

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU - GO

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

novembro/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU-GO
SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

PROJETO BÁSICO

MEMORIAL DESCRITIVO

1- OBJETO

O objeto da presente licitação é a contratação, sob o regime de empreitada por preço unitário, dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos do município de Uruaçu-GO, que compreende a execução de:

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT /MÊS
COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	699,50
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS (eixo)	KM/MÊS	1.859,00
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	M²/MÊS	22.623,90
PINTURA DE MEIO FIO	M/MÊS	54.367,17
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	TON/MÊS	120,84
CAPINA DE SARJETA	M²/MÊS	45.984,33
COLETA ENTULHO	EQUIPE/MÊS	1,00

2- ESTUDO PRÉVIO

A origem do povoamento desta região foi a fazenda Passa Três, adquirida pela família Fernandes de Carvalho em 1910. A localidade estava situada no interior do município de Pilar de Goiás, à margem da estrada real, passagem obrigatória de tropeiros e comerciantes procedentes do sul.

Por sua localização, o local atraiu rapidamente numerosas famílias das regiões vizinhas, e em 1913, o Cel. Gaspar iniciou a construção da Capela de Sant'Ana e doou-lhe área de terras para formação do povoado que também se denominou Sant'Ana, em homenagem à Santa de devoção da família do fundador.

A inauguração da Capela deu-se em 1922 e, dois anos depois, o povoado de Sant'Ana adquiriu categoria de Distrito. Instalando-se no mesmo ano. Em 1931 Sant'Ana alcançou emancipação político-administrativa e, a partir de 1943, recebeu denominação de Uruaçu, que em tupi-guarani significa pássaro grande.

Nos últimos anos da década em 1950 Uruaçu teve desenvolvimento em todos os setores, em consequência da inauguração da Rodovia Belém-Brasília (BR-153), em cujas margens a cidade está localizada.

3- DEFINIÇÕES GERAIS

O gerenciamento de resíduos é o conjunto de atividades técnicas e administrativas aplicáveis ao manuseio, à minimização da geração, segregação na origem, coleta, acondicionamento, transporte, armazenamento, tratamento, controle, registro e à disposição final dos resíduos.

Para efeito de comprovação da aptidão da licitante para o desempenho das atividades em questão, deverá ser apresentado atestados de capacidade técnica, em nome da empresa licitante, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem compatibilidade, pertinência, características e quantidades com o objeto da licitação, limitada às seguintes parcelas/quantitativos de maior relevância:

- Coleta de resíduos sólidos domiciliares: 249,75 ton/mês
- Varrição manual de vias (eixo): 929,50 km/mês
- Poda e roçagem de praças e canteiros: 11.911,95 m²/mês
- Pintura de meio fio: 27.183,58 km/mês
- Coleta de saldo de varrição e jardinagem: 60,42 ton/mês
- Capina de sarjeta: 22.992,17 m²/mês
- Coleta entulho: 1,0 equipe/mês (qualquer quantitativo).

Deverá ser previsto veículos operacionais e administrativos com capacidade de atender todas as atividades de limpeza previstas neste termo.

Havendo aumento do volume de resíduos a recolher em consequência do crescimento da população, número de estabelecimentos comerciais ou industriais, ou por qualquer razão, poderá a Prefeitura Municipal determinar à contratada que aumente o número de equipamento e pessoal. (Art. 65 e 1º da Lei 8.666/93).

As marcas e os modelos dos veículos e demais equipamentos que serão utilizados em todas as atividades de limpeza pública ficarão a critério da contratada, **ressalvados os veículos expressamente cedidos pelo Município para apoio operacional.**

Todos os veículos, caminhões diversos, caminhões coletores compactadores, carrinhos tipo “lutocares”, roçadeiras mecânicas costais, máquinas e demais equipamentos **necessários à execução dos serviços e não fornecidos pelo Município** deverão ser fornecidos pela contratada.

A contratada deverá dispor de instalações fixas, formadas de áreas administrativas, oficina, almoxarifado e adendos, providas de ferramental e estoque de componentes e peças, de forma a garantir, com regularidade, a manutenção e a recuperação dos veículos, **incluídos aqueles cedidos pelo Município, durante a vigência contratual.**

Os veículos deverão ser mantidos em perfeitas condições de funcionamento. Estão compreendidos nesta exigência o funcionamento de velocímetro, a pintura, limpeza, constituindo obrigação contratual as lavagens semanais das caçambas e a sua pintura.

Competirá a contratada a admissão dos motoristas, auxiliares de serviços, funcionários e operários necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por conta, também todos os encargos sociais, seguros, uniformes, vestiários, refeitórios e demais exigências das Leis Trabalhistas.

Deverão ser mantidos em serviços os empregados cuidadosos, atenciosos, educados para com o público, especialmente os motoristas e auxiliares de serviços, só podendo ser admitidos os candidatos que apresentarem atestado de bons antecedentes e tiverem os seus documentos em ordem.

Os empregados estão terminantemente proibidos de fazer catação ou triagem de resíduos, ingerirem bebidas alcoólicas em serviço e de pedirem ou receberem gorjetas ou donativos de qualquer espécie.

A fiscalização da Prefeitura Municipal terá o direito de exigir a dispensa, que deverá realizar-se dentro de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja obstáculo ao bom funcionamento dos serviços. Se a dispensa der origem a ação na Justiça do Trabalho a Prefeitura Municipal não terá em nenhum caso, qualquer responsabilidade.

Todos os funcionários operacionais deverão apresentar-se sempre uniformizados com camisas ou camisetas, calças e calçados padronizados. Os funcionários operacionais deverão possuir capas protetoras em dias de chuva e colete refletivo caso exerçam atividades no período noturno.

A contratada, na vigência do contrato será a única responsável perante terceiros, pelos atos praticados pelo seu pessoal operacional e administrativo, e pelo uso de materiais, excluindo a Prefeitura Municipal de quaisquer reclamações. Serão de sua inteira responsabilidade todos os seguros, inclusive a terceiros. É ainda da responsabilidade exclusiva da contratada, o ressarcimento eventual de todos os danos materiais ou pessoais causados a empregados ou a terceiros em consequência da execução dos serviços contratados.

Será vedada à contratada ceder ao todo ou em parte atividades a outra empresa sem estar expressamente autorizado pela Prefeitura Municipal. Qualquer cessão ou sub-emprego feita sem autorização dessa será nula sem qualquer efeito.

As locações de imóveis e os acordos realizados pela contratada com terceiros, tendo em vista a execução do contrato deverão incluir cláusulas reservando expressamente, a Prefeitura Municipal, o direito de substituí-la e caso de sustação antecipada da empreiteira ou de sua rescisão.

Após a ordem de início o prazo para a implantação total das atividades solicitadas será de 10 (dez) dias.

A contratada deverá enviar mensalmente a Prefeitura o boletim de medição dos serviços para fins de pagamento. As unidades de medições dos serviços estão representadas em cada atividade específica constante da Planilha Estimativa de Custos da Prefeitura Municipal.

4- PARÂMETROS E PREMISSAS DESTE PROJETO

Deverá ser previsto veículos operacionais e administrativos com capacidade de atender todas as atividades de limpeza previstas neste termo.

Havendo aumento do volume de resíduos a recolher em consequência do crescimento da população, número de estabelecimentos comerciais ou industriais, ou por qualquer razão, poderá a Prefeitura Municipal determinar à contratada que aumente o número de equipamento e pessoal (Art. 125 da Lei Federal 14.133/2021).

As marcas e os modelos dos veículos e demais equipamentos que serão utilizados em todas as atividades de limpeza pública ficarão a critério da contratada. Todos os veículos, caminhões diversos e demais equipamentos deverão ser fornecidos pela contratada.

Os veículos deverão ser mantidos em perfeitas condições de funcionamento. Estão compreendidos nesta exigência o funcionamento de velocímetro, a pintura, limpeza, constituindo obrigação contratual as lavagens semanais das caçambas e a sua pintura.

Competirá a contratada a admissão dos motoristas, auxiliares de serviços, funcionários e operários necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por conta, também todos os encargos sociais, seguros, uniformes, vestiários, refeitórios e demais exigências das Leis Trabalhistas.

Deverão ser mantidos em serviços os empregados cuidadosos, atenciosos, educados para com o público, especialmente os motoristas e auxiliares de serviços, só podendo ser admitidos os candidatos que apresentarem atestado de bons antecedentes e tiverem os seus documentos em ordem.

Os empregados estão terminantemente proibidos de fazer catação ou triagem de resíduos, ingerirem bebidas alcoólicas em serviço e de pedirem ou receberem gorjetas ou donativos de qualquer espécie.

A fiscalização da Prefeitura Municipal terá o direito de exigir a dispensa, que deverá realizar-se dentro de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja obstáculo ao bom funcionamento dos serviços. Se a dispensa der origem a ação na Justiça do Trabalho a Prefeitura Municipal não terá em nenhum caso, qualquer responsabilidade.

Todos os funcionários operacionais deverão apresentar-se sempre uniformizados com camisas ou camisetas, calças e calçados padronizados. Os funcionários operacionais deverão possuir capas protetoras em dias de chuva e colete refletivo caso exerçam atividades no período noturno.

A contratada, na vigência do contrato será a única responsável perante terceiros, pelos atos praticados pelo seu pessoal operacional e administrativo, e pelo uso de materiais, excluindo a Prefeitura Municipal de quaisquer reclamações. Serão de sua inteira responsabilidade todos os seguros, inclusive a terceiros. É ainda da responsabilidade exclusiva da contratada, o ressarcimento eventual de todos os danos materiais ou pessoais causados a empregados ou a terceiros em consequência da execução dos serviços contratados.

Será vedada à contratada ceder ao todo ou em parte atividades a outra empresa sem estar expressamente autorizado pela Prefeitura Municipal. Qualquer cessão ou sub-emprego feita sem autorização dessa será nula sem qualquer efeito.

Após a ordem de início, o prazo para a implantação total das atividades solicitadas será de até 15 (quinze) dias.

A contratada deverá enviar mensalmente a Prefeitura o boletim de medição dos serviços para fins de pagamento. As unidades de medições dos serviços estão representadas em cada atividade específica constante da Planilha Estimativa de Custos da Prefeitura Municipal.

5- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para efeito de comprovação da aptidão da licitante para o desempenho das atividades em questão, deverá ser apresentado atestados de capacidade técnica, **em nome da empresa licitante**, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem compatibilidade, pertinência, características e atuação em contratos similares com o objeto da licitação, com quantitativos correspondentes, no mínimo, a 50% daqueles relacionados no projeto básico, assim exigidos:

- Coleta de resíduos sólidos domiciliares: 249,75 ton/mês
- Varrição manual de vias (eixo): 929,50 km/mês
- Poda e roçagem de praças e canteiros: 11.911,95 m²/mês
- Pintura de meio fio: 27.183,58 km/mês
- Coleta de saldo de varrição e jardinagem: 60,42 ton/mês
- Capina de sarjeta: 22.992,17 m²/mês
- Coleta entulho: 1,0 equipe/mês (qualquer quantitativo).

6- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1– COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)

Este serviço consiste na coleta e transporte de resíduos de edifícios, residências, estabelecimentos comerciais e de pequenas indústrias (resíduos industriais inertes). Resíduos industriais inertes são os que não apresentam perigo a saúde e admitem coleta, transporte e destinação similar a dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais. A ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) classifica estes como classe II A.

Neste serviço, o pessoal deverá trajar uniforme completo, inclusive calçados adequados, capas, luvas, bones e máscaras respiratórias. Devem-se prever equipamentos individuais de segurança tais como coletes ou tiras refletivas aos coletores. Cada equipe de coleta urbana será composta de 01 (um) motorista e 03 (três) coletores.

COLETA DE R.S.U. COM VEÍCULOS CEDIDOS PELA PREFEITURA

A coleta fora do perímetro urbano compreenderá os **povoados e condomínios situados às margens do Lago de Serra da Mesa**, conforme planejamento e roteiros definidos pela fiscalização da Prefeitura Municipal. A equipe será composta de **01 (um) motorista e 02 (dois) coletores**, utilizando **exclusivamente** os caminhões coletores compactadores cedidos pelo Município de Uruaçu, em conformidade com o Estudo Técnico Preliminar. As frequências e os horários serão definidos pela fiscalização municipal e deverão ser rigorosamente atendidos pela CONTRATADA, garantindo a coleta regular e abrangente em todas as localidades definidas. A CONTRATADA será integralmente responsável pela operação, abastecimento e **manutenção preventiva e corretiva** dos veículos cedidos, mantendo-os disponíveis durante toda a vigência contratual.

Os resíduos sólidos (lixo), para efeito de coleta e transporte pela contratada, é todo e qualquer resíduo ou detrito sólido, apresentando regularmente ou expressamente para coleta e transporte desde que caiba em sacos plásticos e em recipientes com alças e com capacidade de até 100 (cem) litros.

A contratada caberá coletar os seguintes resíduos sólidos:

- Resíduos sólidos domiciliares;
- Resíduos originários de restaurantes, bares, hotéis, quartéis, mercados, recintos de exposição, parques municipais, estabelecimentos públicos em geral, estabelecimentos comerciais e industriais, desde que contidos em recipiente de até 100 (cem) litros;
- Resíduos sólidos originários de feiras livres e mercados;
- Demais resíduos sólidos indicados pela Prefeitura Municipal.

Não estão compreendidos na conceituação de resíduos sólidos regularmente descartados pela população, para efeito de remoção obrigatória, terra, areia, restos de móveis, colchões e seus similares, entulhos de obras públicas ou particulares, e resíduos comerciais e industriais que excederem a 25 (vinte e cinco) litros/dia por estabelecimento.

As caçambas coletoras serão do tipo compactadora para recolhimento de resíduos sólidos, com capacidade adequada ao chassi. Deverão ser fechadas para evitar o despejo de resíduos nas vias públicas, serem providas de sistema de descarga automática, altura da praça de descarga de no máximo 01 (um) metro de altura do chão, sem necessidade de mão-de-obra para seu esvaziamento e serem dotadas de suporte para pá e vassoura, que constituem equipamento obrigatório.

O coletor deverá apanhar os vasilhames com precaução, esvaziá-los com cuidado, de maneira a evitar queda de lixo nas vias públicas. Os coletores deverão esvaziar o recipiente completamente, evitando danificá-los. Os resíduos que tiverem caído durante a coleta, deverão ser varridos e recolhidos com pá ou outro sistema apropriado. Será proibido transferir o conteúdo de um recipiente para outro. O vasilhame vazio deverá ser recolocado, onde se encontrava, de pé. Todas essas operações deverão ser executadas sem danificar o recipiente.

A coleta deverá ser executada em todas as vias públicas, abertas à circulação, situados no perímetro urbano do município. Os serviços de coleta domiciliar, comercial de pequeno volume e das feiras livres deverão ser realizados em periodicidades e turnos de acordo com os roteiros e mapas de frequências.

A contratada deverá realizar as operações de descarga dos resíduos coletados nos caminhões coletores compactadores no local indicado pela fiscalização, sendo que a distância média, de um ponto médio da cidade, até o local de descarga é de 10 Km, a qual deverá ser considerada pela contratada na estimativa mensal de quilômetros percorridos para descarga dos resíduos sólidos, levando também em consideração o número de caminhões coletores compactadores e o número de viagens até o aterro sanitário.

O horário deverá ser rigorosamente obedecido sob pena da imposição das multas enumeradas no Edital. Qualquer alteração deverá ser precedida de comunicação individual às residências, ou estabelecimentos, com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência, correndo por conta da contratada os encargos daí resultantes.

A contratada deverá, obrigatoriamente, manter em perfeitas condições de funcionamento, conservação e operação todos os veículos e equipamentos destinados à coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte.

Para a execução completa do serviço, conforme as frequências apresentadas na planilha deste Projeto, será necessário o emprego de **03 (três) caminhões coletores compactadores – CCC** de propriedade da contratada, trabalhando em 01 (um) turno, com capacidade nominal mínima de 15 m³ cada.

Além desses, serão utilizados **02 (dois) caminhões coletores compactadores cedidos pelo Município de Uruaçu**, destinados exclusivamente às rotas de coleta de resíduos domiciliares nos povoados e condomínios situados às margens do Lago de Serra da Mesa, nos termos do Estudo Técnico Preliminar.

Será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA o abastecimento, a operação e **toda a manutenção preventiva e corretiva** dos caminhões utilizados na execução dos serviços, **incluídos os veículos cedidos pelo Município**, devendo mantê-los em plenas condições de segurança e disponibilidade durante toda a vigência contratual.

O projeto contempla a coleta diária em algumas vias; a contratada deverá organizar a escala de serviço de forma a assegurar a execução da coleta nesses locais, inclusive aos domingos, sem prejuízo do atendimento às demais rotas previstas.

6.2– VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS

Este serviço consiste na operação de recolhimento de todos os detritos depositados nas vias públicas (notadamente em suas sarjetas), excluindo terra em excesso, pedras, ou seja, resíduos que venham ocasionar o rompimento dos sacos plásticos. São papéis, ciscos, folhas de árvores, cascas de frutas, invólucros de pequeno porte, tampas de garrafas, tocos de cigarros, etc.

Consiste na operação de varrer, amontoar, recolher e ensacar os resíduos existentes nas vias, nos dois lados, inclusive junto aos canteiros centrais, no caso de avenidas.

O serviço de varrição deverá ser realizado de segunda a domingo (inclusive em

feriados), com frequência diária ou alternada, conforme mapas em anexo.

Os serviços de varrição manual deverão ser executados nos locais apresentados nesse projeto básico, o qual poderá ser modificado de acordo com determinação da municipalidade. As regiões, frequência e os quantitativos e vias a serem varridas (eixo de via) podem ser verificados nos anexos e no mapa de varrição no formato PDF em anexo.

Os quantitativos e o total a ser varrido por mês, bem como a frequência da varrição, podem ser verificados em Tabela anexada, totalizando 1.859,00 km de eixo de vias.

6.3– PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS

Os serviços de poda consistem na retirada dos excessos das galhas das árvores localizadas nas áreas públicas.

A roçagem consiste no corte do excesso de vegetação, geralmente grama ou pequenos arbustos, localizados nos canteiros centrais das avenidas, nas praças e áreas públicas, deixando o local com mínima vegetação possível através do uso de roçadeiras mecânicas.

Neste serviço, o pessoal deverá trajar uniforme completo, inclusive calçados adequados, capas, luvas e bonés, além de equipamentos individuais de segurança.

A equipe dos serviços de poda e roçagem será composta por 4(quatro) auxiliares de jardinagem, 2 (dois) jardineiros, 06 (seis) auxiliares de serviços gerais e 1 (um) motorista. Os equipamentos utilizados para a execução deste serviço serão: carrinho de mão, pá, enxada, rastelo, roçadeira costal e sacos plásticos (100 litros). Os serviços se desenvolverão sempre no período diurno das 7:00 às 11:00 e das 12:00 às 15:20 horas.

- Auxiliar de jardinagem; responsável por roçagem e poda simples.
- Jardineiros; responsável por poda e cuidados especiais a vegetação que se fizerem necessários.
- Auxiliar de serviços gerais; responsável por rastelar área podada, assoprar calçadas e demais locais onde for realizada poda, ensacar material para posterior coleta, etc.
- Motorista; responsável por transporte da equipe juntamente com ferramentas, a PREFEITURA irá fornecer um veículo com despesas inclusas para a CONTRATADA para a realização do serviço de poda e roçagem.

Para o serviço de roçagem deverá ser utilizado tela de nylon protetora deslocável para aparar os possíveis detritos lançados pelas roçadeiras costais que possam atingir veículos ou transeuntes nos locais de trabalho.

A contratada deverá obrigatoriamente, manter em perfeitas condições de funcionamento, conservação e operação, os equipamentos destinados aos serviços de poda e roçagem.

Se por algum motivo a contratante resolver alterar as áreas que se encontram nesse projeto básico ou mesmo a frequência da execução do serviço, a mesma irá emitir um ofício a contratada, com as novas áreas em que deseja realizar o serviço, este documento deve ser assinado tanto pela contratante como pela contratada, demonstrando que ambas as partes estão de acordo.

6.4 -PINTURA DE MEIO-FIO

Define-se como serviços de pintura de meio-fio a aplicação mecanizada, com a utilização de máquina de pintura de meio fio, de solução de cal hidratada em água, adicionada de substância fixadora, nas superfícies laterais e superiores das guias dos meios fios.

A pintura de meio fio deverá ser realizada de modo contínuo e contemplar as ruas, avenidas e corredores de trânsito, além das localidades que venham ser indicadas pela fiscalização.

A operação de pintura dos meios-fios deverá ser precedida pelos serviços de capina e/ou raspagem de sarjetas e varrição, de modo que toda superfície esteja limpa.

A equipe de pintura de meio-fio deverá ser composta por 06 (seis) auxiliar de serviços gerais, que deverão estar trajando uniforme completo, inclusive calçados adequados, capas, luvas e bonés, além de equipamentos individuais de segurança.

Para a execução do serviço recomenda-se a sinalização do trecho da via afim de garantir a segurança dos trabalhadores.

O quantitativo total e a frequência a ser executada durante a vigência do contrato está definido em planilha anexa, totalizando 54.367,17 metros de meio-fio pintado por mês. Se por algum motivo a contratante resolver alterar as vias que se encontram nesse projeto básico ou mesmo a frequência da execução do serviço dos bairros listados abaixo, a mesma irá emitir um ofício a contratada, com as novas vias em que deseja realizar tais alterações, este documento deve ser assinado tanto pela contratante como pela contratada, demonstrando que ambas as partes estão de acordo.

6.5 - COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO, JARDINAGEM E PEQUENOS ENTULHOS

Este serviço consiste na coleta e transporte dos resíduos provenientes das atividades de varrição manual de vias e dos serviços de poda e roçagem de praças e canteiros, além de pequenos entulhos resultantes da limpeza urbana.

A coleta deverá ser realizada de forma regular, garantindo que os resíduos acumulados sejam recolhidos e transportados até o local de destinação final indicado pela Prefeitura Municipal.

Neste serviço, o pessoal deverá trajar uniforme completo, inclusive calçados adequados, capas, luvas, bonés e máscaras respiratórias. Devem-se prever equipamentos individuais de segurança.

A equipe de coleta será composta de motorista de caminhão e gari coletor, conforme dimensionamento específico.

O veículo utilizado será caminhão basculante com capacidade adequada para o transporte dos resíduos. Deverá ser fechado para evitar o despejo de resíduos nas vias públicas durante o transporte.

A contratada deverá realizar as operações de descarga dos resíduos coletados no local do despejo indicado pela fiscalização da Prefeitura, sendo que a distância máxima considerada é de 10 km.

O quantitativo mensal estimado é de 120,84 **toneladas**.

A contratada deverá obrigatoriamente, manter em perfeitas condições de funcionamento, conservação e operação, os veículos e equipamentos destinados a este serviço. Será de responsabilidade da CONTRATADA o abastecimento e manutenção dos caminhões fornecidos.

6.6 - CAPINA DE SARJETA

Este serviço consiste na remoção manual de vegetação (mato, ervas daninhas) que crescem nas sarjetas das vias públicas, assim como a raspagem de materiais que se acumulam nas sarjetas (terra, areia, outros), de modo a facilitar o trabalho da varrição e possibilitar o livre escoamento das águas pluviais e a manutenção da limpeza urbana.

A capina deverá ser executada com ferramentas manuais apropriadas (enxadas, pás, rastelos), removendo completamente a vegetação e seus sistemas radiculares para evitar o rápido rebrotamento.

Neste serviço, o pessoal deverá trajar uniforme completo, inclusive calçados adequados, capas, luvas e bonés, além de equipamentos individuais de segurança.

Os resíduos resultantes da capina deverão ser ensacados e removidos do local, sendo encaminhados para destinação adequada.

A área mensal estimada para capina de sarjetas é de 45.984,33 m.

A equipe será composta por auxiliares de serviços gerais, conforme dimensionamento específico.

Os equipamentos utilizados incluem: enxada, pá, rastelo, sacos plásticos e carrinho de mão para remoção dos resíduos.

6.7 – COLETA DE ENTULHOS

Este serviço consiste na remoção de entulhos acumulados em vias públicas, canteiros, terrenos e outros locais indicados pela municipalidade, utilizando equipamentos e mão de obra especializada. O objetivo é garantir a limpeza urbana, prevenindo problemas sanitários e ambientais, além de assegurar a fluidez das vias.

Etapas do Serviço Carregamento dos Entulhos

Realizado com o auxílio de uma pá carregadeira ou retroescavadeira, para agilizar a operação e otimizar o transporte dos resíduos.

Inclui o recolhimento de materiais como restos de construção, resíduos sólidos de grande porte e outros detritos especificados.

Transporte dos Entulhos

Utiliza-se caminhão basculante ou equipamento similar, devidamente autorizado, para o transporte seguro dos resíduos até o destino final (aterros ou locais determinados pela municipalidade).

Descarte Final

O descarte será realizado de acordo com as normas ambientais vigentes, em locais previamente definidos e autorizados.

Recursos Necessários

Equipamentos:

Caminhão Basculante ou Similar: 1 unidade.

Pá Carregadeira/Retroescavadeira: 1 unidade.

Mão de Obra:

Gari Coletor: 3 profissionais, responsáveis pelo apoio no carregamento dos entulhos e na organização dos locais atendidos.

Motorista de Caminhão: 1 profissional, habilitado para operar o caminhão basculante ou similar.

Operador de trator: 1 profissional, habilitado para operar a pá carregadeira.

Execução do Serviço

O serviço deverá ser executado conforme a programação definida pela municipalidade, atendendo aos locais especificados e com frequência ajustada às demandas locais. Alterações nos locais, frequência ou cronograma poderão ser realizadas de acordo com a necessidade.

Todos os equipamentos utilizados devem estar em perfeito estado de conservação e operação, e os profissionais devem atuar com segurança e em conformidade com as normas regulamentadoras aplicáveis.

6.8– ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Para um perfeito desempenho dos serviços descritos é indispensável que a contratada mantenha as instalações necessárias, destinada a suportar as atividades desenvolvidas, que deverão constituir, no mínimo em:

- escritório administrativo e pátio de estacionamento e manobras;
- almoxarifado;
- local para lavagem e lubrificação de máquinas e veículos;
- vestiários e,
- refeitório.

Segue resumo mínimo de pessoal, veículos e equipamentos:

RESUMO EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA					Novembro/2025
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT/MÊS	FUNCION.	EQUIPAMENTO	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	EQUIPAMENTOS	PICKUP		1	
	MÃO DE OBRA	RECEPCIONISTA	1		
		SUPERVISOR	1		
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO COLETOR		3	
		COLETA RSU (VEÍCULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		1	
		CAMINHÃO COLETOR RESERVA		1	
		CAMINHÃO COLETOR RESERVA (VEÍCULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		1	
	MÃO DE OBRA	GARI COLETOR	11		
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	4		

VARRIÇÃO	EQUIPAMENTOS	CARRINHO LUTOCAR		13
	MÃO DE OBRA	GARI VARREDOR	26	
		FISCAL	1	
		GARI CARRINHEIRO	13	
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE JARDINAGEM E EQUIVALENTES	4	
		JARDINEIRO	2	
		AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	6	
		MOTORISTA	1	
		MOTOSSERRA		2
		ROÇADEIRA COSTAL		4
		SOPRADOR		2
PINTURA DE MEIO FIO	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	6	
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO BASCULANTE		2
	MÃO DE OBRA	GARI COLETOR	5	
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	2	
CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	9	
COLETA DE ENTULHO	EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO BASCULANTE		1
		PÁ CARREGADEIRA		1
	MÃO DE OBRA	GARI COLETOR	3	
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	1	
		OPERADOR DE TRATOR	1	
TOTAL			97	32

Será considerado apenas um lote de serviços, visto que a divisão em lotes e a consequente consideração de uma administração para cada lote, oneraria demasiadamente o valor final da contratação.

7- UNIFORMES E EPI'S

Em conformidade a Portaria MTb 3.214/78 deverão ser fornecidos aos empregados Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual – EPI's de acordo com as particularidades de cada atividade profissional.

Para o início da prestação dos serviços a Contratada poderá fazer uso dos uniformes de sua padronização, porém, num prazo de 30 (trinta) dias, deverá adequar-se aos modelos e padrões fornecidos pela Contratante com cor contrastante e possuir material refletivo.

O fornecimento e a utilização dos EPI's não poderão substituir as medidas de proteção coletiva que se fizerem necessárias, ao contrário, se somarão às mesmas.

8- RESUMO GERAL

O valor máximo estimado para os serviços relacionados neste termo de referência segue resumido no quadro abaixo:

RESUMO SERVIÇOS MENSAL				Nov/2025
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT /MÊS	P.UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	699,50	287,95	201.422,64
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS (eixo)	KM/MÊS	1.859,00	142,17	264.302,16
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	M²/MÊS	22.623,90	4,19	94.841,41
PINTURA DE MEIO FIO	KM/MÊS	54.367,17	0,79	43.191,79
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	TON/MÊS	120,84	757,53	91.536,56
CAPINA DE SARJETA	M²/MÊS	45.984,33	1,29	59.157,20
COLETA ENTULHO	EQUIPE/MÊS	1,00	94.593,04	94.593,04
TOTAL MENSAL ESTIMADO			R\$	849.044,80
RESUMO SERVIÇOS 12 MESES				Nov/2025
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT /MÊS	P. UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	8.393,94	287,95	2.417.071,62
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS (eixo)	KM/MÊS	22.308,06	142,17	3.171.625,92
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	M²/MÊS	271.486,80	4,19	1.138.096,97
PINTURA DE MEIO FIO	KM/MÊS	652.406,00	0,79	518.301,47
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	TON/MÊS	1.450,02	757,53	1.098.438,75
CAPINA DE SARJETA	M²/MÊS	551.812,00	1,29	709.886,41
COLETA ENTULHO	EQUIPE/MÊS	12,00	94.593,04	1.135.116,47
TOTAL ESTIMADO PARA 12 MESES			R\$	10.188.537,61

JOSE LEANDRO RESENDE:28870964191 Assinado de forma digital por JOSE LEANDRO RESENDE:28870964191
 Dados: 2025.12.04 09:49:51 -03'00'

Estrutural Gestão para Municípios Eireli
 Engº José Leandro Resende
 CREA-GO 4119/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU - GO

**SERVIÇOS DE
LIMPEZA URBANA**

PROJETO BÁSICO

nov/25

RESUMO DE VALORES

RESUMO DE VALORES DOS SERVIÇOS				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
RECEPCIONISTA	PESSOA	1,00	R\$ 3.883,89	R\$ 3.883,89
SUPERVISOR	PESSOA	1,00	R\$ 6.463,08	R\$ 6.463,08
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VEICULOS				
PICKUP	EQUIPAMENTO	1,00	R\$ 2.844,13	R\$ 2.844,13
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ALUGUEL	VB	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
AGUA	VB	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
ENERGIA	VB	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
INTERNET	VB	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TELEFONE	VB	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
MATERIAL ESCRITÓRIO	VB	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
CUSTO TOTAL COM ESCRITÓRIO LOCAL				R\$ 16.541,10
RATEIO CUSTO DO ESCRITÓRIO LOCAL NOS DEMAIS SERVIÇOS				
SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO SERVIÇO	PESO SERVIÇO (%)	CUSTO A RATEAR (R\$)
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MES	157.669,58	23,58%	R\$ 3.900,14
VARRIÇÃO MANUAL	VB/MES	210.975,52	31,55%	R\$ 5.218,73
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	M²/MES	74.239,95	11,10%	R\$ 1.836,41
PINTURA DE MEIO FIO	KM/MES	33.809,67	5,06%	R\$ 836,32
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	VB/MES	71.652,98	10,72%	R\$ 1.772,42
CAPINA SARJETA	VB/MES	46.307,07	6,92%	R\$ 1.145,46
COLETA ENTULHO	EQUIPE/MES	74.045,53	11,07%	R\$ 1.831,60
TOTAL		R\$ 668.700,30	100,00%	R\$ 16.541,10
SERVIÇO DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GARI COLETOR	PESSOA	11,00	R\$ 5.592,21	R\$ 61.514,31
MOTORISTA DE CAMINHÃO COLETOR	PESSOA	4,00	R\$ 5.928,83	R\$ 23.715,32
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VEICULOS				
CAMINHÃO COLETOR	VEICULO	3,00	R\$ 18.310,25	R\$ 54.930,74
COLETA RSU (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)	VEÍCULO	1,00	R\$ 4.799,40	R\$ 4.799,40
CAMINHÃO COLETOR RESERVA	VEICULO	1,00	R\$ 9.678,45	R\$ 9.678,45
CAMINHÃO COLETOR RESERVA (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)	VEÍCULO	1,00	R\$ 3.031,36	R\$ 3.031,36
CUSTO SERVIÇO				
CUSTO SERVIÇO				R\$ 157.669,58
CUSTO ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 3.900,14
CUSTO SERVIÇO + ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 161.569,73
			BDI 24,67%	R\$ 39.852,91
CUSTO TOTAL EFETIVO SERVIÇO				R\$ 201.422,64
QUANTIDADE SERVIÇO MENSAL				699,50
CUSTO UNITARIO SERVIÇO				R\$ 287,95
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT/MES	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
GARI VARREDOR	PESSOA	26,00	R\$ 5.256,55	R\$ 136.670,30
GARI CARRINHEIRO		13,00	R\$ 5.260,71	R\$ 68.389,23
FISCAL	PESSOA	1,00	R\$ 4.401,98	R\$ 4.401,98
EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT/MES	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MOTOCICLETA	VEICULO	1,00	R\$ 788,53	R\$ 788,53
CARRINHO LUTOCAR	VEICULO	13,00	R\$ 55,81	R\$ 725,49
CUSTO TOTAL SERVIÇO				R\$ 210.975,52
CUSTO COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 5.218,73
CUSTO SERVIÇO + ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 216.194,25
			BDI 24,67%	R\$ 53.326,64
CUSTO TOTAL EFETIVO SERVIÇO				R\$ 264.302,16
QUANTIDADE SERVIÇO MENSAL (KM/MES EIXO VIA)				R\$ 1.859,00
CUSTO UNITARIO SERVIÇO				R\$ 142,17

PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AUXILIAR DE JARDINAGEM E EQUIVALENTES	PESSOA	4,00	R\$ 5.148,40	R\$ 20.593,60
JARDINEIRO	PESSOA	2,00	R\$ 5.932,27	R\$ 11.864,54
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	PESSOA	6,00	R\$ 5.138,90	R\$ 30.833,40
MOTORISTA	PESSOA	1,00	R\$ 5.928,83	R\$ 5.928,83
EQUIPAMENTOS				
MOTOSSERRA	EQUIPAMENTO	2,00	R\$ 318,43	R\$ 636,87
ROÇADEIRA COSTAL	EQUIPAMENTO	4,00	R\$ 977,91	R\$ 3.911,63
SOPRADOR	EQUIPAMENTO	2,00	R\$ 235,54	R\$ 471,08
CUSTO TOTAL SERVIÇO				R\$ 74.239,95
CUSTO COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.836,41
CUSTO SERVIÇO + ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 76.076,36
			BDI 24,67%	R\$ 18.765,05
CUSTO TOTAL EFETIVO SERVIÇO				R\$ 94.841,41
QUANTIDADE SERVIÇO MENSAL				22.623,90
CUSTO UNITARIO SERVIÇO				R\$ 4,19
PINTURA DE MEIO FIOS				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	PESSOA	6,00	R\$ 5.080,40	R\$ 30.482,40
MATERIAL				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAL HIDRATADA	KG	4.893,04	R\$ 0,68	R\$ 3.327,27
CUSTO TOTAL SERVIÇO				R\$ 33.809,67
CUSTO COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 836,32
CUSTO SERVIÇO + ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 34.645,99
			BDI 24,67%	R\$ 8.545,80
CUSTO TOTAL EFETIVO SERVIÇO				R\$ 43.191,79
QUANTIDADE SERVIÇO MENSAL				54.367,17
CUSTO UNITARIO SERVIÇO				R\$ 0,79
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GARI COLETOR	PESSOA	5,00	R\$ 5.592,21	R\$ 27.961,05
MOTORISTA DE CAMINHÃO	PESSOA	2,00	R\$ 5.928,83	R\$ 11.857,66
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE	VEICULO	2,00	R\$ 15.917,14	R\$ 31.834,27
CUSTO TOTAL SERVIÇO				R\$ 71.652,98
CUSTO COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.772,42
CUSTO SERVIÇO + ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 73.425,40
			BDI 24,67%	R\$ 18.111,16
CUSTO TOTAL EFETIVO SERVIÇO				R\$ 91.536,56
QUANTIDADE SERVIÇO MENSAL				120,84
CUSTO UNITARIO SERVIÇO				R\$ 757,53
CAPINA DE SARJETAS				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	PESSOA	9,00	R\$ 5.145,23	R\$ 46.307,07
MATERIAL				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CUSTO TOTAL SERVIÇO				R\$ 46.307,07
CUSTO COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.145,46
CUSTO SERVIÇO + ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 47.452,53
			BDI 24,67%	R\$ 11.704,67
CUSTO TOTAL EFETIVO SERVIÇO				R\$ 59.157,20
QUANTIDADE SERVIÇO MENSAL				45.984,33
CUSTO UNITARIO SERVIÇO				R\$ 1,29

COLETA ENTULHO				
MAO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GARI COLETOR	PESSOA	3,00	R\$ 5.592,21	R\$ 16.776,63
MOTORISTA DE CAMINHAO COLETOR	PESSOA	1,00	R\$ 5.928,83	R\$ 5.928,83
OPERADOR DE TRATOR	PESSOA	1,00	R\$ 6.440,55	R\$ 6.440,55
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EQUIPAMENTOS				
CAMINHÃO BASCULANTE	VEICULO	1,00	R\$ 14.670,41	R\$ 14.670,41
PA CARREGADEIRA	VEICULO	1,00	R\$ 30.229,10	R\$ 30.229,10
CUSTO MENSAL				R\$ 74.045,53
CUSTO COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.831,60
CUSTO SERVIÇO + ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 75.877,13
			BDI	R\$ 18.715,91
CUSTO TOTAL EFETIVO SERVIÇO				R\$ 94.593,04
QUANTIDADE SERVIÇO MENSAL				1,00
CUSTO UNITARIO SERVIÇO				R\$ 94.593,04
RESUMO SERVIÇOS MENSAL				Novembro/2025
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT /MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	699,50	R\$ 287,95	R\$ 201.422,64
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS (eixo)	KM/MÊS	1.859,00	R\$ 142,17	R\$ 264.302,16
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	M²/MÊS	22.623,90	R\$ 4,19	R\$ 94.841,41
PINTURA DE MEIO FIO	KM/MÊS	54.367,17	R\$ 0,79	R\$ 43.191,79
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	TON/MÊS	120,84	R\$ 757,53	R\$ 91.536,56
CAPINA DE SARJETA	M²/MÊS	45.984,33	R\$ 1,29	R\$ 59.157,20
COLETA ENTULHO	EQUIPE/MÊS	1,00	R\$ 94.593,04	R\$ 94.593,04
TOTAL MENSAL ESTIMADO				R\$ 849.044,80
RESUMO SERVIÇOS 12 MESES				Novembro/2025
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT /MÊS	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	8.393,94	R\$ 287,95	R\$ 2.417.071,62
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS (eixo)	KM/MÊS	22.308,06	R\$ 142,17	R\$ 3.171.625,92
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	M²/MÊS	271.486,80	R\$ 4,19	R\$ 1.138.096,97
PINTURA DE MEIO FIO	KM/MÊS	652.406,00	R\$ 0,79	R\$ 518.301,47
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	TON/MÊS	1.450,02	R\$ 757,53	R\$ 1.098.438,75
CAPINA DE SARJETA	M²/MÊS	551.812,00	R\$ 1,29	R\$ 709.886,41
COLETA ENTULHO	EQUIPE/MÊS	12,00	R\$ 94.593,04	R\$ 1.135.116,47
TOTAL ESTIMADO PARA 12 MESES				R\$ 10.188.537,61

JOSE LEANDRO
RESENDE:28870964191

Assinado de forma digital por JOSE LEANDRO
RESENDE:28870964191
Dados: 2025.12.04 09:52:58 -03'00'

RESUMO EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA

RESUMO EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA				Nov./2025
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT/MÊS	FUNCION.	EQUIPA- MENTO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	EQUIPAMENTOS	PICKUP		1
	MÃO DE OBRA	RECEPCIONISTA	1	
		SUPERVISOR	1	
COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARES	EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO COLETOR		3
		COLETA RSU (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		1
		CAMINHÃO COLETOR RESERVA		1
		CAMINHÃO COLETOR RESERVA (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		1
	MÃO DE OBRA	GARI COLETOR	11	
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	4	
VARRIÇÃO	EQUIPAMENTOS	CARRINHO LUTOCAR		13
	MÃO DE OBRA	GARI VARREDOR	26	
		FISCAL	1	
		GARI CARRINHEIRO	13	
PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE JARDINAGEM E EQUIVALENTE	4	
		JARDINEIRO	2	
		AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	6	
		MOTORISTA	1	
		MOTOSSERRA		2
		ROÇADEIRA COSTAL		4
		SOPRADOR		2
PINTURA DE MEIO FIO	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	6	
COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM	EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO BASCULANTE		2
	MÃO DE OBRA	GARI COLETOR	5	
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	2	
CAPINA E RASPAGEM DE SARJETAS	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	9	
COLETA DE ENTULHO	EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO BASCULANTE		1
		PÁ CARREGADEIRA		1
	MÃO DE OBRA	GARI COLETOR	3	
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	1	
		OPERADOR DE TRATOR	1	
TOTAL			97	32

COMPOSIÇÃO: MÃO DE OBRA UNITARIO

CALCULO CUSTO COLABORADOR									
CARGO			ENCARREGADO DE EQUIPE E SUPERVISORES ACIMA DE 50 EMPREGADOS		RECEPCIONISTA		GARI COLETOR		
LOCAÇÃO			ADMINISTRAÇÃO		ADMINISTRAÇÃO		COLETA RSU		
TURNO			DIURNO		DIURNO		DIURNO		
DESCRIÇÃO	UND	INDICE		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)	
SALÁRIO	UND		1	R\$ 3.283,12	1	R\$ 1.801,63	1	R\$ 1.921,86	
INSALUBRIDADE	UND	40%					1	R\$ 832,79	
INSALUBRIDADE	UND	20%							
INSALUBRIDADE	UND	10%							
ADICIONAL NOTURNO	UND	20%							
VALE-REFEIÇÃO	VB			R\$ 550,00		R\$ 550,00		R\$ 550,00	
CONTRIBUIÇÃO IAFAS	MÊS			R\$ 16,00		R\$ 16,00		R\$ 16,00	
CUSTEIO P/ APRENDIZAGEM	MÊS			R\$ 72,37		R\$ 72,37		R\$ 72,37	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	74,09%		R\$ 2.432,59		R\$ 1.334,89		R\$ 2.041,03	
SUBTOTAL 1				R\$ 6.354,08		R\$ 3.774,89		R\$ 5.434,05	
UNIFORMES E EPIs									
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO							
CAMISA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	
CALÇA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	
BONÉ	UND	R\$ 40,00		R\$ -		R\$ -	3	R\$ 20,00	
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00	
CAPA DE CHUVA	UND	R\$ 20,00		R\$ -		R\$ -	3	R\$ 10,00	
COLETE REFLETOR	UND	R\$ 20,00		R\$ -		R\$ -	3	R\$ 10,00	
PROTETOR AURICULAR TIPO	UND	R\$ 19,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
PROTETOR SOLAR	UND	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	
LUVA DE RASPA	UND	R\$ 5,00		R\$ -		R\$ -	6	R\$ 5,00	
LUVA PIGMENTADA	UND	R\$ 5,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
SUBTOTAL 2				R\$ 109,00		R\$ 109,00		R\$ 154,00	
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS									
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO							
BALDE	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
BROXA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
ENXADA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
PÁ	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
PAZINHA (VARRIÇÃO)	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -	0,5	R\$ 4,16	
RASTELO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
SACOS PLÁSTICOS (100L)	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
SACOS PLÁSTICOS (100L) ROÇAGEM	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
TESOURA PARA PODA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
VASSOURÃO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
VASSOURINHA	UND			R\$ -		R\$ -	2	R\$ -	
SUBTOTAL 3				R\$ -		R\$ -		R\$ 4,16	
CUSTO TOTAL POR COLABORADOR				R\$ 6.463,08		R\$ 3.883,89		R\$ 5.592,21	

			CALCULO CUSTO COLABORADOR					
CARGO			MOTORISTA DE CAMINHÃO		GARI CARRINHEIRO		GARI VARREDOR	
LOCAÇÃO			COLETA RSU		VARRIÇÃO		VARRIÇÃO	
TURNO			DIURNO		DIURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UND	INDICE		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)
SALÁRIO	UND		1	R\$ 2.128,14	1	R\$ 1.601,55	1	R\$ 1.601,55
INSALUBRIDADE	UND	40%	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79
INSALUBRIDADE	UND	20%						
INSALUBRIDADE	UND	10%						
ADICIONAL NOTURNO	UND	20%						
VALE-REFEIÇÃO	VB			R\$ 550,00		R\$ 550,00		R\$ 550,00
CONTRIBUIÇÃO IAFAS	MÊS			R\$ 16,00		R\$ 16,00		R\$ 16,00
CUSTEIO P/ APRENDIZAGEM	MÊS			R\$ 72,37		R\$ 72,37		R\$ 72,37
ENCARGOS SOCIAIS	VB	74,09%		R\$ 2.193,87		R\$ 1.803,69		R\$ 1.803,69
SUBTOTAL 1				R\$ 5.793,17		R\$ 4.876,40		R\$ 4.876,40
UNIFORMES E EPIs								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
CAMISA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
CALÇA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
BONÉ	UND	R\$ 40,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
CAPA DE CHUVA	UND	R\$ 20,00	1	R\$ 3,33	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
COLETE REFLETOR	UND	R\$ 20,00	1	R\$ 3,33		R\$ -		R\$ -
PROTETOR AURICULAR TIPO	UND	R\$ 19,00		R\$ -	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00
PROTETOR SOLAR	UND	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00
LUVA DE RASPA	UND	R\$ 5,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
LUVA PIGMENTADA	UND	R\$ 5,00		R\$ -	6	R\$ 5,00	6	R\$ 5,00
SUBTOTAL 2				R\$ 135,66		R\$ 163,00		R\$ 163,00
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
BALDE	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
BROXA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
ENXADA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PÁ	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PAZINHA (VARRIÇÃO)	UND	R\$ 50,00		R\$ -	0,5	R\$ 4,16		R\$ -
RASTELO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L)	UND	R\$ 0,86		R\$ -	1515	R\$ 217,15	1515	R\$ 217,15
SACOS PLÁSTICOS (100L) ROÇAGEM	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TESOURA PARA PODA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURÃO	UND			R\$ -		R\$ -	0,5	R\$ -
VASSOURINHA	UND			R\$ -	0,5	R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 3				R\$ -		R\$ 221,31		R\$ 217,15
CUSTO TOTAL POR COLABORADOR				R\$ 5.928,83		R\$ 5.260,71		R\$ 5.256,55

			CALCULO CUSTO COLABORADOR					
CARGO			AGENTE FISCAL		AUXILIAR DE JARDINAGEM E EQUIVALENTES		JARDINEIRO	
LOCAÇÃO			VARRIÇÃO		PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS		PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	
TURNO			DIURNO		DIURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UND	INDICE		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)
SALÁRIO	UND		1	R\$ 2.081,99	1	R\$ 1.601,55	1	R\$ 2.053,24
INSALUBRIDADE	UND	40%			1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79
INSALUBRIDADE	UND	20%						
INSALUBRIDADE	UND	10%						
ADICIONAL NOTURNO	UND	20%						
VALE-REFEIÇÃO	VB			R\$ 550,00		R\$ 550,00		R\$ 550,00
CONTRIBUIÇÃO IAFAS	MÊS			R\$ 16,00		R\$ 16,00		R\$ 16,00
CUSTEIO P/ APRENDIZAGEM	MÊS			R\$ 72,37		R\$ 72,37		R\$ 72,37
ENCARGOS SOCIAIS	VB	74,09%		R\$ 1.542,62		R\$ 1.803,69		R\$ 2.138,37
SUBTOTAL 1				R\$ 4.262,98		R\$ 4.876,40		R\$ 5.662,77
UNIFORMES E EPIs								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
CAMISA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
CALÇA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
BONÉ	UND	R\$ 40,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
CAPA DE CHUVA	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
COLETE REFLETOR	UND	R\$ 20,00		R\$ -	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
PROTETOR AURICULAR TIPO	UND	R\$ 19,00		R\$ -	3	R\$ 9,50	3	R\$ 9,50
PROTETOR SOLAR	UND	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00
LUVA DE RASPA	UND	R\$ 5,00		R\$ -	6	R\$ 5,00	3	R\$ 2,50
LUVA PIGMENTADA	UND	R\$ 5,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 2				R\$ 139,00		R\$ 163,50		R\$ 161,00
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
BALDE	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
BROXA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
ENXADA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PÁ	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PAZINHA (VARRIÇÃO)	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
RASTELO	UND			R\$ -	3	R\$ -	3	R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L)	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L) ROÇAGEM	UND	R\$ 0,86		R\$ -	757	R\$ 108,50	757	R\$ 108,50
TESOURA PARA PODA	UND			R\$ -	3	R\$ -	3	R\$ -
VASSOURÃO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURINHA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 3				R\$ -		R\$ 108,50		R\$ 108,50
CUSTO TOTAL POR COLABORADOR				R\$ 4.401,98		R\$ 5.148,40		R\$ 5.932,27

			CALCULO CUSTO COLABORADOR					
CARGO			AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS		MOTORISTA		AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	
LOCAÇÃO			PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS		PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS		PINTURA MEIO FIO	
TURNO			DIURNO		DIURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UND	INDICE		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)
SALÁRIO	UND		1	R\$ 1.601,55	1	R\$ 2.128,14	1	R\$ 1.601,55
INSALUBRIDADE	UND	40%	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79
INSALUBRIDADE	UND	20%						
INSALUBRIDADE	UND	10%						
ADICIONAL NOTURNO	UND	20%						
VALE-REFEIÇÃO	VB			R\$ 550,00		R\$ 550,00		R\$ 550,00
CONTRIBUIÇÃO IAFAS	MÊS			R\$ 16,00		R\$ 16,00		R\$ 16,00
CUSTEIO P/ APRENDIZAGEM	MÊS			R\$ 72,37		R\$ 72,37		R\$ 72,37
ENCARGOS SOCIAIS	VB	74,09%		R\$ 1.803,69		R\$ 2.193,87		R\$ 1.803,69
SUBTOTAL 1				R\$ 4.876,40		R\$ 5.793,17		R\$ 4.876,40
UNIFORMES E EPIs								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
CAMISA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
CALÇA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
BONÉ	UND	R\$ 40,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
CAPA DE CHUVA	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	1	R\$ 3,33	3	R\$ 10,00
COLETE REFLETOR	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	1	R\$ 3,33	3	R\$ 10,00
PROTETOR AURICULAR TIPO	UND	R\$ 19,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
PROTETOR SOLAR	UND	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00
LUVA DE RASPA	UND	R\$ 5,00	6	R\$ 5,00		R\$ -	6	R\$ 5,00
LUVA PIGMENTADA	UND	R\$ 5,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 2				R\$ 154,00		R\$ 135,66		R\$ 154,00
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
BALDE	UND	R\$ 50,00	0	R\$ -		R\$ -	6	R\$ 50,00
BROXA	UND		0	R\$ -		R\$ -	12	R\$ -
ENXADA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PÁ	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PAZINHA (VARRIÇÃO)	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
RASTELO	UND		3	R\$ -		R\$ -		R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L)	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L) ROÇAGEM	UND	R\$ 0,86	757	R\$ 108,50		R\$ -		R\$ -
TESOURA PARA PODA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURÃO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURINHA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 3				R\$ 108,50		R\$ -		R\$ 50,00
CUSTO TOTAL POR COLABORADOR				R\$ 5.138,90		R\$ 5.928,83		R\$ 5.080,40

			CALCULO CUSTO COLABORADOR					
CARGO			GARI COLETOR		MOTORISTA DE CAMINHÃO		AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	
LOCAÇÃO			COLETA SALDO DE VARRIÇÃO		COLETA SALDO DE VARRIÇÃO		CAPINA SARJETA	
TURNO			DIURNO		DIURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UND	INDICE		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)
SALÁRIO	UND		1	R\$ 1.921,86	1	R\$ 2.128,14	1	R\$ 1.601,55
INSALUBRIDADE	UND	40%	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79
INSALUBRIDADE	UND	20%						
INSALUBRIDADE	UND	10%						
ADICIONAL NOTURNO	UND	20%						
VALE-REFEIÇÃO	VB			R\$ 550,00		R\$ 550,00		R\$ 550,00
CONTRIBUIÇÃO IAFAS	MÊS			R\$ 16,00		R\$ 16,00		R\$ 16,00
CUSTEIO P/ APRENDIZAGEM	MÊS			R\$ 72,37		R\$ 72,37		R\$ 72,37
ENCARGOS SOCIAIS	VB	74,09%		R\$ 2.041,03		R\$ 2.193,87		R\$ 1.803,69
SUBTOTAL 1				R\$ 5.434,05		R\$ 5.793,17		R\$ 4.876,40
UNIFORMES E EPIs								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
CAMISA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
CALÇA	UND	R\$ 80,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
BONÉ	UND	R\$ 40,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
CAPA DE CHUVA	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	1	R\$ 3,33	3	R\$ 10,00
COLETE REFLETOR	UND	R\$ 20,00	3	R\$ 10,00	1	R\$ 3,33	3	R\$ 10,00
PROTETOR AURICULAR TIPO	UND	R\$ 19,00		R\$ -		R\$ -	2	R\$ 6,33
PROTETOR SOLAR	UND	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00
LUVA DE RASPA	UND	R\$ 5,00	6	R\$ 5,00		R\$ -	6	R\$ 5,00
LUVA PIGMENTADA	UND	R\$ 5,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 2				R\$ 154,00		R\$ 135,66		R\$ 160,33
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
BALDE	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
BROXA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
ENXADA	UND			R\$ -		R\$ -	2	R\$ -
PÁ	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PAZINHA (VARRIÇÃO)	UND	R\$ 50,00	0,5	R\$ 4,16		R\$ -		R\$ -
RASTELO	UND			R\$ -		R\$ -	2	R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L)	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L) ROÇAGEM	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -	757	R\$ 108,50
TESOURA PARA PODA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURÃO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURINHA	UND		2	R\$ -		R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 3				R\$ 4,16		R\$ -		R\$ 108,50
CUSTO TOTAL POR COLABORADOR				R\$ 5.592,21		R\$ 5.928,83		R\$ 5.145,23

			CALCULO CUSTO COLABORADOR					
CARGO			OPERADOR DE TRATOR		GARI COLETOR		MOTORISTA DE CAMINHÃO	
LOCAÇÃO			COLETA ENTULHO		COLETA ENTULHO		COLETA ENTULHO	
TURNO			DIURNO		DIURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UND	INDICE		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)		CUSTO (R\$)
SALÁRIO	UND		1	R\$ 2.500,00	1	R\$ 1.921,86	1	R\$ 2.128,14
INSALUBRIDADE	UND	40%	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79	1	R\$ 832,79
INSALUBRIDADE	UND	20%						
INSALUBRIDADE	UND	10%						
ADICIONAL NOTURNO	UND	20%						
VALE-REFEIÇÃO	VB			R\$ 550,00		R\$ 550,00		R\$ 550,00
CONTRIBUIÇÃO IAFAS	MÊS			R\$ 16,00		R\$ 16,00		R\$ 16,00
CUSTEIO P/ APRENDIZAGEM	MÊS			R\$ 72,37		R\$ 72,37		R\$ 72,37
ENCARGOS SOCIAIS	VB	74,09%		R\$ 2.469,39		R\$ 2.041,03		R\$ 2.193,87
SUBTOTAL 1				R\$ 6.440,55		R\$ 5.434,05		R\$ 5.793,17
UNIFORMES E EPIs								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
CAMISA	UND	R\$ 80,00		R\$ -	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
CALÇA	UND	R\$ 80,00		R\$ -	3	R\$ 40,00	3	R\$ 40,00
BONÉ	UND	R\$ 40,00		R\$ -	3	R\$ 20,00	3	R\$ 20,00
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	R\$ 20,00		R\$ -	3	R\$ 10,00	3	R\$ 10,00
CAPA DE CHUVA	UND	R\$ 20,00		R\$ -	3	R\$ 10,00	1	R\$ 3,33
COLETE REFLETOR	UND	R\$ 20,00		R\$ -	3	R\$ 10,00	1	R\$ 3,33
PROTETOR AURICULAR TIPO	UND	R\$ 19,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
PROTETOR SOLAR	UND	R\$ 19,00		R\$ -	6	R\$ 19,00	6	R\$ 19,00
LUVA DE RASPA	UND	R\$ 5,00		R\$ -	6	R\$ 5,00		R\$ -
LUVA PIGMENTADA	UND	R\$ 5,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 2				R\$ -		R\$ 154,00		R\$ 135,66
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								
CONSUMO ITEM CONSIDERADO:			A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)	A CADA 6 MESES	CUSTO A CADA 6 MESES(R\$)
DESCRIÇÃO	UND	CUSTO UNITARIO						
BALDE	UND	R\$ 50,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
BROXA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
ENXADA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PÁ	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
PAZINHA (VARRIÇÃO)	UND	R\$ 50,00		R\$ -	0,5	R\$ 4,16		R\$ -
RASTELO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L)	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -
SACOS PLÁSTICOS (100L) ROÇAGEM	UND	R\$ 0,86		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TESOURA PARA PODA	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURÃO	UND			R\$ -		R\$ -		R\$ -
VASSOURINHA	UND			R\$ -	2	R\$ -		R\$ -
SUBTOTAL 3				R\$ -		R\$ 4,16		R\$ -
CUSTO TOTAL POR COLABORADOR				R\$ 6.440,55		R\$ 5.592,21		R\$ 5.928,83

COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	GRUPO A	MENSALISTA
1	ENCARGOS BÁSICOS	
1.1	INSS	20,00%
1.2	FGTS	8,00%
1.3	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
1.4	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SESI	1,50%
1.7	SENAI	1,00%
1.8	INCRA	0,20%
	TOTAL GRUPO A	36,80%
ITEM	GRUPO B	MENSALISTA
2	INCIDEM ENCARGOS SOCIAIS	
2.1	FÉRIAS	5,78%
	13º SALÁRIO	8,33%
2.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%
2.3	AUXÍLIO DOENÇA	1,66%
2.4	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,31%
2.5	FALTAS JUSTIFICADAS	0,82%
2.6	LICENÇA-PATERNIDADE	0,06%
2.7	LICENÇA-MATERNIDADE	INSS
	TOTAL GRUPO B	16,96%
ITEM	GRUPO C	MENSALISTA
3	NÃO INCIDEM ENCARGOS SOCIAIS	
3.1	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,28%
3.2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,54%
3.3	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%
3.4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,25%
3.5	FÉRIAS INDENIZADAS	5,72%
	TOTAL GRUPO C	12,79%
ITEM	GRUPO D	MENSALISTA
4	REINCIDÊNCIAS	
4.1	REINCIDÊNCIAS GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,24%
4.2	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE AVISO PRÉVIO	1,30%
	TOTAL GRUPO D	7,54%
	TOTAL GERAL	74,09%
FONTE:	https://www.ibraop.org.br/wp-content/uploads/2017/10/PROC-IBR-RSU-006-2017.pdf	

COMPOSIÇÃO BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.1	CUSTO INDIRETOS	
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	4,00%
1.1.2	GARANTIA DE SEGUROS	0,12%
1.1.3	RISCOS	0,97%
1.2	TRIBUTOS	
1.2.1	COFINS	3,00%
1.2.2	PIS/PASEP	0,65%
1.2.3	ISS	5,00%
1.2.4	CPRB	0,00%
1.3		
1.3.1	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90%
1.3.2	LUCRO	7,40%
TOTAL BDI		24,67%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ Onde: AC = taxa de administração central S = taxa de seguros R = taxa de riscos G = taxa de garantias DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de lucro/remuneração I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)		
https://www.ibraop.org.br/wp-content/uploads/proc_rsu/PROC-IBR-RSU%20008-2017.pdf		

COMPOSIÇÃO: VEÍCULOS E MAQUINAS PESADAS

CALCULO DE CUSTO VEICULOS E MÁQUINAS PESADAS																												
VEICULO	CAMINHÃO COLETOR				CAMINHÃO COLETOR 1				CAMINHÃO COLETOR				CAMINHÃO COLETOR 2				CAMINHÃO BASCULANTE				CAMINHÃO BASCULANTE				PÁ CARREGADEIRA			
LOCAÇÃO	COLETA RSU				COLETA RSU (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)				COLETA RSU (RESERVA)				COLETA RSU RESERVA (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)				COLETA DE SALDO DE VARRIÇA E JARDINAGEM				COLETA DE ENTULHOS				COLETA DE ENTULHOS			
TURNOS DE TRABALHO	1				1				1				1				1				1				1			
ANO DE REFERÊNCIA	2021				2022				2021				2023				2021				2021				2021			
VALOR DE REFERENCIA	RS		322.149,00		RS		342.056,00		RS		322.149,00		RS		341.952,00		RS		322.149,00		RS		322.149,00		RS		351.911,00	
CUSTO DE DEPRECIACAO																												
VA = VALOR DE AQUISIÇÃO	COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	342.056,00		COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	341.952,00		COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	351.911,00	
VR = VALOR RESIDUAL	27,50%	RS	88.590,98		27,50%	RS	94.065,40		27,50%	RS	88.590,98		27,50%	RS	94.036,80		27,50%	RS	88.590,98		27,50%	RS	88.590,98		30,00%	RS	105.573,30	
VU = VIDA ÚTIL (MES)	1	RS	120,00		1	RS	120,00		1	RS	120,00		1	RS	120,00		1	RS	120,00		1	RS	120,00		1	RS	60,00	
DEPRECIACAO MENSAL	RS	RS	1.946,32		RS	RS	2.066,59		RS	RS	1.946,32		RS	RS	2.065,96		RS	RS	1.946,32		RS	RS	1.946,32		RS	RS	4.105,63	
CUSTO DE REMUNERACAO																												
V0 = VALOR INICIAL DO BEM (RS)	COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	342.056,00		COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	341.952,00		COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	322.149,00		COEF.	RS	351.911,00	
VR = VALOR RESIDUAL (RS)	27,50%	RS	88.590,98		27,50%	RS	94.065,40		27,50%	RS	88.590,98		27,50%	RS	94.036,80		27,50%	RS	88.590,98		27,50%	RS	88.590,98		30,00%	RS	105.573,30	
IM = INVESTIMENTO MEDIO (RS)	1	RS	224.833,16		1	RS	235.774,31		1	RS	224.833,16		1	RS	233.489,10		1	RS	224.833,16		1	RS	224.833,16		1	RS	351.911,00	
TAXA DE JUROS SELIC			15,00%				15,00%				15,00%				15,00%							15,00%				15,00%		
T = TEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL (VIDA ÚTIL - (ANO ATUAL - ANO DE REFERENCIA))																												
JM = REMUNERACAO DE CAPITAL MENSAL (RS)	RS		2.810,41		RS		2.947,18		RS		2.810,41		RS		2.918,61		RS		2.810,41		RS		2.810,41		RS		4.398,89	
COMBUSTIVEIS																												
CONSUMO POR L/KM																												
COLETA / OPERACAO																												
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR KM (RS/KM)		RS	3,70		RS	3,70		RS	3,70		RS	3,70		RS	3,70		RS	3,70		RS	3,70		RS	3,70		RS	-	
CM = CONSUMO MEDIO(L/KM)	0,60		0,60	0,60		0,60	0,60	0,60		0,60	0,60	0,60	0,60		0,60	0,60	0,60		0,60	0,60	0,60		0,60	0,60		-		
PO = PREÇO DO COMBUSTIVEL (RS/L)		RS	6,16		RS	6,16		RS	6,16		RS	6,16		RS	6,16		RS	6,16		RS	6,16		RS	6,16		RS	6,16	
DESCARGA / DESLOCAMENTO																												
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR KM (RS/KM)		RS	1,23		RS	1,23		RS	1,23		RS	1,23		RS	1,23		RS	1,23		RS	1,23		RS	1,23		RS	-	
CM = CONSUMO MEDIO DO CAMINHAO (L/KM)	0,20		0,20	0,20		0,20	0,20	0,20		0,20	0,20	0,20	0,20		0,20	0,2												

VEICULO	CAMINHÃO COLETOR		CAMINHÃO COLETOR 1		CAMINHÃO COLETOR		CAMINHÃO COLETOR 2		CAMINHÃO BASCULANTE		CAMINHÃO BASCULANTE		PÁ CARREGADEIRA	
LOCAÇÃO	COLETA RSU		COLETA RSU (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		COLETA RSU (RESERVA)		COLETA RSU RESERVA (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM		COLETA DE ENTULHOS		COLETA DE ENTULHOS	
TURNOS DE TRABALHO	1		1		1		1		1		1		1	
ANO DE REFERÊNCIA	2021		2022		2021		2023		2021		2021		2021	
VALOR DE REFERENCIA	RS	322.149,00	RS	342.056,00	RS	322.149,00	RS	341.952,00	RS	322.149,00	RS	322.149,00	RS	351.911,00
CUSTO DE DEPRECIAÇÃO														
VA - VALOR DE AQUISIÇÃO	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 342.056,00	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 341.952,00	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 351.911,00
VR - VALOR RESIDUAL	27,50%	RS 88.590,98	27,50%	RS 94.065,40	27,50%	RS 88.590,98	27,50%	RS 94.036,80	27,50%	RS 88.590,98	27,50%	RS 88.590,98	30,00%	RS 105.573,30
VU - VIDA ÚTIL (MÊS)	1	RS 120,00	1	RS 120,00	1	RS 120,00	1	RS 120,00	1	RS 120,00	1	RS 120,00	1	RS 60,00
DEPRECIAÇÃO MENSAL	RS	RS 1.946,32	RS	RS 2.066,59	RS	RS 1.946,32	RS	RS 2.065,96	RS	RS 1.946,32	RS	RS 1.946,32	RS	RS 4.105,63
CUSTO DE REMUNERAÇÃO														
V0 = VALOR INICIAL DO BEM (R\$)	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 342.056,00	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 341.952,00	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 322.149,00	COEF.	RS 351.911,00
VR = VALOR RESIDUAL (R\$)	27,50%	RS 88.590,98	27,50%	RS 94.065,40	27,50%	RS 88.590,98	27,50%	RS 94.036,80	27,50%	RS 88.590,98	27,50%	RS 88.590,98	30,00%	RS 105.573,30
IM = INVESTIMENTO MEDIO (R\$)	1	RS 224.833,16	1	RS 235.774,31	1	RS 224.833,16	1	RS 233.489,10	1	RS 224.833,16	1	RS 224.833,16	1	RS 351.911,00
TAXA DE JUROS SELIC		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%
T = TEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL (VIDA ÚTIL - (ANO ATUAL - ANO DE REFERENCIA))														
JM = REMUNERAÇÃO DE CAPITAL MENSAL (R\$)	RS	2.810,41	RS	2.947,18	RS	2.810,41	RS	2.918,61	RS	2.810,41	RS	2.810,41	RS	4.398,89
COMBUSTIVEIS														
CONSUMO POR L/KM														
COLETA / OPERAÇÃO														
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR KM (R\$/KM)		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS -
CM = CONSUMO MEDIO(L/KM)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		-
PO = PREÇO DO COMBUSTIVEL (R\$/L)		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16
DESCARGA / DESLOCAMENTO														
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR KM (R\$/KM)		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS -
CM = CONSUMO MEDIO DO CAMINHÃO (L/KM)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		-
PO = PREÇO DO COMBUSTIVEL (R\$/L)		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16
DISTANCIA PERCORRIDA MENSAL COLETA	1306,67	1.306,67		-		-		-	929,50	929,50	653,33	653,33		-
DISTÂNCIA PERCORRIDA MENSAL DESCARGA (DISTÂNCIA DO LOCAL DE DESCARGA X IDA E VOLTA X VIAGENS AO DIA X DIAS TRABALHADO MÊS)	1515,00	1.515,00	979,70	979,70		-	0,00	-	1515,00	1.515,00	1515,00	1.515,00		252,50
CCM = CCB * DP														
COLETA														
CCM = CUSTO COM COMBUSTIVEL MENSAL (R\$/MÊS)		RS 4.829,45		RS -		RS -		RS -		RS 3.435,44		RS 2.414,73		RS -
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR QUILOMETRO (R\$/KM)		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS 3,70		RS -
DESCARGA														
CCM = CUSTO COM COMBUSTIVEL MENSAL (R\$/MÊS)		RS 1.866,48		RS 1.206,99		RS -		RS -		RS 1.866,48		RS 1.866,48		RS -
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR QUILOMETRO (R\$/KM)		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS 1,23		RS -
CONSUMO POR L/H														
COLETA / OPERAÇÃO														
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR HORA (R\$/H)		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS 110,88
CM = CONSUMO MEDIO(L/H)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	18	18,00
PO = PREÇO DO COMBUSTIVEL (R\$/L)		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16
DESCARGA / DESLOCAMENTO														
CCB = CUSTO COM COMBUSTIVEL POR HORA (R\$/H)		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS 61,60
CM = CONSUMO MEDIO (L/H)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	10,00
PO = PREÇO DO COMBUSTIVEL (R\$/L)		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16		RS 6,16
TEMPO DE OPERAÇÃO DIA X NUMERO DIAS TRABALHADOS	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3,33	84,08
TEMPO DE DESLOCAMENTO DIA X N° DIAS TRABALHADOS	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	101,00
CCM = CCB * DP														
OPERAÇÃO														
CCM = CUSTO COM COMBUSTIVEL MENSAL (R\$/MÊS)		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS 9.323,07
CCB = CUSTO COMBUSTIVEL / HORA DE OPERAÇÃO (R\$/H)		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS -		RS 110,88

CÁLCULO DE CUSTO VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS

VEÍCULO	CAMINHÃO COLETOR		CAMINHÃO COLETOR 1		CAMINHÃO COLETOR		CAMINHÃO COLETOR 2		CAMINHÃO BASCULANTE		CAMINHÃO BASCULANTE		PÁ CARREGADEIRA	
LOCAÇÃO	COLETA RSU		COLETA RSU (VEÍCULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		COLETA RSU (RESERVA)		COLETA RSU RESERVA (VEÍCULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM		COLETA DE ENTULHOS		COLETA DE ENTULHOS	
DESLOCAMENTO														
CCM = CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL (R\$/MÊS)	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.221,60
CCB = CUSTO COM COMBUSTÍVEL/HORA DESLOCAMENTO (R\$/H)	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	61,60
CUSTO TOTAL COMBUSTÍVEL		6.695,93		1.206,99		-		-		5.301,92		4.281,21		15.544,67
ÓLEOS, FILTROS E LUBRIFICANTES														
DESCRIÇÃO														
CCM = CUSTOS COM COMBUSTÍVEL MENSAL (R\$/MÊS)	R\$	6.695,93	R\$	1.206,99	R\$	-	R\$	-	R\$	5.301,92	R\$	4.281,21	R\$	15.544,67
CL = CUSTOS COM LUBRIFICAÇÃO (R\$/MÊS);	10%	R\$ 669,59	10%	R\$ 120,70	10%	R\$ -	10%	R\$ -	10%	R\$ 530,19	10%	R\$ 428,12	10%	R\$ 1.554,47
PNEUS E RECAUCHUTAGEM														
DESCRIÇÃO														
PREÇO DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM POR QUILOMETRO RODADO														
P = PREÇO DO PNEU NOVO (R\$)	1495,89	R\$ 1.495,89	1495,89	R\$ 1.495,89	1495,89	R\$ 1.495,89	1495,89	R\$ 1.495,89	1495,89	R\$ 1.495,89	1495,89	R\$ 1.495,89	2600	R\$ 2.600,00
C = PREÇO DA CÂMARA NOVA (R\$)		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
PP = PREÇO DO PROTETOR NOVO (R\$)		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
NP = NÚMERO TOTAL DE PNEUS DO VEÍCULO E DO EQUIPAMENTO	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	10	R\$ 10,00	4	R\$ 4,00
R = PREÇO DA RECAUCHUTAGEM (R\$)		R\$ 448,77		R\$ 448,77		R\$ 448,77		R\$ 448,77		R\$ 448,77		R\$ 448,77		R\$ 780,00
VUN = VIDA ÚTIL DO PNEU NOVO (KM);		30.000,00		30.000,00		30.000,00		30.000,00		30.000,00		30.000,00		20.000,00
VUR = VIDA ÚTIL DO PNEU COM RECAUCHUTAGEM (KM)		20.000,00		20.000,00		20.000,00		20.000,00		20.000,00		20.000,00		10.000,00
1,2 = COEFICIENTE PARA COMPUTAR AS PERDAS DE CARCAÇAS ANTES DA RECAUCHUTAGEM (20%)		1,20		1,20		1,20		1,20		1,20		1,20		1,20
CR= PREÇO DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM POR QUILOMETRO RODADO (R\$/KM);	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,52
PREÇO MENSAL DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM														
QRM = QUILOMETRAGEM RODADA NO MÊS (KM)		2.821,67		979,70		-		-		2.444,50		2.168,33		252,50
CR= PREÇO DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM POR QUILOMETRO RODADO (R\$/KM)	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,45	R\$	0,52
CPR= PREÇO MENSAL DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM (R\$/MÊS)		1.266,27		439,66		-		-		1.097,01		973,08		131,30
MANUTENÇÃO														
DESCRIÇÃO														
ESTIMATIVA POR COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO														
VA = VALOR DE AQUISIÇÃO DO VEÍCULO NOVO COM EQUIPAMENTO DE CARGA E SEM PNEU (R\$)	R\$	322.149,00	R\$	342.056,00	R\$	322.149,00	R\$	341.952,00	R\$	322.149,00	R\$	322.149,00	R\$	351.911,00
K = COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		0,70
VU = VIDA ÚTIL (MESES)	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	60,00
M = CUSTO COM MANUTENÇÃO (R\$/MÊS)	R\$	2.147,66	R\$	2.280,37	R\$	2.147,66	R\$	2.279,68	R\$	2.147,66	R\$	2.147,66	R\$	4.105,63
IMPLEMENTO UTILIZADO	CAÇAMBA COMPACTADORA 15M³		CAÇAMBA COMPACTADORA 15M³		CAÇAMBA COMPACTADORA 15M³		CAÇAMBA COMPACTADORA 15M³		CAÇAMBA BASCULANTE		CAÇAMBA BASCULANTE			
TURNOS DE TRABALHO	1		1		1		1		1		1			
ANO DE REFERÊNCIA	2021		2021		2021		2021		2021		2021			
VALOR DE REFERÊNCIA	R\$	112.752,15	R\$	112.752,15	R\$	112.752,15	R\$	112.752,15	R\$	80.537,25	R\$	80.537,25		
CUSTO DE DEPRECIACÃO														
VA - VALOR DE AQUISIÇÃO	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 80.537,25	COEF.	R\$ 80.537,25		
VR - VALOR RESIDUAL	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 22.147,74	27,50%	R\$ 22.147,74		
VU - VIDA ÚTIL (MÊS)		R\$ 120,00		R\$ 120,00		R\$ 120,00		R\$ 120,00		R\$ 120,00		R\$ 120,00		
DEPRECIACÃO MENSAL	R\$	R\$ 681,21	R\$	R\$ 681,21	R\$	R\$ 681,21	R\$	R\$ 681,21	R\$	R\$ 486,58	R\$	R\$ 486,58		
CUSTO DE REMUNERAÇÃO														
V0 = VALOR INICIAL DO BEM (R\$)	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 112.752,15	COEF.	R\$ 80.537,25	COEF.	R\$ 80.537,25		
VR = VALOR RESIDUAL (R\$)	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 31.006,84	27,50%	R\$ 22.147,74	27,50%	R\$ 22.147,74		
IM = INVESTIMENTO MÉDIO (R\$)		R\$ 78.691,60		R\$ 78.691,60		R\$ 78.691,60		R\$ 78.691,60		R\$ 56.208,29		R\$ 56.208,29		
TAXA DE JUROS SELIC		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		
T = TEMPO REST. VD ÚTIL (VD ÚTIL - (ANO ATUAL - ANO REF))		6		6		6		6						
JM = REMUNERAÇÃO DE CAPITAL MENSAL (R\$)	R\$	983,65	R\$	983,65	R\$	983,65	R\$	983,65	R\$	702,60	R\$	702,60		

CALCULO DE CUSTO VEICULOS E MÁQUINAS PESADAS

VEICULO	CAMINHÃO COLETOR		CAMINHÃO COLETOR 1		CAMINHÃO COLETOR		CAMINHÃO COLETOR 2		CAMINHÃO BASCULANTE		CAMINHÃO BASCULANTE		PÁ CARREGADEIRA	
LOCAÇÃO	COLETA RSU		COLETA RSU (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		COLETA RSU (RESERVA)		COLETA RSU RESERVA (VEICULO FORNECIDO PELA PREFEITURA PARA COLETA RURAL)		COLETA DE SALDO DE VARRIÇÃO E JARDINAGEM		COLETA DE ENTULHOS		COLETA DE ENTULHOS	
MANUTENÇÃO														
DESCRIÇÃO														
ESTIMATIVA POR COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO														
VA = VALOR DE AQUISIÇÃO DO VEÍCULO NOVO COM EQUIPAMENTO DE CARGA E SEM PNEU (R\$)	R\$	112.752,15	R\$	112.752,15	R\$	112.752,15	R\$	112.752,15	R\$	80.537,25	R\$	80.537,25		
K = COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		
VU = VIDA ÚTIL DO CAMINHÃO (MESES)	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	120,00		
M = CUSTO COM MANUTENÇÃO (R\$/MES)	R\$	751,68	R\$	751,68	R\$	751,68	R\$	751,68	R\$	536,92	R\$	536,92		
CUSTO MENSAL VEICULO														
CHASSIS														
DEPRECIAÇÃO	R\$	1.946,32			R\$	1.946,32			R\$	1.946,32	R\$	1.946,32	R\$	4.105,63
REMUNERAÇÃO	R\$	2.810,41			R\$	2.810,41			R\$	2.810,41	R\$	2.810,41	R\$	4.398,89
COMBUSTÍVEIS	R\$	6.695,93	R\$	1.206,99	R\$	-	R\$	-	R\$	5.301,92	R\$	4.281,21	R\$	15.544,67
LUBRIFICANTES	R\$	669,59	R\$	120,70	R\$	-	R\$	-	R\$	530,19	R\$	428,12	R\$	1.554,47
PNEUS	R\$	1.266,27	R\$	439,66	R\$	-	R\$	-	R\$	1.097,01	R\$	973,08	R\$	131,30
MANUTENÇÃO	R\$	2.147,66	R\$	2.280,37	R\$	2.147,66	R\$	2.279,68	R\$	2.147,66	R\$	2.147,66	R\$	4.105,63
IPVA + LICENCIAMENTO	1,25%	R\$ 357,52	1,25%		1,25%	R\$ 357,52	1,25%		1,25%	R\$ 357,52	1,25%	R\$ 357,52	1,25%	R\$ 388,52
IMPLEMTO														
DEPRECIAÇÃO	R\$	681,21			R\$	681,21			R\$	486,58	R\$	486,58	R\$	-
REMUNERAÇÃO	R\$	983,65			R\$	983,65			R\$	702,60	R\$	702,60	R\$	-
MANUTENÇÃO	R\$	751,68	R\$	751,68	R\$	751,68	R\$	751,68	R\$	536,92	R\$	536,92	R\$	-
CUSTO TOTAL CONJUNTO	R\$	18.310,25	R\$	4.799,40	R\$	9.678,45	R\$	3.031,36	R\$	15.917,14	R\$	14.670,41	R\$	30.229,10

COMPOSIÇÃO: VEÍCULOS LEVES

CALCULO DE CUSTO VEICULOS LEVES					
VEICULO	PICK-UP			MOTOCICLETA	
LOCAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO			VARRIÇÃO	
TURNOS DE TRABALHO	1			1	
ANO DE REFERÊNCIA	2021			2022	
VALOR DE REFERÊNCIA	R\$	77.335,00		R\$	14.917,00
CUSTO DE DEPRECIAÇÃO					
VA - VALOR DE AQUISIÇÃO	COEF.	R\$	77.335,00	COEF.	R\$ 14.917,00
VR - VALOR RESIDUAL	40,00%	R\$	30.934,00	25,00%	R\$ 3.729,25
VU - VIDA ÚTIL (MÊS)	1	R\$	72,00	1	R\$ 48,00
DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	R\$	644,46	R\$	R\$ 233,08
CUSTO DE REMUNERAÇÃO					
V0 = VALOR INICIAL DO BEM (R\$)	COEF.	R\$	77.335,00	COEF.	R\$ 14.917,00
VR = VALOR RESIDUAL (R\$)	40,00%	R\$	30.934,00	25,00%	R\$ 3.729,25
IM = INVESTIMENTO MÉDIO (R\$)	1	R\$	65.734,75	1	R\$ 14.917,00
TAXA DE JUROS SELIC			15,00%		15,00%
T = TEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL (VIDA ÚTIL -(ANO ATUAL - ANO DE REFERENCIA))			2		1
JM = REMUNERAÇÃO DE CAPITAL MENSAL (R\$)	R\$		821,68	R\$	186,46
COMBUSTÍVEIS					
CONSUMO POR L/KM					
FISCALIZAÇÃO					
CCB = CUSTO COM COMBUSTÍVEL POR KM (R\$/KM)		R\$	0,68		R\$ -
CM = CONSUMO MÉDIO(L/KM)	0,11		0,11		-
PO = PREÇO DO COMBUSTÍVEL (R\$/L)		R\$	6,16		R\$ 6,16
DESCARGA / DESLOCAMENTO					
CCB = CUSTO COM COMBUSTÍVEL POR KM (R\$/KM)		R\$	0,68		R\$ 0,34
CM = CONSUMO MÉDIO DO CAMINHÃO (L/KM)	0,11		0,11	0,06	0,06
PO = PREÇO DO COMBUSTÍVEL (R\$/L)		R\$	6,16		R\$ 6,16
DISTÂNCIA PERCORRIDA MENSAL FISCALIZAÇÃO	750,00		750,00	750,00	750,00
FISCALIZAÇÃO					
CCM = CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL (R\$/MÊS)		R\$	508,20		R\$ -
CUSTO TOTAL COMBUSTÍVEL			508,20		87,10
ÓLEOS, FILTROS E LUBRIFICANTES					
DESCRIÇÃO					
CCM = CUSTOS COM COMBUSTÍVEL MENSAL (R\$/MÊS)		R\$	508,20		R\$ 87,10
CL = CUSTOS COM LUBRIFICAÇÃO (R\$/MÊS);	10%	R\$	50,82	10%	R\$ 8,71
PNEUS E RECAUCHUTAGEM					
DESCRIÇÃO					
PREÇO DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM POR QUILOMETRO RODADO					
P = PREÇO DO PNEU NOVO (R\$)		R\$	600,00		R\$ 180,00
C = PREÇO DA CÂMARA NOVA (R\$)		R\$	-		R\$ 30,00
PP = PREÇO DO PROTETOR NOVO (R\$)		R\$	-		R\$ -
NP = NÚMERO TOTAL DE PNEUS DO VEÍCULO E DO EQUIPAMENTO		R\$	4,00		R\$ 2,00
R = PREÇO DA RECAUCHUTAGEM (R\$)		R\$	-		R\$ -
VUN = VIDA ÚTIL DO PNEU NOVO (KM);			30.000,00		15.000,00
VUR = VIDA ÚTIL DO PNEU COM RECAUCHUTAGEM (KM)			-		-
1,2 = COEFICIENTE PARA COMPUTAR AS PERDAS DE CARÇAÇAS ANTES DA RECAUCHUTAGEM (20%)			1,20		1,20
CR= PREÇO DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM POR QUILOMETRO RODADO (R\$/KM);		R\$	0,10		R\$ 0,03
PREÇO MENSAL DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM					
QRM = QUILOMETRAGEM RODADA NO MÊS (KM)			750,00		1.002,50
CR= PREÇO DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM POR QUILOMETRO RODADO (R\$/KM)		R\$	0,10		R\$ 0,03

CÁLCULO DE CUSTO VEÍCULOS LEVES				
CPR= PREÇO MENSAL DE PNEUS E RECAUCHUTAGEM (R\$/MÊS)		72,00		33,68
MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO				
ESTIMATIVA POR COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO				
VA = VALOR DE AQUISIÇÃO DO VEÍCULO NOVO COM EQUIPAMENTO DE CARGA E SEM PNEU (R\$)		R\$ 77.335,00		R\$ 14.917,00
K = COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		0,60		0,65
VU = VIDA ÚTIL (MESES)		R\$ 72,00		R\$ 48,00
M = CUSTO COM MANUTENÇÃO (R\$/MÊS)		R\$ 644,46		R\$ 202,00
CUSTO MENSAL VEÍCULO				
CHASSIS				
DEPRECIÇÃO		R\$ 644,46		R\$ 233,08
REMUNERAÇÃO		821,68		186,46
COMBUSTÍVEIS		508,20		87,10
LUBRIFICANTES		R\$ 50,82		R\$ 8,71
PNEUS		72,00		33,68
MANUTENÇÃO		R\$ 644,46		R\$ 202,00
IPVA + LICENCIAMENTO	1,25%	R\$ 102,51	1,25%	R\$ 37,49
IMPLEMENTO				
DEPRECIÇÃO		R\$ -		R\$ -
REMUNERAÇÃO		-		-
MANUTENÇÃO		R\$ -		R\$ -
CUSTO TOTAL CONJUNTO		R\$ 2.844,13		R\$ 788,53

COMPOSIÇÃO: FERRAMENTAS COM MOTOR COMBUSTÃO

CALCULO DE CUSTO FERRAMENTAS COM MOTOR COMBUSTÃO

VEICULO	ROÇADEIRA COSTAL		MOTOSSERA		SOPRADORA GASOLINA	
LOCAÇÃO	PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS		PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS		PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS	
TURNOS DE TRABALHO	1		1		1	
ANO DE REFERÊNCIA	2025		2025		2025	
VALOR DE REFERÊNCIA	R\$	3.310,00	R\$	2.061,00	R\$	1.500,00
CUSTO DE DEPRECIAÇÃO						
VA - VALOR DE AQUISIÇÃO	COEF.	R\$ 3.310,00	COEF.	R\$ 2.061,00	COEF.	R\$ 1.500,00
VR - VALOR RESIDUAL	10,00%	R\$ 331,00	10,00%	R\$ 206,10	10,00%	R\$ 150,00
VU - VIDA ÚTIL (MÊS)	1	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00	1	R\$ 18,00
DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 165,50	R\$	R\$ 103,05	R\$	R\$ 75,00
CUSTO DE REMUNERAÇÃO						
V0 = VALOR INICIAL DO BEM (R\$)	COEF.	R\$ 3.310,00	COEF.	R\$ 2.061,00	COEF.	R\$ 1.500,00
VR = VALOR RESIDUAL (R\$)	10,00%	R\$ 331,00	10,00%	R\$ 206,10	10,00%	R\$ 150,00
IM = INVESTIMENTO MÉDIO (R\$)	1	R\$ 2.813,50	1	R\$ 1.751,85	1	R\$ 1.275,00
TAXA DE JUROS SELIC		15,00%		15,00%		15,00%
T = TEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL (VIDA ÚTIL -(ANO ATUAL - ANO DE REFERENCIA))		1,5		1,5		1,5
JM = REMUNERAÇÃO DE CAPITAL MENSAL (R\$)	R\$	35,17	R\$	21,90	R\$	15,94
COMBUSTÍVEIS						
CONSUMO POR L/H						
COLETA / OPERAÇÃO						
CCB = CUSTO COM COMBUSTÍVEL POR HORA (R\$/H)		R\$ 3,23		R\$ 3,26		R\$ 3,26
CM = CONSUMO MÉDIO(L/H)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
PO = PREÇO DO COMBUSTÍVEL (R\$/L)		R\$ 5,92		R\$ 5,92		R\$ 5,92
TEMPO DE OPERAÇÃO DIA X NUMERO DIAS TRABALHADOS	7,33	185,08	1	25,25	1	25,25
CCM = CCB * DP						
OPERAÇÃO						
CCM = CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL (R\$/MÊS)		R\$ 597,92		R\$ 82,21		R\$ 82,21
CCB = CUSTO COM COMBUSTÍVEL POR HORA DE OPERAÇÃO (R\$/H)		R\$ 3,23		R\$ 3,26		R\$ 3,26
CUSTO TOTAL COMBUSTÍVEL		597,92		82,21		82,21
ÓLEOS, FILTROS E LUBRIFICANTES						
DESCRIÇÃO						
CCM = CUSTOS COM COMBUSTÍVEL MENSAL (R\$/MÊS)		R\$ 597,92		R\$ 82,21		R\$ 82,21
CL = CUSTOS COM LUBRIFICAÇÃO (R\$/MÊS);	10%	R\$ 59,79	10%	R\$ 8,22	10%	R\$ 8,22
MANUTENÇÃO						
DESCRIÇÃO						
ESTIMATIVA POR COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO						
VA = VALOR DE AQUISIÇÃO (R\$)		R\$ 3.310,00		R\$ 2.061,00		R\$ 1.500,00
K = COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		0,65		0,90		0,65
VU = VIDA ÚTIL (MESES)		R\$ 18,00		R\$ 18,00		R\$ 18,00
M = CUSTO COM MANUTENÇÃO (R\$/MÊS)		R\$ 119,53		R\$ 103,05		R\$ 54,17
CUSTO FERRAMENTA						
DEPRECIAÇÃO		R\$ 165,50		R\$ 103,05		R\$ 75,00
REMUNERAÇÃO		35,17		21,90		15,94
COMBUSTÍVEIS		597,92		82,21		82,21
LUBRIFICANTES		R\$ 59,79		R\$ 8,22		R\$ 8,22
MANUTENÇÃO		R\$ 119,53		R\$ 103,05		R\$ 54,17
CUSTO TOTAL CONJUNTO		R\$ 977,91		R\$ 318,43		R\$ 235,54

COMPOSIÇÃO: FERRAMENTAS SIMPLES

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE FERRAMENTAS SIMPLES					
VEICULO	CARRINHO LUTOCAR		CARRINHO DE MÃO		
LOCAÇÃO	VARRIÇÃO		PODA E ROÇAGEM DE PRAÇAS E CANTEIROS		
TURNOS DE TRABALHO	1		1		
ANO DE REFERÊNCIA	2025		2025		
VALOR DE REFERÊNCIA	R\$	949,90	R\$	341.952,00	
CUSTO DE DEPRECIAÇÃO					
VA - VALOR DE AQUISIÇÃO	COEF.	R\$ 949,90	COEF.	R\$ 341.952,00	
VR - VALOR RESIDUAL	0,00%	R\$ -	27,50%	R\$ 94.036,80	
VU - VIDA ÚTIL (MÊS)	1	R\$ 30,00	1	R\$ 120,00	
DEPRECIAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 31,66	R\$	R\$ 2.065,96	
CUSTO DE REMUNERAÇÃO					
V0 = VALOR INICIAL DO BEM (R\$)	COEF.	R\$ 949,90	COEF.	R\$ 341.952,00	
VR = VALOR RESIDUAL (R\$)	0,00%	R\$ -	27,50%	R\$ 94.036,80	
IM = INVESTIMENTO MÉDIO (R\$)	1	R\$ 664,93	1	R\$ 230.390,16	
TAXA DE JUROS SELIC		15,00%		15,00%	
T = TEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL (VIDA ÚTIL -(ANO ATUAL - ANO DE REFERENCIA))		2,5		10	
JM = REMUNERAÇÃO DE CAPITAL MENSAL (R\$)	R\$	8,31	R\$	2.879,88	
MANUTENÇÃO					
DESCRIÇÃO					
ESTIMATIVA POR COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO					
VA = VALOR DE AQUISIÇÃO (R\$)		R\$ 949,90		R\$ 341.952,00	
K = COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO		0,50		0,80	
VU = VIDA ÚTIL (MESES)		R\$ 30,00		R\$ 120,00	
M = CUSTO COM MANUTENÇÃO (R\$/MÊS)		R\$ 15,83		R\$ 2.279,68	
CUSTO FERRAMENTA					
DEPRECIAÇÃO		R\$ 31,66		R\$ 2.065,96	
REMUNERAÇÃO		8,31		2.879,88	
MANUTENÇÃO		R\$ 15,83		R\$ 2.279,68	
CUSTO TOTAL CONJUNTO		R\$ 55,81		R\$ 7.225,52	

LEVANTAMENTOS SERVIÇOS

VARRIÇÃO TOTAL	1.859.004,94m	MENSAL
COLETA RSU	3.920,01km	MENSAL
COLETA SALDO VARRIÇÃO	1.859,00km	MENSAL
RASPAGEME CAPINA SARJETA	1.379.530,00m	ANUAL
PINTURA DE MEIO FIO	652.406,00m	ANUAL

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIÇÃO		RASPAGEME CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
LOTEAMENTO SÃO GERALDO	RUA COLONIA	1	560,00m	560,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.433,37m	13,0359	7.300,10m	4,3453	2.433,37m	3	3.360,00m	1	1.120,00m
	RUA SG-01	1	145,00m	145,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	630,07m	13,0359	1.890,21m	4,3453	630,07m	3	870,00m	1	290,00m
	RUA SG-02	1	239,00m	239,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.038,53m	13,0359	3.115,58m	4,3453	1.038,53m	3	1.434,00m	1	478,00m
	RUA SG-03	1	102,00m	102,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	443,22m	13,0359	1.329,66m	4,3453	443,22m	3	612,00m	1	204,00m
	RUA SG-04	1	310,00m	310,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.347,04m	13,0359	4.041,13m	4,3453	1.347,04m	3	1.860,00m	1	620,00m
	RUA SG-05	1	143,00m	143,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	621,38m	13,0359	1.864,13m	4,3453	621,38m	3	858,00m	1	286,00m
	RUA SG-06	1	398,00m	398,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.729,43m	13,0359	5.188,29m	4,3453	1.729,43m	3	2.388,00m	1	796,00m
	RUA SG-07	1	627,00m	627,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.724,50m	13,0359	8.173,51m	4,3453	2.724,50m	3	3.762,00m	1	1.254,00m
	RUA SG-08	1	291,00m	291,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.264,48m	13,0359	3.793,45m	4,3453	1.264,48m	3	1.746,00m	1	582,00m
	RUA SG-09	1	185,00m	185,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	803,88m	13,0359	2.411,64m	4,3453	803,88m	3	1.110,00m	1	370,00m
TOTAL SETOR	RUA GERALDO ANTONIO DINIZ	1	425,00m	425,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.846,75m	13,0359	5.540,26m	4,3453	1.846,75m	3	2.550,00m	1	850,00m
	RUA GONÇALVES DIAS	1	183,00m	183,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	795,19m	13,0359	2.385,57m	4,3453	795,19m	3	1.098,00m	1	366,00m
TOTAL SETOR								TOTAL	15.677,84m	TOTAL	47.033,53m	TOTAL	15.677,84m	TOTAL	21.648,00m	TOTAL	7.216,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIÇÃO		RASPAGEME CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
RESIDENCIAL VITORIA	RUARV 02	1	612,00m	612,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.659,32m	13,0359	7.977,97m	4,3453	2.659,32m	3	3.672,00m	1	1.234,00m
	RUARV 13	1	437,00m	437,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.898,90m	13,0359	5.696,69m	4,3453	1.898,90m	3	2.622,00m	1	874,00m
	RUARV 07	1	554,00m	554,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.407,30m	13,0359	7.221,89m	4,3453	2.407,30m	3	3.324,00m	1	1.108,00m
	RUARV 12	1	135,00m	135,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	586,62m	13,0359	1.759,85m	4,3453	586,62m	3	810,00m	1	270,00m
	RUARV 11	1	132,00m	132,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	573,58m	13,0359	1.720,74m	4,3453	573,58m	3	792,00m	1	264,00m
	RUARV 10	1	125,00m	125,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	543,16m	13,0359	1.629,49m	4,3453	543,16m	3	750,00m	1	250,00m
TOTAL SETOR								TOTAL	8.668,87m	TOTAL	26.006,62m	TOTAL	8.668,87m	TOTAL	11.970,00m	TOTAL	3.990,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIÇÃO		RASPAGEME CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
RESIDENCIAL VITORIA II	RUARV 02	1	170,00m	170,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	738,70m	13,0359	2.216,10m	4,3453	738,70m	3	1.020,00m	1	340,00m
	RUARV 03	1	123,00m	123,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	534,47m	13,0359	1.603,42m	4,3453	534,47m	3	738,00m	1	246,00m
	RUARV 04	1	117,00m	117,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	508,40m	13,0359	1.525,20m	4,3453	508,40m	3	702,00m	1	234,00m
	RUARV 05	1	92,00m	92,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	399,77m	13,0359	1.199,30m	4,3453	399,77m	3	552,00m	1	184,00m
	RUARV 06	1	82,00m	82,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	356,31m	13,0359	1.068,94m	4,3453	356,31m	3	492,00m	1	164,00m
	RUARV 08	1	69,00m	69,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	299,83m	13,0359	899,48m	4,3453	299,83m	3	414,00m	1	138,00m
	RUARV 09	1	37,00m	37,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	160,78m	13,0359	482,33m	4,3453	160,78m	3	222,00m	1	74,00m
TOTAL SETOR								TOTAL	2.998,26m	TOTAL	8.994,77m	TOTAL	2.998,26m	TOTAL	4.140,00m	TOTAL	1.380,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIÇÃO		RASPAGEME CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
RESIDENCIAL VITORIA III	RUARV 01	1	492,00m	492,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.137,89m	13,0359	6.413,66m	4,3453	2.137,89m	3	2.952,00m	1	984,00m
	RUARV 5	1	101,00m	101,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	438,88m	13,0359	1.316,63m	4,3453	438,88m	3	606,00m	1	202,00m
	RUARV 6A	1	114,00m	114,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	495,36m	13,0359	1.486,09m	4,3453	495,36m	3	684,00m	1	228,00m
	RUARV 8A	1	118,00m	118,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	512,75m	13,0359	1.538,24m	4,3453	512,75m	3	708,00m	1	236,00m
	RUARV 9	1	135,00m	135,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	586,62m	13,0359	1.759,85m	4,3453	586,62m	3	810,00m	1	270,00m
	RUARV 11	1	487,00m	487,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.116,16m	13,0359	6.348,48m	4,3453	2.116,16m	3	2.922,00m	1	974,00m
	RUARV 12	1	127,00m	127,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	551,85m	13,0359	1.655,56m	4,3453	551,85m	3	762,00m	1	254,00m
	RUARV 13	1	91,00m	91,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	395,42m	13,0359	1.186,27m	4,3453	395,42m	3	546,00m	1	182,00m
	RUARV 14	1	114,00m	114,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	495,36m	13,0359	1.486,09m	4,3453	495,36m	3	684,00m	1	228,00m
	RUARV 15	1	157,00m	157,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	682,21m	13,0359	2.046,64m	4,3453	682,21m	3	942,00m	1	314,00m
	RUARV 16	1	167,00m	167,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	725,67m	13,0359	2.177,00m	4,3453	725,67m	3	1.002,00m	1	334,00m
TOTAL SETOR								TOTAL	9.138,17m	TOTAL	27.414,50m	TOTAL	9.138,17m	TOTAL	12.618,00m	TOTAL	4.206,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIÇÃO		RASPAGEME CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL

BAIRRO BOA VISTA / VILA LOPES / VILA MANDACARU	RUA 01	1	299,00m	299,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.299,24m	13,0359	3.897,73m	4,3453	1.299,24m	3	1.794,00m	1	598,00m
	RUA 02	1	444,00m	444,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.929,31m	13,0359	5.787,94m	4,3453	1.929,31m	3	2.664,00m	1	888,00m
	RUA 03	1	98,00m	98,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	425,84m	13,0359	1.277,52m	4,3453	425,84m	3	588,00m	1	196,00m
	RUA 04	1	236,00m	236,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.025,49m	13,0359	3.076,47m	4,3453	1.025,49m	3	1.416,00m	1	472,00m
	RUA 05	1	235,00m	235,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.021,15m	13,0359	3.063,44m	4,3453	1.021,15m	3	1.410,00m	1	470,00m
	RUA 06	1	267,00m	267,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.160,20m	13,0359	3.480,59m	4,3453	1.160,20m	3	1.602,00m	1	534,00m
	RUA 07	1	91,00m	91,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	395,42m	13,0359	1.186,27m	4,3453	395,42m	3	546,00m	1	182,00m
	RUA 08	1	696,00m	696,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3.024,33m	13,0359	9.072,99m	4,3453	3.024,33m	3	4.176,00m	1	1.392,00m
	RUA 09	1	363,00m	363,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.577,34m	13,0359	4.732,03m	4,3453	1.577,34m	3	2.178,00m	1	726,00m
	RUA GONÇALVES DIAS	1	460,00m	460,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.998,84m	13,0359	5.996,51m	4,3453	1.998,84m	3	2.760,00m	1	920,00m
	RUA JOQUIM NABUCO	1	124,00m	124,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	538,82m	13,0359	1.616,45m	4,3453	538,82m	3	744,00m	1	248,00m
	RUA CASTRO ALVES	1	93,00m	93,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	404,11m	13,0359	1.212,34m	4,3453	404,11m	3	558,00m	1	186,00m
TOTAL SETOR			3.406,00m				TOTAL	14.800,09m	TOTAL	44.400,28m	TOTAL	14.800,09m	TOTAL	20.436,00m	TOTAL	6.812,00m	

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MÃO DE OBRA	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA XIQUE-XIQUE / VILA PRIMAVERA / VILA PRIMAVERA II / VILA NOSSA SENHORA DA ABADIA / PARQUE PARAISO / VILA BENEDITO MARTINS / SETOR OESTE	RUA PAULO VI	1	1.653,00m	1.653,00m	S	3	AREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	14.365,56m	13,0359	21.548,34m	8,6906	14.365,56m	2	6.612,00m	2	6.612,00m
	RUA W1	1	218,00m	218,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	947,28m	13,0359	2.841,83m	4,3453	947,28m	3	1.308,00m	1	436,00m
	RUA W2	1	353,00m	353,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.533,89m	13,0359	4.601,67m	4,3453	1.533,89m	3	2.118,00m	1	706,00m
	RUA W3	1	136,00m	136,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	590,96m	13,0359	1.772,88m	4,3453	590,96m	3	816,00m	1	272,00m
	RUA W4	1	223,00m	223,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	969,00m	13,0359	2.907,01m	4,3453	969,00m	3	1.338,00m	1	446,00m
	RUA W5	1	234,00m	234,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.016,80m	13,0359	3.050,40m	4,3453	1.016,80m	3	1.404,00m	1	468,00m
	RUA W6	1	314,00m	314,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.364,42m	13,0359	4.093,27m	4,3453	1.364,42m	3	1.884,00m	1	628,00m
	RUA W8	1	100,00m	100,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	434,53m	13,0359	1.303,59m	4,3453	434,53m	3	600,00m	1	200,00m
	RUA W9	1	241,00m	241,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.047,22m	13,0359	3.141,65m	4,3453	1.047,22m	3	1.446,00m	1	482,00m
	RUA W10	1	61,00m	61,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	265,06m	13,0359	795,19m	4,3453	265,06m	3	366,00m	1	122,00m
	RUA W11	1	270,00m	270,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.173,23m	13,0359	3.519,69m	4,3453	1.173,23m	3	1.620,00m	1	540,00m
	RUA W12	1	331,00m	331,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.438,29m	13,0359	4.314,88m	4,3453	1.438,29m	3	1.986,00m	1	662,00m
	RUA W13	1	511,00m	511,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.220,45m	13,0359	6.661,34m	4,3453	2.220,45m	3	3.066,00m	1	1.022,00m
	RUA W17	1	412,00m	412,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.790,26m	13,0359	5.370,79m	4,3453	1.790,26m	3	2.472,00m	1	824,00m
	RUA W18	1	248,00m	248,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.077,63m	13,0359	3.232,90m	4,3453	1.077,63m	3	1.488,00m	1	496,00m
	RUA W19	1	255,00m	255,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.108,05m	13,0359	3.324,15m	4,3453	1.108,05m	3	1.530,00m	1	510,00m
	RUA W20	1	410,00m	410,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.781,57m	13,0359	5.344,72m	4,3453	1.781,57m	3	2.460,00m	1	820,00m
	RUA W21	1	508,00m	508,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.207,41m	13,0359	6.622,24m	4,3453	2.207,41m	3	3.048,00m	1	1.016,00m
	RUA W22	1	476,00m	476,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.068,36m	13,0359	6.205,09m	4,3453	2.068,36m	3	2.856,00m	1	952,00m
	RUA W23	1	454,00m	454,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.972,77m	13,0359	5.918,30m	4,3453	1.972,77m	3	2.724,00m	1	908,00m
	RUA W24	1	425,00m	425,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.846,75m	13,0359	5.540,26m	4,3453	1.846,75m	3	2.550,00m	1	850,00m
	RUA W25	1	407,00m	407,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.768,54m	13,0359	5.305,61m	4,3453	1.768,54m	3	2.442,00m	1	814,00m
	RUA W26	1	250,00m	250,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.086,33m	13,0359	3.258,98m	4,3453	1.086,33m	3	1.500,00m	1	500,00m
	RUA W27	1	92,00m	92,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	399,77m	13,0359	1.199,30m	4,3453	399,77m	3	552,00m	1	184,00m
	RUA W28	1	98,00m	98,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	425,84m	13,0359	1.277,52m	4,3453	425,84m	3	588,00m	1	196,00m
	RUA W29	1	372,00m	372,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.616,45m	13,0359	4.849,35m	4,3453	1.616,45m	3	2.232,00m	1	744,00m
	RUA BALBINA	1	565,00m	565,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.455,09m	13,0359	7.365,28m	4,3453	2.455,09m	3	3.390,00m	1	1.130,00m
	AVENIDA CONTORNO NORTE	1	248,00m	248,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.077,63m	13,0359	3.232,90m	4,3453	1.077,63m	3	1.488,00m	1	496,00m
	RUA DIVERSAS	1	842,00m	842,00m	N	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	3.658,74m	13,0359	10.976,23m	4,3453	3.658,74m	3	5.052,00m	1	1.684,00m
	RUA W 9A	1	85,00m	85,00m	N	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	369,35m	13,0359	1.108,05m	4,3453	369,35m	3	510,00m	1	170,00m
	RUA 1	1	648,00m	648,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.815,75m	13,0359	8.447,26m	4,3453	2.815,75m	3	3.888,00m	1	1.296,00m
	RUA 2	1	621,00m	621,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.698,43m	13,0359	8.095,29m	4,3453	2.698,43m	3	3.726,00m	1	1.242,00m
	RUA 3	1	456,00m	456,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.981,46m	13,0359	5.944,37m	4,3453	1.981,46m	3	2.736,00m	1	912,00m
	RUA 4	1	245,00m	245,00m	N	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.064,60m	13,0359	3.193,80m	4,3453	1.064,60m	3	1.470,00m	1	490,00m
	RUA 02	1	557,00m	557,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.420,33m	13,0359	7.261,00m	4,3453	2.420,33m	3	3.342,00m	1	1.114,00m
	RUA 03	1	267,00m	267,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.160,20m	13,0359	3.480,59m	4,3453	1.160,20m	3	1.602,00m	1	534,00m
	RUA 04	1	253,00m	253,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.099,36m	13,0359	3.298,08m	4,3453	1.099,36m	3	1.518,00m	1	506,00m
	RUA 05	1	344,00m	344,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.494,78m	13,0359	4.484,35m	4,3453	1.494,78m	3	2.064,00m	1	688,00m
	RUA 06	1	380,00m	380,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.651,21m	13,0359	4.953,64m	4,3453	1.651,21m	3	2.280,00m	1	760,00m
	RUA 08	1	398,00m	398,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.729,43m	13,0359	5.188,29m	4,3453	1.729,43m	3	2.388,00m	1	796,00m
	RUA 10	1	435,00m	435,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.890,21m	13,0359	5.670,62m	4,3453	1.890,21m	3	2.610,00m	1	870,00m
	RUA 100	1	483,00m	483,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.098,78m	13,0359	6.296,34m	4,3453	2.098,78m	3	2.898,00m	1	966,00m
	RUA 101	1	547,00m	547,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.376,88m	13,0359	7.130,64m	4,3453	2.376,88m	3	3.282,00m	1	1.094,00m
	RUA 102	1	580,00m	580,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.520,27m	13,0359	7.560,82m	4,3453	2.520,27m	3	3.480,00m	1	1.160,00m
	RUA 103	1	243,00m	243,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.055,91m	13,0359	3.167,72m	4,3453	1.055,91m	3	1.458,00m	1	486,00m
	RUA 104	1	167,00m	167,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	725,67m	13,0359	2.177,00m	4,3453	725,67m	3	1.002,00m	1	334,00m
	RUA 105	1	98,00m	98,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	425,84m	13,0359	1.277,52m	4,3453	425,84m	3	588,00m	1	196,00m
	RUA 106	1	524,00m	524,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.276,94m	13,0359	6.830,81m	4,3453	2.276,94m	3	3.144,00m	1	1.048,00m
	RUA 107	1	589,00m	589,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.559,38m	13,0359	7.678,15m	4,3453	2.559,38m	3	3.534,00m	1	1.178,00m
RUA 108	1	241,00m	241,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.047,22m	13,0359	3.141,65m	4,3453	1.047,22m	3	1.446,00m	1	482,00m	
RUA 109	1	187,00m	187,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	812,57m	13,0359	2.437,71m	4,3453	812,57m	3	1.122,00m	1	374,00m	
RUA 110	1	180,00m	180,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	782,15m	13,0359	2.346,46m	4,3453	782,15m	3	1.080,00m	1	360,00m	

	RUA 111	1	838,00m	838,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3.641,36m	13,0359	10.924,08m	4,3453	3.641,36m	3	5.028,00m	1	1.676,00m
	RUA 112	1	118,00m	118,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	512,75m	13,0359	1.538,24m	4,3453	512,75m	3	708,00m	1	236,00m
	RUA 113	1	501,00m	501,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.177,00m	13,0359	6.530,99m	4,3453	2.177,00m	3	3.006,00m	1	1.002,00m
	RUA 114	1	131,00m	131,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	569,23m	13,0359	1.707,70m	4,3453	569,23m	3	786,00m	1	262,00m
	RUA 118	1	191,00m	191,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	829,95m	13,0359	2.489,86m	4,3453	829,95m	3	1.146,00m	1	382,00m
	RUA 120	1	195,00m	195,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	847,33m	13,0359	2.542,00m	4,3453	847,33m	3	1.170,00m	1	390,00m
	RUA 121	1	203,00m	203,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	882,10m	13,0359	2.646,29m	4,3453	882,10m	3	1.218,00m	1	406,00m
	RUA 122	1	409,00m	409,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.777,23m	13,0359	5.331,68m	4,3453	1.777,23m	3	2.454,00m	1	818,00m
	RUA 124	1	345,00m	345,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.499,13m	13,0359	4.497,39m	4,3453	1.499,13m	3	2.070,00m	1	690,00m
	RUA 115	1	622,00m	622,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.702,78m	13,0359	8.108,33m	4,3453	2.702,78m	3	3.732,00m	1	1.244,00m
	RUA 126	1	302,00m	302,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.312,28m	13,0359	3.936,84m	4,3453	1.312,28m	3	1.812,00m	1	604,00m
	RUA 125	1	233,00m	233,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.012,45m	13,0359	3.037,36m	4,3453	1.012,45m	3	1.398,00m	1	466,00m
	RUA 130	1	207,00m	207,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	899,48m	13,0359	2.698,43m	4,3453	899,48m	3	1.242,00m	1	414,00m
	RUA 117	1	178,00m	178,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	773,46m	13,0359	2.320,39m	4,3453	773,46m	3	1.068,00m	1	356,00m
	RUA 10A	1	185,00m	185,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	803,88m	13,0359	2.411,64m	4,3453	803,88m	3	1.110,00m	1	370,00m
	RUA 119	1	481,00m	481,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.090,09m	13,0359	6.270,27m	4,3453	2.090,09m	3	2.896,00m	1	962,00m
	RUA NÃO IDENTIFICADA	1	464,00m	464,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.016,22m	13,0359	6.048,66m	4,3453	2.016,22m	3	2.784,00m	1	928,00m
	RUA CANOAIROS	1	357,00m	357,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.551,27m	13,0359	4.653,82m	4,3453	1.551,27m	3	2.142,00m	1	714,00m
	RUA CARAMURU	1	292,00m	292,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.268,83m	13,0359	3.806,48m	4,3453	1.268,83m	3	1.752,00m	1	584,00m
	RUA IRACEMA	1	311,00m	311,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.351,39m	13,0359	4.054,16m	4,3453	1.351,39m	3	1.866,00m	1	622,00m
	RUA TUPINAMBAS	1	206,00m	206,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	895,13m	13,0359	2.685,40m	4,3453	895,13m	3	1.236,00m	1	412,00m
	RUA CARAJAS	1	598,00m	598,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.598,49m	13,0359	7.795,47m	4,3453	2.598,49m	3	3.588,00m	1	1.196,00m
	RUA THOMAS	1	390,00m	390,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.694,67m	13,0359	5.084,00m	4,3453	1.694,67m	3	2.340,00m	1	780,00m
	RUA TUPI	1	347,00m	347,00m	N	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.507,82m	13,0359	4.523,46m	4,3453	1.507,82m	3	2.082,00m	1	694,00m
	RUA CAETE	1	976,00m	976,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	4.241,01m	13,0359	12.723,04m	4,3453	4.241,01m	3	5.866,00m	1	1.952,00m
	RUA CARLOS	1	420,00m	420,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.825,03m	13,0359	5.475,08m	4,3453	1.825,03m	3	2.520,00m	1	840,00m
	RUA DA LIBERDADE	1	249,00m	249,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.081,98m	13,0359	3.245,94m	4,3453	1.081,98m	3	1.494,00m	1	498,00m
	AVENIDA CAMPO AGRÍCOLA	1	429,00m	429,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.864,13m	13,0359	5.592,40m	4,3453	1.864,13m	3	2.574,00m	1	858,00m
	RUA IBE	1	80,00m	80,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	347,62m	13,0359	1.042,87m	4,3453	347,62m	3	480,00m	1	160,00m
	RUA IPIRANGA	1	183,00m	183,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	795,19m	13,0359	2.385,57m	4,3453	795,19m	3	1.098,00m	1	366,00m
	RUA MOTA	1	325,00m	325,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.412,22m	13,0359	4.236,67m	4,3453	1.412,22m	3	1.950,00m	1	650,00m
	RUA DA LUZ	1	327,00m	327,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.420,91m	13,0359	4.262,74m	4,3453	1.420,91m	3	1.962,00m	1	654,00m
	TOTAL SETOR			30.328,00m				TOTAL	138.967,04m	TOTAL	395.352,78m	TOTAL	138.967,04m	TOTAL	178.662,00m	TOTAL	63.962,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	Ocupação	FREQ	VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA RSU EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	RASPAGEM E CAPINA ÁREA ANUAL	FREQ	PINTURA DE MEIO FIO EXTENSÃO ANUAL
VILA GUIMARÃES	RUA 02	1	363,00m	363,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.577,34m	13,0359	4.732,03m	4,3453	1.577,34m	3	2.178,00m	1	726,00m
	RUA 03	1	371,00m	371,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.612,11m	13,0359	4.836,32m	4,3453	1.612,11m	3	2.226,00m	1	742,00m
	RUA 04	1	188,00m	188,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	816,92m	13,0359	2.450,75m	4,3453	816,92m	3	1.128,00m	1	376,00m
	RUA 05	1	233,00m	233,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.012,45m	13,0359	3.037,36m	4,3453	1.012,45m	3	1.398,00m	1	466,00m
	RUA 06	1	217,00m	217,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	942,93m	13,0359	2.828,79m	4,3453	942,93m	3	1.302,00m	1	434,00m
	TOTAL SETOR			1.372,00m				TOTAL	5.961,75m	TOTAL	17.885,25m	TOTAL	5.961,75m	TOTAL	8.232,00m	TOTAL	2.744,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	Ocupação	FREQ	VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA RSU EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	RASPAGEM E CAPINA ÁREA ANUAL	FREQ	PINTURA DE MEIO FIO EXTENSÃO ANUAL
LOTEAMENTO LAGO SUL I	AVENIDA LAGO SUL	2	704,00m	1.408,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	6.118,18m	13,0359	18.354,55m	4,3453	6.118,18m	3	8.448,00m	1	2.816,00m
	RUA 01	1	191,00m	191,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	829,95m	13,0359	2.489,86m	4,3453	829,95m	3	1.146,00m	1	382,00m
	RUA 02	1	310,00m	310,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.347,04m	13,0359	4.041,13m	4,3453	1.347,04m	3	1.680,00m	1	620,00m
	RUA 03	1	165,00m	165,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	716,97m	13,0359	2.150,92m	4,3453	716,97m	3	990,00m	1	330,00m
	RUA 04	1	349,00m	349,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.516,51m	13,0359	4.549,53m	4,3453	1.516,51m	3	2.094,00m	1	698,00m
	RUA 05	1	300,00m	300,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.303,59m	13,0359	3.910,77m	4,3453	1.303,59m	3	1.800,00m	1	600,00m
	RUA 07	1	327,00m	327,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.420,91m	13,0359	4.262,74m	4,3453	1.420,91m	3	1.962,00m	1	654,00m
	AVENIDA JOVENTINO ALVES DE	2	454,00m	908,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	3.945,53m	13,0359	11.836,60m	4,3453	3.945,53m	3	5.448,00m	1	1.816,00m
	TOTAL SETOR			3.958,00m				TOTAL	17.198,70m	TOTAL	51.596,09m	TOTAL	17.198,70m	TOTAL	23.748,00m	TOTAL	7.916,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	Ocupação	FREQ	VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA RSU EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	RASPAGEM E CAPINA ÁREA ANUAL	FREQ	PINTURA DE MEIO FIO EXTENSÃO ANUAL
LOTEAMENTO LAGO SUL II	RUA DIVERSAS	1	3.773,00m	3.773,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	16.394,82m	13,0359	49.184,45m	4,3453	16.394,82m	2	15.092,00m	1	7.546,00m
	TOTAL SETOR			3.773,00m				TOTAL	16.394,82m	TOTAL	49.184,45m	TOTAL	16.394,82m	TOTAL	15.092,00m	TOTAL	7.546,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	Ocupação	FREQ	VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA RSU EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	RASPAGEM E CAPINA ÁREA ANUAL	FREQ	PINTURA DE MEIO FIO EXTENSÃO ANUAL
	RUA PEIXE	1	784,00m	784,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL Densa	8,6906	6.813,43m	13,0359	10.220,15m	8,6906	6.813,43m	2	3.136,00m	2	3.136,00m
	RUA ALVORADA	1	421,00m	421,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.829,37m	13,0359	5.488,11m	4,3453	1.829,37m	3	2.526,00m	1	842,00m
	RUA GURUPI	1	527,00m	527,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.289,97m	13,0359	6.869,97m	4,3453	2.289,97m	3	3.162,00m	1	1.054,00m
	RUA CANADA	1	626,00m	626,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.720,16m	13,0359	8.160,47m	4,3453	2.720,16m	3	3.756,00m	1	1.252,00m
	RUA CARIRI	1	634,00m	634,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2.754,92m	13,0359	8.264,76m	4,3453	2.754,92m	3	3.804,00m	1	1.268,00m

LOTEAMENTO SANTANA	RUA MAGINGÁ	1	637,00m	637,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,767,96m	13,0359	8,303,87m	4,3453	2,767,96m	3	3,822,00m	1	1,274,00m
	RUA MARA ROSA	1	625,00m	625,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,715,81m	13,0359	8,147,44m	4,3453	2,715,81m	3	3,750,00m	1	1,250,00m
	RUA BRASÍLIA	1	608,00m	608,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,641,94m	13,0359	7,925,83m	4,3453	2,641,94m	3	3,648,00m	1	1,216,00m
	RUA FORMOSA	1	604,00m	604,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,624,56m	13,0359	7,873,68m	4,3453	2,624,56m	3	3,624,00m	1	1,208,00m
	RUA ESMERALDA	1	584,00m	584,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,537,66m	13,0359	7,612,97m	4,3453	2,537,66m	3	3,504,00m	1	1,168,00m
	RUA TAPAJÓS	1	571,00m	571,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,481,17m	13,0359	7,443,50m	4,3453	2,481,17m	3	3,426,00m	1	1,142,00m
	AVENIDA GALDINO MOREIRA DE	2	778,00m	1,556,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	6,761,29m	13,0359	20,283,86m	4,3453	6,761,29m	3	9,336,00m	1	3,112,00m
	RUA 02	1	100,00m	100,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	434,53m	13,0359	1,303,59m	4,3453	434,53m	3	600,00m	1	200,00m
	RUA GUANABARA	1	761,00m	761,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3,306,77m	13,0359	9,920,32m	4,3453	3,306,77m	3	4,566,00m	1	1,522,00m
	RUA VERA CRUZ	1	700,00m	700,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3,041,71m	13,0359	9,125,13m	4,3453	3,041,71m	3	4,200,00m	1	1,400,00m
	RUA ESTRELA DALVA	1	802,00m	802,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3,484,93m	13,0359	10,454,79m	4,3453	3,484,93m	3	4,812,00m	1	1,604,00m
	RUA GUARACIABA	1	823,00m	823,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3,576,18m	13,0359	10,728,55m	4,3453	3,576,18m	3	4,938,00m	1	1,646,00m
	AVENIDA TRANSBRASILIANA	2	292,00m	584,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,537,66m	13,0359	7,612,97m	4,3453	2,537,66m	3	3,504,00m	1	1,168,00m
	AVENIDA CORONEL GASPAR	2	148,00m	296,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,286,21m	13,0359	3,858,63m	4,3453	1,286,21m	3	1,776,00m	1	592,00m
	AVENIDA CORONEL GASPAR	1	726,00m	726,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3,154,69m	13,0359	9,464,06m	4,3453	3,154,69m	3	4,356,00m	1	1,452,00m
TOTAL SETOR				12,969,00m				TOTAL	59,760,91m	TOTAL	169,062,59m	TOTAL	59,760,91m	TOTAL	76,246,00m	TOTAL	27,506,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA BOA VISTA	RUA MORRO ALTO	1	407,00m	407,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	1,768,54m	13,0359	5,305,61m	4,3453	1,768,54m	2	1,628,00m	1	814,00m
	RUA 1	1	260,00m	260,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	1,129,78m	13,0359	3,389,33m	4,3453	1,129,78m	2	1,040,00m	1	520,00m
	RUA 2	1	242,00m	242,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	1,051,56m	13,0359	3,154,69m	4,3453	1,051,56m	2	968,00m	1	484,00m
	RUA 3	1	217,00m	217,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	942,93m	13,0359	2,828,79m	4,3453	942,93m	2	868,00m	1	434,00m
	RUA 4	1	187,00m	187,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	812,57m	13,0359	2,437,71m	4,3453	812,57m	2	748,00m	1	374,00m
	RUA 5	1	167,00m	167,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	725,67m	13,0359	2,177,00m	4,3453	725,67m	2	668,00m	1	334,00m
	RUA 6	1	132,00m	132,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	573,58m	13,0359	1,720,74m	4,3453	573,58m	2	528,00m	1	264,00m
	RUA 7	1	116,00m	116,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	504,05m	13,0359	1,512,16m	4,3453	504,05m	2	464,00m	1	232,00m
TOTAL SETOR				1,728,00m				TOTAL	7,508,68m	TOTAL	22,526,04m	TOTAL	7,508,68m	TOTAL	6,912,00m	TOTAL	3,456,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA NOVA II	RUA 2A	1	73,00m	73,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	317,21m	13,0359	951,62m	4,3453	317,21m	3	438,00m	1	146,00m
	RUA MORRO ALTO	1	192,00m	192,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	834,30m	13,0359	2,502,89m	4,3453	834,30m	3	1,152,00m	1	384,00m
	RUA 4	1	102,00m	102,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	443,22m	13,0359	1,329,66m	4,3453	443,22m	3	612,00m	1	204,00m
	RUA PIAUI	1	245,00m	245,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,064,60m	13,0359	3,193,80m	4,3453	1,064,60m	3	1,470,00m	1	490,00m
	RUA 1	1	168,00m	168,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	730,01m	13,0359	2,190,03m	4,3453	730,01m	3	1,008,00m	1	336,00m
	AVENIDA CAMPO AGRÍCOLA	1	545,00m	545,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,368,19m	13,0359	7,104,57m	4,3453	2,368,19m	3	3,270,00m	1	1,090,00m
TOTAL SETOR				1,325,00m				TOTAL	5,757,52m	TOTAL	17,272,57m	TOTAL	5,757,52m	TOTAL	7,950,00m	TOTAL	2,650,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA GUIMARÃES / BAIRRO SÃO SEBASTIÃO	RUA 1	1	996,00m	996,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	4,327,92m	13,0359	12,983,76m	4,3453	4,327,92m	3	5,976,00m	1	1,992,00m
	RUA 2	1	800,00m	800,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3,476,24m	13,0359	10,428,72m	4,3453	3,476,24m	3	4,800,00m	1	1,600,00m
	RUA 3	1	0,00m	0,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	0,00m	13,0359	0,00m	4,3453	0,00m	2	0,00m	1	0,00m
	RUA 4	1	297,00m	297,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,290,55m	13,0359	3,871,66m	4,3453	1,290,55m	3	1,782,00m	1	594,00m
	RUA 5	1	329,00m	329,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,429,60m	13,0359	4,288,81m	4,3453	1,429,60m	3	1,974,00m	1	658,00m
	RUA 6	1	366,00m	366,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,590,38m	13,0359	4,771,14m	4,3453	1,590,38m	3	2,196,00m	1	732,00m
	RUA 7	1	379,00m	379,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,646,87m	13,0359	4,940,61m	4,3453	1,646,87m	3	2,274,00m	1	758,00m
	AVENIDA WEIMAR BARROSO	1	351,00m	351,00m	S	1	COMERCIAL	26,08	9,154,08m	26,08	9,154,08m	26,08	9,154,08m	0	0,00m	2	1,404,00m
	RUA 8	1	339,00m	339,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,473,06m	13,0359	4,419,17m	4,3453	1,473,06m	3	2,034,00m	1	678,00m
	RUA 9	1	319,00m	319,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,386,15m	13,0359	4,158,45m	4,3453	1,386,15m	3	1,914,00m	1	638,00m
	RUA 10	1	308,00m	308,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,338,35m	13,0359	4,015,06m	4,3453	1,338,35m	3	1,848,00m	1	616,00m
	RUA 11	1	167,00m	167,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	725,67m	13,0359	2,177,00m	4,3453	725,67m	3	1,002,00m	1	334,00m
	RUA CEL. ARISTIDES	1	163,00m	163,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	708,28m	13,0359	2,124,85m	4,3453	708,28m	3	978,00m	1	326,00m
	AVENIDA PEDRO LUDOVICO	1	259,00m	259,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,125,43m	13,0359	3,376,30m	4,3453	1,125,43m	3	1,554,00m	1	518,00m
	RUA PORTO NACIONAL	1	122,00m	122,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	530,13m	13,0359	1,590,38m	4,3453	530,13m	3	732,00m	1	244,00m
	RUA MIRACEMA DO NORTE	1	219,00m	219,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	951,62m	13,0359	2,854,86m	4,3453	951,62m	3	1,314,00m	1	438,00m
	RUA URUANA	1	207,00m	207,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	899,48m	13,0359	2,698,43m	4,3453	899,48m	3	1,242,00m	1	414,00m
	RUA PALMAS	1	130,00m	130,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	564,89m	13,0359	1,694,67m	4,3453	564,89m	3	780,00m	1	260,00m
	RUA BALBINA	1	197,00m	197,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	856,02m	13,0359	2,568,07m	4,3453	856,02m	3	1,182,00m	1	394,00m
	RUA 1º DE MAIO	1	165,00m	165,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	716,97m	13,0359	2,150,92m	4,3453	716,97m	3	990,00m	1	330,00m
TOTAL SETOR				6,113,00m				TOTAL	34,191,70m	TOTAL	84,266,94m	TOTAL	34,191,70m	TOTAL	34,572,00m	TOTAL	12,928,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARIRACÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
	AVENIDA CORONEL GASPAR	2	2.266,00m	4.532,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	118.194,56m	30	135.960,00m	26,08	118.194,56m	0	0,00m	2	18.128,00m
	AVENIDA TOCANTINS	2	1.831,00m	3.662,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	95.504,96m	30	95.504,96m	26,08	95.504,96m	0	0,00m	2	14.648,00m

AVENIDAS PRINCIPAIS	AVENIDA SANTANA	2	2.154,00m	4.308,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	112.352,64m	30	129.240,00m	26,08	112.352,64m	0	0,00m	2	17.232,00m
	AVENIDA TRANSBRASILIANA	2	1.361,00m	2.722,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	70.989,76m	30	81.660,00m	26,08	70.989,76m	0	0,00m	2	10.888,00m
	AVENIDA PEDRO LUDOVICO	1	886,00m	886,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	23.106,88m	30	26.580,00m	26,08	23.106,88m	0	0,00m	2	3.544,00m
	AVENIDA CONTORNO	1	607,00m	607,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	15.830,56m	30	18.210,00m	26,08	15.830,56m	0	0,00m	2	2.428,00m
	AVENIDA PEDRO LUDOVICO	2	1.233,00m	2.466,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	64.313,28m	30	73.980,00m	26,08	64.313,28m	0	0,00m	2	9.864,00m
	AVENIDA CONTORNO	2	1.496,00m	2.992,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	78.031,36m	30	89.760,00m	26,08	78.031,36m	0	0,00m	2	11.968,00m
	RUA PARANA	1	504,00m	504,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	13.144,32m	30	15.120,00m	26,08	13.144,32m	0	0,00m	2	2.016,00m
	AVENIDA ARAGUAIA	2	794,00m	1.588,00m	S	10	SEM RUAS ABERTAS	26,08	41.415,04m	30	47.640,00m	26,08	41.415,04m	0	0,00m	2	6.352,00m
TOTAL SETOR			24.267,00m					TOTAL	632.883,36m	TOTAL	728.010,00m	TOTAL	632.883,36m	TOTAL	0,00m	TOTAL	97.068,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
PARQUE ALVORADA / RESIDENCIAL RECANTO DA SERRA	RUA FELICIANO C. DDE FREITAS	1	234,00m	234,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.016,80m	13,0359	3.050,40m	4,3453	1.016,80m	3	1.404,00m	1	468,00m
	RUA DR. MACIEL	1	233,00m	233,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.012,45m	13,0359	3.037,36m	4,3453	1.012,45m	3	1.398,00m	1	466,00m
	RUA ANTONIO RODRIGUES	1	242,00m	242,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.051,56m	13,0359	3.154,69m	4,3453	1.051,56m	3	1.452,00m	1	484,00m
	RUA DONA JUDITH	1	210,00m	210,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	912,51m	13,0359	2.737,54m	4,3453	912,51m	3	1.260,00m	1	420,00m
	RUA ANTONIO MARTINS	1	92,00m	92,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	399,77m	13,0359	1.199,30m	4,3453	399,77m	3	552,00m	1	184,00m
	RUA GUARAI	1	184,00m	184,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	799,54m	13,0359	2.398,61m	4,3453	799,54m	3	1.104,00m	1	368,00m
	RUA RIO GRANDE DO NORTE	1	1.258,00m	1.258,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	5.466,39m	13,0359	16.399,16m	4,3453	5.466,39m	3	7.548,00m	1	2.516,00m
	RUA RS 01	1	1.206,00m	1.206,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	5.240,43m	13,0359	15.721,30m	4,3453	5.240,43m	3	7.236,00m	1	2.412,00m
	RUA RS 02	1	1.039,00m	1.039,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	4.514,77m	13,0359	13.544,30m	4,3453	4.514,77m	3	6.234,00m	1	2.078,00m
	RUA RS 03	1	979,00m	979,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	4.254,05m	13,0359	12.762,15m	4,3453	4.254,05m	3	5.874,00m	1	1.958,00m
	RUA RS 04	1	344,00m	344,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.494,78m	13,0359	4.484,35m	4,3453	1.494,78m	3	2.064,00m	1	688,00m
	RUA RS 05	1	1.044,00m	1.044,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	4.536,49m	13,0359	13.609,48m	4,3453	4.536,49m	3	6.264,00m	1	2.088,00m
	RUA RS 06	1	298,00m	298,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.294,90m	13,0359	3.884,70m	4,3453	1.294,90m	3	1.788,00m	1	596,00m
	RUA RS 07	1	247,00m	247,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.073,29m	13,0359	3.219,87m	4,3453	1.073,29m	3	1.482,00m	1	494,00m
	RUA RS 08	1	291,00m	291,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.264,48m	13,0359	3.793,45m	4,3453	1.264,48m	3	1.746,00m	1	582,00m
	RUA RS 09	1	670,00m	670,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.911,35m	13,0359	8.734,05m	4,3453	2.911,35m	3	4.020,00m	1	1.340,00m
TOTAL SETOR	RUA RS 10	1	195,00m	195,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	847,33m	13,0359	2.542,00m	4,3453	847,33m	3	1.170,00m	1	390,00m
	RUA RS 11	1	288,00m	288,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.251,45m	13,0359	3.754,43m	4,3453	1.251,45m	3	1.728,00m	1	576,00m
	RUA RS 12	1	227,00m	227,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	986,38m	13,0359	2.959,15m	4,3453	986,38m	3	1.362,00m	1	454,00m
	RUA RS 13	1	126,00m	126,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	547,51m	13,0359	1.642,52m	4,3453	547,51m	3	756,00m	1	252,00m
	RUA RS 14	1	117,00m	117,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	508,40m	13,0359	1.525,20m	4,3453	508,40m	3	702,00m	1	234,00m
	RUA RS 15	1	167,00m	167,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	725,67m	13,0359	2.177,00m	4,3453	725,67m	3	1.002,00m	1	334,00m
	RUA RS 16	1	144,00m	144,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	625,72m	13,0359	1.877,17m	4,3453	625,72m	3	864,00m	1	288,00m
	TOTAL SETOR		9.835,00m					TOTAL	42.736,03m	TOTAL	128.208,08m	TOTAL	42.736,03m	TOTAL	59.010,00m	TOTAL	19.670,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
JARDIM DOS IPÊS / JARDIM DOS IPÊS II / RESIDENCIAL VALE VERDE / LOTEAMENTO DOM RODOLFO	RUA JL-01	1	435,00m	435,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.890,21m	13,0359	5.670,62m	4,3453	1.890,21m	3	2.610,00m	1	870,00m
	RUA JL-02	1	142,00m	142,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	617,03m	13,0359	1.851,10m	4,3453	617,03m	3	852,00m	1	284,00m
	RUA JL-03	1	342,00m	342,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.486,09m	13,0359	4.458,28m	4,3453	1.486,09m	3	2.052,00m	1	684,00m
	RUA JL-04	1	355,00m	355,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.542,58m	13,0359	4.627,74m	4,3453	1.542,58m	3	2.130,00m	1	710,00m
	RUA JL-05	1	418,00m	418,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.816,34m	13,0359	5.449,01m	4,3453	1.816,34m	3	2.508,00m	1	836,00m
	RUA JL-06	1	370,00m	370,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.607,76m	13,0359	4.823,28m	4,3453	1.607,76m	3	2.220,00m	1	740,00m
	RUA JL-07	1	369,00m	369,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.603,42m	13,0359	4.810,25m	4,3453	1.603,42m	3	2.214,00m	1	738,00m
	RUA JL-08	1	461,00m	461,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.003,18m	13,0359	6.009,55m	4,3453	2.003,18m	3	2.766,00m	1	922,00m
	RUA JL-09	1	282,00m	282,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA JL-10	1	420,00m	420,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.825,03m	13,0359	5.475,08m	4,3453	1.825,03m	3	2.520,00m	1	840,00m
	RUA JL-11	1	388,00m	388,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.685,98m	13,0359	5.057,93m	4,3453	1.685,98m	3	2.328,00m	1	776,00m
	RUA JL-12	1	140,00m	140,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	608,34m	13,0359	1.825,03m	4,3453	608,34m	3	840,00m	1	280,00m
	RUA JL-13	1	131,00m	131,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	569,23m	13,0359	1.707,70m	4,3453	569,23m	3	786,00m	1	262,00m
	RUA JL-14	1	125,00m	125,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	543,16m	13,0359	1.629,49m	4,3453	543,16m	3	750,00m	1	250,00m
	RUA JL-15	1	127,00m	127,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	551,85m	13,0359	1.655,56m	4,3453	551,85m	3	762,00m	1	254,00m
	RUA JL-16	1	124,00m	124,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	538,82m	13,0359	1.616,45m	4,3453	538,82m	3	744,00m	1	248,00m
	RUA JL-17	1	103,00m	103,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	447,57m	13,0359	1.342,70m	4,3453	447,57m	3	618,00m	1	206,00m
	RUA JL-18	1	262,00m	262,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.138,47m	13,0359	3.415,41m	4,3453	1.138,47m	3	1.572,00m	1	524,00m
	RUA JL-19	1	59,00m	59,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	256,37m	13,0359	769,12m	4,3453	256,37m	3	354,00m	1	118,00m
	RUA JL-20	1	119,00m	119,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	517,09m	13,0359	1.551,27m	4,3453	517,09m	3	714,00m	1	238,00m
	RUA JL-21	1	74,00m	74,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	321,55m	13,0359	964,66m	4,3453	321,55m	3	444,00m	1	148,00m
	RUA JL-22	1	63,00m	63,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	273,75m	13,0359	821,26m	4,3453	273,75m	3	378,00m	1	126,00m
	RUA JL-23	1	70,00m	70,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	304,17m	13,0359	912,51m	4,3453	304,17m	3	420,00m	1	140,00m
	RUA JL-24	1	75,00m	75,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	325,90m	13,0359	977,69m	4,3453	325,90m	3	450,00m	1	150,00m
	RUA JL-25	1	117,00m	117,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	508,40m	13,0359	1.525,20m	4,3453	508,40m	3	702,00m	1	234,00m
	RUA CENTRAL	1	89,00m	89,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA V.V 01	1	138,00m	138,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	599,65m	13,0359	1.798,95m	4,3453	599,65m	3	828,00m	1	276,00m
RUA V.V 02	1	207,00m	207,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	899,48m	13,0359	2.698,43m	4,3453	899,48m	3	1.242,00m	1	414,00m	

	RUA V.V 03	1	296,00m	296,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.286,21m	13,0359	3.858,63m	4,3453	1.286,21m	3	1.776,00m	1	592,00m
	RUA V.V 04	1	395,00m	395,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.716,39m	13,0359	5.149,18m	4,3453	1.716,39m	3	2.370,00m	1	790,00m
	RUA V.V 05	1	138,00m	138,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	599,65m	13,0359	1.798,95m	4,3453	599,65m	3	828,00m	1	276,00m
	RUA V.V 06	1	218,00m	218,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	947,28m	13,0359	2.841,83m	4,3453	947,28m	3	1.308,00m	1	436,00m
	RUA V.V 07	1	152,00m	152,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	660,49m	13,0359	1.981,46m	4,3453	660,49m	3	912,00m	1	304,00m
	TOTAL SETOR			7.204,00m				TOTAL	29.691,43m	TOTAL	89.074,30m	TOTAL	29.691,43m	TOTAL	40.998,00m	TOTAL	13.666,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MÃO DE JO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA VASCONCELOS / JARDIM GUARAPARI / SETOR SUL II	RUA 1	1	82,00m	82,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	356,31m	13,0359	1.068,94m	4,3453	356,31m	2	328,00m	1	164,00m
	RUA 2	1	535,00m	535,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	2.324,74m	13,0359	6.974,21m	4,3453	2.324,74m	2	2.140,00m	1	1.070,00m
	RUA 3	1	354,00m	354,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.538,24m	13,0359	4.614,71m	4,3453	1.538,24m	3	2.124,00m	1	708,00m
	RUA 4	1	227,00m	227,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	986,38m	13,0359	2.959,15m	4,3453	986,38m	3	1.362,00m	1	454,00m
	RUA 5	1	159,00m	159,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	690,90m	13,0359	2.072,71m	4,3453	690,90m	3	954,00m	1	318,00m
	RUA 6	1	79,00m	79,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	343,28m	13,0359	1.029,84m	4,3453	343,28m	2	316,00m	1	158,00m
	RUA 7	1	359,00m	359,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.559,96m	13,0359	4.679,89m	4,3453	1.559,96m	3	2.154,00m	1	718,00m
	RUA 8	1	172,00m	172,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	747,39m	13,0359	2.242,17m	4,3453	747,39m	3	1.032,00m	1	344,00m
	AVENIDA SERRA DOURADA	2	1.629,00m	3.258,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	14.156,99m	13,0359	42.470,96m	4,3453	14.156,99m	3	19.548,00m	1	6.516,00m
	RUA 700	1	227,00m	227,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	986,38m	13,0359	2.959,15m	4,3453	986,38m	3	1.362,00m	1	454,00m
	RUA 701	1	423,00m	423,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.838,06m	13,0359	5.514,19m	4,3453	1.838,06m	3	2.538,00m	1	846,00m
	RUA 702	1	367,00m	367,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.594,73m	13,0359	4.784,18m	4,3453	1.594,73m	3	2.202,00m	1	734,00m
	RUA 703	1	418,00m	418,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.816,34m	13,0359	5.449,01m	4,3453	1.816,34m	3	2.508,00m	1	836,00m
	RUA 704	1	596,00m	596,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.589,80m	13,0359	7.769,40m	4,3453	2.589,80m	3	3.576,00m	1	1.192,00m
	RUA 706	1	213,00m	213,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	925,55m	13,0359	2.776,65m	4,3453	925,55m	3	1.278,00m	1	426,00m
	RUA 800	1	462,00m	462,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.007,53m	13,0359	6.022,59m	4,3453	2.007,53m	3	2.772,00m	1	924,00m
	RUA 801	1	150,00m	150,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	651,80m	13,0359	1.955,39m	4,3453	651,80m	3	900,00m	1	300,00m
	RUA 802	1	294,00m	294,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.277,52m	13,0359	3.832,55m	4,3453	1.277,52m	3	1.764,00m	1	588,00m
	RUA 803	1	135,00m	135,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	586,62m	13,0359	1.759,85m	4,3453	586,62m	3	810,00m	1	270,00m
	RUA 804	1	304,00m	304,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.320,97m	13,0359	3.962,91m	4,3453	1.320,97m	3	1.824,00m	1	608,00m
	RUA 805	1	301,00m	301,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.307,94m	13,0359	3.923,81m	4,3453	1.307,94m	3	1.806,00m	1	602,00m
	RUA 806	1	269,00m	269,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.168,89m	13,0359	3.506,69m	4,3453	1.168,89m	3	1.614,00m	1	538,00m
	RUA 800-A	1	154,00m	154,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	669,18m	13,0359	2.007,53m	4,3453	669,18m	3	924,00m	1	308,00m
	RUA 804-A	1	65,00m	65,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	282,44m	13,0359	847,33m	4,3453	282,44m	3	390,00m	1	130,00m
	RUA 900	1	403,00m	403,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.751,16m	13,0359	5.253,47m	4,3453	1.751,16m	3	2.418,00m	1	806,00m
	RUA 901	1	385,00m	385,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.672,94m	13,0359	5.018,82m	4,3453	1.672,94m	3	2.310,00m	1	770,00m
	RUA 902	1	161,00m	161,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	699,59m	13,0359	2.098,78m	4,3453	699,59m	3	966,00m	1	322,00m
	RUA 903	1	171,00m	171,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	743,05m	13,0359	2.229,14m	4,3453	743,05m	3	1.026,00m	1	342,00m
	RUA 904	1	140,00m	140,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	608,34m	13,0359	1.825,03m	4,3453	608,34m	3	840,00m	1	280,00m
	RUA 905	1	125,00m	125,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	543,16m	13,0359	1.629,49m	4,3453	543,16m	3	750,00m	1	250,00m
	RUA 906	1	274,00m	274,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.190,61m	13,0359	3.571,84m	4,3453	1.190,61m	3	1.644,00m	1	548,00m
	RUA MANOEL RITA	1	641,00m	641,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.785,34m	13,0359	8.356,01m	4,3453	2.785,34m	3	3.846,00m	1	1.282,00m
	RUA 1000	1	469,00m	469,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.037,95m	13,0359	6.113,84m	4,3453	2.037,95m	3	2.814,00m	1	938,00m
	RUA 1001	1	219,00m	219,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	951,62m	13,0359	2.854,86m	4,3453	951,62m	3	1.314,00m	1	438,00m
	RUA 1002	1	389,00m	389,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.690,32m	13,0359	5.070,97m	4,3453	1.690,32m	3	2.334,00m	1	778,00m
	RUA 1003	1	138,00m	138,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	599,65m	13,0359	1.798,95m	4,3453	599,65m	3	828,00m	1	276,00m
	RUA 1004	1	287,00m	287,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.247,10m	13,0359	3.741,30m	4,3453	1.247,10m	3	1.722,00m	1	574,00m
	RUA 1005	1	134,00m	134,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	582,27m	13,0359	1.746,81m	4,3453	582,27m	3	804,00m	1	268,00m
	RUA 1006	1	215,00m	215,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	934,24m	13,0359	2.802,72m	4,3453	934,24m	3	1.290,00m	1	430,00m
	RUA 1007	1	291,00m	291,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.264,48m	13,0359	3.793,45m	4,3453	1.264,48m	3	1.746,00m	1	582,00m
	RUA 1000-A	1	71,00m	71,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	308,52m	13,0359	925,55m	4,3453	308,52m	3	426,00m	1	142,00m
	RUA 1000-B	1	80,00m	80,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	347,62m	13,0359	1.042,87m	4,3453	347,62m	3	480,00m	1	160,00m
	RUA 1200	1	455,00m	455,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.977,11m	13,0359	5.931,33m	4,3453	1.977,11m	3	2.730,00m	1	910,00m
	RUA 1201	1	221,00m	221,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	960,31m	13,0359	2.880,93m	4,3453	960,31m	3	1.326,00m	1	442,00m
	RUA 1202	1	191,00m	191,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	829,95m	13,0359	2.489,96m	4,3453	829,95m	3	1.146,00m	1	382,00m
	RUA 1203	1	365,00m	365,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.586,03m	13,0359	4.758,10m	4,3453	1.586,03m	3	2.190,00m	1	730,00m
	RUA 1204	1	122,00m	122,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	530,13m	13,0359	1.590,38m	4,3453	530,13m	3	732,00m	1	244,00m
	RUA 1205	1	85,00m	85,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	369,35m	13,0359	1.108,05m	4,3453	369,35m	3	510,00m	1	170,00m
	RUA 1206	1	133,00m	133,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	577,92m	13,0359	1.733,77m	4,3453	577,92m	3	798,00m	1	266,00m
	RUA 1207	1	353,00m	353,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.533,89m	13,0359	4.601,67m	4,3453	1.533,89m	3	2.118,00m	1	706,00m
	RUA 1100	1	205,00m	205,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	890,79m	13,0359	2.672,36m	4,3453	890,79m	3	1.230,00m	1	410,00m
	RUA 1300	1	280,00m	280,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.216,68m	13,0359	3.650,05m	4,3453	1.216,68m	3	1.680,00m	1	560,00m
	RUA 1500	1	421,00m	421,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.829,37m	13,0359	5.488,11m	4,3453	1.829,37m	3	2.526,00m	1	842,00m
	RUA 1501	1	67,00m	67,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	291,14m	13,0359	873,41m	4,3453	291,14m	3	402,00m	1	134,00m
	RUA 1502	1	435,00m	435,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.890,21m	13,0359	5.670,62m	4,3453	1.890,21m	3	2.610,00m	1	870,00m
	RUA 1503	1	77,00m	77,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	334,59m	13,0359	1.003,76m	4,3453	334,59m	3	462,00m	1	154,00m
	RUA 1504	1	72,00m	72,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	312,86m	13,0359	938,58m	4,3453	312,86m	3	432,00m	1	144,

	RUA 1507	1	75,00m	75,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	325,90m	13,0359	977,69m	4,3453	325,90m	3	450,00m	1	150,00m
	RUA 1508	1	218,00m	218,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	947,28m	13,0359	2.841,83m	4,3453	947,28m	3	1.308,00m	1	436,00m
	RUA 1509	1	174,00m	174,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	756,08m	13,0359	2.268,25m	4,3453	756,08m	3	1.044,00m	1	348,00m
	RUA 1510	1	208,00m	208,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	903,82m	13,0359	2.711,47m	4,3453	903,82m	3	1.248,00m	1	416,00m
	RUA 1511	1	119,00m	119,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	517,09m	13,0359	1.551,27m	4,3453	517,09m	3	714,00m	1	238,00m
	RUA 1512	1	146,00m	146,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	634,41m	13,0359	1.903,24m	4,3453	634,41m	3	876,00m	1	292,00m
	RUA 1600	1	618,00m	618,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	2.685,40m	13,0359	8.056,19m	4,3453	2.685,40m	2	2.472,00m	1	1.236,00m
	RUA 1601	1	626,00m	626,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	2.720,16m	13,0359	8.160,47m	4,3453	2.720,16m	2	2.504,00m	1	1.252,00m
	RUA 1602	1	120,00m	120,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	521,44m	13,0359	1.564,31m	4,3453	521,44m	2	480,00m	1	240,00m
	RUA 1603	1	140,00m	140,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	608,34m	13,0359	1.825,03m	4,3453	608,34m	2	560,00m	1	280,00m
	RUA 1604	1	135,00m	135,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	586,62m	13,0359	1.759,85m	4,3453	586,62m	2	540,00m	1	270,00m
	RUA 1400	1	446,00m	446,00m	S	6	INDUSTRIAL	4,3453	1.938,00m	13,0359	5.814,01m	4,3453	1.938,00m	2	1.784,00m	1	892,00m
	TOTAL SETOR				21.217,00m			TOTAL	92.194,23m	TOTAL	276.582,69m	TOTAL	92.194,23m	TOTAL	121.740,00m	TOTAL	42.434,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
SETOR SUL / LOTEAMENTO NOVO RIO / BAIRRO COPACABANA / LOTEAMENTO MONTICELLI	RUA 1	1	292,00m	292,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.268,83m	13,0359	3.806,48m	4,3453	1.268,83m	3	1.752,00m	1	584,00m
	RUA 2	1	459,00m	459,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.994,49m	13,0359	5.983,48m	4,3453	1.994,49m	3	2.754,00m	1	918,00m
	RUA 3	1	379,00m	379,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.646,87m	13,0359	4.940,61m	4,3453	1.646,87m	3	2.274,00m	1	758,00m
	RUA 4	1	559,00m	559,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.429,02m	13,0359	7.287,07m	4,3453	2.429,02m	3	3.354,00m	1	1.118,00m
	RUA 5	1	176,00m	176,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	764,77m	13,0359	2.294,32m	4,3453	764,77m	3	1.056,00m	1	352,00m
	RUA JOAO NEGRETE	1	283,00m	283,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.229,72m	13,0359	3.689,16m	4,3453	1.229,72m	3	1.698,00m	1	566,00m
	RUA ALZIRA MONTICELLI	1	259,00m	259,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.125,43m	13,0359	3.376,30m	4,3453	1.125,43m	3	1.554,00m	1	518,00m
	RUA JOANA ROSA	1	625,00m	625,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.715,81m	13,0359	8.147,44m	4,3453	2.715,81m	3	3.750,00m	1	1.250,00m
	RUA COPACABANA	1	65,00m	65,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	282,44m	13,0359	847,33m	4,3453	282,44m	3	390,00m	1	130,00m
	RUA LEBLON	1	58,00m	58,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	252,03m	13,0359	756,08m	4,3453	252,03m	3	348,00m	1	116,00m
	RUA IPANEMA	1	59,00m	59,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	256,37m	13,0359	769,12m	4,3453	256,37m	3	354,00m	1	118,00m
	RUA TIJUCA	1	53,00m	53,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	230,30m	13,0359	690,90m	4,3453	230,30m	3	318,00m	1	106,00m
	RUA NITEROI	1	122,00m	122,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	530,13m	13,0359	1.590,38m	4,3453	530,13m	3	732,00m	1	244,00m
	RUA ARPOADOR	1	46,00m	46,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	199,88m	13,0359	599,65m	4,3453	199,88m	3	276,00m	1	92,00m
	RUA CORCOVADO	1	52,00m	52,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	225,96m	13,0359	677,87m	4,3453	225,96m	3	312,00m	1	104,00m
	RUA CARIOCA	1	813,00m	813,00m	S	2	AREA MISTA	25,25	20.528,25m	13,0359	10.598,19m	25,25	20.528,25m	0	0,00m	2	3.252,00m
	RUA 300	1	306,00m	306,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.329,66m	13,0359	3.988,99m	4,3453	1.329,66m	3	1.836,00m	1	612,00m
	RUA 300-A	1	67,00m	67,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	291,14m	13,0359	873,41m	4,3453	291,14m	3	402,00m	1	134,00m
	RUA 302	1	146,00m	146,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	634,41m	13,0359	1.903,24m	4,3453	634,41m	3	876,00m	1	292,00m
	RUA 303	1	211,00m	211,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	916,86m	13,0359	2.750,57m	4,3453	916,86m	3	1.266,00m	1	422,00m
	RUA 304	1	123,00m	123,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	534,47m	13,0359	1.603,42m	4,3453	534,47m	3	738,00m	1	246,00m
	RUA 305	1	200,00m	200,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	869,06m	13,0359	2.607,18m	4,3453	869,06m	3	1.200,00m	1	400,00m
	RUA 306	1	142,00m	142,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	617,03m	13,0359	1.851,10m	4,3453	617,03m	3	852,00m	1	284,00m
	RUA 307	1	474,00m	474,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.059,67m	13,0359	6.179,02m	4,3453	2.059,67m	3	2.844,00m	1	948,00m
	RUA 301-A	1	67,00m	67,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	291,14m	13,0359	873,41m	4,3453	291,14m	3	402,00m	1	134,00m
	RUA 301	1	272,00m	272,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.181,92m	13,0359	3.545,76m	4,3453	1.181,92m	3	1.632,00m	1	544,00m
	RUA 400	1	743,00m	743,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	3.228,56m	13,0359	9.685,67m	4,3453	3.228,56m	3	4.458,00m	1	1.486,00m
	RUA 401	1	266,00m	266,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.155,85m	13,0359	3.467,55m	4,3453	1.155,85m	3	1.596,00m	1	532,00m
	RUA 402	1	210,00m	210,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	912,51m	13,0359	2.737,54m	4,3453	912,51m	3	1.260,00m	1	420,00m
	RUA 403	1	67,00m	67,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	291,14m	13,0359	873,41m	4,3453	291,14m	3	402,00m	1	134,00m
	RUA 404	1	200,00m	200,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	869,06m	13,0359	2.607,18m	4,3453	869,06m	3	1.200,00m	1	400,00m
	RUA 405	1	58,00m	58,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	252,03m	13,0359	756,08m	4,3453	252,03m	3	348,00m	1	116,00m
	RUA 401-A	1	77,00m	77,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	334,59m	13,0359	1.003,76m	4,3453	334,59m	3	462,00m	1	154,00m
	RUA 302-A	1	75,00m	75,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	325,90m	13,0359	977,69m	4,3453	325,90m	3	450,00m	1	150,00m
	RUA 303-A	1	66,00m	66,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	286,79m	13,0359	860,37m	4,3453	286,79m	3	396,00m	1	132,00m
	RUA 500	1	238,00m	238,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.034,18m	13,0359	3.102,54m	4,3453	1.034,18m	3	1.428,00m	1	476,00m
	RUA 501	1	294,00m	294,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.277,52m	13,0359	3.832,55m	4,3453	1.277,52m	3	1.764,00m	1	588,00m
	RUA 502	1	83,00m	83,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	360,66m	13,0359	1.081,98m	4,3453	360,66m	3	498,00m	1	166,00m
	RUA 503	1	223,00m	223,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	969,00m	13,0359	2.907,01m	4,3453	969,00m	3	1.338,00m	1	446,00m
	RUA 505	1	115,00m	115,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	499,71m	13,0359	1.499,13m	4,3453	499,71m	3	690,00m	1	230,00m
	RUA 600	1	360,00m	360,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.564,31m	13,0359	4.692,92m	4,3453	1.564,31m	3	2.160,00m	1	720,00m
	RUA 601	1	216,00m	216,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	938,58m	13,0359	2.815,75m	4,3453	938,58m	3	1.296,00m	1	432,00m
	RUA 602	1	247,00m	247,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.073,29m	13,0359	3.219,87m	4,3453	1.073,29m	3	1.482,00m	1	494,00m
	RUA 603	1	215,00m	215,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	934,24m	13,0359	2.802,72m	4,3453	934,24m	3	1.290,00m	1	430,00m
	RUA 604	1	217,00m	217,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	942,93m	13,0359	2.828,79m	4,3453	942,93m	3	1.302,00m	1	434,00m
	RUA 605	1	120,00m	120,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	521,44m	13,0359	1.564,31m	4,3453	521,44m	3	720,00m	1	240,00m
	RUA 606	1	142,00m	142,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	617,03m	13,0359	1.851,10m	4,3453	617,03m	3	852,00m	1	284,00m
	RUA 607	1	525,00m	525,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.281,28m	13,0359	6.843,85m	4,3453	2.281,28m	3	3.150,00m	1	1.050,00m
	RUA 200	1	948,00m	948,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	4.119,34m	13,0359	12.358,03m	4,3453	4.119,34m	3	5.688,00m	1	1.896,00m
	RUA 202	1	304,00m	304,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.320,97m	13,0359	3.962,91m	4,3453	1.320,97m	3	1.824,00m	1	608,00m
	RUA 203	1	144,00m	144,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	625,72m	13,0359	1.877,17m	4,3453	625,72m	3	864,00m	1	288,00m
RUA 204	1	68,00m	68,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	295,48m	13,0359	886,44m	4,3453	295,48m	3	408,00m	1	136,00m	

	RUA 206	1	116,00m	116,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	504,05m	13,0359	1,512,16m	4,3453	504,05m	3	696,00m	1	232,00m
	RUA 206	1	172,00m	172,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	747,39m	13,0359	2,242,17m	4,3453	747,39m	3	1,032,00m	1	344,00m
	RUA 208	1	55,00m	55,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	238,99m	13,0359	716,97m	4,3453	238,99m	3	330,00m	1	110,00m
	RUA 100	1	156,00m	156,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	677,87m	13,0359	2,033,60m	4,3453	677,87m	3	936,00m	1	312,00m
	RUA 102	1	63,00m	63,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	273,75m	13,0359	821,26m	4,3453	273,75m	3	378,00m	1	126,00m
	RUA 104	1	55,00m	55,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	238,99m	13,0359	716,97m	4,3453	238,99m	3	330,00m	1	110,00m
	RUA 106	1	63,00m	63,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	273,75m	13,0359	821,26m	4,3453	273,75m	3	378,00m	1	126,00m
	RUA DUQUE DE CAXIAS	1	530,00m	530,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,303,01m	13,0359	6,909,03m	4,3453	2,303,01m	3	3,180,00m	1	1,060,00m
	RUA FRANCISCO FERNANDES	1	445,00m	445,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,933,66m	13,0359	5,800,98m	4,3453	1,933,66m	3	2,670,00m	1	890,00m
	RUA JOAQUIM FERNANDES	1	529,00m	529,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,298,66m	13,0359	6,895,99m	4,3453	2,298,66m	3	3,174,00m	1	1,058,00m
	TRAVESSA MACAMBOMBO	1	113,00m	113,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	491,02m	13,0359	1,473,06m	4,3453	491,02m	3	678,00m	1	226,00m
	RUA JOSÉ DO PATROCÍNIO	1	616,00m	616,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,676,70m	13,0359	8,030,11m	4,3453	2,676,70m	3	3,696,00m	1	1,232,00m
	RUA PLANALINA	1	232,00m	232,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,008,11m	13,0359	3,024,33m	4,3453	1,008,11m	3	1,392,00m	1	464,00m
	RUA RIO VERDE	1	489,00m	489,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,124,85m	13,0359	6,374,56m	4,3453	2,124,85m	3	2,934,00m	1	978,00m
	RUA CAVALCANTE	1	321,00m	321,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,394,84m	13,0359	4,184,52m	4,3453	1,394,84m	3	1,926,00m	1	642,00m
	RUA 13 DE MAIO	1	324,00m	324,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,407,88m	13,0359	4,223,63m	4,3453	1,407,88m	3	1,944,00m	1	648,00m
	RUA 15 DE NOVEMBRO	1	284,00m	284,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,234,07m	13,0359	3,702,20m	4,3453	1,234,07m	3	1,704,00m	1	568,00m
	RUA 202-A	1	254,00m	254,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,103,71m	13,0359	3,311,12m	4,3453	1,103,71m	3	1,524,00m	1	508,00m
	RUA CERES	1	129,00m	129,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	560,54m	13,0359	1,681,63m	4,3453	560,54m	3	774,00m	1	258,00m
	RUA TATIANE M. CAMPOS	1	140,00m	140,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	608,34m	13,0359	1,825,03m	4,3453	608,34m	3	840,00m	1	280,00m
	RUA ANAPOLIS	1	202,00m	202,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	877,75m	13,0359	2,633,25m	4,3453	877,75m	3	1,212,00m	1	404,00m
	RUA AMARO LEITE	1	107,00m	107,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	464,95m	13,0359	1,394,94m	4,3453	464,95m	3	642,00m	1	214,00m
TOTAL SETOR			17.924,00m					TOTAL	94.880,68m	TOTAL	233.655,47m	TOTAL	94.880,68m	TOTAL	102.666,00m	TOTAL	37.474,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA CARVALHO	RUA COELHO NETO	1	111,00m	111,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	482,33m	13,0359	1,446,98m	4,3453	482,33m	3	666,00m	1	222,00m
	RUA GONÇALVES DIAS	1	177,00m	177,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	769,12m	13,0359	2,307,35m	4,3453	769,12m	3	1,062,00m	1	354,00m
	RUA CERES	1	466,00m	466,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,024,91m	13,0359	6,074,73m	4,3453	2,024,91m	3	2,796,00m	1	932,00m
	RUA PROF. DOMINGOS VICENTE	1	233,00m	233,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,012,45m	13,0359	3,037,36m	4,3453	1,012,45m	3	1,398,00m	1	466,00m
	RUA SANTA CATARINA	1	423,00m	423,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,838,06m	13,0359	5,514,19m	4,3453	1,838,06m	3	2,538,00m	1	846,00m
	RUA MARANHÃO	1	505,00m	505,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,194,38m	13,0359	6,583,13m	4,3453	2,194,38m	3	3,030,00m	1	1,010,00m
	RUA QUINTINO BOCAIUVA	1	445,00m	445,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,933,66m	13,0359	5,800,98m	4,3453	1,933,66m	3	2,670,00m	1	890,00m
	RUA RIO GRANDE DO SUL	1	548,00m	548,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,381,22m	13,0359	7,143,67m	4,3453	2,381,22m	3	3,288,00m	1	1,096,00m
	RUA ITAPACI	1	627,00m	627,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	2,724,50m	13,0359	8,173,51m	4,3453	2,724,50m	3	3,762,00m	1	1,254,00m
	RUA 04 DE JULHO	1	339,00m	339,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,473,06m	13,0359	4,419,17m	4,3453	1,473,06m	3	2,034,00m	1	678,00m
	RUA BAHIA	1	245,00m	245,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,064,60m	13,0359	3,193,80m	4,3453	1,064,60m	3	1,470,00m	1	490,00m
	RUA JARAGUA	1	153,00m	153,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	664,83m	13,0359	1,994,49m	4,3453	664,83m	3	918,00m	1	306,00m
	RUA 1	1	295,00m	295,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,281,86m	13,0359	3,845,59m	4,3453	1,281,86m	3	1,770,00m	1	590,00m
	RUA 3	1	127,00m	127,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	551,85m	13,0359	1,655,56m	4,3453	551,85m	3	762,00m	1	254,00m
	RUA DOMA CANDIDA	1	286,00m	286,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,242,76m	13,0359	3,728,27m	4,3453	1,242,76m	3	1,716,00m	1	572,00m
	RUA 1	1	430,00m	430,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,868,48m	13,0359	5,605,44m	4,3453	1,868,48m	3	2,580,00m	1	860,00m
	RUA 2	1	332,00m	332,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,442,64m	13,0359	4,327,92m	4,3453	1,442,64m	3	1,992,00m	1	664,00m
	RUA 3	1	222,00m	222,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	964,66m	13,0359	2,893,97m	4,3453	964,66m	3	1,332,00m	1	444,00m
	RUA 4	1	230,00m	230,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	999,42m	13,0359	2,998,26m	4,3453	999,42m	3	1,380,00m	1	460,00m
	RUA 5	1	174,00m	174,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	756,08m	13,0359	2,268,25m	4,3453	756,08m	3	1,044,00m	1	348,00m
	RUA 6	1	114,00m	114,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	495,36m	13,0359	1,486,09m	4,3453	495,36m	3	684,00m	1	228,00m
TOTAL SETOR			6.482,00m					TOTAL	28.166,23m	TOTAL	84.498,70m	TOTAL	28.166,23m	TOTAL	38.892,00m	TOTAL	12.964,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA DONA ELVIRA / PARK PRIVÊ	RUA 01	1	410,00m	410,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,781,57m	13,0359	5,344,72m	4,3453	1,781,57m	3	2,460,00m	1	820,00m
	RUA 02	1	421,00m	421,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,829,37m	13,0359	5,488,11m	4,3453	1,829,37m	3	2,526,00m	1	842,00m
	RUA 03	1	436,00m	436,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,894,55m	13,0359	5,683,65m	4,3453	1,894,55m	3	2,616,00m	1	872,00m
	RUA 04	1	218,00m	218,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	947,28m	13,0359	2,841,83m	4,3453	947,28m	3	1,308,00m	1	436,00m
	RUA GUARAPARI	1	236,00m	236,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,025,49m	13,0359	3,076,47m	4,3453	1,025,49m	3	1,416,00m	1	472,00m
	RUA BANDEIRANTES	1	105,00m	105,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	456,26m	13,0359	1,368,77m	4,3453	456,26m	3	630,00m	1	210,00m
	RUA GUARUÁ	1	236,00m	236,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1,025,49m	13,0359	3,076,47m	4,3453	1,025,49m	3	1,416,00m	1	472,00m
	RUA BRITÂNIA	1	128,00m	128,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	556,20m	13,0359	1,668,60m	4,3453	556,20m	3	768,00m	1	256,00m
TOTAL SETOR			2.444,00m					TOTAL	10.619,91m	TOTAL	31.859,74m	TOTAL	10.619,91m	TOTAL	14.664,00m	TOTAL	4.888,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
	RUA RDI-08	1	414,00m	414,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1,798,95m	13,0359	5,396,86m	4,3453	1,798,95m	3	2,484,00m	1	828,00m
	RUA RDI-09	1	425,00m	425,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1,846,75m	13,0359	5,540,75m	4,3453	1,846,75m	3	2,550,00m	1	850,00m
	RUA RDI-10	1	455,00m	455,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1,977,11m	13,0359	5,931,33m	4,3453	1,977,11m	3	2,730,00m	1	910,00m

REIDENCIAL JORGINA / RESIDENCIAL D. JOSE SILVA CHAVES / RESIDENCIAL MARISA	RUA RDI-11	1	485,00m	485,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.107,47m	13,0359	6.322,41m	4,3453	2.107,47m	3	2.910,00m	1	970,00m
	RUA RDI-12	1	509,00m	509,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.211,76m	13,0359	6.635,27m	4,3453	2.211,76m	3	3.054,00m	1	1.018,00m
	RUA RDI-13	1	563,00m	563,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.446,40m	13,0359	7.339,21m	4,3453	2.446,40m	3	3.378,00m	1	1.126,00m
	RUA RDI-14	1	606,00m	606,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.633,25m	13,0359	7.899,76m	4,3453	2.633,25m	3	3.636,00m	1	1.212,00m
	RUA RDI-15	1	664,00m	664,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.885,28m	13,0359	8.655,84m	4,3453	2.885,28m	3	3.984,00m	1	1.328,00m
	RUA RDI-16	1	718,00m	718,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	3.119,93m	13,0359	9.359,78m	4,3453	3.119,93m	3	4.308,00m	1	1.436,00m
	RUA RDI-17	1	442,00m	442,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.920,62m	13,0359	5.761,87m	4,3453	1.920,62m	3	2.652,00m	1	884,00m
	RUA RDI-18	1	201,00m	201,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	873,41m	13,0359	2.620,22m	4,3453	873,41m	3	1.206,00m	1	402,00m
	RUA RDI-19	1	402,00m	402,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.746,81m	13,0359	5.240,43m	4,3453	1.746,81m	3	2.412,00m	1	804,00m
	RUA RDI-20	2	705,00m	1.410,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	6.126,87m	13,0359	18.380,62m	4,3453	6.126,87m	3	8.460,00m	1	2.820,00m
TOTAL SETOR			7.294,00m					TOTAL	31.694,62m	TOTAL	95.083,85m	TOTAL	31.694,62m	TOTAL	43.764,00m	TOTAL	14.588,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM/CAPINA		PINTURA DE MIO LHO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
LOTEAMENTO SOL NASCENTE/ BUENA VISTA I / BUENA VISTA II / JARDIM IMPERIAL / MORADA DO SOL / VALE DO SOL	RUA SN. 01	1	406,00m	406,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.764,19m	13,0359	5.292,58m	4,3453	1.764,19m	3	2.436,00m	1	812,00m
	RUA SN. 02	1	320,00m	320,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.390,50m	13,0359	4.171,49m	4,3453	1.390,50m	3	1.920,00m	1	640,00m
	RUA SN. 03	1	215,00m	215,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	934,24m	13,0359	2.802,72m	4,3453	934,24m	3	1.290,00m	1	430,00m
	RUA SN. 04	1	104,00m	104,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	451,91m	13,0359	1.355,73m	4,3453	451,91m	3	624,00m	1	208,00m
	RUA SN. 05	1	156,00m	156,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	677,87m	13,0359	2.033,60m	4,3453	677,87m	3	936,00m	1	312,00m
	RUA SN. 06	1	131,00m	131,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	569,23m	13,0359	1.707,70m	4,3453	569,23m	3	786,00m	1	262,00m
	RUA SN. 07	1	100,00m	100,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	434,53m	13,0359	1.303,59m	4,3453	434,53m	3	600,00m	1	200,00m
	AVENIDA JOSE FRANCISCO DOS	2	267,00m	534,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.320,39m	13,0359	6.961,17m	4,3453	2.320,39m	3	3.204,00m	1	1.068,00m
	RUA PAULO BILOCA	1	179,00m	179,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	777,81m	13,0359	2.333,43m	4,3453	777,81m	3	1.074,00m	1	358,00m
	RUA BENEDITO FERNANDES	1	722,00m	722,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	3.137,31m	13,0359	9.411,92m	4,3453	3.137,31m	3	4.332,00m	1	1.444,00m
	RUA PEDRO MACHADO	1	381,00m	381,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.655,56m	13,0359	4.966,68m	4,3453	1.655,56m	3	2.286,00m	1	762,00m
	AVENIDA ALEXANDRINA ROCHA	1	382,00m	382,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.659,90m	13,0359	4.979,71m	4,3453	1.659,90m	3	2.292,00m	1	764,00m
	RUA B-01	1	317,00m	317,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.377,46m	13,0359	4.132,38m	4,3453	1.377,46m	3	1.902,00m	1	634,00m
	RUA B-02	1	327,00m	327,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.420,91m	13,0359	4.262,74m	4,3453	1.420,91m	3	1.962,00m	1	654,00m
	RUA B-03	1	329,00m	329,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.429,60m	13,0359	4.288,81m	4,3453	1.429,60m	3	1.974,00m	1	658,00m
	RUA B-04	1	323,00m	323,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.403,53m	13,0359	4.210,60m	4,3453	1.403,53m	3	1.938,00m	1	646,00m
	RUA B-05	1	278,00m	278,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.207,99m	13,0359	3.623,98m	4,3453	1.207,99m	3	1.668,00m	1	556,00m
	RUA B-06	1	119,00m	119,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	517,09m	13,0359	1.551,27m	4,3453	517,09m	3	714,00m	1	238,00m
	RUA B-07	1	215,00m	215,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	934,24m	13,0359	2.802,72m	4,3453	934,24m	3	1.290,00m	1	430,00m
	RUA B-08	1	70,00m	70,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	304,17m	13,0359	912,51m	4,3453	304,17m	3	420,00m	1	140,00m
	RUA JOSE MARTINS	1	504,00m	504,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.190,03m	13,0359	6.570,09m	4,3453	2.190,03m	3	3.024,00m	1	1.008,00m
	RUA ALEXANDRE	1	191,00m	191,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	829,95m	13,0359	2.489,86m	4,3453	829,95m	3	1.146,00m	1	382,00m
	RUA SAO FRANCISCO	1	153,00m	153,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	664,83m	13,0359	1.994,49m	4,3453	664,83m	3	918,00m	1	306,00m
	RUA 01	1	175,00m	175,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 02	1	271,00m	271,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 03	1	198,00m	198,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 04	1	194,00m	194,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 05	1	297,00m	297,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 06	1	193,00m	193,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 07	1	155,00m	155,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 08	1	458,00m	458,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 09	1	467,00m	467,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 10	1	205,00m	205,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 11	1	217,00m	217,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 12	1	206,00m	206,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 13	1	219,00m	219,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 14	1	214,00m	214,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA 15	1	326,00m	326,00m	S	7	DESABITADA	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m	0	0,00m
	RUA MS.01	1	295,00m	295,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.281,86m	13,0359	3.845,59m	4,3453	1.281,86m	3	1.770,00m	1	590,00m
	RUA MS.02	1	298,00m	298,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.294,90m	13,0359	3.884,70m	4,3453	1.294,90m	3	1.788,00m	1	596,00m
	RUA MS.03	1	137,00m	137,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	595,31m	13,0359	1.785,92m	4,3453	595,31m	3	822,00m	1	274,00m
	RUA MS.04	1	150,00m	150,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	651,80m	13,0359	1.955,39m	4,3453	651,80m	3	900,00m	1	300,00m
	RUA MS.05	1	149,00m	149,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	647,45m	13,0359	1.942,35m	4,3453	647,45m	3	894,00m	1	298,00m
	RUA MS.06	1	113,00m	113,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	491,02m	13,0359	1.473,06m	4,3453	491,02m	3	678,00m	1	226,00m
RUA MS.09	1	244,00m	244,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.060,25m	13,0359	3.180,76m	4,3453	1.060,25m	3	1.464,00m	1	488,00m	
AVENIDA SEBASTIANA DA SILVA	1	377,00m	377,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.638,18m	13,0359	4.914,53m	4,3453	1.638,18m	3	2.262,00m	1	754,00m	
RUA MS.08	1	284,00m	284,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.234,07m	13,0359	3.702,20m	4,3453	1.234,07m	3	1.704,00m	1	568,00m	
AVENIDA ANTONIO DE MORAIS	1	1.032,00m	1.032,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	4.484,35m	13,0359	13.453,05m	4,3453	4.484,35m	3	6.192,00m	1	2.064,00m	
RUA T	1	199,00m	199,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	864,71m	13,0359	2.594,14m	4,3453	864,71m	3	1.194,00m	1	398,00m	
RUA 2000	1	889,00m	889,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	3.862,97m	13,0359	11.588,92m	4,3453	3.862,97m	3	5.334,00m	1	1.778,00m	
RUA 2001	1	394,00m	394,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.712,05m	13,0359	5.136,14m	4,3453	1.712,05m	3	2.364,00m	1	788,00m	
RUA 2002	1	478,00m	478,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.077,05m	13,0359	6.231,16m	4,3453	2.077,05m	3	2.868,00m	1	956,00m	
RUA 2003	1	268,00m	268,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.164,54m	13,0359	3.493,62m	4,3453	1.164,54m	3	1.608,00m	1	536,00m	
RUA 2004	1	445,00m	445,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.933,66m	13,0359	5.800,98m	4,3453	1.933,66m	3	2.670,00m	1	890,00m	

	RUA 2005	1	545,00m	545,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.368,19m	13,0359	7.104,57m	4,3453	2.368,19m	3	3.270,00m	1	1.090,00m
	RUA 2006	1	179,00m	179,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	777,81m	13,0359	2.333,43m	4,3453	777,81m	3	1.074,00m	1	358,00m
	RUA 2007	1	103,00m	103,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	447,57m	13,0359	1.342,70m	4,3453	447,57m	3	618,00m	1	206,00m
	RUA 2014	1	1.069,00m	1.069,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	4.645,13m	13,0359	13.935,38m	4,3453	4.645,13m	3	6.414,00m	1	2.138,00m
	RUA F	1	292,00m	292,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.268,83m	13,0359	3.806,48m	4,3453	1.268,83m	3	1.752,00m	1	584,00m
	RUA I	1	67,00m	67,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	291,14m	13,0359	873,41m	4,3453	291,14m	3	402,00m	1	134,00m
	RUA H	1	72,00m	72,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	312,86m	13,0359	938,58m	4,3453	312,86m	3	432,00m	1	144,00m
	RUA M	1	105,00m	105,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	456,26m	13,0359	1.368,77m	4,3453	456,26m	3	630,00m	1	210,00m
	RUA 2019	1	1.014,00m	1.014,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	4.406,13m	13,0359	13.218,40m	4,3453	4.406,13m	3	6.084,00m	1	2.028,00m
	RUA 2020	1	558,00m	558,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2.424,68m	13,0359	7.274,03m	4,3453	2.424,68m	3	3.348,00m	1	1.116,00m
	RUA 2021	1	132,00m	132,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	573,58m	13,0359	1.720,74m	4,3453	573,58m	3	792,00m	1	264,00m
	RUA LAURENTINO MIRANDA	1	311,00m	311,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1.351,39m	13,0359	4.054,16m	4,3453	1.351,39m	3	1.866,00m	1	622,00m
	TOTAL SETOR		20.450,00m				TOTAL	72.370,97m	TOTAL	217.112,91m	TOTAL	72.370,97m	TOTAL	99.930,00m	TOTAL	33.310,00m	

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
JARDIM SANTA HELENA / VILA SOL VERMELHO / BAIRRO SÃO VINCENTE / SETOR JONAS FREITAS / ROZEN PARK / SETOR AEROPORTO I / SETOR AEROPORTO II / SETOR AEROPORTO III / JARDIM CAMPO FORMOSO	RUA CARLOS E. SILVA	1	104,00m	104,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	451,91m	13,0359	1,355,73m	4,3453	451,91m	3	624,00m	1	208,00m
	RUA CEARA	1	164,00m	164,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	712,63m	13,0359	2,137,89m	4,3453	712,63m	3	984,00m	1	328,00m
	RUA PARA	1	275,00m	275,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,194,96m	13,0359	3,584,87m	4,3453	1,194,96m	3	1,650,00m	1	550,00m
	RUA SÃO PAULO	1	736,00m	736,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	3,198,14m	13,0359	9,594,42m	4,3453	3,198,14m	3	4,416,00m	1	1,472,00m
	RUA RIO DE JANEIRO	1	980,00m	980,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	4,258,39m	13,0359	12,775,18m	4,3453	4,258,39m	3	5,880,00m	1	1,960,00m
	RUA ESPÍRITO SANTO	1	772,00m	772,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	3,354,57m	13,0359	10,063,71m	4,3453	3,354,57m	3	4,632,00m	1	1,544,00m
	AVENIDA RIO GRANDE DO NORTE	1	540,00m	540,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2,346,46m	13,0359	7,039,39m	4,3453	2,346,46m	3	3,240,00m	1	1,080,00m
	AVENIDA CONTORNO	1	260,00m	260,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,129,78m	13,0359	3,389,33m	4,3453	1,129,78m	3	1,560,00m	1	520,00m
	RUA SERGIPE	1	576,00m	576,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2,502,89m	13,0359	7,508,68m	4,3453	2,502,89m	3	3,456,00m	1	1,152,00m
	RUA PARAIBA	1	670,00m	670,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2,911,35m	13,0359	8,734,05m	4,3453	2,911,35m	3	4,020,00m	1	1,340,00m
	RUA PERNAMBUCO	1	743,00m	743,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	3,228,56m	13,0359	9,685,67m	4,3453	3,228,56m	3	4,458,00m	1	1,486,00m
	RUA ALAGOAS	1	825,00m	825,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	3,584,87m	13,0359	10,754,62m	4,3453	3,584,87m	3	4,950,00m	1	1,650,00m
	RUA MUNIQUE	1	595,00m	595,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2,585,45m	13,0359	7,756,36m	4,3453	2,585,45m	3	3,570,00m	1	1,190,00m
	RUA JOAO PESSOA	1	466,00m	466,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2,024,91m	13,0359	6,074,73m	4,3453	2,024,91m	3	2,796,00m	1	932,00m
	RUA MINAS GERAIS	1	490,00m	490,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2,129,20m	13,0359	6,387,59m	4,3453	2,129,20m	3	2,940,00m	1	980,00m
	RUA MATRO GROSSO	1	520,00m	520,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	2,259,56m	13,0359	6,778,67m	4,3453	2,259,56m	3	3,120,00m	1	1,040,00m
	RUA RIO BRANCO	1	345,00m	345,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,499,13m	13,0359	4,497,39m	4,3453	1,499,13m	3	2,070,00m	1	690,00m
	RUA 2011	1	1,335,00m	1,335,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	5,800,98m	13,0359	17,402,93m	4,3453	5,800,98m	3	8,010,00m	1	2,670,00m
	RUA PONTE ALTA	1	978,00m	978,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	4,249,70m	13,0359	12,749,11m	4,3453	4,249,70m	3	5,868,00m	1	1,956,00m
	RUA 4-A	1	234,00m	234,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,016,80m	13,0359	3,050,40m	4,3453	1,016,80m	3	1,404,00m	1	468,00m
	RUA 2	1	1,054,00m	1,054,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	4,579,95m	13,0359	13,739,84m	4,3453	4,579,95m	3	6,324,00m	1	2,108,00m
	RUA 3	1	140,00m	140,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	608,34m	13,0359	1,825,03m	4,3453	608,34m	3	840,00m	1	280,00m
	RUA 4	1	241,00m	241,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,047,22m	13,0359	3,141,65m	4,3453	1,047,22m	3	1,446,00m	1	482,00m
	RUA 5	1	75,00m	75,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	325,90m	13,0359	977,69m	4,3453	325,90m	3	450,00m	1	150,00m
	RUA 6	1	132,00m	132,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	573,58m	13,0359	1,720,74m	4,3453	573,58m	3	792,00m	1	264,00m
	RUA 7	1	179,00m	179,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	777,81m	13,0359	2,333,43m	4,3453	777,81m	3	1,074,00m	1	358,00m
	RUA 8	1	191,00m	191,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	829,95m	13,0359	2,489,86m	4,3453	829,95m	3	1,146,00m	1	382,00m
	RUA 9	1	166,00m	166,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	721,32m	13,0359	2,163,96m	4,3453	721,32m	3	996,00m	1	332,00m
	RUA 10	1	234,00m	234,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,016,80m	13,0359	3,050,40m	4,3453	1,016,80m	3	1,404,00m	1	468,00m
	RUA 11	1	135,00m	135,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	586,62m	13,0359	1,759,85m	4,3453	586,62m	3	810,00m	1	270,00m
	RUA 1	1	418,00m	418,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,816,34m	13,0359	5,449,01m	4,3453	1,816,34m	3	2,508,00m	1	836,00m
	RUA ALEXANDRE ROSE	1	774,00m	774,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	3,363,26m	13,0359	10,089,79m	4,3453	3,363,26m	3	4,644,00m	1	1,548,00m
	RUA SANTA HELENA	1	189,00m	189,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	821,26m	13,0359	2,463,79m	4,3453	821,26m	3	1,134,00m	1	378,00m
	RUA LASTENIA F. DE CARVALHO	1	206,00m	206,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	895,13m	13,0359	2,685,40m	4,3453	895,13m	3	1,236,00m	1	412,00m
	RUA FLORESTA	1	168,00m	168,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	730,01m	13,0359	2,190,03m	4,3453	730,01m	3	1,008,00m	1	336,00m
	RUA ESPANHA	1	318,00m	318,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,381,81m	13,0359	4,145,42m	4,3453	1,381,81m	3	1,908,00m	1	636,00m
	RUA AUREA C. FIDELES	1	118,00m	118,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	512,75m	13,0359	1,538,24m	4,3453	512,75m	3	708,00m	1	236,00m
	RUA ENRIQUETA ROSE	1	129,00m	129,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	560,54m	13,0359	1,681,63m	4,3453	560,54m	3	774,00m	1	258,00m
	RUA GEFERSON R. MOTA	1	69,00m	69,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	299,83m	13,0359	899,48m	4,3453	299,83m	3	414,00m	1	138,00m
	RUA CALIFORNIA	1	1,385,00m	1,385,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	6,018,24m	13,0359	18,054,72m	4,3453	6,018,24m	3	8,310,00m	1	2,770,00m
	RUA MARIA MINEIRA	1	238,00m	238,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,034,18m	13,0359	3,102,54m	4,3453	1,034,18m	3	1,428,00m	1	476,00m
	RUA SUECIA	1	122,00m	122,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	530,13m	13,0359	1,590,38m	4,3453	530,13m	3	732,00m	1	244,00m
	RUA FRANÇA	1	126,00m	126,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	547,51m	13,0359	1,642,52m	4,3453	547,51m	3	756,00m	1	252,00m
	RUA ITALIA	1	132,00m	132,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	573,58m	13,0359	1,720,74m	4,3453	573,58m	3	792,00m	1	264,00m
	AVENIDA BRASIL	1	420,00m	420,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,825,03m	13,0359	5,475,08m	4,3453	1,825,03m	3	2,520,00m	1	840,00m
	RUA INGLATERRA	1	129,00m	129,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	560,54m	13,0359	1,681,63m	4,3453	560,54m	3	774,00m	1	258,00m
	RUA AUSTRIA	1	133,00m	133,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	577,92m	13,0359	1,733,77m	4,3453	577,92m	3	798,00m	1	266,00m
	RUA HUNGRIA	1	127,00m	127,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	551,85m	13,0359	1,655,56m	4,3453	551,85m	3	762,00m	1	254,00m
	RUA CHILE	1	275,00m	275,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,194,96m	13,0359	3,584,87m	4,3453	1,194,96m	3	1,650,00m	1	550,00m
	RUA HAVAI	1	1,418,00m	1,418,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	6,161,64m	13,0359	18,484,91m	4,3453	6,161,64m	3	8,508,00m	1	2,836,00m
RUA COLOMBIA	1	237,00m	237,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	1,029,84m	13,0359	3,089,51m	4,3453	1,029,84m	3	1,422,00m	1	474,00m	
RUA ARGENTINA	1	208,00m	208,00m	S	4	AREA RESIDENCIAL MEDIA	4,3453	903,82m	13,0359	2,711,47m	4,3453	903,82m	3	1,248,00m	1	416,00m	

	RUA URUGUAI	1	395,00m	395,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.716,39m	13,0359	5,149,18m	4,3453	1.716,39m	3	2.370,00m	1	790,00m
	RUA VENEZUELA	1	900,00m	900,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3.910,77m	13,0359	11.732,31m	4,3453	3.910,77m	3	5.400,00m	1	1.800,00m
	RUA BOLÍVIA	1	300,00m	300,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.303,59m	13,0359	3.910,77m	4,3453	1.303,59m	3	1.800,00m	1	600,00m
	RUA PERU	1	941,00m	941,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	4.088,93m	13,0359	12.266,78m	4,3453	4.088,93m	3	5.646,00m	1	1.882,00m
	RUA PORTUGAL	1	767,00m	767,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	3.332,85m	13,0359	9.998,54m	4,3453	3.332,85m	3	4.602,00m	1	1.534,00m
	RUA MÉXICO	1	119,00m	119,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	517,09m	13,0359	1.551,27m	4,3453	517,09m	3	714,00m	1	238,00m
	RUA PARAGUAI	1	209,00m	209,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	908,17m	13,0359	2.724,50m	4,3453	908,17m	3	1.254,00m	1	418,00m
	RUA PORTO RICO	1	452,00m	452,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.964,08m	13,0359	5.892,23m	4,3453	1.964,08m	3	2.712,00m	1	904,00m
	RUA PRESIDENTE KENNEDY	1	184,00m	184,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	799,54m	13,0359	2.398,61m	4,3453	799,54m	3	1.104,00m	1	368,00m
	RUA VITAL BRASIL	1	192,00m	192,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	834,30m	13,0359	2.502,89m	4,3453	834,30m	3	1.152,00m	1	384,00m
	RUA TEOTÔNIO VILELA	1	195,00m	195,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	847,33m	13,0359	2.542,00m	4,3453	847,33m	3	1.170,00m	1	390,00m
	RUA CASTELO BRANCO	1	235,00m	235,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.021,15m	13,0359	3.063,44m	4,3453	1.021,15m	3	1.410,00m	1	470,00m
	RUA JOSÉ LOBO	1	126,00m	126,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	547,51m	13,0359	1.642,52m	4,3453	547,51m	3	756,00m	1	252,00m
	RUA ALBERT SABIN	1	364,00m	364,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.581,69m	13,0359	4.745,07m	4,3453	1.581,69m	3	2.184,00m	1	728,00m
	RUA PARANA	1	248,00m	248,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.077,63m	13,0359	3.232,90m	4,3453	1.077,63m	3	1.488,00m	1	496,00m
	RUA 01	1	233,00m	233,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.012,45m	13,0359	3.037,36m	4,3453	1.012,45m	3	1.398,00m	1	466,00m
	RUA 02	1	398,00m	398,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.729,43m	13,0359	5.188,29m	4,3453	1.729,43m	3	2.388,00m	1	796,00m
	RUA 03	1	59,00m	59,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	256,37m	13,0359	769,12m	4,3453	256,37m	3	354,00m	1	118,00m
	RUA 04	1	189,00m	189,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	821,26m	13,0359	2.463,79m	4,3453	821,26m	3	1.134,00m	1	378,00m
	RUA 05	1	97,00m	97,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	0,00m	13,0359	0,00m	4,3453	0,00m	3	0,00m	1	0,00m
	RUA 06	1	137,00m	137,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	595,31m	13,0359	1.785,92m	4,3453	595,31m	3	822,00m	1	274,00m
	RUA 07	1	0,00m	0,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	0,00m	13,0359	0,00m	4,3453	0,00m	3	0,00m	1	0,00m
	RUA 08	1	243,00m	243,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.055,91m	13,0359	3.167,72m	4,3453	1.055,91m	3	1.468,00m	1	486,00m
	RUA 09	1	332,00m	332,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.442,64m	13,0359	4.327,92m	4,3453	1.442,64m	3	1.992,00m	1	664,00m
	RUA 10	1	135,00m	135,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	586,62m	13,0359	1.759,85m	4,3453	586,62m	3	810,00m	1	270,00m
	RUA 11	1	389,00m	389,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.690,32m	13,0359	5.070,37m	4,3453	1.690,32m	3	2.334,00m	1	778,00m
	RUA 12	1	389,00m	389,00m	S	4	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	4,3453	1.690,32m	13,0359	5.070,37m	4,3453	1.690,32m	3	2.334,00m	1	778,00m
	TOTAL SETOR			29.333,00m				TOTAL	127.460,68m	TOTAL	382.382,05m	TOTAL	127.460,68m	TOTAL	175.998,00m	TOTAL	58.666,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	Ocupação	FREQ	VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA RSU EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	RASPAGEM E CAPINA ÁREA ANUAL	FREQ	PINTURA DE MEIO FIO EXTENSÃO ANUAL
SETOR CENTRAL / CENTRO	RUA GOIAS	1	1.774,00m	1.774,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	15.417,12m	13,0359	23.125,69m	8,6906	15.417,12m	2	7.096,00m	2	7.096,00m
	RUA CORONEL ARISTIDES	1	1.725,00m	1.725,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	14.991,29m	13,0359	22.486,93m	8,6906	14.991,29m	2	6.900,00m	2	6.900,00m
	AVENIDA CRISTOVAM COLOMBO	2	151,00m	302,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.624,56m	13,0359	3.936,84m	8,6906	2.624,56m	2	1.208,00m	2	1.208,00m
	RUA 13 DE MAIO	1	193,00m	193,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.677,29m	13,0359	2.515,93m	8,6906	1.677,29m	2	772,00m	2	772,00m
	RUA 15 DE NOVEMBRO	1	232,00m	232,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.016,22m	13,0359	3.024,33m	8,6906	2.016,22m	2	928,00m	2	928,00m
	RUA DUQUE DE CAXIAS	1	304,00m	304,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.641,94m	13,0359	3.962,91m	8,6906	2.641,94m	2	1.216,00m	2	1.216,00m
	RUA FRANCISCO FERNANDES	1	365,00m	365,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	3.172,07m	13,0359	4.758,10m	8,6906	3.172,07m	2	1.460,00m	2	1.460,00m
	RUA JOAQUIM FERNANDES	1	330,00m	330,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.867,90m	13,0359	4.301,85m	8,6906	2.867,90m	2	1.320,00m	2	1.320,00m
	RUA ANAPOLIS	1	302,00m	302,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.624,56m	13,0359	3.936,84m	8,6906	2.624,56m	2	1.208,00m	2	1.208,00m
	RUA MARIO LEITE	1	235,00m	235,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.042,29m	13,0359	3.063,44m	8,6906	2.042,29m	2	940,00m	2	940,00m
	RUA PORANGATU	1	305,00m	305,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.650,63m	13,0359	3.975,95m	8,6906	2.650,63m	2	1.220,00m	2	1.220,00m
	RUA GOIANIA	1	290,00m	290,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.520,27m	13,0359	3.780,41m	8,6906	2.520,27m	2	1.160,00m	2	1.160,00m
	RUA D. DONA CANDIDA	1	186,00m	186,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.616,45m	13,0359	2.424,68m	8,6906	1.616,45m	2	744,00m	2	744,00m
	RUA ISABEL F. DE CARVALHO	1	394,00m	394,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	3.424,10m	13,0359	5.136,14m	8,6906	3.424,10m	2	1.576,00m	2	1.576,00m
	RUA QUINTINO BOCAUVA	1	347,00m	347,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	3.015,64m	13,0359	4.523,46m	8,6906	3.015,64m	2	1.388,00m	2	1.388,00m
	RUA LEOPOLDO DE BULHOES	1	425,00m	425,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	3.693,51m	13,0359	5.540,26m	8,6906	3.693,51m	2	1.700,00m	2	1.700,00m
	RUA BENEDITO ALMEIDA CAMPOS	1	328,00m	328,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.850,52m	13,0359	4.275,78m	8,6906	2.850,52m	2	1.312,00m	2	1.312,00m
	RUA AMERICANO DO BRASIL	1	271,00m	271,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.355,15m	13,0359	3.532,73m	8,6906	2.355,15m	2	1.084,00m	2	1.084,00m
	RUA HUMBERTO DE CAMPOS	1	270,00m	270,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.346,46m	13,0359	3.519,69m	8,6906	2.346,46m	2	1.080,00m	2	1.080,00m
	AVENIDA GETULIO VARGAS	2	260,00m	520,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	4.519,11m	13,0359	6.778,67m	8,6906	4.519,11m	2	2.080,00m	2	2.080,00m
	RUA RIO BRANCO	2	140,00m	280,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.433,37m	13,0359	3.650,05m	8,6906	2.433,37m	2	1.120,00m	2	1.120,00m
	RUA			9.378,00m				TOTAL	81.500,45m	TOTAL	122.250,67m	TOTAL	81.500,45m	TOTAL	37.512,00m	TOTAL	37.512,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	Ocupação	FREQ	VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA RSU EXTENSÃO MENSAL	FREQ	COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO EXTENSÃO MENSAL	FREQ	RASPAGEM E CAPINA ÁREA ANUAL	FREQ	PINTURA DE MEIO FIO EXTENSÃO ANUAL
	RUA DE ACESSO AO HOSPITAL	1	250,00m	250,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.086,33m	13,0359	3.258,98m	4,3453	1.086,33m	3	1.500,00m	1	500,00m
	RUA VILNAR CARVALHO	1	442,00m	442,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.920,62m	13,0359	5.761,87m	4,3453	1.920,62m	3	2.652,00m	1	884,00m
	RUA JOÃO CARVALHO BONFIN	1	425,00m	425,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.846,75m	13,0359	5.540,26m	4,3453	1.846,75m	3	2.550,00m	1	850,00m
	RUA OTACIANO DE CARVALHO	1	371,00m	371,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.612,11m	13,0359	4.836,32m	4,3453	1.612,11m	3	2.226,00m	1	742,00m
	RUA LEONARDO CARVALHO	1	482,00m	482,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.094,43m	13,0359	6.283,30m	4,3453	2.094,43m	3	2.892,00m	1	964,00m
	RUA DULCI BARROSO DE SOUZA	1	282,00m	282,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.225,37m	13,0359	3.676,12m	4,3453	1.225,37m	3	1.692,00m	1	564,00m
	RUA BRAULIO BARROSO DE SOUSA	1	236,00m	236,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.025,49m	13,0359	3.076,47m	4,3453	1.025,49m	3	1.416,00m	1	472,00m
	RUA PEDRO ADÃO DA SILVA	1	350,00m	350,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.520,86m	13,0359	4.562,57m	4,3453	1.520,86m	3	2.100,00m	1	700,00m
	RUA PROFESSORA MELANIA	1	207,00m	207,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	899,48m	13,0359	2.698,43m	4,3453	899,48m	3	1.242,00m	1	414,00m
	AVENIDA ORMELINA FRANCISCO	1	625,00m	625,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.715,81m	13,0359	8.147,44m	4,3453	2.715,81m	3	3.750,00m	1	1.250,00m

RECANTO DOS IPÊS / ÁREA ALFA / AUTO BELA VISTA / JARDIM BELA VISTA	RUA FLORISBELA VAZ	1	275,00m	275,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.194,96m	13,0359	3.584,87m	4,3453	1.194,96m	3	1.650,00m	1	550,00m
	RUA LAUDELINA ALVES DA SILVA	1	334,00m	334,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.451,33m	13,0359	4.353,99m	4,3453	1.451,33m	3	2.004,00m	1	668,00m
	RUA AMERICA	1	607,00m	607,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.637,60m	13,0359	7.912,79m	4,3453	2.637,60m	3	3.642,00m	1	1.214,00m
	RUA ANTONIO MARTINS NUNES	1	465,00m	465,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.020,56m	13,0359	6.061,69m	4,3453	2.020,56m	3	2.790,00m	1	930,00m
	RUA 3	1	74,00m	74,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	321,55m	13,0359	964,66m	4,3453	321,55m	3	444,00m	1	148,00m
	RUA 1-A	1	145,00m	145,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	630,07m	13,0359	1.890,21m	4,3453	630,07m	3	870,00m	1	290,00m
	RUA ABDALLA BAUDY	1	133,00m	133,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	577,92m	13,0359	1.733,77m	4,3453	577,92m	3	798,00m	1	266,00m
	RUA MANOEL VAZ	1	136,00m	136,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	590,96m	13,0359	1.772,88m	4,3453	590,96m	3	816,00m	1	272,00m
	AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE	1	186,00m	186,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	808,23m	13,0359	2.424,68m	4,3453	808,23m	3	1.116,00m	1	372,00m
	RUA BELA VISTA	1	100,00m	100,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	434,53m	13,0359	1.303,59m	4,3453	434,53m	3	600,00m	1	200,00m
	AVENIDA EUROPA	1	651,00m	651,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.828,79m	13,0359	8.486,37m	4,3453	2.828,79m	3	3.906,00m	1	1.302,00m
	AVENIDA BRASIL	1	676,00m	676,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.937,42m	13,0359	8.812,27m	4,3453	2.937,42m	3	4.056,00m	1	1.352,00m
	RUA 2-A	1	183,00m	183,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	795,19m	13,0359	2.385,57m	4,3453	795,19m	3	1.098,00m	1	366,00m
	RUA 4	1	70,00m	70,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	304,17m	13,0359	912,51m	4,3453	304,17m	3	420,00m	1	140,00m
	RUA FLOIDA	1	140,00m	140,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	608,34m	13,0359	1.825,03m	4,3453	608,34m	3	840,00m	1	280,00m
	AVENIDA NORTE	1	482,00m	482,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.094,43m	13,0359	6.283,30m	4,3453	2.094,43m	3	2.892,00m	1	964,00m
	RUA NOVA	1	142,00m	142,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	617,03m	13,0359	1.851,10m	4,3453	617,03m	3	852,00m	1	284,00m
	RUA MARACANA	1	288,00m	288,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.251,45m	13,0359	3.754,34m	4,3453	1.251,45m	3	1.728,00m	1	576,00m
	RUA SÃO PEDRO	1	139,00m	139,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	604,00m	13,0359	1.811,99m	4,3453	604,00m	3	834,00m	1	278,00m
	RUA IPANEMA	1	90,00m	90,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	391,08m	13,0359	1.173,23m	4,3453	391,08m	3	540,00m	1	180,00m
	RUA UNIAO	1	897,00m	897,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	3.897,73m	13,0359	11.693,20m	4,3453	3.897,73m	3	5.382,00m	1	1.794,00m
	AVENIDA DAS NAÇÕES	1	498,00m	498,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.163,96m	13,0359	6.491,88m	4,3453	2.163,96m	3	2.988,00m	1	996,00m
	AVENIDA LESTE	1	400,00m	400,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.738,12m	13,0359	5.214,36m	4,3453	1.738,12m	3	2.400,00m	1	800,00m
	AVENIDA PLANALTO	1	491,00m	491,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.133,54m	13,0359	6.400,63m	4,3453	2.133,54m	3	2.946,00m	1	982,00m
	RUA SÃO JOSÉ	1	61,00m	61,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	265,06m	13,0359	795,19m	4,3453	265,06m	3	366,00m	1	122,00m
	RUA FORMOSA	1	140,00m	140,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	608,34m	13,0359	1.825,03m	4,3453	608,34m	3	840,00m	1	280,00m
	AVENIDA IPIRANGA	1	109,00m	109,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	473,64m	13,0359	1.420,91m	4,3453	473,64m	3	654,00m	1	218,00m
	ALAMEDA DOS BURITIS	1	733,00m	733,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	3.185,10m	13,0359	9.555,31m	4,3453	3.185,10m	3	4.398,00m	1	1.466,00m
TOTAL SETOR			12.315,00m					TOTAL	53.512,37m	TOTAL	160.537,11m	TOTAL	53.512,37m	TOTAL	73.890,00m	TOTAL	24.630,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARIAÇÃO		RASPAGEM E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
VILA SÃO JOSÉ / RESIDENCIAL VIEIRA / JARDIM ELORADO	RUA H	1	91,00m	91,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	395,42m	13,0359	1.186,27m	4,3453	395,42m	3	546,00m	1	182,00m
	RUA I	1	46,00m	46,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	199,88m	13,0359	599,65m	4,3453	276,00m	3	92,00m	1	92,00m
	RUA PIUM	1	447,00m	447,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.942,35m	13,0359	5.827,05m	4,3453	1.942,35m	3	2.682,00m	1	894,00m
	RUA TRADENTES	1	414,00m	414,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.798,96m	13,0359	5.396,96m	4,3453	1.798,96m	3	2.484,00m	1	828,00m
	RUA C	1	210,00m	210,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	912,51m	13,0359	2.737,54m	4,3453	912,51m	3	1.260,00m	1	420,00m
	RUA B	1	228,00m	228,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	990,73m	13,0359	2.972,19m	4,3453	990,73m	3	1.368,00m	1	456,00m
	RUA A	1	162,00m	162,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	703,94m	13,0359	2.111,82m	4,3453	703,94m	3	972,00m	1	324,00m
	RUA AMERICANO DO BRASIL	1	727,00m	727,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	3.159,03m	13,0359	9.477,10m	4,3453	3.159,03m	3	4.362,00m	1	1.454,00m
	RUA CHICO MENDES	1	504,00m	504,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.190,03m	13,0359	6.570,09m	4,3453	2.190,03m	3	3.024,00m	1	1.008,00m
	TRAVESSA 1	1	88,00m	88,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	382,39m	13,0359	1.147,16m	4,3453	382,39m	3	528,00m	1	176,00m
	RUA DONA DITOSA	1	121,00m	121,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	525,78m	13,0359	1.577,34m	4,3453	525,78m	3	726,00m	1	242,00m
	RUA JOAO CARVELHO BONFIM	1	190,00m	190,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	825,61m	13,0359	2.476,82m	4,3453	825,61m	3	1.140,00m	1	380,00m
	RUA 2	1	159,00m	159,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	690,90m	13,0359	2.072,71m	4,3453	690,90m	3	954,00m	1	318,00m
	RUA AMERICANO DO BRASIL 2	1	395,00m	395,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.716,39m	13,0359	5.149,18m	4,3453	1.716,39m	3	2.370,00m	1	790,00m
	RUA SAO SEBASTIAO	1	443,00m	443,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.924,97m	13,0359	5.774,90m	4,3453	1.924,97m	3	2.658,00m	1	886,00m
	RUA RIO PRETO	1	515,00m	515,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.237,83m	13,0359	6.713,49m	4,3453	2.237,83m	3	3.090,00m	1	1.030,00m
	RUA BELEM	1	290,00m	290,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.260,14m	13,0359	3.780,41m	4,3453	1.260,14m	3	1.740,00m	1	580,00m
	RUA PEIXE	1	217,00m	217,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	942,93m	13,0359	2.828,79m	4,3453	942,93m	3	1.302,00m	1	434,00m
	AVENIDA BELEM	1	604,00m	604,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	2.624,56m	13,0359	7.873,68m	4,3453	2.624,56m	3	3.624,00m	1	1.208,00m
	RUA ATLANTICA	1	120,00m	120,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	521,44m	13,0359	1.564,31m	4,3453	521,44m	3	720,00m	1	240,00m
	RUA RV-01	1	264,00m	264,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.147,16m	13,0359	3.441,48m	4,3453	1.147,16m	3	1.584,00m	1	528,00m
	RUA RV-02	1	254,00m	254,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.103,71m	13,0359	3.311,12m	4,3453	1.103,71m	3	1.524,00m	1	508,00m
	RUA RV-03	1	254,00m	254,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.103,71m	13,0359	3.311,12m	4,3453	1.103,71m	3	1.524,00m	1	508,00m
	RUA RV-04	1	175,00m	175,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	760,43m	13,0359	2.281,28m	4,3453	760,43m	3	1.050,00m	1	350,00m
	RUA RV-05	1	248,00m	248,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.077,63m	13,0359	3.232,90m	4,3453	1.077,63m	3	1.488,00m	1	496,00m
	RUA RV-06	1	191,00m	191,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	829,95m	13,0359	2.489,96m	4,3453	829,95m	3	1.146,00m	1	382,00m
	RUA RV-07	1	249,00m	249,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.081,98m	13,0359	3.245,94m	4,3453	1.081,98m	3	1.494,00m	1	498,00m
	RUA GURIPI	1	401,00m	401,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.742,47m	13,0359	5.227,40m	4,3453	1.742,47m	3	2.406,00m	1	802,00m
	RUA 4	1	316,00m	316,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.373,11m	13,0359	4.119,34m	4,3453	1.373,11m	3	1.896,00m	1	632,00m
	RUA ANTONIO MARTINS	1	83,00m	83,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	360,66m	13,0359	1.081,98m	4,3453	360,66m	3	498,00m	1	166,00m
	RUA GALDINO MOREIRA DE SOUZA	1	1.410,00m	1.410,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	6.126,87m	13,0359	18.380,62m	4,3453	6.126,87m	3	8.460,00m	1	2.820,00m
	RUA E	1	154,00m	154,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	669,18m	13,0359	2.007,53m	4,3453	669,18m	3	924,00m	1	308,00m
	RUA F	1	158,00m	158,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	686,56m	13,0359	2.059,67m	4,3453	686,56m	3	948,00m	1	316,00m
RUA G	1	159,00m	159,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	690,90m	13,0359	2.072,71m	4,3453	690,90m	3	954,00m	1	318,00m	
RUA PARA	1	263,00m	263,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	1.142,81m	13,0359	3.428,44m	4,3453	1.142,81m	3	1.578,00m	1	526,00m	
RUA AUGUSTA	1	71,00m	71,00m	S	5	AREA RESIDENCIAL BAIXA	4,3453	308,52m	13,0359	925,55m	4,3453	308,52m	3	426,00m	1	142,00m	

RUA DA CONSOLAÇÃO	1	258,00m	258,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4.3453	1.121,09m	13.0359	3.363,26m	4.3453	1.121,09m	3	1.548,00m	1	516,00m
RUA GOULART	1	246,00m	246,00m	S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4.3453	1.068,94m	13.0359	3.206,83m	4.3453	1.068,94m	3	1.476,00m	1	492,00m
RUA 3	1	129,00m		S	5	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	4.3453	560,54m	13.0359	1.681,63m	4.3453	560,54m	3	774,00m	1	258,00m
TOTAL SETOR			11.254,00m				TOTAL	48.902,01m	TOTAL	146.706,02m	TOTAL	48.902,01m	TOTAL	67.524,00m	TOTAL	22.508,00m

SETOR	RUA	Nº VIAS	EXTENSÃO	EXT. TOTAL	PAV.	TIPO	OCUPAÇÃO	VARRIAÇÃO		COLETA RSU		COLETA SALDO DE VARRIAÇÃO		RASPAGE E CAPINA		PINTURA DE MEIO FIO	
								FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	EXTENSÃO MENSAL	FREQ	ÁREA ANUAL	FREQ	EXTENSÃO ANUAL
CENTRO / VILA DONA PRADA / VILA UNIÃO	RUA PILAR	1	1.015,00m	1.015,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	8.820,96m	13,0359	13.231,44m	8,6906	8.820,96m	2	4.060,00m	2	4.060,00m
	RUA 1º DE MAIO	1	597,00m	597,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	5.188,29m	13,0359	7.782,43m	8,6906	5.188,29m	2	2.388,00m	2	2.388,00m
	RUA PALMAS	1	690,00m	690,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	5.996,51m	13,0359	8.994,77m	8,6906	5.996,51m	2	2.760,00m	2	2.760,00m
	RUA URUANA	1	667,00m	667,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	5.796,63m	13,0359	8.694,95m	8,6906	5.796,63m	2	2.668,00m	2	2.668,00m
	RUA MIRACEMA DO NORTE	1	1.685,00m	1.685,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	14.643,66m	13,0359	21.965,49m	8,6906	14.643,66m	2	6.740,00m	2	6.740,00m
	RUA PORTO NACIONAL	1	1.725,00m	1.725,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	14.991,29m	13,0359	22.488,93m	8,6906	14.991,29m	2	6.900,00m	2	6.900,00m
	RUA FRANCISCA FERNANDES	1	454,00m	454,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	3.945,53m	13,0359	5.918,30m	8,6906	3.945,53m	2	1.816,00m	2	1.816,00m
	RUA ANAPOLIS	1	190,00m	190,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.651,21m	13,0359	2.476,82m	8,6906	1.651,21m	2	760,00m	2	760,00m
	RUA PORANGATU	1	757,00m	757,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	6.578,78m	13,0359	9.868,18m	8,6906	6.578,78m	2	3.028,00m	2	3.028,00m
	RUA GOIANIA	1	800,00m	800,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	6.952,46m	13,0359	10.428,72m	8,6906	6.952,46m	2	3.200,00m	2	3.200,00m
	RUA GUARACIABA	1	657,00m	657,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	5.709,72m	13,0359	8.564,59m	8,6906	5.709,72m	2	2.628,00m	2	2.628,00m
	RUA OLDRADO SILVA ROCHA	1	1.021,00m	1.021,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	8.873,10m	13,0359	13.309,65m	8,6906	8.873,10m	2	4.064,00m	2	4.064,00m
	RUA BENEDITO ALMEIDA CAMPOS	1	530,00m	530,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	4.606,02m	13,0359	6.909,03m	8,6906	4.606,02m	2	2.120,00m	2	2.120,00m
	RUA PUM	1	247,00m	247,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.146,56m	13,0359	3.219,87m	8,6906	2.146,56m	2	988,00m	2	988,00m
	RUA DONA CANDIDA	1	417,00m	417,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	3.623,96m	13,0359	5.435,97m	8,6906	3.623,96m	2	1.668,00m	2	1.668,00m
	RUA ISRAEL F. DE CARVALHO	1	194,00m	194,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.685,96m	13,0359	2.528,96m	8,6906	1.685,96m	2	776,00m	2	776,00m
	RUA LEOPOLDO DE BULHOES	1	534,00m	534,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	4.640,78m	13,0359	6.961,17m	8,6906	4.640,78m	2	2.136,00m	2	2.136,00m
	RUA JOSE LOBO	1	128,00m	128,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.112,40m	13,0359	1.668,60m	8,6906	1.112,40m	2	512,00m	2	512,00m
	RUA HUMBERTO CAMPOS	1	536,00m	536,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	4.658,16m	13,0359	6.987,24m	8,6906	4.658,16m	2	2.144,00m	2	2.144,00m
	RUA QUINTINO BOCAIUVA	1	547,00m	547,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	4.753,76m	13,0359	7.130,64m	8,6906	4.753,76m	2	2.188,00m	2	2.188,00m
	RUA AMERICANO DO BRASIL	1	544,00m	544,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	4.727,69m	13,0359	7.091,53m	8,6906	4.727,69m	2	2.176,00m	2	2.176,00m
	RUA ANTONIO F. DE CARVALHO	1	321,00m	321,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.789,68m	13,0359	4.184,52m	8,6906	2.789,68m	2	1.284,00m	2	1.284,00m
	RUA IRMA M. DAS NEVES	1	172,00m	172,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.494,78m	13,0359	2.242,17m	8,6906	1.494,78m	2	688,00m	2	688,00m
	RUA ALVINO MENDES	1	206,00m	206,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.790,26m	13,0359	2.685,40m	8,6906	1.790,26m	2	824,00m	2	824,00m
	RUA MANOEL RIBEIRO SOBRINHO	1	717,00m	717,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	6.231,16m	13,0359	9.346,74m	8,6906	6.231,16m	2	2.868,00m	2	2.868,00m
	RUA IRMA MARIA LUIZA	1	286,00m	286,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.485,51m	13,0359	3.728,27m	8,6906	2.485,51m	2	1.144,00m	2	1.144,00m
	AVENIDA RIO VERDE	2	621,00m	1.242,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	10.793,73m	13,0359	16.190,59m	8,6906	10.793,73m	2	4.968,00m	2	4.968,00m
	AVENIDA GETULIO VARGAS	2	545,00m	1.090,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	9.472,75m	13,0359	14.209,13m	8,6906	9.472,75m	2	4.360,00m	2	4.360,00m
	RUA JANDAIA	1	89,00m	89,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	773,46m	13,0359	1.160,20m	8,6906	773,46m	2	356,00m	2	356,00m
	RUA ACRE	1	97,00m	97,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	842,99m	13,0359	1.264,48m	8,6906	842,99m	2	388,00m	2	388,00m
	RUA DO OURO	1	156,00m	156,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.355,73m	13,0359	2.033,60m	8,6906	1.355,73m	2	624,00m	2	624,00m
	RUA CORUMBA	1	365,00m	365,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	3.172,07m	13,0359	4.758,10m	8,6906	3.172,07m	2	1.460,00m	2	1.460,00m
	RUA DA PRATA	1	147,00m	147,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	1.277,52m	13,0359	1.916,28m	8,6906	1.277,52m	2	588,00m	2	588,00m
	AVENIDA CONTORNO	1	1.115,00m	1.115,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	9.690,02m	13,0359	14.535,03m	8,6906	9.690,02m	2	4.460,00m	2	4.460,00m
	RUA TUCURUI	1	241,00m	241,00m	S	3	ÁREA RESIDENCIAL DENSA	8,6906	2.094,43m	13,0359	3.141,65m	8,6906	2.094,43m	2	964,00m	2	964,00m
TOTAL SETOR			#####					TOTA	175.367,62m	TOTA	263.051,43m	TOTA	#####	TOI	#####	TOT	80.716,00m

DIMENSIONAMENTOS

DIMENSIONAMENTOS		
DIMENSIONAMENTO VARRIÇÃO MANUAL		
MANUAL		
EXTENSÃO TOTAL DE VIAS PAVIMENTADAS A VARRER (JÁ COSIDERANDO FREQUÊNCIA DE TRABALHO)		1.859.004,94
DIMENSIONAMENTO EQUIPE VARRIÇÃO MANUAL		
EXTENSÃO A VARRER MENSAL EIXO VIA (M)		1.859.004,94
EXTENSÃO A VARRER MENSAL EIXO VIA (KM)		1.859,00
EXTENSÃO A VARRER MENSAL SARJETA (M)		3.718.009,87
EXTENSÃO A VARRER MENSAL (KM)		3.718,01
RENDIMENTO MÉDIO POR GARI (KM/DIA SARJETA)		4,00
DIAS TRABALHADOS MÊS		25,25
RENDIMENTO MÉDIO POR GARI (KM/MÊS) - (RENDIMENTO DIÁRIO X DIAS TRABALHADOS)		101,00
QUANTIDADE DE GARI NECESSÁRIA (EXTENSÃO A VARRER / RENDIMENTO MÉDIO MENSAL)		36,81
QUANTIDADE DE GARI VARREDOR POR EQUIPE		2,00
QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO POR EQUIPE		1,00
QUANTIDADE DE PESSOAS POR EQUIPE		3,00
QUANT. EQUIPES NECESSÁRIAS (QUANT. GARI NECESSÁRIA / QUANT. PESSOAS POR EQUIPE)		12,27
QUANT. EQUIPES ADOTADA (QUANT. EQUIPE NECESSÁRIA ARREDONDADA P/ PRÓXIMO NÚMERO INTEIRO)		13,00
QUANTIDADE DE GARI VARREDOR ADOTADO		26,00
QUANTIDADE DE GARI CARRINHEIRO ADOTADO		13,00
QUANTIDADE TOTAL DE GARIS ADOTADO (GARI VARREDOR + GARI CARRINHEIRO)		39,00
DIMENSIONAMENTO COLETA RSU		
EXTENSÃO A PERCORRER MENSAL (KM) SERVIÇOS DE COLETA		3.920,01
EXTENSÃO A PERCORRER MENSAL (KM)		3.920,01
DIAS TRABALHADOS MÊS		25,25
EXTENSÃO MÉDIA PERCORRIDA POR TURNO (EXTENSÃO MENSAL / QUANTIDADE DE DIAS TRABALHO MÊS)		51,75
CALCULO DA MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE 2024		44.533,00
POPULAÇÃO FLUTUANTE ESTIMADA (HOSP. REGIONAL E POLO ECON. NORTE DO ESTADO)		1.100,00
POPULAÇÃO A ATENDER		45.633,00
ÍNDICE DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS (KG/HAB.DIA)		0,500000
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR DIA (KG)		22.816,50
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR MÊS (KG)		684.495,00
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR MÊS (T)		684,50
DIAS TRABALHADOS MÊS		25,25
RESÍDUOS COLETADOS POR DIA (T/DIA)		27,11
TURNOS		1º TURNO2º TURNO
RESÍDUOS COLETADOS POR TURNO		100%0%
RESÍDUOS COLETADOS POR TURNO (T/TURNO)		27,110,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		
P = PESO ESPECÍFICO APARENTE DOS RESÍDUOS A SEREM COLETADOS (TON/M³), DA ORDEM DE 0,2 A 0,3 TON/M³; (ADOTADO 0,25TON/M³ CONF. INST. NORMATIVA IN – TCMGO Nº 0009/2023)		0,250,25
IC = ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO DO EQUIPAMENTO, USUALMENTE IGUAL A 3 PARA COMPACTADORES E 1 PARA CAÇAMBA; (ADOTADO 3 CONFORME IN – TCMGO Nº 0009/2023)		3,003,00
V = VOLUME NOMINAL MÍNIMO DO RESERVATÓRIO DE CARGA, EM M³		15,0012,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		7,886,30
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		
7 = O NÚMERO DE DIAS DA SEMANA;		7,007,00
NC = O NÚMERO DE DIAS EFETIVAMENTE COLETADOS NA SEMANA		6,006,00
FF = FATOR FREQUÊNCIA		1,171,17
NF = QUANTIDADE TOTAL DE VEÍCULOS NECESSÁRIA		
QS = QUANTIDADE DE RESÍDUOS DIÁRIA A SER COLETADA EM TONELADA, OBTIDA A PARTIR DO PROC IBR RSU 001-2017 – QUANTITATIVO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES GERADOS		27,110,00
NV = NÚMERO TOTAL DE VIAGENS REALIZADAS POR DIA, POR CAMINHÃO (SOMATÓRIO DE VIAGENS DOS TURNOS EM UM DIA)		2,001,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		7,886,30
FF = FATOR FREQUÊNCIA		1,171,17
NF = QUANTIDADE TOTAL DE VEÍCULOS NECESSÁRIA		2,0080,00
NF = QUANTIDADE TOTAL DE VEÍCULOS ADOTADA		3,000,00

DIMENSIONAMENTOS		
NÚMERO DE EQUIPES DE COLETA		
QS = QUANTIDADE DE RESÍDUOS DIÁRIA A SER COLETADA EM TONELADA, OBTIDA A PARTIR DO PROC IBR RSU 001-2017 – QUANTITATIVO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES GERADOS	27,11	0,00
RENDIMENTO DIÁRIO DO COLETOR PROC IBR RSU 003-2017	3,00	3,00
NUMERO DE GARI COLETOR NECESSARIO	9,04	0,00
NUMERO DE GARI COLETOR ADOTADO (NUMERO DE GARI COLETOR NECESSARIO X TURNOS)	9,00	0,00
DIMENSIONAMENTO COLETA RSU RURAL (ORLA LAGO, TOCA DO LOBO, ESCOLA AGRICOLA E BARROSO E PRAIA GENEROSA)		
EXTENSÃO A PERCORRER MENSAL (KM) SERVIÇOS DE COLETA	979,70	
EXTENSÃO A PERCORRER MENSAL (KM)	979,70	
DIAS TRABALHADOS MÊS	25,25	
EXTENSÃO MÉDIA PERCORRIDA POR TURNO (EXTENSÃO MENSAL / QUANT. DIAS TRABALHO MÊS)	38,80	
CALCULO DA MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE 2024	500,00	
POPULAÇÃO FLUTUANTE ESTIMADA	0,00	
POPULAÇÃO A ATENDER	500,00	
ÍNDICE DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS (KG/HAB.DIA) ÁREA DE LAZER E TURISMO	1,000000	
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR DIA (KG)	500,00	
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR MÊS (KG)	15.000,00	
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR MÊS (T)	15,00	
DIAS TRABALHADOS MÊS	25,25	
RESÍDUOS COLETADOS POR DIA (T/DIA)	0,59	
TURNOS	1º TURNO	2º TURNO
RESÍDUOS COLETADOS POR TURNO	100%	0%
RESÍDUOS COLETADOS POR TURNO (T/TURNO)	0,59	0,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		
P = PESO ESPECÍFICO APARENTE DOS RESÍDUOS A SEREM COLETADOS (TON/M³), DA ORDEM DE 0,2 A 0,3 TON/M³; (ADOTADO 0,25TON/M³ CONF. INST. NORMATIVA IN – TCMGO Nº 0009/2023)	0,25	0,25
IC = ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO DO EQUIPAMENTO, USUALMENTE IGUAL A 3 PARA COMPACTADORES E 1 PARA CAÇAMBA; (ADOTADO 3 CONFORME IN – TCMGO Nº 0009/2023)	3,00	3,00
V = VOLUME NOMINAL MÍNIMO DO RESERVATÓRIO DE CARGA, EM M³	15,00	15,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA	7,88	7,88
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		
7 = O NÚMERO DE DIAS DA SEMANA;	7,00	7,00
NC = O NÚMERO DE DIAS EFETIVAMENTE COLETADOS NA SEMANA	6,00	6,00
FF = FATOR FREQUÊNCIA	1,17	1,17
TEMPO DE VIAGEM PARA DESCARGA		
DISTÂNCIA MÉDIA DO CENTRO GERADOR ATÉ O LOCAL DE DESCARGA (KM)	5,00	5,00
VELOCIDADE DE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE DESCARGA (KM/H)	25,00	25,00
TEMPO NECESSÁRIO PARA PESAGEM E DESCARGA (H)	0,40	0,40
TV (H)	0,80	0,80
QUANTIDADE DE VIAJENS (NV)		
MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (TON/ DIA)	0,59	0,00
VELOCIDADE MÉDIA DE COLETA (KM/H)	6,00	6,00
JORNADA DE TRABALHO (H)	7,33	7,33
EXT. VIAS ATENDIDAS NO TURNO (KM/DIA)	38,80	0,00
CAPACIDADE DE CARGA DO CAMINHÃO (T)	7,88	7,88
TEMPO DE VIAGEM PARA A DESCARGA (H)	0,80	0,80
NV	0,08	#DIV/0!
NF = QUANTIDADE TOTAL DE VEÍCULOS NECESSÁRIA		
DURAÇÃO JORNADA	7,33	7,33
EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS COLETA	38,80	0,00
VELOCIDADE COLETA	6	6
DISTANCIA GARAGEM	3	3
VELOCIDADE DEPOSITO	25,00	25,00
DISTANCIA ATERRO	5	5
QUANTIDADE RSU DIA	0,59	0,00
CAPACIDADE EFETIVA	7,88	7,88
NUMERO DE VEICULO	0,92	0,03
NUMERO DE VEICULO ADOTADO	1,00	1,00

DIMENSIONAMENTOS			
NÚMERO DE EQUIPES DE COLETA			
QS = QUANTIDADE DE RESÍDUOS DIÁRIA A SER COLETADA EM TONELADA	0,59	0,00	
RENDIMENTO DIÁRIO DO COLETOR	3,50	3,50	
NUMERO DE GARI COLETOR NECESSARIO	0,170	0,00	
NUMERO DE GARI COLETOR ADOTADO (NUMERO DE GARI COLETOR NECESSARIO X TURNOS)	1,00	0,00	
DIMENSIONAMENTO SERVIÇO DE ROÇAGEM			
ROÇAGEM MANUAL			
LOCAL	ÁREA (m²)	FREQUENCIA ANUAL	ÁREA CONSIDERADA ANUAL
ÁREA ROÇAGEM	67.872	4	271.487
Área total	67.872		271.487
ROÇAGEM MECANIZADA			
SETOR	ÁREA (m²)		
Área total	0		0
DIMENSIONAMENTO EQUIPE			
ROÇADEIRA COSTAL			
ÁREA DE ROÇAGEM MANUAL ANUAL (M²)			271.486,80
ÁREA APROXIMADA DE ROÇAGEM MANUAL POR MÊS (M²)			22.623,90
ROÇAGEM COM CEIFADEIRA COSTAL POR MÊS (M²)			22.623,90
RENDIMENTO MÉDIO POR ROÇADEIRA COSTAL (M²/DIA)			800,00
DIAS TRABALHADOS MÊS			25,25
RENDIMENTO MÉDIO POR ROÇADOR (M²/MÊS) - (RENDIMENTO DIÁRIO X DIAS TRABALHADOS)			20.200,00
QUANTIDADE DE ROÇADOR NECESSÁRIA (ÁREA A ROÇAR/ RENDIMENTO MÉDIO MENSAL)			1,12
QUANTIDADE DE ROÇADOR ADOTADO			2,00
QUANTIDADE DE AUXILIAR DE JARDINAGEM			4,00
QUANTIDADE DE AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS			6,00
QUANTIDADE DE MOTORISTAS PARA TRANSPORTE			1,00
DIMENSIONAMENTO SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO			
DIMENSIONAMENTO EQUIPE			
EXTENSÃO SARJETA ANUAL (M)			652.406,00
EXTENSÃO A ATENDER POR MÊS			54.367,17
RENDIMENTO MÉDIO POR PINTOR (M/DIA)			400,00
DIAS TRABALHADOS MÊS			25,25
RENDIMENTO MÉDIO POR PINTOR (M/MÊS) - (RENDIMENTO DIÁRIO X DIAS TRABALHADOS)			10.100,00
QUANTIDADE DE PINTOR NECESSÁRIA (EXTENSÃO A PINTAR/ RENDIMENTO MÉDIO MENSAL)			5,38
QUANTIDADE DE PINTOR ADOTADO			6,00
CONSUMO DE CAL POR METRO LINEAR DE SARJETA (KG)			0,09
CONSUMO MENSAL DE CAL (KG)			4.893,04
DIMENSIONAMENTO CAPINA E RASPAGEM DE SARJETA			
EXTENSÃO TOTAL ESTIMADA ANUAL			1.379.530,00
FAIXA CONSIDERADA			0,40
ÁREA TOTAL ESTIMADA ANUAL			551.812,00
ÁREA TOTAL			551.812,00
ÁREA APROXIMADA DE CAPINA POR MÊS (M²)			45.984,33
RENDIMENTO MÉDIO POR AJUDANTE (M²/DIA)			200,00
DIAS TRABALHADOS MÊS			25,25
RENDIMENTO MÉDIO POR AJUDANTE (M²/MÊS) - (RENDIMENTO DIÁRIO X DIAS TRABALHADOS)			5.050,00
QUANTIDADE DE AJUDANTE NECESSÁRIA (ÁREA A CAPINAR/ RENDIMENTO MÉDIO MENSAL)			9,11
QUANTIDADE DE AJUDANTE ADOTADO			9,00

DIMENSIONAMENTOS		
DIMENSIONAMENTO COLETA SALDO VARRIÇÃO		
EXTENSÃO A PERCORRER MENSAL (KM) SERVIÇOS DE COLETA	1.859,00	
EXTENSÃO A PERCORRER MENSAL (KM)	1.859,00	
DIAS TRABALHADOS MÊS	25,25	
EXTENSÃO MÉDIA PERCORRIDA POR DIA (EXTENSÃO MENSAL / QDADE DE DIAS TRABALHO MÊS)	73,62	
CALCULO DA MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
EXTENSÃO DE VIAS ATENDIDAS	1.859,00	
ÍNDICE DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS (KG/KM DE VARRIÇÃO)	65,000000	
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR MÊS (KG)	120.835,32	
TOTAL DE RESÍDUOS GERADOS POR MÊS (T)	120,84	
DIAS TRABALHADOS MÊS	25,25	
RESÍDUOS COLETADOS POR DIA (T/DIA)	4,79	
TURNOS	1º TURNO	2º TURNO
RESÍDUOS COLETADOS POR TURNO	100%	0%
RESÍDUOS COLETADOS POR TURNO (T/TURNO)	4,79	0,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		
P = PESO ESPECÍFICO APARENTE DOS RESÍDUOS A SEREM COLETADOS (TON/M³), DA ORDEM DE 0,2 A 0,3 TON/M³	0,25	0,25
IC = ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO DO EQUIPAMENTO, USUALMENTE IGUAL A 3 PARA COMPACTADORES E 1 PARA CAÇAMBA	1,00	1,00
V = VOLUME NOMINAL MÍNIMO DO RESERVATÓRIO DE CARGA, EM M³	10,00	12,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA	1,75	2,10
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA		
7 = O NÚMERO DE DIAS DA SEMANA;	7,00	7,00
NC = O NÚMERO DE DIAS EFETIVAMENTE COLETADOS NA SEMANA	6,00	6,00
FF = FATOR FREQUÊNCIA	1,17	1,17
NF = QUANTIDADE TOTAL DE VEÍCULOS NECESSÁRIA		
QS = QUANTIDADE DE RESÍDUOS DIÁRIA A SER COLETADA EM TONELADA	4,79	0,00
NV = NÚMERO TOTAL DE VIAGENS REALIZADAS POR DIA, POR CAMINHÃO (SOMATÓRIO DE VIAGENS DOS TURNOS EM UM DIA)	2,00	1,00
C = CAPACIDADE EFETIVA DO VEÍCULO DE COLETA, EM TONELADA	1,75	2,10
FF = FATOR FREQUÊNCIA	1,17	1,17
NF = QUANTIDADE TOTAL DE VEÍCULOS NECESSÁRIA	1,60	0,00
NF = QUANTIDADE TOTAL DE VEÍCULOS ADOTADA	2,00	0,00
NÚMERO DE EQUIPES DE COLETA		
QS = QUANTIDADE DE RESÍDUOS DIÁRIA A SER COLETADA EM TONELADA, OBTIDA A PARTIR DO PROC IBR RSU 001-2017 – QUANTITATIVO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES GERADOS	4,79	0,00
RENDIMENTO DIÁRIO DO COLETOR	1,00	1,00
NUMERO DE GARI COLETOR NECESSARIO	4,79	0,00
NUMERO DE GARI COLETOR ADOTADO (NUMERO DE GARI COLETOR NECESSARIO X TURNOS)	5,00	0,00

FREQUENCIA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

COD. PROJ.	LOCAIS	OCUPAÇÃO	FREQUÊNCIA	TURNO	VARRIÇÃO	COLETA RSU	RASPAGEM E CAPINA SARJETA	PITURA MEIO FIO
1	ÁREA CENTRAL	COMERCIAL	DIÁRIA	DIURNO / NOTURNO	26,08	26,08	0	2
2	ÁREAS MISTAS (RUAS PRINCIPAIS DO CENTRO DA CIDADE E RUAS COMERCIAIS DE BAIRROS)	ÁREA MISTA	DIÁRIA	DIURNO / NOTURNO	25,25	13,036	0	2
3	ÁREA RESIDENCIAL Densa 2 VEZES SEMANA)	ÁREA RESIDENCIAL Densa	2 VEZES SEMANA	DIURNO	8,691	13,036	2	2
4	ÁREA RESIDENCIAL Densa (1 VEZ SEMANA)	ÁREA RESIDENCIAL MÉDIA	1 VEZ SEMANA	DIURNO	4,345	13,036	3	1
5	ÁREA RESIDENCIAL DE BAIXA DENSIDADE E/OU DE INTERESSE SOCIAL	ÁREA RESIDENCIAL BAIXA	1 VEZ SEMANA	DIURNO	4,345	13,036	3	1
6	ÁREA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	1 VEZ SEMANA	DIURNO	4,345	13,036	2	1
7	ÁREA DESABITADA	DESABITADA	FUTURA	DIURNO	0,00	0,000	0	0
8	ÁREA SEM PAVIMENTAÇÃO	SEM PAVIMENTAÇÃO	FUTURA	DIURNO	0,00	13,036	0	0
9	ÁREA EXPANSÃO (LOTEAMENTO EM IMPLANTAÇÃO)	SEM RUAS ABERTAS	FUTURA	DIURNO	0,00	0,000	0	0
10	ÁREA COMERCIAL CENTRAL	COMERCIAL DE GRANDE FLUXO	DIÁRIA	DIURNO / NOTURNO	26,08	30	0	2

JOSE LEANDRO RESENDE:28870964191

Assinado de forma digital por JOSE LEANDRO RESENDE:28870964191
Dados: 2025.12.04 09:54:43 -0300