175,82 9.114.085,64	125,30	125,30		
13	RUA EMILIO BORBA FILHO	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	RUA DUARTE COELHO DE PEREIRA	276.477,48 276.561,53	9.114.210,11 9.114.120,77	122,66	122,66		
14	RUA GILBERTO FREIRE	RUA CLODOALDO GOMES DE ARAUJO	RUA DUARTE COELHO DE PEREIRA	276.659,87 276.509,61	9.114.075,95 9.114.245,62	226,76	226,76		
15	RUA DUARTE COELHO PEREIRA	RUA GILBERTO FREIRE	RUA NOEL ROSA	277.002,81 276.503,38	9.114.349,21 9.114.038,19	611,65	611,65		
						TOTAL	4.631,53		
							4.631,53		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDA 19					
Nº DE VARREDORES: 1				FREQUÊNCIA: Alternada (seg/qui)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 01 Pás, 01 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	R. B	PE-005	RUA CORREA DOS SANTOS	273.651,57 273.550,54	9.116.503,11 9.116.406,21	140,03	140,03		
2	RUA CORREIA DOS SANTOS	R. B	R. M	273.550,80 273.631,29	9.116.404,79 9.116.324,69	113,57	113,57		
3	RUA C	PE-005	RUA CORREIA DOS SANTOS	273.668,17 273.572,70	9.116.482,82 9.116.387,48	134,93	134,93		
4	R. D	PE-005	RUA CORREIA DOS SANTOS	273.683,54 273.591,04	9.116.460,86 9.116.367,97	131,09	131,09		
5	R. L	PE - 005	RUA CORREIA DOS SANTOS	273.701,63 273.610,16	9.116.433,08 9.116.348,20	124,78	124,78		
6	R. L	RUA CORREIA DOS SANTOS	R. D	273.605,12 273.519,99	9.116.343,68 9.116.256,48	122,23	122,23		
7	RUA TOCANTINS	R. L	RUA AIRTON SENA	273.534,07 273.716,10	9.116.263,07 9.116.015,02	325,38	325,38		
8	RUA FERNANDO CORREA ARAUJO	RUA TOCANTINS	PE-005	273.644,14 273.842,32	9.116.091,50 9.116.243,69	250,02	250,02		
9	RUA AMARAGI	RUA TOCANTINS	RUA BONITO	273.596,86 273.692,20	9.116.145,50 9.116.213,98	117,38	117,38		



SEINFRA
FOLHA
91

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: São Lourenço da Mata				CIRCUITO: SVDA 19					
Nº DE VARREDORES: 1				FREQÜÊNCIA: Alternada (seg/qui)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 01 Pás, 01 Vassourões				TURN: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	RUA PRESIDENTE JOSE SARNEY	RUA TOCANTINS	RUA SAO DOMINGOS	273.621,14 273.748,27	9.116.119,15 9.116.213,46	158,29	158,29		
11	RUA JOSUE PEREIRA	RUA SAO DOMINGOS	RUA TOCANTINS	273.790,90 273.671,53	9.116.152,22 9.116.063,08	148,98	148,98		
12	RUA TANCREDO NEVES	RUA DOMINGOS	RUA TOCANTINS	273.811,31 273.703,05	9.116.124,32 9.116.039,83	137,33	137,33		
13	RUA AYRTON SENA	RUA SAO DOMINGOS	RUA RADIO JORNAL	273.837,15 273.619,34	9.116.095,25 9.115.936,47	271,16	271,16		
14	RUA RADIO JORNAL	RUA AYRTON SENA	RUA RADIO CONTINENTAL	273.618,69 273.774,24	9.115.936,21 9.115.701,60	286,70	286,70		
15	RUA RADIO CLUBE	RUA AYRTON SENA	RUA RADIO CLUBE	273.668,69 273.826,82	9.115.969,29 9.115.739,46	279,97	279,97		
TOTAL						2.741,84	2.741,84		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: Tiama		CIRCUITO: SVDB 20							
Nº DE VARREDORES: 2		FREQÜÊNCIA: Alternada (ter/sex)							
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões		TURNO: Diurno							
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA DO MERCADO	BR 408	PONTE RIO CAPIBARIBE	271.047,57 270.958,49	9.117.215,60 9.116.724,33	569,72	569,72		
2	RUA DO MERCADO	PONTE RIO CAPIBARIBE	PE - 005	271.256,58 271.048,12	9.117.485,87 9.117.216,30	340,83	340,83		
3	RUA TOM JONHSON	RU DO MERCADO	RUA MONTEIRO LOBATO	271.113,11 271.039,85	9.117.309,70 9.117.294,26	99,97	99,97		
4	RUA TOM JONHSON	RUA DO MERCADO	RUA SANTELMO	271.126,19 271.404,62	9.117.304,23 9.117.233,54	287,29	287,29		
5	RUA TOM JONHSON	RUA SANTELMO	PE - 005	271.580,71 271.419,31	9.117.385,38 9.117.237,26	296,96	296,96		
6	RUA APOLONIO DA SILVA JUNIOR	RUA DO MERCADO	RUA SANTELMO	271.086,51 271.352,09	9.117.255,21 9.117.123,24	298,77	298,77		
7	RUA SANTELMO	PE - 005	RUA APOLONIO SILVA JUNIOR	271.357,27 271.489,79	9.117.124,79 9.117.417,25	321,92	321,92		
8	RUA THOMAS JOBSON	PE-005	RUA GIRASSOIS	271.584,66 271.660,97	9.117.401,74 9.117.584,07	198,68	198,68		
9	RUA GIRASSOIS	RUA THOMAS JOBSON	AL DAS PALMEIRAS	271.667,09 271.901,27	9.117.583,55 9.117.474,26	258,46	258,46		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: Tiama				CIRCUITO: SVDB 20					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Alternada (ter/sex)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	AL DAS ORQUIDEAS	RUA GIRASSOIS	FIM DA PAVIMENTACAO	271.712,43 271.894,74	9.117.556,16 9.117.324,63	382,8	382,8		
11	RUA DAS PERPETUAS	RUA PAU BRASIL	AL DAS PALMEIRAS	271.766,46 271.871,06	9.117.450,42 9.117.383,37	141,58	141,58		
12	RUA PAU BRASIL	AL DDAS ORQUIDEAS	AL DA PALMEIRAS	271.698,37 271.879,24	9.117.484,31 9.117.407,31	196,59	196,59		
13	AL DAS PALMEIRAS	AL DAS ORQUIDEAS	RUA GIRASSOIS	271.861,67 271.906,46	9.117.344,74 9.117.472,90	135,76	135,76		
			TOTAL			3.529,33	3.529,33		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDC 21					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNOS: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA ALTO DO CAMURIN		FIM DA RUA	271.069,49 271.092,46	9.117.582,29 9.117.976,80	397,25	397,25		
2	TRAV SAO PEDRO LOT MARIA HELEN		RUA SAO PEDRO	271.071,02 271.129,33	9.117.608,93 9.117.757,98	176,29	176,29		
3	RUA SAO PEDRO		RUA DA LAGOA	271.134,19 271.277,32	9.117.758,13 9.117.699,35	155,31	155,31		
4	RUA DO CHAFARIZ	RUA DA LAGOA		271.273,59 271.283,63	9.118.025,93 9.117.672,44	362,12	362,12		
5	RUA DO CHAFARIZ	RUA DO TREM	FIM DA RUA	271.348,03 271.372,69	9.117.902,58 9.117.961,06	63,47	63,47		
6	RUA DO CHAFARIZ	CEMITERIO	RUA DO TREM	271.283,14 271.343,95	9.117.731,85 9.117.893,88	173,12	173,12		
7	RUA DA LAGOA	PE - 005	CEMITERIO DE TIUMA	271.199,69 271.313,93	9.117.514,97 9.117.701,20	220,71	220,71		
8	RUA DA LAGOA 2	AV DAS PEDRAS	RUA DA LAGOA	271.322,11 271.231,37	9.117.555,35 9.117.579,88	93,99	93,99		
9	RUA DA LAGOA 2	RUA DO CHAFARIZ	TRAV RUA SAO PEDRO	271.220,61 271.115,75	9.117.581,16 9.117.628,31	115,00	115,00		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDC 21					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	RUA PADRE CICERO	RUA DO CHAFARIZ	RUA DO TREM	271.335,57 271.432,06	9.117.860,18 9.117.818,13	105,25	105,25		
11	RUA PADRE CICERO	RUA DO TREM	RUA SEM DENOMINACAO	271.437,73 271.520,46	9.117.815,97 9.117.779,58	90,38	90,38		
12	RUA DO TREM	RUA DO CHAFARIZ	AV DAS PEDRAS	271.278,17 271.448,43	9.117.927,21 9.117.856,07	184,53	184,53		
13	RUA DO TREM	AV DAS PEDRAS	RUA SEM DENOMINACAO	271.454,25 271.536,03	9.117.853,19 9.117.815,46	90,06	90,06		
14	AV DAS PEDRAS	PE - 005	FIM DA RUA	271.298,92 271.465,27	9.117.489,77 9.117.885,72	429,88	429,88		
15	RUA DOS MELOES	RUA SME DENOMINACAO 1	AV DAS PEDRAS	271.459,23 271.374,01	9.117.635,32 9.117.669,22	92,03	92,03		
16	RUA DOS MELOES	AV DAS PEDRAS	RUA DA LAGOA	271.369,25 271.319,18	9.117.671,77 9.117.694,35	54,93	54,93		
17	RUA NOVA	PE - 005	FIM DA RUA	271.500,48 271.630,54	9.117.430,65 9.117.754,37	349,68	349,68		
18	TRAV ETTORE LABANCA	AV DAS PEDRAS	RUA SEM DENOMINACAO	271.421,16 271.506,86	9.117.779,79 9.117.745,51	92,30	92,30		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL							
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA		CIRCUITO: SVDC 21					
Nº DE VARREDORES: 2		FREQÜÊNCIA: Alternada (qua/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões		TURNO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)
19	TRAV ETTORE LABANCA	RUA DO CHAFARIZ	AV DAS PEDRAS	271.318,87	9.117.822,67	101,75	101,75
				271.412,27	9.117.782,32		
20	TRAV ETTORE LABANCA	RUA DO CHAFARIZ	RUA DO CHAFARIZ	271.280,49	9.117.837,25	34,22	34,22
				271.313,09	9.117.826,83		
21	RUA SANTO ANTONIO	AV DAS PERAS	RUA DA LAGOA	271.335,78	9.117.585,74	86,32	86,32
				271.256,32	9.117.619,48		
22	RUA SANTO ANTONIO			271.249,21	9.117.621,16	137,09	137,09
				271.122,72	9.117.674,02		
23	RUA SAO JOAO	TRAV SAO PEDRO	RUA DA LAGOA	271.271,88	9.117.655,75	157,21	157,21
				271.126,73	9.117.716,14		
24	RUA SEM DENOMINACAO	RUA DO TREM	RUA SEM DENOMINACAO DOIS	271.536,86	9.117.812,41	192,45	192,45
				271.463,07	9.117.634,68		
25	RUA SEM DENOMINACAO	RUA SEM DENOMIACAO 1	AV DAS PEDRAS	271.488,73	9.117.705,63	90,44	90,44
				271.406,19	9.117.742,60		
26	RUA JESUS	RUA CHAFARIZ		271.275,64	9.117.738,01	146,96	146,96
				271.141,91	9.117.798,94		
TOTAL						4.192,74	4.192,74



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: Lajes				CIRCUITO: SVDI 22					
Nº DE VARREDORES: 1				FREQUÊNCIA: Alternada (ter/qui/sab)					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 01 Pás, 01 Vassourão				TURNIO: Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA SEM DENOMINACAO	ENTRADA DO DISTRITO	RUA JOVENTINO FERREIRA DE LIMA	259.781,91 259.486,87	9.114.397,19 9.114.155,34	387,91	387,91		
2	RUA JOVETINO FERREIRA DE LIMA	RUA SEM DENOMINACAO	FIM DA RUA	259.482,00 259.218,06	9.114.152,21 9.114.446,82	403,87	403,87		
3	RUA MERCANTEIRO	RUA SEM DENOMINACAO	RUA JOVENTINO F DE LIMA	259.518,92 259.362,31	9.114.178,81 9.114.261,07	224,29	224,29		
			TOTAL			1.016,07	1.016,07		




PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: Matriz da Luz		CIRCUITO: SVDP 23							
Nº DE VARREDORES: 1		FREQÜÊNCIA: Alternada (seg/qua/sex)							
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 01 Pás, 01 Vassourão		TURN: Diurno							
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	ESTRADA DE MATRIZ DA LUZ	PE- 20	RUA DAS PEDREIRAS	268.219,22 268.230,70	9.111.278,04 9.111.146,66	138,04	138,04		
2	RUA DAS PEDREIRAS	PE - 020	RUA PADRE JESUITA	268.228,52 268.215,88	9.111.141,86 9.110.958,44	185,20	185,20		
3	RUA DAS PEDREIRAS	RUA SALTO DO NEGRO	RUA PADRE JESUITA	268.232,96 268.221,18	9.111.142,81 9.110.963,38	315,06	315,06		
4	RUA COELHO MUNIZ	RUA DAS PEDREIRAS	RUA SAO JOAO	268.348,72 268.493,48	9.111.112,94 9.110.447,57	721,58	721,58		
5	RUA SAO JOAO	RUA COELHO MUNIZ	FIM DA RUA	268.491,41 268.173,28	9.110.442,12 9.110.249,46	382,25	382,25		
6	RUA DA SAUDADE	RUA SAO JOAO	RUA DO CAMPO	268.493,26 268.572,31	9.110.441,74 9.110.316,90	155,76	155,76		
7	RUA SANTO ANTONIO	RUA PROF ROSA LIMA	RUA SEM DENOMINACAO	268.631,59 268.413,47	9.110.436,59 9.110.349,93	248,13	248,13		
TOTAL						2.146,02	2.146,02		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDN 01/SVDS 01					
Nº DE VARREDORES: 3				FREQÜÊNCIA: Diária / Semanal					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões				TURNOS: Noturno / Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	AV BELMINO CORREIA	VIA LOCAL DA AV BELMINO CORREIA	AV OITO DE MAIO	275.967,43 275.619,35	9.115.240,60 9.115.377,33	375,36	375,36		
2	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	AV OITO DE MAIO	RUA PEDRO CORREA	275.606,18 275.315,74	9.115.383,11 9.115.733,92	475,70	475,70		
3	RUA PEDRO CORREA	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	AV DR FRAN. CORREA DE ARAUJO	275.314,69 274.909,36	9.115.734,23 9.115.750,19	407,04	407,04		
4	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA PEDRO CORREA	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	274.908,13 275.536,34	9.115.749,76 9.115.423,62	1.017,16	1.017,16		
5	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.219,93 275.271,72	9.115.550,32 9.115.377,59	196,60	196,60		
6	RUA SETE DE SETEMBRO	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.200,77 274.965,83	9.115.531,34 9.115.510,09	237,92	237,92		
7	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS RE			275.232,59 275.380,83	9.115.512,94 9.115.608,01	176,59	176,59		
8	RUA DEZ DE JANEIRO	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.236,79 275.339,02	9.115.509,48 9.115.419,05	136,50	136,50		
9	RUA DEZ DE JANEIRO TRECHO COM		AV DR FRANCISCO CORREIA	275.340,16 275.344,34	9.115.416,49 9.115.400,17	16,98	16,98		

PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDN 01/SVDS 01					
Nº DE VARREDORES: 3				FREQÜÊNCIA: Diária / Semanal					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões				TURNOS: Noturno / Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
10	RUA DEZ DE JANEIRO (4 LINHAS D		AV DR FRANCISCO CORREIA	275.341,31 275.369,13	9.115.417,96 9.115.408,43	29,73	29,73		
11	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA JOAO SEVERIANO	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO	275.081,66 275.064,12	9.115.583,72 9.115.533,94	60,10	60,10		
12	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA SETE DE SETEMBRO	RUA ANACLETO SILVA	275.062,06 275.058,32	9.115.526,00 9.115.429,87	96,20	96,20		
13	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA ANACLETO SILVA	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.058,61 275.053,77	9.115.423,14 9.115.313,91	109,34	109,34		
14	RUA ANACLETO SILVA	RUA JOAO TEIXEIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA]	275.146,06 274.979,01	9.115.433,61 9.115.416,13	168,07	168,07		
15	RETORNO AV FRANCISCO CORREIA	AV DR FRANCISCO CORREIA	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.480,26 275.491,71	9.115.425,86 9.115.466,22	43,56	43,56		
16	RUA MANOEL JOAQUIM DE SANTAN	AV DR LUIZ CORREIA DE ARAUJO	RUA DEZ DE JANEIRO	275.404,42 275.325,11	9.115.545,63 9.115.436,41	136,75	136,75		
17	PRACA ARAUJO SOBRINHO	RUA PEDRO CORREA	RUA JOSE SEVERIANO	274.912,54 275.082,74	9.115.745,31 9.115.587,87	233,24	233,24		
18	PRACA ARAUJO SOBRINHO (REPASSE	RUA PEDRO CORREA	RUA CEL JOSE DUARTE	274.903,61 275.059,64	9.115.739,97 9.115.571,57	230,09	230,09		



PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDN 01/SVDS 01					
Nº DE VARREDORES: 3				FREQÜÊNCIA: Diária / Semanal					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 03 Vassourões				TURNOS: Noturno / Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
19	RUA JOAO TEIXEIRA	RUA MAL FLORIANO PEIXOTO	AV DR FRANCISCO CORREIA	275.143,78 275.160,34	9.115.534,77 9.115.343,01	192,48	192,48		
20	RUA JOAO SEVERIANO (REPASSE)	PRACA ARAUJO SOBRINHO	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	275.083,95 275.245,64	9.115.587,09 9.115.532,55	183,20	183,20		
21	RUA OLIVIO COSTA (CANTEIRO C)			275.605,68 275.637,04	9.115.515,12 9.115.515,03	31,35	31,35		
22	RUA OLIVIO COSTA	AV DR LUIZ DE ARAUJO	CANTEIRO CENTRAL	275.421,37 275.601,47	9.115.547,52 9.115.513,07	184,12	184,12		
23	RUA OLIVIO COSTA (CANTEIRO CEN		AV OITO DE MAIO	275.603,77 275.634,94	9.115.513,21 9.115.500,27	34,73	34,73		
24	RUA LUIZ ERNESTO	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA SETE DE SETEMBRO	275.054,80 274.994,99	9.115.442,98 9.115.510,73	105,02	105,02		
25	RUA TRAV JOAQUIM NABUCO	PRACA ARAUJO SOBRINHO	RUA SETE DE SETEMBRO	274.999,35 275.004,46	9.115.636,62 9.115.522,22	133,14	133,14		
26	AV OITO DE MAIO	RUA OLIVIO COSTA	AV BELMINO CORREIA	275.641,41 275.614,37	9.115.510,85 9.115.388,16	125,65	125,65		
TOTAL						5.136,62	5.136,62		



CNPJ: 41.244.542/0001-97
 Cabo Corporate Center – Torre Aníbal Cardoso
 Rua Cento e Sessenta e Três, 226 – sala 405 - Cabo de Santo Agostinho- PE - CEP: 54518-430
 Tel.: (81) 3076-0018 / e-mail: nrjambiental@gmail.com



PLANO DE VARREDURA MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDN 02 / SVDS 02					
Nº DE VARREDORES: 1				FREQUÊNCIA: Diária / Semanal					
FERRAMENTAS: 01 Lutoçar, 01 Pás, 01 Vassourão				TURNOS: Noturno / Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	x	y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	RUA L. BS	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274.892,23 274.904,84	9.115.295,15 9.115.195,20	100,74	100,74		
2	RUA GOIANIA	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274.860,17 274.849,21	9.115.292,79 9.115.196,79	96,62	96,62		
3	RUA OSCAR COUTINHO (FEIRA)	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA DR OTAVIO COUTINHO	275.044,47 275.001,60	9.115.219,96 9.115.209,75	44,06	44,06		
4	RUA MANOEL CORREA	RUA CEL JOSE DUARTE	RUA CASSIANO VICENTE	275.045,74 274.663,61	9.115.194,71 9.115.144,68	393,35	393,35		
5	RUA FREI CANECA	RUA SEM DENOMINACAO	RUA CEL JOSE DUARTE	275.472,11 275.050,46	9.115.332,18 9.115.198,89	459,53	459,53		
6	RUA AGAMENON MAGALHAES (REPASSE)	RUA QUINZE DE NOVENBRO	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.842,80 275.017,07	9.115.302,45 9.115.308,48	176,55	176,55		
7	RUA FREI CANECA	BECO DO LIMÃO	FINAL DA RUA	275.425,62 275.168,42	9.115.329,92 9.115.239,14	274,09	274,09		
8	RUA DR OTAVIO COUTINHO	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274996,38 275000,73	9115299,31 9115213,56	85,86	85,86		
9	RUA A. GR	RUA AGAMENON MAGALHAES	RUA OSCAR COUTINHO	274937,62 274953,63	9115295,38 9115198,33	98,36	98,36		
10	RUA CEL JOSE DUARTE	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA FREI CANECA	275.052,94 275.048,06	9.115.301,44 9.115.200,60	100,94	100,94		
TOTAL						1.830,10	1.830,10		



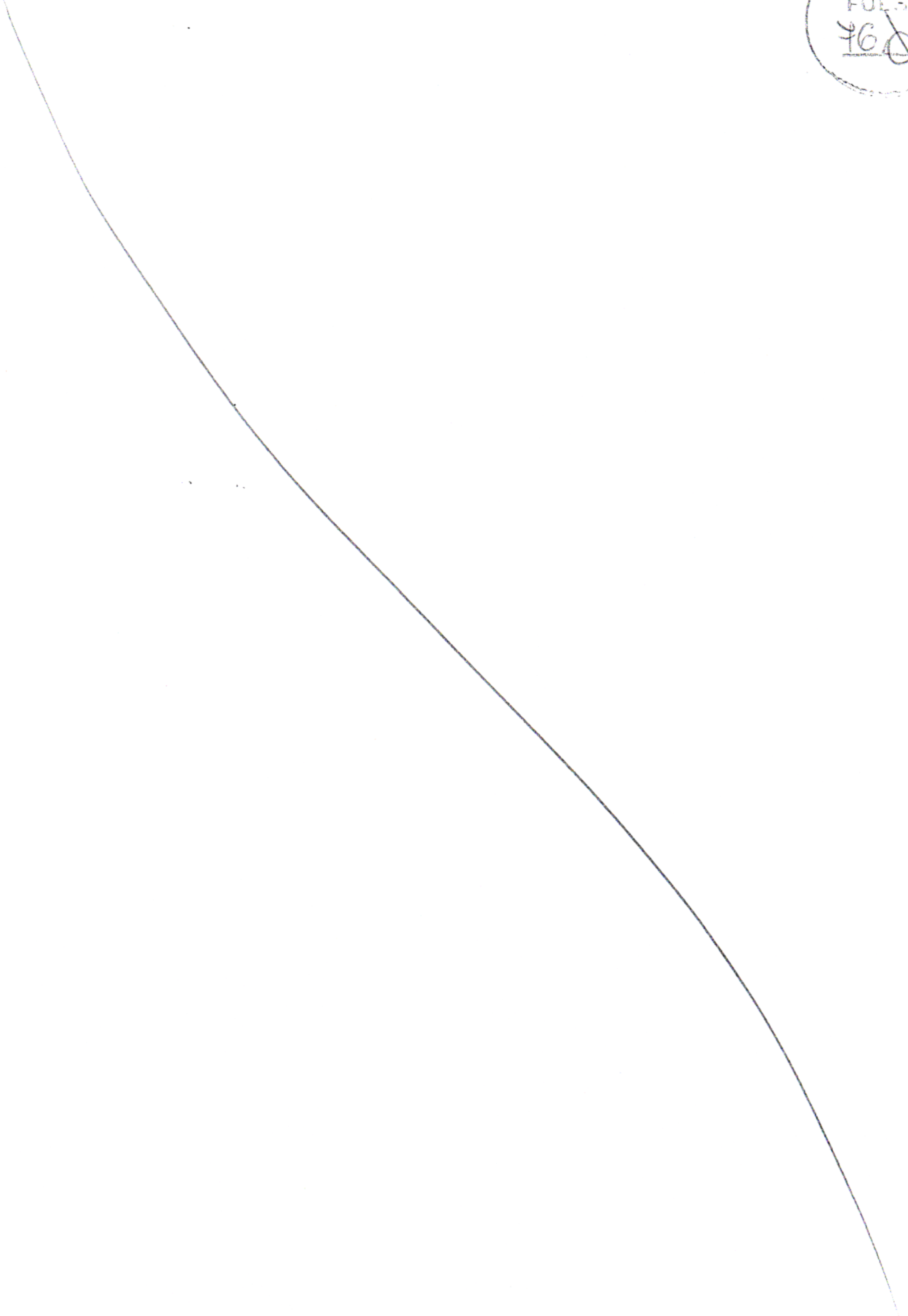
PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL									
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDN 03 / SVDS 03					
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária / Semanal					
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNO: Noturno /Diurno					
Nº	Denominação da via ou logradouro (Rua, Av., etc.)	Início	Fim	X	Y	Extensão (m)	Ext. Varrida (m)		
1	AV MIGUEL LABANCA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA MATO GROSSO	274.636,36 275.407,75	9.115.973,97 9.116.587,73	1.087,02	1.087,02		
2	RUA JOSE BONIFACIO	AV MIGUEL LABANCA	RUA ALCANTARA	275.077,02 275.114,86	9.116.312,72 9.116.257,77	66,72	66,72		
3	RUA ALCANTARA	RUA JOSE BONIFACIO	RUA ALM TAMANDARE	275.116,83 274.896,51	9.116.254,13 9.115.999,88	392,33	392,33		
4	RUA PEDRO CELESTINO MUNIZ	RUA JOSE BONIFACIO	RUA ALM TAMANDARE	275.112,06 274.850,24	9.116.256,25 9.116.055,43	329,97	329,97		
5	RUA GONCALVES DIA	AV MIGUEL LABANCA	RUA PEDRO CELESTINO MUNIZ	274.918,03 274.958,00	9.116.190,50 9.116.143,50	61,70	61,70		
6	RUA GONCALVES DIAS	RUA PEDRO CELESTINO MUNIZ	RUA ALCANTARA	274.963,86 275.000,82	9.116.136,23 9.116.087,93	60,82	60,82		
7	RUA ALM TAMANDARE	AV MIGUEL LABANCA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.806,05 275.091,33	9.116.104,45 9.115.755,84	450,53	450,53		
8	RUA TITO PEREIRA	AV MIGUEL LABANCA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.751,52 274.995,11	9.116.060,41 9.115.758,26	388,14	388,14		
9	RUA CAPOEIRA	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	275.050,29 275.001,69	9.115.799,73 9.115.759,80	62,91	62,91		
10	RUA JOSE SOTERO SOUZA	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	274.994,25 274.948,13	9.115.865,53 9.115.824,43	61,77	61,77		
11	RUA JOSE SOTERO SOUZA	RUA TITO PEREIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.941,24 274.881,54	9.115.820,10 9.115.774,00	75,43	75,43		



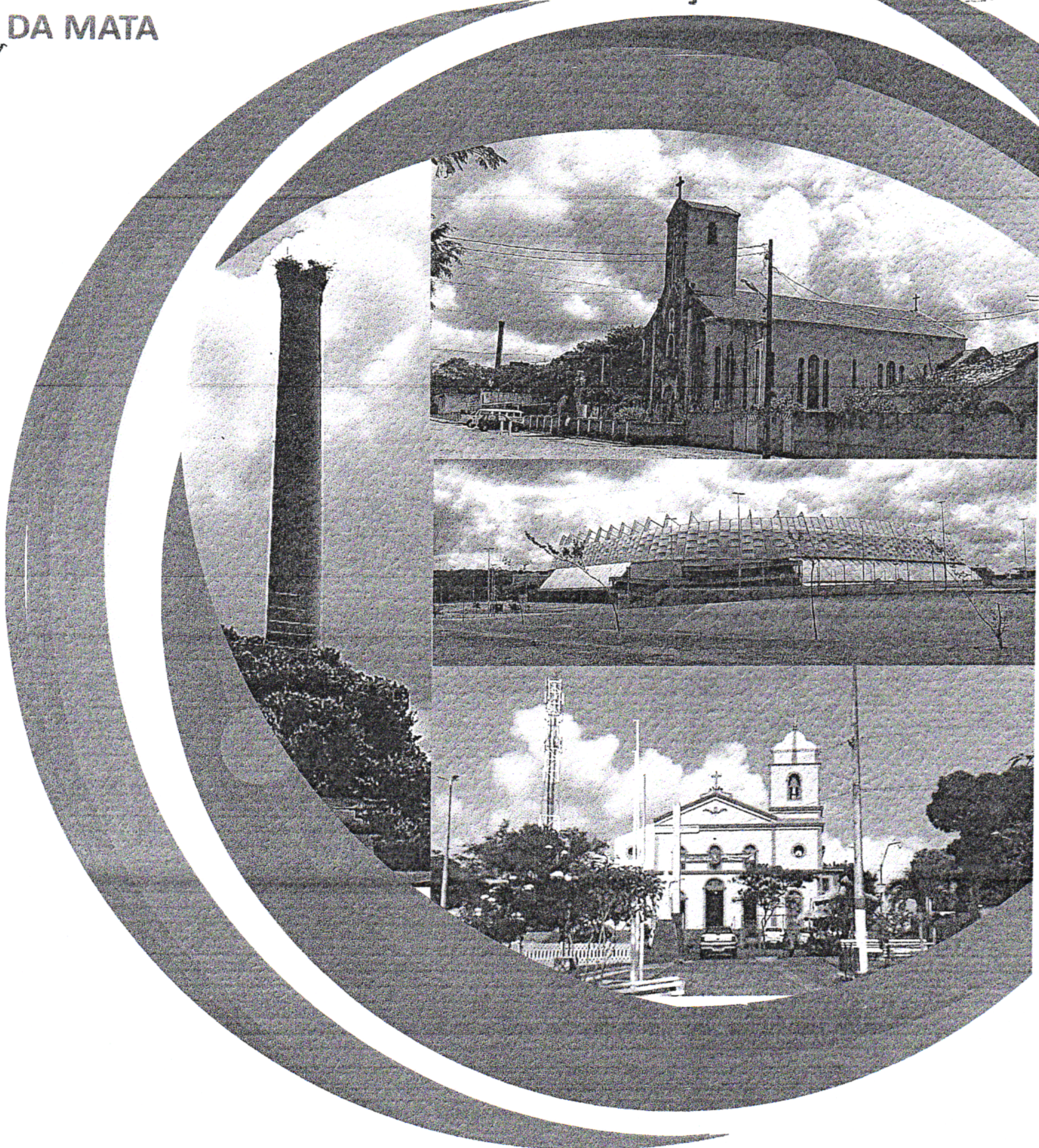
PLANO DE VARRIÇÃO MANUAL											
LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA				CIRCUITO: SVDN 03 / SVD5 03							
Nº DE VARREDORES: 2				FREQÜÊNCIA: Diária / Semanal							
FERRAMENTAS: 01 Lutocar, 02 Pás, 02 Vassourões				TURNO: Noturno /Diurno							
12	RUA ARMANDO BRAGA	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	274.948,95	9.115.920,87	60,34	60,34	60,34	60,34	60,34	60,34
13	RUA ARMANDO BRAGA	RUA TITO PEREIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.903,15	9.115.881,59	90,70	90,70	90,70	90,70	90,70	90,70
14	RUA ABEL JOSE DOS SANTOS	RUA ALM TAMANDARE	RUA TITO PEREIRA	274.897,99	9.115.876,05	62,81	62,81	62,81	62,81	62,81	62,81
15	RUA ABEL JOSE PEREIRA	RUA TITO PEREIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	274.827,00	9.115.819,59	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99	101,99
16	RUA JOSE MARANHÃO	AV MIGUEL LABANCA	RUA ABEL JOSE DOS SANTOS	274.912,33	9.115.967,83	174,07	174,07	174,07	174,07	174,07	174,07
17	RUA JOANA ELIZA DA SILVEIRA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA JOAO CLIMACO DE MIRANDA	274.863,94	9.115.927,79	135,05	135,05	135,05	135,05	135,05	135,05
18	RUA JOANA ELIZA DA SILVEIRA	RUA JOAO CLIMACO DE MIRANDA	RUA AGRESTINA	274.780,92	9.115.859,27	190,06	190,06	190,06	190,06	190,06	190,06
19	RUA JOAO CLIMACO DE MIRANDA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA JOAO SEVERINO	275.035,98	9.115.745,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97
20	RUA AGRESTINA	AV DR FRANCISCO CORREIA	RUA SEVERINA LEITE AMAZONAS	275.103,59	9.115.656,84	169,28	169,28	169,28	169,28	169,28	169,28
21	AV. DR. FRANCISCO CORREIA	RUA PEDRO CORREIA	AV. MIGUEL LABANCA	275.113,75	9.115.654,58	343,54	343,54	343,54	343,54	343,54	343,54
22	AV. DR. FRANCISCO CORREIA	AV. MANOEL QUINTÃO	PRAÇA DO CANHÃO	275.283,47	9.115.592,89	59,68	59,68	59,68	59,68	59,68	59,68
				275.108,87	9.115.745,74						
				275.106,63	9.115.587,83						
				275.295,86	9.115.729,82						
				275.300,14	9.115.563,79						
				274.898,41	9.115.752,41						
				274.632,36	9.115.969,41						
				274.872,32	9.115.725,73						
				274.846,81	9.115.779,68						
TOTAL						4.582,83	4.582,83	4.582,83	4.582,83	4.582,83	4.582,83




SHINJUKU
FULDA
76



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO
DA MATA**



**PROJETO DE COLETA E LIMPEZA URBANA DE
SÃO LOURENÇO DA MATA/PE - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

ABRIL - 2022

PLANILHA RESUMO - SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	Varrição manual de vias urbanas pavimentadas	1.642,31	Km	110,19	180.965,74
2	Coleta regular manual de resíduos sólidos domiciliares e comerciais	2.338,16	t/mês	217,15	507.732,19
3	Coleta manual de resíduos inertes ou volumosos	469,44	t/mês	124,91	58.637,75
4	Coleta mecanizada de resíduos inertes ou volumosos	1.043,20	t/mês	142,93	149.104,58
5	Coleta de resíduos de poda	100,00	t/mês	292,45	29.245,08
6	Coleta manual ensacada	1,00	equipe	61.671,95	61.671,95
7	Capinação e raspagem de vias pavimentadas	20,00	Km	2.489,48	49.789,60
8	Pintura de meio-fio	20,00	Km	1.123,69	22.473,80
9	Equipe de serviços diversos	1,00	equipe	83.166,52	83.166,52
10	Transporte até o destino final	2.338,16	t/mês	83,41	195.026,21
11	Administração local	1,00	estrutura/ equipe	63.167,27	63.167,27
	Total Mensal				1.400.980,69
	Valor Total (12 meses)				16.811.768,31



Item	Unid.	Valor 2022 (R\$)
Salário mínimo (1)	R\$	1.212,00
Piso salarial (agentes de coleta, varrição, capinação) (2)	R\$	1.221,62
Salário motorista (2)	R\$	2.509,14
Salário encarregado (2)	R\$	2.324,65
Salário auxiliar administrativo (2)	R\$	1.975,95
Salário vigia (2)	R\$	1.326,27
Salário gerente (2)	R\$	4.500,00
Auxílio alimentação (Agentes de coleta, varrição, capinação) (2)	R\$	302,40
Auxílio alimentação (encarregados, auxiliar administrativo) (2)	R\$	302,40
Gasolina (3)	R\$/l	7,244
Óleo Diesel (3)	R\$/l	6,591

(1) Salário mínimo 2022

(2) Piso salarial e reajustes conforme Convenção Coletiva 2022

(3) Preço médio na região



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**COMPOSIÇÃO AUXILIAR - AGENTE DE LIMPEZA DE COLETA****A - MÃO DE OBRA**

A1 - Salário Mensal do Coletor	1.221,62 R\$/mês
A2 - Insalubridade (40%)	484,80 R\$/mês
A3 - Subtotal	1.706,42 R\$/mês
A4 - Encargos Sociais (Em %)	81,00 %
A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	3.088,62 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

B1 - Fardamento Mensal	80,06 R\$/mês
B1.1 - Fardamento completo	55,00 R\$/mês
B1.2 - Calçado Tipo Tênis	15,32 R\$/mês
B1.3 - Luvas	5,08 R\$/mês
B1.4 - Colete refletivo	2,91 R\$/mês
B1.5 - Óculos de proteção	1,75 R\$/mês
B2 - Alimentação + cesta básica	302,40 R\$/mês
B3 - Vale transporte	R\$/mês
B4 - Coberturas sociais	41,00 R\$/mês
B1 + B2 + B3 + B4 - CUSTO MENSAL	423,46 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL **3.512,08 R\$/mês****COMPOSIÇÃO AUXILIAR - COLETOR (TURNO NOTURNO)****A - MÃO DE OBRA**

A1 - Salário Mensal do Coletor	1.221,62 R\$/mês
A2 - Insalubridade (40%)	484,80 R\$/mês
A3 - Adicional noturno	170,64 R\$/mês
A4 - Subtotal	1.877,06 R\$/mês
A5 - Encargos Sociais (Em %)	81,00 %
A6 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	3.397,48 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

B1 - Fardamento Mensal	80,06 R\$/mês
B1.1 - Fardamento completo	55,00 R\$/mês
B1.2 - Calçado Tipo Tênis	15,32 R\$/mês
B1.3 - Luvas	5,08 R\$/mês
B1.4 - Colete refletivo	2,91 R\$/mês
B1.5 - Óculos de proteção	1,75 R\$/mês
B2 - Alimentação + cesta básica	302,40 R\$/mês
B3 - Vale transporte	R\$/mês
B4 - Coberturas sociais	41,00 R\$/mês
B1 + B2 + B3 + B4 - CUSTO MENSAL	423,46 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL **3.820,94 R\$/mês**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**COMPOSIÇÃO AUXILIAR - AGENTE DE LIMPEZA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E SERVIÇOS CORRELATOS****A - MÃO DE OBRA**

A1 - Salário Mensal do Agente	1.221,62 R\$/mês
A2 - Insalubridade (20%)	242,40 R\$/mês
A3 - Subtotal	1.464,02 R\$/mês
A4 - Encargos Sociais (Em %)	81,00 %
A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	2.649,88 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

B1 - Fardamento Mensal	77,59 R\$/mês
B1.1 - Fardamento completo	55,00 R\$/mês
B1.2 - Calçado Tipo Tênis	15,32 R\$/mês
B1.3 - Luvas	2,62 R\$/mês
B1.4 - Colete refletivo	2,91 R\$/mês
B1.5 - Óculos de proteção	1,75 R\$/mês
B2 - Alimentação + cesta básica	302,40 R\$/mês
B3 - Vale transporte	R\$/mês
B4 - Coberturas sociais	41,00 R\$/mês
B1 + B2 + B3 + B4 - CUSTO MENSAL	420,99 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL **3.070,87 R\$/mês****COMPOSIÇÃO AUXILIAR - AGENTE DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E SERVIÇOS CORRELATOS (TURNOS NOTURNO)****A - MÃO DE OBRA**

A1 - Salário Mensal do Agente	1.221,62 R\$/mês
A2 - Insalubridade (20%)	242,40 R\$/mês
A3 - Adicional noturno	73,20 R\$/mês
A4 - Subtotal	1.537,22 R\$/mês
A5 - Encargos Sociais (Em %)	81,00 %
A6 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	2.782,37 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

B1 - Fardamento Mensal	77,59 R\$/mês
B1.1 - Fardamento completo	55,00 R\$/mês
B1.2 - Calçado Tipo Tênis	15,32 R\$/mês
B1.3 - Luvas	2,62 R\$/mês
B1.4 - Colete refletivo	2,91 R\$/mês
B1.5 - Óculos de proteção	1,75 R\$/mês
B2 - Alimentação + cesta básica	302,40 R\$/mês
B3 - Vale transporte	R\$/mês
B4 - Coberturas sociais	41,00 R\$/mês
B1 + B2 + B3 + B4 - CUSTO MENSAL	420,99 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL **3.203,36 R\$/mês**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**COMPOSIÇÃO AUXILIAR - MOTORISTA/OPERADOR****A - MÃO DE OBRA**

A1 - Salário Mensal do Motorista	2.509,14 R\$/mês
A2 - Insalubridade (20%)	242,40 R\$/mês
A3 - Subtotal	2.751,54 R\$/mês
A4 - Encargos Sociais (Em %)	81,00 %
A5 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	4.980,28 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

B1 - Fardamento Mensal	83,40 R\$/mês
B1.1 - Fardamento completo	55,00 R\$/mês
B1.2 - Calçado	28,40 R\$/mês
B1.3 - Luvas	-
B1.4 - Colete refletivo	-
B2 - Alimentação	302,40 R\$/mês
B3 - Vale transporte	R\$/mês
B4 - Coberturas sociais	41,00 R\$/mês
B1 + B2 + B3 + B4 - CUSTO MENSAL	426,80 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL **5.407,08 R\$/mês****COMPOSIÇÃO AUXILIAR - MOTORISTA / OPERADOR (NOTURNO)****A - MÃO DE OBRA**

A1 - Salário Mensal do Motorista	2.509,14 R\$/mês
A2 - Insalubridade (20%)	242,40 R\$/mês
A3 - Adicional noturno	343,94 R\$/mês
A4 - Subtotal	3.095,48 R\$/mês
A5 - Encargos Sociais (Em %)	81,00 %
A6 - CUSTO MENSAL COM MÃO-DE-OBRA	5.602,82 R\$/mês

B - FARDAMENTO / ALIMENTAÇÃO

B1 - Fardamento Mensal	83,40 R\$/mês
B1.1 - Fardamento completo	55,00 R\$/mês
B1.2 - Calçado	28,40 R\$/mês
B1.3 - Luvas	-
B1.4 - Colete refletivo	-
B2 - Alimentação (Café da manhã)	302,40 R\$/mês
B3 - Vale transporte	R\$/mês
B4 - Coberturas sociais	41,00 R\$/mês
B1 + B2 + B3 + B4 - CUSTO MENSAL	426,80 R\$/mês

C - CUSTO DIRETO MENSAL **6.029,62 R\$/mês**