**TERMO DE REFERÊNCIA**

**CAPÍTULO 1 – PREÂMBULO**

* 1. **Do Objeto:**

Trata-se, o presente, de termo de referência que servirá de fundamentação e instrução técnica para a **contratação de empresa especializada em prestação de serviços de varrição, capina e raspagem e caiação de guias de meio fio, postes e protetores de árvores nas ruas, praias e logradouros públicos em geral do deste município de São Pedro da Aldeia**.

* 1. **Da Necessidade:**

A contratação dos serviços previstos no item 1.1. do presente termo de referência se faz necessária para que se mantenham devidamente limpos os logradouros públicos do município, garantindo-se, também a destinação correta dos resíduos recolhidos em decorrência da execução dos referidos serviços.

A manutenção da limpeza dos logradouros públicos é interesse eminentemente coletivo, ora, possibilita um bem estar visual e até físico para os transeuntes, previne situações como o entupimento de ralos e bueiros, trás segurança, no caso da capina de determinados logradouros, e possibilita uma melhor organização do trânsito, com a devida identificação decorrente do caiação dos passeios públicos.

Estes são apenas alguns exemplos das benesses decorrentes da prestação dos serviços que aqui são tratados e solicitados, sendo certo que podem ser considerados serviços essenciais a população, de forma geral.

* 1. **Do Período e Da Periodicidade:**

Tendo em vista tratar-se de serviço de natureza continuada, a presente contratação deverá ser realizada para o período de 10 (dez) meses, com a possibilidade de renovação contratual, observadas as disposições legais sobre o tema, de modo que o início da etapa de execução dos serviços se dará em até 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da Ordem de Serviço pela contratada.

Quanto a periodicidade dos serviços, via de regra, estes deverão ser prestados diariamente, de segunda a sexta feira, das 8:00h às 17:00h, havendo paralisação de 1 (uma) hora para o almoço das equipes.

Os dias e horários de prestação dos serviços a serem contratados poderão sofrer alterações, desde que estas sejam viáveis, do ponto de vista técnico, e devidamente justificadas, podendo haver a necessidade de labor em dias como finais de semana e feriados e alteração na carga horária de trabalho.

Eventual alteração nas demandas de trabalho serão sempre precedidas de notificação e justificativa por parte desta Secretaria de Serviços Públicos ou outra que venha assumir suas funções, devendo-se sempre primar pelo bom atendimento do princípio da supremacia do interesse público.

* 1. **Do Local de Prestação dos Serviços**

Os serviços serão realizados em toda a extensão do município de São Pedro da Aldeia, sendo considerados todos os seus bairros, conforme relação anexada ao presente termo de referência, e serão executados em ruas, praias, praças e logradouros em geral.

Isto posto, considerando que trata-se de serviço com relativa incerteza de demanda[[1]](#footnote-1), tendo em vista que o município possui 53 bairros e aproximadamente 482 mil metros de vias públicas, conforme estimativa feita pela Secretaria Municipal de Urbanismo[[2]](#footnote-2), as equipes de varrição serão direcionadas de acordo com cronogramas estabelecidos por esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos ou outra que venha a assumir suas funções, os quais definirão os locais de realização dos serviços de acordo com as necessidades da municipalidade e primando-se sempre pelo melhor atendimento da coletividade.

Os cronogramas com a indicação da alocação das equipes de varrição, capina e caiação serão entregues diariamente à contratada, que terá por obrigação direcionar suas equipes e atender às demandas da Secretaria, dentro dos limites técnicos estabelecidos por este termo de referência.

* 1. **Da Forma de Prestação dos Serviços**

Os serviços contratados deverão ser prestados com estrita atenção às disposições técnicas que serão detalhadamente estabelecidas por este termo de referência, devendo ser respeitadas, também, absolutamente toda legislação pertinente ao tema, principalmente as normas ambientais, administrativas, trabalhistas e tributárias.

A contratada para a prestação dos serviços deverá assegurar a produtividade e eficiência necessária à sua relação, ao passo que a contratante, representada pela municipalidade, deverá viabilizar as condições mínimas necessárias à prestação dos serviços, como a correta indicação dos locais e horários em que deverão ocorrer.

* 1. **Da Estimativa de Preços**

A presente contratação foi requerida com base nas indicações e cálculos de mão de obra e insumos necessários à prestação dos serviços ora solicitados, utilizando-se como base para a cotação dos preços a Tabela EMOP-RJ, gerida pela Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro, com referência do mês de Novembro de 2019, versão mais recente disponibilizada pela Secretaria Municipal de Urbanismo deste município na ocasião da elaboração deste termo de referência.

Neste sentido, considerando a referência econômico financeira supra mencionada, a estimativa média da presente contratação para o período de 10 (dez) meses é de R$ 3.239.573,06 (três milhões duzentos e trinta e nove mil quinhentos e setenta e três reais e seis centavos), conforme memória de cálculo anexa ao presente termo de referência.

Convém frisar que, ante a ausência de quadro técnico por parte desta Secretaria Municipal de Serviços Públicos, a referia planilha de composição de custos foi elaborada pelos profissionais técnicos da Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação deste município de São Pedro da Aldeia.

* 1. **Da Composição do Presente Termo de Referência**

O presente termo de referência é composto por sua parte principal, a qual incumbe indicar todas as disposições técnicas e justificativas necessárias à presente contratação, o anexo I, que indica as ruas que demandam e a frequência de aplicação dos serviços de varrição, o anexo II, que trás consigo a relação de ruas e bairros do município de São Pedro da Aldeia, bem como sua extensão, e o Anexo III, referente à questão financeira da contratação, sendo composto por memória de cálculo, planilha de custos detalhada, composição de B.D.I., cronograma físico financeiro e resumo de custo.

**CAPÍTULO 2 – DA EXECUÇÃO OS SERVIÇOS**

**2.1. Varrição**

Entende-se por varrição manual o conjunto das atividades necessárias à varrição com o intuito de ajuntar, acondicionar e remover os detritos sólidos lançados por causas naturais, tais como areia, folhas carregadas pelo vento e outros, ou pela ação humana, tais como pontas de cigarro, embalagens plásticas, garrafas pet e demais resíduos acumulados nos passeios públicos, canteiros centrais, meio fios das vias e outros logradouros.

Esse serviço pode ser realizado manualmente com garis varredores ou mecanicamente por meio de varredeira mecânica, sendo necessário frisar que adequa-se melhor à realidade deste munícipio, face às suas peculiaridades urbanísticas, a varrição manual.

Neste sentido, segundo a Instrução Normativa no. 05 de 26/05/2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, em seu Anexo I – Definições, Anexo VI-B – Serviços de Limpeza e Conservas, item 3.2, sub item b), o índice de produtividade por servente, em jornada de oito horas diárias de trabalho é de 6.000m² para varrição de passeios e arruamentos.

Isto posto, tem-se que, num panorama geral utiliza-se, em média, de 2 a 3 garis por circuito, sendo 1 ou 2 varredores e 1 coletor (carrinheiro), munidos de vassoura, pá, carrinho tipo “lutocar” e sacos de lixo, sendo certo que esta configuração atende perfeitamente às demandas do município.

Quando necessária, a remoção de detritos acumulados sobre gramados e áreas ajardinadas de canteiros centrais e praças públicas (neste último caso, especificamente aquelas designadas no planejamento de cada itinerário fornecido por esta Secretaria de Serviços Públicos) deverá ser feita com o auxílio de “espetinhos” ou rastelos, de modo a evitar danos à vegetação existente.

Complementam esta atividade o esvaziamento e o acondicionamento dos detritos sólidos depositados em cestos de lixo, disponibilizados nos trechos viários de atuação das equipes.

Os resíduos provenientes do serviço de varrição manual deverão ser acondicionados em sacos plásticos que atendam a norma NBR 9191 de julho de 2000 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, posicionados no interior dos “lutocares” e, a medida que sua capacidade se esgotar, deverão ser retirados e dispostos no passeio para o subsequente recolhimento pelo caminhão de coleta regular de serviços sólidos (caminhão de lixo), de acordo com a prestação destes serviços.

**2.2. Capina**

Segundo o Manual do IBAM[[3]](#footnote-3), quando não é efetuada varrição regular, ou quando chuvas carreiam detritos para logradouros, as sarjetas acumulam terra, onde em geral crescem mato e ervas daninhas, bem como nas ruas pavimentadas em paralelos onde o rejunte não mais existe.

Por isso, tornam-se necessários serviços de capina do mato para evitar o mau aspecto das vias públicas, serviço pode ser realizado manualmente ou utilizando-se tratamento químico com herbicidas, devendo ser feito, em média, a cada três meses, devendo ser observado que a velocidade de crescimento do mato, varia significativamente conforme a estação do ano.

Ocorre que a prática da capina química em área urbana não está autorizada pela ANVISA ou por qualquer outro órgão, não havendo nenhum agrotóxico registrado para tal finalidade.

Segundo o Art. 15 da Lei de Agrotóxicos e Afins nº 7.802, de 11/07/89, aquele que produzir, comercializar, transportar, aplicar, prestar serviço, der destinação a resíduos e embalagens vazias de agrotóxicos, seus componentes e afins, em descumprimento às exigências estabelecidas na legislação pertinente estará sujeito à pena de reclusão, de dois a quatro anos, além de multa.

Essa prática também pode ser enquadrada no Art. 56 da Lei de Crimes Ambientais, Lei 9.605, de 12/02/98, o qual estabelece uma pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa para quem usar produto ou substância tóxica, perigosa ou nociva à saúde humana ou ao meio ambiente, em desacordo com o estabelecido em leis ou regulamentos.

Portanto, segundo a legislação vigente, a prática da capina química está proibida, razão pela qual o serviço que melhor se adequa à realidade Aldeense, por óbvio, é a capina manual, a qual é realizada através da utilização de ferramentas como pás, rastelos, enxadas e carrinhos de mão.

Quanto à produtividade do serviço, o livro “Lixo Municipal: Manual de Gerenciamento Integrado”[[4]](#footnote-4) aconselha utilizar uma produtividade de 150m²/dia para cada servidor.

Convém dizer que este município possui um número elevado de ruas não pavimentadas, as quais são margeadas por capim baixo, e, inclusive, algumas calçadas e praças com áreas gramadas, que demandam cuidado constante para a preservação do aspecto de limpeza e cuidado.

De forma geral, os serviços de capina são acompanhados pela realização dos serviços de roçagem (item 2.3), tendo em vista que muitas áreas são hibridas em possuir mato e/ou capim alto e baixo, sendo certo que os funcionários utilizados para os serviços de capina podem auxiliar a condução dos serviços de roçagem, cooperando para a melhor execução dos serviços.

Igualmente, indica-se que os serviços de capinas sejam sucedidos e/ou acompanhados dos de varrição, visando-se a facilitação a logística de trabalho e, principalmente, a manutenção das áreas capinadas limpas e livre dos dejetos oriundos dos serviços da capinação, face ao volume elevado de detritos que decorrem deste tipo de serviço, principalmente quando combinados com os de roçagem.

Quanto ao resíduo gerado pelos serviços de capina, estes deverão ser acondicionados em sacos plásticos que atendam a norma NBR 9191 de Julho de 2000, da ABNT, desde que a quantidade e características destes resíduos sejam compatíveis com esta forma de acondicionamento. Caso contrário, estes resíduos deverão ser simplesmente ajuntados e amontoados para subsequente coleta com caminhão com carroceria fixa, trucado, utilizado mormente nos serviços de roçagem.

Independentemente da forma, é imprescindível que os resíduos sejam coletados no mesmo dia em que forem ajuntados e/ou amontados, para que se evite seu espalhamento e/ou incineração.

Desta feita, os profissionais responsáveis pelos serviços de varrição encontrar-se-ão fundamentalmente direcionados à prestação destes, e, eventualmente, ao auxílio dos serviços de roçagem, de modo que os profissionais das equipes de varrição farão sua posterior limpeza.

**2.3. Roçagem**

O serviço de roçagem é realizado em razão da limpeza de locais onde o mato ou o capim encontram-se demasiadamente altos, inviabilizando a realização dos serviços de capina simples.

Um dos tipos de roçagem é feita com a ferramenta denominada alfanje (foice de cabo comprido), também conhecido como gadanha, equipamento com o qual o rendimento diário de roçagem, estima-se, é de 200 a 300m²/dia por pessoa.

No que tange à topografia Aldeense, esta é das mais diversas, havendo áreas mais planas, aclives, declives e zonas acidentadas, sendo certo, entretanto, que em praticamente toda a cidade há áreas que demandam dos serviços de roçagem, principalmente em suas zonas rurais, pelo que a melhor forma de roçagem que atende a toda esta diversidade é mesmo a realizada através de via roçadeiras costais.

Como estabelecido no item 2.2., é conveniente que os serviços de roçagem sejam acompanhados e eventualmente até antecedidos ou sucedidos pelos serviços de capina, ora, além de serem serviços com certas similaridades, algumas áreas demandam de ambos. Além disso, entende-se que o aproveitamento da mão de obra aplicada aos serviços pode ser melhor aproveitada se feita em combinação.

Quanto a “pós roçagem”, é sempre conveniente juntar, no mesmo dia, o mato cortado e o lixo (que invariavelmente fica exposto). O lixo, quando possível, deve ser ensacado e o mato cortado pode ser amontoado, à espera de remoção, que não deve demorar mais que um, para evitar queima ou espalhamento dos resíduos, devendo, também, este serviço ser acompanhado e/ou sucedido pelos serviços de varrição.

De maneira geral, o serviço de roçagem demanda um alto volume de lixo, pelo que, para sua melhor remoção, o material coletado deverá ser devidamente embalado e deixado em local onde haja regular coleta de lixo, disponibilizada pelo município, que descartará os detritos obtidos nestes serviços.

Quando ocorrerem em local distante e/ou de difícil acesso, será necessária a utilização de um caminhão com carroceria fixa, trucado, para remover os detritos gerados até um local onde haja coleta regular de lixo, disponibilizada pelo município, que providenciará o correto descarte do material recolhido.

Por fim, quanto a operação dos equipamentos, tanto as roçadeiras costais e o caminhão deverão ser operados por profissionais devidamente treinados e/ou habilitados para tanto e especificamente alocados nestas funções, não devendo ser executadas por outros.

**2.4. Raspagem e Caiação de Guias de Meio Fio, Postes e Protetores de Árvores**

Embora o serviço de caiação não se insira no rol de atividades elencadas pela Lei de Saneamento Básico, sua inclusão tem sido admitida quando da licitação da limpeza urbana, visto ser frequente o compartilhamento da mão de obra entre alguns serviços, a exemplo os de varrição e/ou de raspagem de sarjetas.

A raspagem de meio-fio, primeiramente, entende-se como a retirada dos detritos sedimentados cuja remoção seja impraticável usando apenas os recursos dos serviços de varrição manual.

Tais detritos, de forma geral, compõem-se por poeiras, terra e entulhos e devem ser executados, via de regra, pela equipe de varrição, entretanto, auxiliada pelas ferramentas apropriadas, podendo, eventualmente, ser executada pela equipe de capina, caso os serviços sejam executados de forma unificada e/ou sequencial, se for necessário para a melhor logística operacional, visando-se, sempre, a melhor execução dos serviços de acordo com os interesses da municipalidade.

A caiação de meio-fio, postes e protetores de árvores, por sua vez, é um serviço posterior ao serviço de limpeza urbana e é feita após a varrição e/ou limpeza geral para dar um melhor acabamento ao serviço de limpeza pública, bem como preservar a sinalização de segurança para veículos e pedestres.

Quanto a periodicidade, a caiação de meio-fio, postes e protetores de árvores, ocorrerá, ao menos, uma vez por mês, podendo ocorrer em prazo menor, se necessário, por qualquer razão, ser realizada a repintura, devendo ser realizada nos locais consonantes aos levantamentos feitos pela Secretaria Municipal de Urbanismo, estes indicados na memória de cálculo anexa ao presente termo de referência, de acordo com as orientações e demandas fornecidas pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos ou outra que a venha a suceder à contratada.

Desta feita, considerando as necessidades e peculiaridades deste município, entende-se que melhor se adequa à sua realidade a caiação manual, tendo em vista que esta pode ser executada pelas equipes de varrição e/ou de capina, ao passo que a pintura mecanizada deveria ser realizada por uma equipe específica composta trator/equipamento de pintura, seu operador, um pintor e um ajudante, onerando ainda mais os custos da contratação, o que não se entende necessário.

Feitos estes apontamentos, convém dizer que o município de São Pedro da Aldeia possui[[5]](#footnote-5) a área aproximada de 47.700m lineares de sarjeta[[6]](#footnote-6) que demandam os serviços de raspagem e caiação, ao passo que nestas há, aproximadamente 1.590 postes (estimativa)6 que demandam do serviço de caiação mensalmente.

Não foram encontrados por esta secretaria estudos objetivos sobre a capacidade de caiação por parte dos prestadores de serviços direcionados a esta tarefa, entretanto, considerando a realidade aldeense e o contrato de prestação deste tipo de serviço atualmente em vigor, estima-se que cada pintor possui a capacidade de efetuar a raspagem e caiação de aproximadamente 1.100m lineares ao dia.

Noutro giro, no que diz respeito à caiação de postes e protetores de árvores, esta deve ser medida em metros quadrados, pelo que, estima-se, cada pintor possua a capacidade de cobrir 9m² ao dia.

**CAPÍTULO 3 – DO DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTO**

**3.1. Da Mão de Obra**

A seguir será abordada a mão de obra necessária à plena execução dos serviços a serem contratados, de acordo com as necessidades levantadas e estimadas por esta Secretaria e com atenção às capacidades diárias apresentadas pelas referências utilizadas na elaboração deste documento.

Convém reiterar que a estimativa de custos utilizada no requerimento dos presentes serviços toma como base a tabela EMOP-RJ, mês referência 11/2019, sendo certo que os itens de mão de obra requeridos contemplam absolutamente todos os encargos sociais aplicáveis.

3.1.1. Para Os Serviços de Varrição, Raspagem e Caiação

3.1.1.1. Varredores/Catadores/Pintores

Conforme mencionado no item 1.4, o município de São Pedro da Aldeia, possui aproximadamente 482 mil metros lineares apenas em extensão de vias públicas. Noutro giro, tomando-se como base o critério de classificação de rodovia do Ministério dos Transportes[[7]](#footnote-7), a largura média das vias públicas deve ser de 3,30m por faixa, totalizando 6,6m de largura por rua, pelo que teremos, considerando tais números, 3.181.200m² apenas de vias públicas neste município.

Destas, conforme demonstrado no Anexo I, aproximadamente, 83.118 metros lineares, que representam 274.289,40m², são ruas de asfalto e paralelepípedos, que demandam frequência de varrição, no máximo, quinzenal para a manutenção do seu aspecto de limpeza.

Outrossim, a cidade possui aproximadamente 47.700m lineares de sarjeta que demandam os serviços de raspagem e caiação e aproximadamente 1.590 postes (estimativa) nestas vias que demandam do mesmo serviço, conforme exposto no item 2.4., serviços que também serão executados, via de regra, pelas equipes de varrição.

Desta feita, considerando-se que cada equipe composta por 1 varredor e um coletor de lixo tem a capacidade diária de varrição média de 6.000m², conforme demonstrado no item 2.1., e considerando que estas equipes também teriam como sendo sua a obrigação de realizar a raspagem de meio-fio e caiação de meio fio, postes e protetores de árvore no município, entende-se que o interesse público coletivo seria satisfatoriamente atendido com a contratação de 20 (vinte) prestadores de serviço (ajudantes)[[8]](#footnote-8), os quais seriam designados nessas funções de varredores e/ou carregadores e/ou pintores.

Isto visto, de acordo com os levantamentos de necessidade e dimensionamentos estimados por esta Secretaria, atenderá a necessidade municipal:

1 – A varrição diária de aproximadamente 120.000m²; e/ou

2 – A raspagem e caiação diária de aproximadamente 22.000m de meio fio; e/ou

3 – A caiação diária de aproximadamente 180m² em postes e protetores de árvore.

Para tanto, consideramos trabalhos incisivos em que as equipes sejam direcionadas integralmente para a realização de alguma das tarefas acima relacionados, devendo, novamente, esclarecer que a designação de tarefas será determinada por esta SEPUB através de ordens diárias ou semanais der serviço, de acordo com as necessidades municipais detectadas.

Quanto a isto, considerando que o chamado “ajudante” tem a capacidade de operar em todas as funções requeridas, não havendo especificidade técnica em nenhuma delas, opta-se pela contratação desta modalidade de prestador de serviço, visando possibilitar a contratada que elabore a melhor logística de turmas possível.

Por fim, há de se mencionar, também, que esta SEPUB possui servidores a ela vinculados, os quais poderão auxiliar na prestação destes serviços, de acordo com as demandas apresentadas e detectadas por esta Secretaria, pelo que entendemos que para a melhor execução dos serviços de varrição e caiação, serão necessários 20 prestadores de serviços.

3.1.1.2. Supervisores de Turma

Noutro giro, no que diz respeito ao número de encarregados necessários à supervisão dos Serviços Requeridos, apostila “Limpeza Pública” do Professor Fernando Antonio Wolmer, indica que deve ser considerado 1 fiscal/supervisor para cada turma de 20 varredores/catadores/pintores.

Notadamente, então, quanto a isto, serão necessários 2 encarregados de turma para a supervisão dos serviços de varrição e caiação de ruas, que contarão, também, com 01 (um) motorista necessários ao transporte das turmas, como será tratado no item 3.2.2, totalizando 21 funcionários.

3.1.2. Para os Serviços de Capina e Roçagem

3.1.2.1. Capinadores

Atualmente é inviável precisar técnica e quantitativamente a área municipal que demanda de capina diariamente, principalmente porquê, como exposto no item 2.3., trata-se de um serviço contínuo e relativamente incerto, ora, o crescimento de mato e capim pode variar por fatores que fogem dos parâmetros técnicos, como, por exemplo, as estações do ano.

Ademais, como exposto no item 2.3. os capinadores poderão ser utilizados juntamente com os serviços de roçagem, em áreas que estejam tomadas por vegetação mais alta.

Outrossim, esta SEPUB possui servidores a ela vinculados, os quais já vêm atuando e poderão auxiliar a Contratada na prestação destes serviços, de acordo com as demandas apresentadas e detectadas por esta Secretaria, pelo que, atualmente, detectamos há um déficit produtivo no município de uma área aproximada de 3.000 m² (três mil metros quadrados) ao dia útil de serviço.

Feitas tais considerações, de acordo com os levantamentos realizados por esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos, estima-se que a demanda mensal, para a realização serviços de capina, seja de forma individual ou combinados com os serviços de roçagem, é de aproximadamente 60.000m² (sessenta mil metros quadrados) ao mês, pelo que serão necessários ao menos 20 capinadores[[9]](#footnote-9) para a melhor prestação dos serviços.

Neste sentido, assim como quanto a mão de obra de varrição, entende-se que não há especificidade quanto a prestação dos serviços de capina, pelo que a contratação da mão de obra rotulada como “ajudante” é normalmente aplicável ao serviço em questão.

3.1.2.2. Roçadores

Assim como os serviços de capina, os serviços de roçada, igualmente, não se fazem possíveis de dimensionamento técnico e quantitativo neste momento, pelas mesmas razões, inclusive.

Há de se considerar, entretanto, que as áreas de roçagem são consideravelmente maiores que as de capina, vez que, uma vez o mato alto, a tendência é que assim o fique, ocasionando o seu alastro e a tomada de grandes áreas.

Convém dizer que o antigo contrato de prestação de serviços de limpeza urbana não contemplava especificamente a roçagem mecânica, o que ficava a cargo dos servidores desta Secretaria, que são pouquíssimos, e dos capinadores daquele pacto, que auxiliavam como podiam, sendo certo que, apesar de os serviços estarem dentro do mínimo aceitável, há muito que pode ser melhorado, tendo sido detectado um déficit produtivo no município de aproximadamente 8.000m² (oito mil metros quadrados) por dia útil de serviço.

Desta feita, de acordo com os levantamentos realizados por esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos, estima-se que a demanda mensal, para a realização serviços de roçagem, seja de aproximadamente 160.000m² ao mês, pelo que serão necessários 16[[10]](#footnote-10) capinadores devidamente equipados com ceifadoras (roçadeiras) portáteis (será tratado no item 3.2.2) para a melhor prestação dos serviços.

Diferentemente dos serviços de varrição e capina, entende-se que para a execução dos serviços de roçagem, o profissional deverá operar um equipamento mecânico que tem lá suas peculiaridades, pelo que se faz necessária a contratação de mão de obra rotulada como “operador de máquinas”.

3.1.2.3. Motorista

Conforme demonstrado no item 2.3., eventualmente quando os serviços ocorrerem em local distante e/ou de difícil acesso, será necessária a utilização de um caminhão com carroceria fixa, trucado, para remover os detritos gerados até um local onde haja coleta regular de lixo, disponibilizada pelo município, que providenciará o correto descarte do material recolhido.

Neste sentido, sendo certa a necessidade do equipamento, é igualmente certa a necessidade, de seu motorista, este que deverá ser devidamente capacitados e habilitados para a condução do maquinário exigido, cabendo o esclarecimento de que o seu custo encontra-se embutido no do equipamento solicitado, conforme indicação da tabela EMOP-RJ.

3.1.2.4. Supervisores de Turma

Por fim, no que diz respeito ao número de encarregados necessários à supervisão dos Serviços de capina e roçagem, considerando a mesma métrica exposta na apostila “Limpeza Pública” do Professor Fernando Antonio Wolmer, serão considerados 1 fiscal/supervisor para cada turma de 20 roçadores/capinadores/operadores.

Notadamente, então, quanto a isto, serão necessários 2 encarregados de turma para a supervisão dos serviços de capina e roçagem, que totalizam 37 prestadores de serviços (20 capinadores, 16 roçadores e 1 motorista).

3.1.3. Da Identificação da Mão de Obra

A mão de obra empregada na execução dos serviços contratados deverá ser fácil e devidamente identificável pela fiscalização do contrato e principalmente pela população, através de uniforme completo, composto, no mínimo, por calça, camisa e sapato, cedido pela empresa contratada, sendo certo que a os prestadores de serviço deverão ser facilmente identificáveis quando em atuação, sob pena de os serviços não serem considerados como executados, se inviável a visualização dos prestadores.

Sempre que for necessário, a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, ou qualquer outra, exercendo seus deveres de fiscalização, poderá notificar a empresa contratada para que apresente o número de funcionários em atuação, o que deve ser compatível com as necessidades apresentadas por esta Secretaria e pela municipalidade.

Não sendo possível identificar e/ou contabilizar os funcionários em execução dos serviços, a empresa contratada estará sujeita às punições cabíveis, de acordo com a legislação em vigor.

3.2. Do Equipamento e Material Necessário

Para a correta execução dos serviços, deverão ser empregados todos os materiais necessários ao tipo do serviço requerido, tais como, vassouras, pás, rastelos, enxada, foices, brochas, pincéis e etc., os quais deverão ser providenciados pela empresa contratada, assim como os demais insumos descartáveis, tais como sacos de lixo e outros.

Deverão, também, ser fornecidos todos os equipamentos de segurança em atendimento a todas as normas trabalhistas, garantindo o bem estar dos funcionários e de terceiros, que possam vir a transitar pelos locais de execução dos serviços.

Os materiais utilizados deverão ser mantidos em bom estado de conservação e, se possível, identificados pelas marcas da empresa contratada, que poderá ser notificada sempre que a fiscalização do contrato entender por necessário a substituição ou conserto de equipamento, seja durável ou de consumo.

Toda a manutenção, de materiais e equipamentos, será de responsabilidade da Contratada, nada tendo que requerer da Municipalidade neste sentido, pelo que é responsabilidade sua manter os equipamentos sempre em bom funcionamento ou substituí-los à sua própria expensas.

A seguir, tratar-se-á do material e equipamento necessário aos serviços em específico:

3.2.1. Serviços de Varrição e Caiação

Para a correta execução dos serviços de varrição, serão necessários contentores plásticos em polietileno, com duas rodas macias de borracha e capacidade para até 240 litros, também conhecidos como “lutocares”.

Os “lutocares” possuem a essencial função de armazenar corretamente os detritos oriundos dos serviços de varrição das ruas e devem estar acompanhados por sacos plásticos, onde serão acondicionados os referidos juntados, que posteriormente serão deixados para a coleta regular de lixo, em local e forma apropriados, para que não haja seu espalhamento.

Visando a composição de turmas de varrição com a melhor logística de atendimento a municipalidade, serão necessários 20 carrinhos do tipo lutocar, que, eventualmente, também poderão ser aplicados nos serviços de capina, se necessário.

Noutro giro, em relação ao transporte das turmas de varredores, esta deverá ocorrer através de veículo automotor com capacidade de 5 passageiros, o qual contará com motorista, que será fornecido pela contratada e separadamente dos prestadores de serviços de varrição, conforme disposição da tabela EMOP-RJ.

Este veículo será necessário para transportar os prestadores de serviço quando o local de execução for de difícil acesso ou precisarem ser transferidos de um local a outro de forma repentina, pelo que se entende ser necessária a disponibilização de ao menos dois veículos deste tipo.

O outro veículo deverá ficar à disposição dos encarregados de turma para que estes executem suas funções de fiscalização e acompanhamento dos prestadores e dos serviços prestados, podendo ser utilizado nos serviços de varrição, capina e roçagem.

3.2.2. Serviços de Capina e Roçagem

Como já mencionado algumas vezes no decorrer do presente termo de referência, este tipo de serviço possui suas especificidades e demandas técnicas, das quais se destacam a necessidade de:

1. 16 Roçadeiras Costais (ceifadoras portáteis);
2. 1 Caminhão com carroceria fixa trucado, com capacidade de 12T.

Todos esses equipamentos serão mormente utilizados nos serviços de roçagem, ora, conforme também já dito, são os que possuem maior capacidade de produção de resíduos, entretanto, também poderão vir a ser utilizado nos serviços de capina e até no de varrição, se necessário for enfrentar uma área eventualmente suja em excesso, seja por ação humana ou natural.

Como já explanado, mas a nível de esclarecimento, convém dizer que as roçadeiras costais serão utilizadas em terrenos mais acidentados e em locais de difícil acesso, ao passo que o caminhão será utilizado para a melhor remoção do material removido.

Reitera-se que todos os equipamentos em questão deverão ser operados por profissionais devidamente treinados e tecnicamente capacitados, sob total responsabilidade da contratada, que alcançará, também, eventuais danos causados a municipalidade, a si ou a terceiros, pondo a administração a salvo de qualquer prejuízo.

3.2.3. Da Identificação e da Manutenção dos Equipamentos

Assim como a mão de obra, os equipamentos empregados na execução dos serviços contratados deverão ser fácil e devidamente identificável pela fiscalização do contrato e principalmente pela população, através da exposição da logomarca da empresa contratada em seus veículos, através de pintura ou adesivo, sendo certo que a os equipamentos deverão ser facilmente identificáveis quando em uso, sob pena de os serviços não serem considerados como executados, se inviável sua identificação.

Sempre que for necessário, a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, ou qualquer outra, exercendo seus deveres de fiscalização, poderá notificar a empresa contratada para que apresente os equipamentos exigidos, o que deve ser compatível com as necessidades e descrição apresentadas por esta Secretaria e pela municipalidade.

Não sendo possível identificar e/ou contabilizar os equipamentos necessários à execução dos serviços, a empresa contratada estará sujeita às punições cabíveis, de acordo com a legislação em vigor.

Outrossim, os equipamentos devem ser mantidos em perfeito estado de manutenção, uso e conservação, estando sempre aptos ao seu bom funcionamento, sendo de responsabilidade da empresa contratada sua substituição, em caso de falha ou quebra.

Também exercendo seu direito e dever de fiscalização, se esta Secretaria ou outra que a venha a substituir entender que os equipamentos empregados pela empresa contratada encontram-se deteriorados ou em mau estado de conservação, poderá exigir sua substituição por equipamento que melhor lhe atenda, desde que de acordo com as especificações solicitadas.

3.3. Dos Veículos Necessários à Prestação dos Serviços e de Sua Documentação

Não serão aceitos, para a prestação dos serviços contratados, veículos com idade de fabricação superior a 5 (cinco) anos, contados a partir da data efetiva do início do serviços, sendo certo que todos os veículos envolvidos no contrato deverão ser previamente apresentados à esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

Os veículos utilizados na prestação dos serviços deverão ser mantidos em bom estado de conservação e em dia com suas obrigações fiscais e tributárias, devendo ser apresentado à Secretaria Municipal de Serviços Públicos, anualmente, o devido Certificado de Registro e Licenciamento do Veículo – CRLV, que também deverá ser apresentado quando da entrega da Ordem de Serviços.

**CAPÍTULO 4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A Contratada deverá executar os serviços conforme a frequência, horários e áreas de abrangência definidos no planejamento diário ou semanal a ser elaborado por esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos ou outra que a venha a substituir, na forma especificada através deste Termo de Referência.

A Contratada deverá executar todos os serviços de acordo com a legislação vigente, instruções de serviços e normas técnicas a eles inerentes, emitidas ou não pela Contratante, devendo cumprir integralmente, também, as Normas de Segurança e Saúde do Trabalhador, na prestação dos serviços.

É de competência exclusiva da Contratada recrutar e fornecer toda a mão de obra, direta e indireta, necessária à execução dos serviços, inclusive encarregados e pessoal de apoio operacional e administrativo, sendo, para todos os efeitos, considerada como única empregadora. Também será de sua responsabilidade submeter seus funcionários a treinamento, garantindo, assim, a boa execução dos serviços.

A Contratada deverá cumpri e respeitar rigorosamente os intervalos para refeições, observando, preferencialmente, o horário de referência do planejamento específico fornecido por esta Secretaria.

A Contratada deverá comunicar formalmente à Contratante qualquer fator que a impeça do cumprimento das jornadas de trabalho estipuladas, seja por dificuldades operacionais ou por determinações referentes ao planejamento, para análise e eventuais providências, se possíveis e necessárias.

A Contratada, deverá providenciar, por conta própria, em seus veículos, além das placas regulamentares, as indicações necessárias ao reconhecimento da atividade de coleta prestada e sua identificação, de acordo com o modelo padronizado a ser definido e elaborado pela Contratante.

A Contratada deverá providenciar programação visual em sua frota para veiculação de campanha educativa de caráter institucional, relativa à limpeza urbana, a ser definida e elaborada pela Contratante, sendo proibida a exploração de publicidade comercial nos veículos e equipamentos envolvidos na execução dos serviços.

A Contratada deverá dispor de local para guarda de todos os veículos sob sua responsabilidade, não os deixando em via pública, quando não estiverem em serviço. As instalações físicas (garagens, oficinas, alojamentos e et.) a serem utilizadas durante a execução dos serviços serão vistoriadas e, aprovadas antes da assinatura do contrato, podendo esta rejeitar aquelas, se consideradas impróprias ou inadequadas, e solicitar a sua imediata adequação. Durante a vigência do contrato, poderão ser realizadas vistorias periódicas a essas dependências a critério da Contratante, nas mesmas condições da inicial.

Em nenhuma hipótese a Contratada poderá utilizar seus veículos próprios a serviço do Contrato em outras atividades durante a jornada de trabalho dos serviços contratados, sob pena de punição.

A Contratada deverá manter infraestrutura necessária e adequada para as equipes das atividades objeto deste Termo de Referência, em conformidade com a legislação pertinente.

A Contratada deverá estar ciente de que, mesmo em áreas formalmente urbanizadas, seus veículos deverão estar aptos para operar, também, em locais de topografia acidentada, com declives e aclives acentuados, eximindo a contratante de quaisquer responsabilidades decorrentes da escolha de veículo inadequado para essa situação.

Será de exclusiva responsabilidade da Contratada todo e qualquer dano causado por seus empregados à municipalidade, a si própria ou a terceiros, quando da execução dos serviços contratados, não havendo o que requerer da Contratante neste sentido e devendo primar pela segurança na condução da execução dos serviços em tela.

**CAPÍTULO 5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, consoante com estabelecido pela Lei Federal nº 8.666/93.

Pagar à Contratada o valor resultante da prestação dos serviços, na forma pactuada em contrato administrativo.

Durante a execução do contrato, a Contratante fiscalizará o número de trabalhadores e equipamentos alocados em cada atividade, advertindo e/ou penalizando a Contratada quando alocar trabalhadores e/ou equipamentos em número e/ou qualidade inferior ao estabelecido neste Termo de Referência.

A Contratante será responsável pela definição da programação visual específica a ser aplicada pela Contratada nos veículos mobilizados para a prestação dos serviços tratados neste Termo de Referência.

A Contratante deverá inspecionar os veículos apresentados pela Contratada antes da entrada em serviço, e poderá rejeitar o veículo que considerar impróprio para a execução das atividades decorrentes do objeto do presente e, nesse caso, ordenar sua substituição .

A Contratante deverá, a qualquer tempo, e a seu exclusivo critério, realizar outras vistorias que julgar necessárias para garantir todas as condições indispensáveis, a segurança e a operacionalidade dos veículos e equipamentos requeridos.

A Contratante não poderá efetuar cobrança pela realização de vistoria/inspeções nos caminhões a serviço do contrato. O disposto neste item, em nenhuma hipótese, eximirá a Contratada das responsabilidades decorrentes de má conservação ou deficiente manutenção preventiva e/ou corretiva da frota colocada em serviço, bem como das responsabilidades estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro e na legislação municipal específica.

**CAPÍTULO 6 – CONTROLE DA EXECUÇÃO**

A Contratante, a seu critério e midante prévia e formal comunicação à Contratada, poderá promover a ampliação, redução ou alteração das vias beneficiadas pelos serviços, nas áreas objeto deste Termo de Referência, bem como determinar alterações nos horários previstos.

A fiscalização da contratação será exercidada por dois representantes da Administração Pública, aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo darão ciência à Administração.

Aos supervisores de equipe designados pela Contratada, caberão a responsabilização solidária por conduta inadequada de qualquer membro da equipe na realização dos serviços e/ou no relacionamento com a população em geral durante sua execução.

Também será de responsabilidade dos supervisores o preenchimento correto, regular e sistemático de todos os formulários padronizados, inerentes à atividade de varrição, capina e caiação propriamente dita.

Além disso, o supervisor deverá ser responsável pelo cumprimento dos roteiros e horários de execução dos serviços estabelecidos no planejamento realizado por esta Secretaria, bem como por registrar e relatar explicitamente a seus superiores hierárquicos as dificuldades, eventuais ou sistemáticas, encontradas durante a realização dos serviços, no máximo ao final de cada jornada de trabalho.

Essas dificuldades deverão ser imediatamente repassadas pela Contratada à Contratante, que se incumbirá de equacioná-las ou, se for o caso, transmiti-las em tempo hábil para as instâncias competentes, com vistas ao seu adequado equacionamento.

Deverão ser adotados procedimentos que minimizem os incômodos causados à população em geral pela execução dos serviços, particularmente no que se refere à excessiva e/ou desnecessária produção de poeira, resíduos decorrentes da capina e/ou roçagem e/ou ruídos.

Além do uniforme completo, tratado no item 3.1.3., todo o pessoal em serviço deverá, obrigatoriamente, utilizar todos os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC), observando as especificações e normas de segurança e saúde do trabalhador.

É obrigação das equipes de limpeza comunicar, através de registro diário, a existência de pontos críticos de depósito ou acúmulo de resíduos à Contratante. Tal procedimento visa a regularização da coleta destes, impedindo que se perpetue sua acumulação e/ou que ocorra seu espalhamento.

Caberá aos supervisores e demais funcionários da Contratada, zelar pelo bom uso, limpeza e conservação das instalações e equipamentos de que se serve a equipe em sua área de atuação, quer pertençam à Contratante, a terceiros, ou a própria Contratada, relatando imediatamente aos fiscais do contrato quaisquer ocorrências que sejam de responsabilidade dos membros das equipes ou de terceiros, que impliquem em danos e/ou incômodos à população.

A Contratante não se responsabilizará pela integridade dos veículos ou equipamentos da Contratada em caso de greve ou perturbações da ordem de qualquer espécie.

A Contratante não se responsabilizará por infrações cometidas em decorrentes de excessos de velocidade ou peso nos veículos da Contratada, constatados durante fiscalizações dos órgãos de trânsito ou pela própria Contratante, cabendo à Contratada adequar-se às exigências do Código de Trânsito Brasileiro.

**CAPÍTULO 7 – DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Pela inexecução total ou parcial do objeto, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contrato as sansões previstas na Lei Federal nº 8.666/93, bem como as demais legislações pertinentes ao tema.

Ao optar por não aplicar eventuais punições, a Administração Pública o fará por mera liberalidade, se for o caso, não havendo que se falar em qualquer tipo de concessão permanente ou novação em favor da Contratada.

São Pedro da Aldeia, 17 de Fevereiro de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Secretário Municipal de Serviços Públicos

Rogério Silva Costa   
Matrícula 30.900

**ANEXO I**

**VIAS CONTEMPLADAS PELO SERVIÇO DE VARRIÇÃO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LOGRADOURO | EXTENSÃO | TIPO ESTRADA | FREQUÊNCIA DE VARRIÇÃO | BAIRRO |
| SÃO JOÃO (RJ 140) | 330 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| TEIXEIRA BRANDÃO | 210 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| SÃO PEDRO (subida) | 328 | ASFALTO | Diária | CENTRO |
| SÃO PEDRO (descida) | 310 | ASFALTO | Diária | CENTRO |
| SÃO PEDRO (Polícia até praça das águas) | 965 | ASFALTO | Diária | CENTRO |
| FRANCISCO DOS SANTOS | 220 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| CEL CATARINO | 60 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| JULIANO FIGUEREDO - PRAIA (AV. PITÓRIA) | 530 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| GETÚLIO VARGAS (RUA DO HOSPITAL MISSÃO) | 35 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| RITA PEREIRA | 160 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| EURICO COELHO | 140 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| GETÚLIO VARGAS ( Praça Plínio Tavares até rua Carlito J. Correa) | 860 | ASFALTO | Diária | CENTRO |
| DO CEMITÉRIO | 85 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| FRANCISCO C. PEREIRA (ANTIGA RUA NILO PEÇANHA) | 540 | ASFALTO | Diária | CENTRO |
| ARISTIDES DA GAMA | 40 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| FELICIANO SODRÉ | 360 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| PROFESSOR CORDELINO T. PAULO | 60 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| CARMERINDO SANTOS | 370 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ARNALDO SANTOS | 135 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ADOLFO SILVEIRA | 205 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| DUQUE DE CAXIAS | 170 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| DR. ANTÔNIO ALVES | 475 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| JOÃO ZECA | 60 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| JOSÉ FRANCISCO ZECA (BECO DAS MASSAS) | 115 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ASSIS BRASIL | 80 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| PADRE ALDO | 480 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| DAS PEDROS | 100 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| DAS PEDROS | 45 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| CAPITÃO COSTA (RUA DO CAMPO SPA) | 150 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| CASEMIRO DE ABREU | 390 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ESPERANÇA | 100 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| HERMENEGILDO ESTELITA DA COSTA | 360 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| BRÁULIO SOARES PEREIRA | 200 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ERNANI C. DOS SANTOS | 210 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| BENTA PEREIRA | 60 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| MARQUES DA CRUZ | 1065 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| BRÁULIO S. PEREIRA | 200 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| RAUL C. SANTOS | 200 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| SARGENTO RIBAMAR | 175 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| GUMERCINDO ELIZEU DOS SANTOS | 80 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| FRANCISCO COELHO PEREIRA | 495 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| HEMORGENES FREIRE DA COSTA | 185 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| 17 DE DEZEMBRO | 150 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| NELSON DOS SANTOS SILVA (ANTIGA RUA C) | 260 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| FRANCISCO SANTOS SILVA (ANTIGA RUA JOÃO XXIII) | 1020 | ASFALTO | Diária | CENTRO |
| LOURIVAL A. DE MATTOS | 280 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| ANTÔNIO B. SIQUEIRA | 460 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| 26 DE MARÇO | 400 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| GLÓRIA LOBO | 380 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| FIRMINO ELIAS COSTA | 60 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| MARIA ISABEL DOS SANTOS SILVA (ANTIGA RUA A) | 210 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ANTÔNIO SILVA LOBO | 140 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| JOÃO MARTINS | 470 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| JOSÉ DOS SANTOS | 320 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ANTÔNIO C. MOTTA | 70 | PARALELO | Semanal | CENTRO |
| EPAMINONDAS P. NUNES | 480 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| TOPÁZIO | 275 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ESMERALDA (RUA DUPLA) | 520 | ASFALTO | Diária | CENTRO |
| JOÃO MARTINS | 490 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ALUÍSIO M. DE SOUZA (15 DE NOVEMBRO) | 110 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| ROSALI S. GUIMARÃES | 80 | ASFALTO | Semanal | CENTRO |
| PITÓRIA (ORLA) Entre rua Hermenegildo a Agenor Beltrão | 520 | ASFALTO | Diária | PORTO DA ALDEIA |
| AGENOR BELTRÃO | 668 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| BOQUEIRÃO | 500 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| HERMENEGILDO ESTELITA DA COSTA | 360 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| CAPITÃO APOLINARIO | 240 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| SÃO SEBASTIÃO (SEM SAÍDA) | 270 | ASFALTO | Quinzenal | PORTO DA ALDEIA |
| JULIA SANTOS | 205 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| MANOEL RIBEIRO | 180 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| SEM NOME | 40 | ASFALTO | Quinzenal | PORTO DA ALDEIA |
| PROFESSORA NOÊMIA GUIMARÃES | 105 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| JOSÉ RIBEIRO | 240 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| AGENOR BELTRÃO | 80 | ASFALTO | Diária | PORTO DA ALDEIA |
| CARLOS VAGNER BERANGER | 225 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| JUVENAL C. GAGO | 80 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| JOVELINA CAMPOS GAGO | 120 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| HENRIQUE PINTO MONTEIRO | 300 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| GULIVER M. GOMES FILHO | 160 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| JOVINO GAGO | 335 | PARALELO | **Semanal** | PORTO DA ALDEIA |
| MARIA DAS DORES DA SAMPAIO | 200 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| DO TRABALHADOR | 230 | ASFALTO | **Semanal** | PORTO DA ALDEIA |
| PALMIRO GOMES | 1190 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| PRAIA DO MOSSORÓ | 450 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| GILCA ROSA DA COSTA | 125 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| FAUSTO ANTÔNIO LOPES | 415 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| JOSÉ AMÉRICO FONTOURA | 125 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| FRUTUOSO PEREIRA LIMA (ANTIGA RUA D) | 125 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| RAMIRO ANTUNES | 364 | ASFALTO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| RAMIRO ANTUNES | 232 | PARALELO | Semanal | PORTO DA ALDEIA |
| BOQUEIRÃO ( Curva do Colimério até Unidade de Saúde Poço Fundo) | 1200 | ASFALTO | Semanal | POÇO FUNDO |
| ROMÁRIO RAMOS DA SILVA | 200 | PARALELO | Quinzenal | POÇO FUNDO |
| WAGNER NASCIMENTO BENTO | 560 | PARALELO | Quinzenal | POÇO FUNDO |
| PROFESSOR DARCY RIBEIRO | 155 | PARALELO | Quinzenal | POÇO FUNDO |
| UMBELINA DA CONCEIÇÃO | 760 | ASFALTO | Quinzenal | POÇO FUNDO |
| BOQUEIRÃO (Unid. Saúde Poço Fundo até P. Sudoeste) | 1020 | ASFALTO | **Semanal** | BOQUEIRÃO |
| AGDA CARDOSO | 615 | ASFALTO | Diária | PRAIA DO SUDOESTE |
| BOQUEIRÃO ( início P. sudoeste até praça da Baleia) | 1235 | ASFALTO | Semanal | PRAIA DO SUDOESTE |
| BERNARDINO COSTA | 170 | ASFALTO | Diária | PRAIA DO SUDOESTE |
| PLÍNIO DOS SANTOS | 140 | PARALELO | Diária | PRAIA DO SUDOESTE |
| APOLINÁRIO RODRIGUES SOARES | 230 | ASFALTO | Diária | PRAIA DO SUDOESTE |
| JOAQUIM RODRIGUES SOARES | 110 | ASFALTO | Diária | PRAIA DO SUDOESTE |
| VEREADOR ELIZIO IGNÁCIO RANGEL | 365 | ASFALTO | Semanal | BALEIA |
| PEDRO AMÉRICO | 300 | PARALELO | Semanal | BALEIA |
| MOZARTH FRANCISCO DE OLIVEIRA | 510 | ASFALTO | Semanal | BALEIA |
| FRANCISCO ARAÚJO | 660 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| 21 DE ABRIL | 110 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| LEONOR ARAÚJO | 220 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| SÃO JORGE | 420 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| ESPERANÇA | 340 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| ESPERANÇA | 250 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| CASIMIRO DA SILVA | 160 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| PQ DAS AMENDOEIRAS | 320 | ASFALTO | Diária | SÃO JOÃO |
| JOSÉ BENTO MONETEIRO LOBATO | 260 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| VICENTE JOSÉ DOS SANTOS | 230 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| CAROLINA ARAÚJO | 190 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| MARECHAL JOARES TAVORA | 610 | ASFALTO | Diária | SÃO JOÃO |
| DOS PASSAGEIROS | 1000 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| JORGINO SOARES | 80 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| MARECHAL CASTELO BRANCO | 915 | ASFALTO | Diária | SÃO JOÃO |
| DOS PASSAGEIROS | 220 | ASFALTO | Semanal | SÃO JOÃO |
| MARECHAL JUARES TAVORA | 510 | ASFALTO | Diária | SÃO JOÃO |
| ALICE M. MARTINS | 180 | PARALELO | Semanal | SÃO JOÃO |
| MARQUÊS DO PARANÁ | 210 | PARALELO | Semanal | SÃO JOÃO |
| EUCLIDES DA CUNHA | 890 | PARALELO | Semanal | SÃO JOÃO |
| MOACYR SIQUEIRA LOBO | 240 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| PEDRO TAVARES DA SILVA (ANTIGA RUA 06) | 250 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| 5 | 220 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| OLGA RAMOS | 200 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| 9 | 200 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| 1 | 250 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| 10 | 260 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| 11 | 280 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| 8 | 230 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| A | 230 | ASFALTO | Quinzenal | NOVA SÃO PEDRO |
| JOSÉ IDELFONSO DE SOUZA RAMOS | 360 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| PREFEITO JOÃO JOSÉ DOS SANTOS | 260 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| ANTÔNIO LOPES PINHEIRO | 100 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| JOAQUIM R. MILAGRES | 400 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| EMÍLIO LOPES | 320 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| RODRIGUES DOS SANTOS | 280 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| JOÃO GUIMARÃES | 140 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| JOSE MARTINS DE SOUZA | 235 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| PALMEIRAS | 275 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| DONA LOLITA | 265 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| FRANCISCO DOS SANTOS | 600 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| SÃO JOÃO | 290 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| E A SILVA | 155 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| CAROLINA LOPES | 250 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| MANOEL SILVA | 110 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| MANOEL MARIA MATOS | 110 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| CARMELITA RODRIGUES MOREIRA | 100 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| 12 DE OUTUBRO | 465 | ASFALTO | Semanal | ESTAÇÃO |
| ANTÔNIO SOARES DOS SANTOS (RUA DAS GRAUNAS) | 635 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| ROBERTO DA SILVEIRA | 450 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| JULIO SOARES DE MACEDO | 210 | PARALELO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| ARGEMIRO MENDONÇA | 230 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| HERCULANO LEAL | 220 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| JOSE TEODORO DOS SANTOS | 640 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| CÂNDIDO MENDES | 300 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| MARACANÃ | 860 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| SILVA SHINDOR | 270 | PARALELO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| AGÍLIO MANOEL MARTINS | 160 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| JOAQUIM BARRETO DOS SANTOS | 230 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| SAMUEL SAMPAIO | 160 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| TERTULINO CIRILO | 195 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| EULÁLIA SAMPAIO MOTTA | 90 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| LUIS SAMPAIO | 920 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| LUIS PEREIRA DOS SANTOS | 1250 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| RJ 140 - acesso posto Estrela | 70 | ASFALTO | Semanal | BAIXO GRANDE |
| CORONEL FELIPE PINHEIRO | 610 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| FRANCISCO CANTARINO | 610 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| SÃO PEDRO | 1097 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| FRANCISCO DOS SANTOS | 280 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| JOSÉ IDELFONSO DE SOUZA RAMOS | 530 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| PROFESSOR RENATO B. FERNANDES | 250 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| JOSÉ RASCÃO | 565 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| ALBERTO SANTOS DUMOND | 563 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| 1º DE MAIO (RUA SANTA HELENA) | 50 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| CELSO F. PINHEIRO | 600 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| FRANCISCO DOS SANTOS (NÚMEROS 691 E 695) | 40 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| BELA VISTA | 50 | ASFALTO | Quinzenal | SÃO JOSÉ |
| PREFEITO WALDIR DA SILVA LOBO (ANTIGA ESTR. M. DOS MILAGRES) | 205 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| NITERÓI | 440 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| 12 DE OUTUBRO | 800 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| PETRÓPOLIS | 175 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| TERESÓPOLIS | 170 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| ENTRE RIOS | 200 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| FRIBURGO | 170 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| MONERAT | 150 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| COMANDANTE ITURIEL (Igreja Universal até portão da Base) | 615 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| DA MAÇONARIA | 230 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| SEBASTIÃO | 463 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| MIRACEMA | 740 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| RESENDE | 420 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| BARIRI | 115 | ASFALTO | Semanal | FLUMINENSE |
| MANOEL MORAES | 470 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| SANTOS REIS | 190 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| PROFESSORA ISMÊNIA TRINDADE | 200 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| EDSON PASSOS | 120 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| 3 DE FEVEREIRO | 80 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| SÃO SEBASTIÃO | 440 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| COMANDANTE ITURIEL ( PORTÃO BASE ATÉ CISNE BRANCO) | 1230 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| PREFEITO WALDIR DA SILVA LOBO (ANTIGA ESTR. M. DOS MILAGRES) | 370 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| URBANO CUNHA | 350 | ASFALTO | Quinzenal | MORRO DOS MILAGRES |
| JOSÉ CELINO DOS SANTOS | 200 | ASFALTO | Semanal | PONTA DO AMBRÓSIO |
| ANTÔNIO SOARES DA FONSECA | 88 | ASFALTO | Semanal | PONTA DO AMBRÓSIO |
| ANTÔNIO ARAÚJO MENDONÇA | 1700 | ASFALTO | Semanal | PONTA DO AMBRÓSIO |
| MANOEL VITORINO CARRIÇO | 350 | ASFALTO | Semanal | PONTA DO AMBRÓSIO |
| DAS CARAPEBAS( Francisco S. de Farias) | 375 | ASFALTO | Quinzenal | VINHATEIRO |
| DOS PASSAGEIROS (Trevo da Curva da Morte até divisa com Cabo Frio) | 1520 | ASFALTO | Quinzenal | VINHATEIRO |
| FRANCISCO ARAÚJO DOS SANTOS | 650 | ASFALTO | Semanal | CAMPO REDONDO |
| LUIZA TERRA DE ANDRADE | 335 | ASFALTO | Semanal | CAMPO REDONDO |
| ANTÔNIO ELIAS | 210 | ASFALTO | Semanal | CAMPO REDONDO |
| FONSECA | 30 | ASFALTO | Semanal | CAMPO REDONDO |
| ELIAS | 40 | ASFALTO | Semanal | CAMPO REDONDO |
| SALUSTIANA | 40 | ASFALTO | Semanal | CAMPO REDONDO |
| ELEVINO ELIAS DA SILVEIRA | 810 | ASFALTO | Diária | CAMPO REDONDO |
| SILVA JARDIM | 1000 | ASFALTO | Diária | CAMPO REDONDO |
| DOS PASSAGEIROS ( Silva Jardim até Francisco Araújo) | 950 | ASFALTO | Diária | CAMPO REDONDO |
| CENTRAL DA COLINA | 610 | ASFALTO | Semanal | COLINAS |
| DOS PASSAGEIROS ( Trav. Dos Passageiros até trevo Vinhateiro) | 970 | ASFALTO | Semanal | PARQUE ESTORIL |
| SÃO JORGE | 270 | ASFALTO | Quinzenal | BALNEÁRIO |
| FRANCISCO ORLANDO | 250 | ASFALTO | Quinzenal | BALNEÁRIO CONCHAS |
| NICANOR PEREIRA DOS SANTOS | 640 | ASFALTO | Quinzenal | BALNEÁRIO CONCHAS |
| MILTON ANTÔNIO RODRIGUES (ANTIGA RUA 06) | 500 | ASFALTO | Quinzenal | BALNEÁRIO CONCHAS |
| MANOEL PINTO PEREIRA ( da RJ 140 até a Praça) | 390 | ASFALTO | Semanal | RUA DO FOGO |
| AGENOR DE MEDEIROS (praça do Vinhateiro até Estr. Alecrim) | 1135 | ASFALTO | Semanal | Porto do Carro |
| DO ALECRIM | 1350 | ASFALTO | Semanal | Porto do Carro |
| MARIA DIAS CURVELO | 210 | ASFALTO | Semanal | Porto do Carro |

**ANEXO II**

**LISTAGEM DE BAIRROS CONTEMPLADOS PELOS SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇAGEM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *BAIRRO: CENTRO* | | | | |
| ORDEM | TIPO | LOGRADOURO | EXTENSÃO | TIPO ESTRADA |
| 1 | ROD. | RJ 140 (RETAS PRÓXIMO A RODOVIÁRIA SENTIDO CABO FRIO E RJ) | 570,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | SÃO JOÃO (RJ 140) | 330,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | TEIXEIRA BRANDÃO | 210,00 | PARALELO |
| 4 | AV. | SÃO PEDRO (subida) | 328,00 | ASFALTO |
| 5 | AV. | SÃO PEDRO (descida) | 310,00 | ASFALTO |
| 6 | AV. | SÃO PEDRO (Polícia até praça das águas) | 965,00 | ASFALTO |
| 7 | RUA | FRANCISCO DOS SANTOS | 220,00 | ASFALTO |
| 8 | TRAV. | CEL CATARINO | 60,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | JULIANO FIGUEREDO - PRAIA (AV. PITÓRIA) | 530,00 | ASFALTO |
| 10 | TRAV. | GETÚLIO VARGAS (RUA DO HOSPITAL MISSÃO) | 35,00 | ASFALTO |
| 11 | RUA | RITA PEREIRA | 160,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | EURICO COELHO | 140,00 | ASFALTO |
| 13 | AV. | GETÚLIO VARGAS ( Praça Plínio Tavares até rua Carlito J. Correa) | 860,00 | ASFALTO |
| 14 | RUA | DO CEMITÉRIO | 85,00 | ASFALTO |
| 15 | AV. | FRANCISCO C. PEREIRA (ANTIGA RUA NILO PEÇANHA) | 540,00 | ASFALTO |
| 16 | TRAV. | ARISTIDES DA GAMA | 40,00 | ASFALTO |
| 17 | AV. | BEATO JOSÉ DE ANCHIETA (Orla Centro ao Porto da Aldeia) | 1.215,00 | TERRA |
| 18 | RUA | FELICIANO SODRÉ | 360,00 | ASFALTO |
| 19 | RUA | PROFESSOR CORDELINO T. PAULO | 60,00 | PARALELO |
| 20 | RUA | CARMERINDO SANTOS | 370,00 | ASFALTO |
| 21 | RUA | ARNALDO SANTOS | 135,00 | ASFALTO |
| 22 | RUA | ADOLFO SILVEIRA | 205,00 | ASFALTO |
| 23 | RUA | DUQUE DE CAXIAS | 170,00 | ASFALTO |
| 24 | RUA | DR. ANTÔNIO ALVES | 475,00 | ASFALTO |
| 25 | RUA | JOÃO ZECA | 60,00 | PARALELO |
| 26 | RUA | JOSÉ FRANCISCO ZECA (BECO DAS MASSAS) | 115,00 | ASFALTO |
| 27 | RUA | ASSIS BRASIL | 80,00 | PARALELO |
| 28 | RUA | EÇA DE QUEIROZ | 90,00 | TERRA |
| 29 | RUA | PADRE ALDO | 480,00 | ASFALTO |
| 30 | RUA | DAS PEDROS | 100,00 | PARALELO |
| 31 | TRAV. | DAS PEDROS | 45,00 | PARALELO |
| 32 | RUA | CAPITÃO COSTA (RUA DO CAMPO SPA) | 150,00 | ASFALTO |
| 33 | RUA | CASEMIRO DE ABREU | 390,00 | ASFALTO |
| 34 | RUA | RUY BARBOSA | 200,00 | TERRA |
| 35 | RUA | REIDEZEL S. DE ARÚJO | 150,00 | TERRA |
| 36 | RUA | EDMUNDO AIRES | 340,00 | TERRA |
| 37 | RUA | LUIZ DE CAMÕES | 250,00 | TERRA |
| 38 | RUA | ESPERANÇA | 100,00 | ASFALTO |
| 39 | RUA | CARLITO JOSÉ CORREIA | 120,00 | TERRA |
| 40 | RUA | HERMENEGILDO ESTELITA DA COSTA | 360,00 | ASFALTO |
| 41 | RUA | BRÁULIO SOARES PEREIRA | 200,00 | ASFALTO |
| 42 | RUA | ERNANI C. DOS SANTOS | 210,00 | ASFALTO |
| 43 | RUA | BENTA PEREIRA | 60,00 | ASFALTO |
| 44 | RUA | MARQUES DA CRUZ | 1.065,00 | ASFALTO |
| 45 | RUA | BRÁULIO S. PEREIRA | 200,00 | ASFALTO |
| 46 | RUA | HERMANO SOARES DOS SANTOS | 230,00 | CALÇADA DECOR. |
| 47 | RUA | RAUL C. SANTOS | 200,00 | ASFALTO |
| 48 | RUA | SARGENTO RIBAMAR | 175,00 | ASFALTO |
| 49 | TRAV. | GUMERCINDO ELIZEU DOS SANTOS | 80,00 | PARALELO |
| 50 | RUA | FRANCISCO COELHO PEREIRA | 495,00 | ASFALTO |
| 51 | RUA | HEMORGENES FREIRE DA COSTA | 185,00 | ASFALTO |
| 52 | RUA | 17 DE DEZEMBRO | 150,00 | ASFALTO |
| 53 | RUA | NELSON DOS SANTOS SILVA (ANTIGA RUA C) | 260,00 | ASFALTO |
| 54 | RUA | FRANCISCO SANTOS SILVA (ANTIGA RUA JOÃO XXIII) | 1.020,00 | ASFALTO |
| 55 | RUA | LOURIVAL A. DE MATTOS | 280,00 | PARALELO |
| 56 | RUA | ANTÔNIO B. SIQUEIRA | 460,00 | ASFALTO |
| 57 | RUA | 26 DE MARÇO | 400,00 | PARALELO |
| 58 | RUA | GLÓRIA LOBO | 380,00 | ASFALTO |
| 59 | RUA | FIRMINO ELIAS COSTA | 60,00 | PARALELO |
| 60 | RUA | MARIA ISABEL DOS SANTOS SILVA (ANTIGA RUA A) | 210,00 | ASFALTO |
| 61 | RUA | ANTÔNIO SILVA LOBO | 140,00 | ASFALTO |
| 62 | RUA | JOÃO MARTINS | 470,00 | ASFALTO |
| 63 | RUA | JOSÉ DOS SANTOS | 320,00 | ASFALTO |
| 64 | RUA | ANTÔNIO C. MOTTA | 70,00 | PARALELO |
| 65 | RUA | EPAMINONDAS P. NUNES | 480,00 | ASFALTO |
| 66 | RUA | MANOEL ARANHA (SEM SAÍDA) | 90,00 | TERRA |
| 67 | RUA | TOPÁZIO | 275,00 | ASFALTO |
| 68 | AV. | ESMERALDA (RUA DUPLA) | 520,00 | ASFALTO |
| 69 | RUA | JOÃO MARTINS | 490,00 | ASFALTO |
| 70 | RUA | ALUÍSIO M. DE SOUZA (15 DE NOVEMBRO) | 110,00 | ASFALTO |
| 71 | RUA | ROSALI S. GUIMARÃES | 80,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 20.768,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PORTO DA ALDEIA* | | | | |
| 1 | AV. | PITÓRIA (ORLA) Entre rua Hermenegildo a Agenor Beltrão | 520,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | AGENOR BELTRÃO | 668,00 | ASFALTO |
| 3 | EST. | BOQUEIRÃO | 500,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | HERMENEGILDO ESTELITA DA COSTA | 360,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | CAPITÃO APOLINARIO | 240,00 | ASFALTO |
| 6 | TRAV. | SÃO SEBASTIÃO (SEM SAÍDA) | 270,00 | ASFALTO |
| 7 | RUA | JULIA SANTOS | 205,00 | ASFALTO |
| 8 | RUA | MANOEL RIBEIRO | 180,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | BEATRIZ CARDOSO | 165,00 | TERRA |
| 10 | BECO | SEM NOME | 40,00 | ASFALTO |
| 11 | RUA | PROFESSORA NOÊMIA GUIMARÃES | 105,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | JOSÉ RIBEIRO | 240,00 | ASFALTO |
| 13 | TRAV. | AGENOR BELTRÃO | 80,00 | ASFALTO |
| 14 | RUA | ANAÍDE A. DA SILVA | 160,00 | TERRA |
| 15 | RUA | CARLOS VAGNER BERANGER | 225,00 | PARALELO |
| 16 | RUA | JUVENAL C. GAGO | 80,00 | PARALELO |
| 17 | RUA | JOVELINA CAMPOS GAGO | 120,00 | PARALELO |
| 18 | RUA | ERMANO SOARES | 220,00 | PARALELO |
| 19 | RUA | AMÉLIA CRISTINA | 100,00 | PARALELO/TERRA |
| 20 | RUA | HENRIQUE PINTO MONTEIRO | 300,00 | ASFALTO |
| 21 | RUA | ANTÔNO ANTUNES | 165,00 | TERRA |
| 22 | RUA | ROSA DIAS DA COSTA | 350,00 | TERRA |
| 23 | RUA | GULIVER M. GOMES FILHO | 160,00 | ASFALTO |
| 24 | RUA | JOSÉ GOMES | 150,00 | TERRA |
| 25 | TRAV. | GULIVER M. GOMES FILHO | 80,00 | TERRA |
| 26 | RUA | JOVINO GAGO | 335,00 | PARALELO |
| 27 | TRAV. | CONSTANTINO FRANCISCO DA SILVA | 60,00 | TERRA |
| 28 | RUA | MARIA DAS DORES DA SAMPAIO | 200,00 | PARALELO |
| 29 | RUA | ROSA LESSA | 270,00 | TERRA |
| 30 | RUA | DAS CAMÉLIAS | 200,00 | TERRA |
| 31 | RUA | CARLOS HUMBERTO DOS SANTOS | 600,00 | TERRA |
| 32 | RUA | GABRIEL GAGO DE OLIVEIRA | 170,00 | TERRA |
| 33 | RUA | FREI MIGUELINHO | 120,00 | TERRA |
| 34 | RUA | HOMERO TINOCO | 220,00 | TERRA |
| 35 | RUA | DO TRABALHADOR | 230,00 | ASFALTO |
| 36 | RUA | PALMIRO GOMES | 1.190,00 | ASFALTO |
| 37 | RUA | JOSÉ GUIMARÃES | 654,00 | TERRA |
| 38 | AV. | SAPUTIABA | 710,00 | TERRA |
| 39 | RUA | TARGINO CAMPOS | 80,00 | TERRA |
| 40 | RUA | PRAIA DO MOSSORÓ | 450,00 | ASFALTO |
| 41 | RUA | FRANCISCO RAMALHO COTIA | 90,00 | PARALELO |
| 42 | RUA | YAMAGATA | 360,00 | PARALELO/TERRA |
| 43 | RUA | GILCA ROSA DA COSTA | 125,00 | PARALELO |
| 44 | RUA | FAUSTO ANTÔNIO LOPES | 415,00 | PARALELO |
| 45 | RUA | JOSÉ AMÉRICO FONTOURA | 125,00 | PARALELO |
| 46 | RUA | FRUTUOSO PEREIRA LIMA (ANTIGA RUA D) | 125,00 | PARALELO |
| 47 | RUA | LAÉRCIO FRANCISCO DA SILVA | 615,00 | TERRA |
| 48 | RUA | RAMIRO ANTUNES | 120,00 | TERRA |
| 49 | RUA | RAMIRO ANTUNES | 364,00 | ASFALTO |
| 50 | RUA | RAMIRO ANTUNES | 232,00 | PARALELO |
| 51 | RUA | MARIA CONCEIÇÃO | 190,00 | TERRA |
| 52 | RUA | AIRTON SENNA | 120,00 | TERRA |
| 53 | RUA | ROSA DIAS DA COSTA | 175,00 | TERRA |
| 54 | RUA | 10 | 170,00 | TERRA |
| 55 | RUA | PROJETADA (SEM SAIDA) | 50,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 14.448,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: POÇO FUNDO* | | | | |
| 1 | RUA | PRAIA DO SOL | 390,00 | TERRA |
| 2 | EST. | BOQUEIRÃO ( Curva do Colimério até Unidade de Saúde Poço Fundo) | 1.200,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | GERMINIANO LOBO | 405,00 | TERRA |
| 4 | RUA | COLINÉRIO F. DA SILVA | 285,00 | TERRA |
| 5 | RUA | C | 150,00 | TERRA |
| 6 | RUA | E | 130,00 | TERRA |
| 7 | RUA | B | 220,00 | TERRA |
| 8 | RUA | A | 310,00 | TERRA |
| 9 | RUA | LUIS COSTA E SILVA (ANTIGA RUA D) | 315,00 | TERRA |
| 10 | RUA | PORFIRIO PAES | 110,00 | PARALELO |
| 11 | RUA | ORMINDA DA COSTA | 380,00 | PARALELO/TERRA |
| 12 | RUA | LEONARDO S. SOUZA | 60,00 | TERRA |
| 13 | RUA | MARIO PEREIRA | 170,00 | TERRA |
| 14 | RUA | RUFINO M. DA SILVA | 100,00 | PARALELO |
| 15 | RUA | MARCELINO A. SOUZA | 140,00 | PARALELO |
| 16 | RUA | ROMÁRIO RAMOS DA SILVA | 200,00 | PARALELO |
| 17 | RUA | VALDOMIRO NAZARETH | 150,00 | PARALELO |
| 18 | RUA | PASTOR GEDOR | 175,00 | PARALELO |
| 19 | RUA | GLAUTER CUNHA | 240,00 | ASFALTO |
| 20 | RUA | WAGNER NASCIMENTO BENTO | 560,00 | PARALELO |
| 21 | RUA | PROFESSOR DARCY RIBEIRO | 155,00 | PARALELO |
| 22 | ALAM. | DOS MEIRELES | 360,00 | PARALELO |
| 23 | RUA | COLINA | 115,00 | PARALELO |
| 24 | RUA | ARI DE CARVALHO | 180,00 | PARALELO |
| 25 | RUA | ELIAS MEIRELLES | 180,00 | PARALELO |
| 26 | RUA | UMBELINA DA CONCEIÇÃO | 760,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 7.440,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BOQUEIRÃO* | | | | |
| 1 | RUA | ANTONIO CARLOS DA HORA | 560,00 | TERRA |
| 2 | RUA | FABIO CAVALCANTE UZAI(ANTIGA RUA F) | 250,00 | TERRA |
| 3 | RUA | JUAREZ TÁVORA (ANTIGA RUA B) | 420,00 | TERRA |
| 4 | RUA | NELSON CAVAQUINHO (ANTIGA RUA C) | 300,00 | TERRA |
| 5 | RUA | JOSÉ COSTA | 810,00 | TERRA |
| 6 | RUA | J K DE OLIVEIRA | 410,00 | TERRA |
| 7 | RUA | DONA PEPITA | 200,00 | PARALELO |
| 8 | RUA | PRÍNCIPE DA PAZ | 175,00 | TERRA |
| 9 | EST. | BOQUEIRÃO (Unid. Saúde Poço Fundo até P. Sudoeste) | 1.020,00 | ASFALTO |
| 10 | RUA | MARIA CAMILA DE LEMOS | 180,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 4.325,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PRAIA DO SUDOESTE* | | | | |
| 1 | RUA | AGDA CARDOSO | 615,00 | ASFALTO |
| 2 | EST. | BOQUEIRÃO ( início P. sudoeste até praça da Baleia) | 1.235,00 | ASFALTO |
| 3 | TRAV. | UNIÃO | 670,00 | TERRA |
| 4 | RUA | BERNARDINO COSTA | 170,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | PLÍNIO DOS SANTOS | 140,00 | PARALELO |
| 6 | RUA | APOLINÁRIO RODRIGUES SOARES | 230,00 | ASFALTO |
| 7 | TRAV. | ROBERTO SILVEIRA | 80,00 | TERRA |
| 8 | RUA | MANOEL ADOLFO DA SILVA | 50,00 | TERRA |
| 9 | RUA | JOAQUIM RODRIGUES SOARES | 110,00 | ASFALTO |
| 10 | RUA | PROJETADA (NA PRAIA DO SUDOESTE) | 100,00 | TERRA |
| 11 | RUA | ROSA CARDOSO DA GAMA | 75,00 | TERRA |
| 12 | RUA | PRAIA DO SUDOESTE (ORLA Ponta Peça) | 570,00 | TERRA |
| 13 | RUA | PONTA DA PEÇA | 80,00 | PARALELO |
| 14 | RUA | LUIZA MARIA GAMA | 190,00 | PARALELO |
| 15 | RUA | ATILA FERRAZ | 200,00 | TERRA |
| 16 | RUA | ANTÔNIO MARTINS DA COSTA | 165,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 4.680,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BALEIA* | | | | |
| 1 | ALAM. | JOAQUIM ALVES PEREIRA | 155,00 | TERRA |
| 2 | RUA | VEREADOR ELIZIO IGNÁCIO RANGEL | 365,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | LAURO ROBERTO RAMOS | 130,00 | TERRA |
| 4 | RUA | PEDRO AMÉRICO | 300,00 | PARALELO |
| 5 | RUA | MARIA ANGÉLICA | 225,00 | TERRA |
| 6 | RUA | CARLOTA SERRA | 350,00 | TERRA |
| 7 | RUA | MOZARTH FRANCISCO DE OLIVEIRA | 510,00 | ASFALTO |
| 8 | RUA | OZEDOR RODRIGUES | 300,00 | PARALELO |
| 9 | RUA | MÁRIO BELO | 180,00 | TERRA |
| 10 | RUA | MÁRIO ALVES | 220,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 2.735,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PRAIA LINDA* | | | | |
| 1 | ROD. | AMARAL PEIXOTO (DO POSTO POLICIAL AO COND. COQUEIRAL DE IGUABA) | 14.300,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | MIRANDA PINTO | 160,00 | PEDRA DE MÃO |
| 3 | AV. | COPACABANA (RUA DA PRAIA) | 1.190,00 | TERRA |
| 4 | RUA | DOS TOCANTINS | 140,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DOUTOR PLÍNIO | 160,00 | TERRA |
| 6 | RUA | ROSA PAIVA | 170,00 | TERRA |
| 7 | AV. | LISBOA | 170,00 | TERRA |
| 8 | RUA | LIBANO | 220,00 | TERRA |
| 9 | AV. | COPACABANA (RUA DA PRAIA) | 120,00 | PEDRA DE MÃO |
| 10 | RUA | TADEU DE LIMA NETO | 240,00 | TERRA |
| 11 | ROD. | AMARAL PEIXOTO - acesso paralelo ( em frente Motel Praia Linda) | 240,00 | TERRA |
| 12 | ROD. | AMARAL PEIXOTO (acesso paralelo entre Cond. Orla Azul e a rua Dr. Guerreiro) | 750,00 | TERRA |
| 13 | ROD. | AMARAL PEIXOTO - acesso paralelo (lado oposto ao COND. ORLA AZUL) | 650,00 | TERRA |
| 14 | ROD. | AMARAL PEIXOTO ( acesso paralelo lado oposto à rua Maria Dulce) | 120,00 | TERRA |
| 15 | AV. | PAULISTA | 275,00 | TERRA |
| 16 | AV. | PORTUGAL | 330,00 | TERRA |
| 17 | RUA | NELSON GONÇALVES (ANTIGA RUA A) | 340,00 | PARALELO |
| 18 | RUA | PALMYRA MARQUES | 395,00 | PARALELO |
| 19 | RUA | DONA EUNICE | 610,00 | TERRA |
| 20 | RUA | PREFEITO FELIPE PINHEIRO | 110,00 | TERRA |
| 21 | RUA | SANTA AMÉLIA | 110,00 | TERRA |
| 22 | RUA | DONA CELESTE | 110,00 | TERRA |
| 23 | RUA | DONA EDILA | 110,00 | TERRA |
| 24 | RUA | MARCO AURPELIO | 120,00 | TERRA |
| 25 | RUA | MANOEL AFONSO | 120,00 | TERRA |
| 26 | RUA | PROFESSOR JOSÉ KOES | 715,00 | TERRA |
| 27 | RUA | PROFESSOR MAX | 120,00 | TERRA |
| 28 | RUA | CARLINDO | 120,00 | TERRA |
| 29 | RUA | A - paralela à RJ 140 (entre as ruas Cond. Orla Azul e a rua das Rosas) | 530,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 22.745,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: JARDIM ARCO-ÍRIS* | | | | |
| 1 | RUA | DOS BUNGANVILLES | 350,00 | TERRA |
| 2 | RUA | DAS CAMÉLIAS | 460,00 | TERRA |
| 3 | RUA | MIRANTE DAS FLORES | 150,00 | TERRA |
| 4 | RUA | FLAMBOYANTS | 340,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DAS ROSAS | 450,00 | TERRA |
| 6 | RUA | DAS HORTÊNCIAS | 465,00 | TERRA |
| 7 | RUA | DAS ORQUÍDEAS | 510,00 | TERRA |
| 8 | RUA | DAS MAGNÓLIAS | 510,00 | TERRA |
| 9 | RUA | DAS VIOLETAS | 510,00 | TERRA |
| 10 | RUA | DAS TULIPAS | 570,00 | TERRA |
| 11 | RUA | DAS ACACIAS | 580,00 | TERRA |
| 12 | RUA | DAS MARGARIDAS | 510,00 | TERRA |
| 13 | RUA | DAS AZALÉIAS | 750,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 6.155,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BALNEÁRIO* | | | | |
| 1 | ROD. | AMARAL PEIXOTO - acesso paralelo ao lado oposto ao MC Donald) | 750,00 | TERRA |
| 2 | AV. | NOSSA SENHORA DE FÁTIMA (DETRAN / BATALHÃO PM) | 605,00 | TERRA |
| 3 | RUA | MARCÍLIO DIAS | 310,00 | TERRA |
| 4 | RUA | PROFESSOR GUSTAVO ADOLPHO MENEZES | 460,00 | TERRA |
| 5 | RUA | PROFESSOR BRUNO LOBO | 265,00 | TERRA |
| 6 | RUA | PROFESSOR BRANDÃO FILHO | 390,00 | TERRA |
| 7 | RUA | VISCONDE DE ALBUQUERQUE | 220,00 | TERRA |
| 8 | RUA | BARÃO DE CANTAGALO | 340,00 | TERRA |
| 9 | AV. | PORTO FELIZ (RUA DA PRAIA) | 975,00 | TERRA |
| 10 | RUA | NOSSA SENHORA DE FÁTIMA (II) | 350,00 | TERRA |
| 11 | RUA | HERCULANO C. MOTTA | 210,00 | TERRA |
| 12 | RUA | CARDOSO BROCHADO | 365,00 | TERRA |
| 13 | RUA | COMANDANTE REZENDE ROCHA | 510,00 | TERRA |
| 14 | AV. | ACÁCIA TROPICAL | 240,00 | TERRA |
| 15 | ALAM. | DAS ACACIAS | 260,00 | TERRA |
| 16 | TRAV. | SOUZA | 70,00 | TERRA |
| 17 | RUA | SANTA TEREZA | 90,00 | TERRA |
| 18 | RUA | ALCIDES DA SILVEIRA | 200,00 | TERRA |
| 19 | RUA | PRINCESA ISABEL | 400,00 | TERRA |
| 20 | RUA | ORIENTE | 720,00 | TERRA |
| 21 | RUA | ASSURUA | 390,00 | TERRA |
| 22 | RUA | ALMIRANTE ADALBERTO P. NUNES | 285,00 | TERRA |
| 23 | RUA | JOSÉ LINS DO RÊGO | 1.350,00 | TERRA |
| 24 | RUA | DEZOITO | 765,00 | TERRA |
| 25 | RUA | SÃO ROQUE | 270,00 | TERRA |
| 26 | RUA | J | 130,00 | TERRA |
| 27 | RUA | MARIA FEITOSA VENTURA (ANTIGA RUA I) | 265,00 | TERRA |
| 28 | RUA | ARMANDO PEREIRA DA SILVA COSTA (ANTIGA RUA H) | 280,00 | TERRA |
| 29 | RUA | GUILHERMINA FERREIRA DA SILVA (ANTIGA RUA G) | 230,00 | TERRA |
| 30 | RUA | ALMIRANTE CÂNDIDO BRANDÃO ÍNDIO DO BRASIL | 280,00 | TERRA |
| 31 | RUA | CONRADO G. MALTA | 130,00 | TERRA |
| 32 | RUA | ELIZIO HENRIQUE DE PAIVA | 130,00 | TERRA |
| 33 | RUA | ALMIRANTE PROTEGENES GUIMARÃES | 145,00 | TERRA |
| 34 | RUA | ALMIRANTE ARI PARREIRAS | 170,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 12.550,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: SÃO JOÃO* | | | | |
| 1 | RUA | FRANCISCO ARAÚJO | 660,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | SILVIIO PACHECO | 300,00 | TERRA |
| 3 | RUA | CARMELITA ERBES CARDOSO | 180,00 | TERRA |
| 4 | RUA | VALÉRIO MIRANDA | 210,00 | TERRA |
| 5 | RUA | JOACINO SOARES | 220,00 | TERRA |
| 6 | RUA | EULINA ARAÚJO | 170,00 | TERRA/CONCRETO |
| 7 | RUA | VICENTE LOURENÇO | 250,00 | TERRA |
| 8 | TRAV. | 21 DE ABRIL | 110,00 | ASFALTO |
| 9 | TRAV. | OLIMPIA | 120,00 | TERRA |
| 10 | RUA | LEONOR ARAÚJO | 220,00 | ASFALTO |
| 11 | RUA | SÃO JORGE | 420,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | ESPERANÇA | 340,00 | ASFALTO |
| 13 | TRAV. | ESPERANÇA | 250,00 | ASFALTO |
| 14 | RUA | CASIMIRO DA SILVA | 160,00 | ASFALATO |
| 15 | RUA | GONÇALVES DIAS | 180,00 | TERRA |
| 16 | RUA | ELISIO MIRANDA | 190,00 | TERRA |
| 17 | RUA | PQ DAS AMENDOEIRAS | 320,00 | ASFALTO |
| 18 | RUA | CANADA | 380,00 | TERRA |
| 19 | RUA | SÃO JOÃO | 140,00 | TERRA |
| 20 | RUA | 13 DE OUTUBRO | 220,00 | TERRA |
| 21 | RUA | JOÃO COMPARATI | 190,00 | TERRA |
| 22 | TRAV. | 13 DE OUTUBRO | 90,00 | TERRA |
| 23 | RUA | 21 DE AGOSTO | 200,00 | TERRA |
| 24 | RUA | PORTUGAL | 220,00 | TERRA |
| 25 | RUA | JOSÉ BENTO MONETEIRO LOBATO | 260,00 | ASAFALTO |
| 26 | RUA | VICENTE JOSÉ DOS SANTOS | 230,00 | ASFALTO |
| 27 | RUA | CAROLINA ARAÚJO | 190,00 | ASFALTO |
| 28 | RUA | MARECHAL JOARES TAVORA | 610,00 | ASAFALTO |
| 29 | ESTR. | DOS PASSAGEIROS | 1.000,00 | ASFALTO |
| 30 | RUA | JORGINO SOARES | 80,00 | ASAFALTO |
| 31 | RUA | SETE DE MAIO | 120,00 | TERRA |
| 32 | RUA | MARECHAL CASTELO BRANCO | 915,00 | ASFALTO |
| 33 | RUA | JOSÉ TAVARES DA SILVEIRA | 515,00 | TERRA |
| 34 | RUA | PÔR DO SOL | 180,00 | TERRA |
| 35 | TRAV. | DOS PASSAGEIROS | 50,00 | TERRA |
| 36 | RUA | CAMPO REDONDO | 220,00 | TERRA |
| 37 | TRAV. | DOS PASSAGEIROS | 220,00 | ASFALTO |
| 38 | RUA | MARECHAL JUARES TAVORA | 510,00 | ASFALTO |
| 39 | RUA | 13 DE MAIO | 170,00 | TERRA |
| 40 | RUA | 31 DE MARÇO | 140,00 | TERRA |
| 41 | RUA | ALICE M. MARTINS | 180,00 | PARALELO |
| 42 | RUA | CRISTIANO VAZ | 190,00 | TERRA |
| 43 | RUA | DOS VAZ | 220,00 | TERRA |
| 44 | RUA | ANDRÉ MOTTA BARRETO | 190,00 | TERRA |
| 45 | RUA | BRAULINA MARIA DOS SANTOS | 250,00 | TERRA |
| 46 | RUA | FLORINDA DA SILVEIRA CARVALHO | 90,00 | TERRA |
| 47 | RUA | MARQUÊS DO PARANÁ | 210,00 | PARALELO |
| 48 | RUA | ANTÔNIO MACHADO | 180,00 | TERRA |
| 49 | RUA | EUCLIDES DA CUNHA | 890,00 | PARALELO |
| 50 | RUA | RITO PEREIRA DE SOUZA | 360,00 | TERRA |
| 51 | RUA | JOÃO SEVERINO | 120,00 | CONCRETADA |
| 52 | TRAV. | BELISÁRIO PACHECO | 65,00 | CONCRETADA |
| 53 | TRAV. | OUVÍDIO JOSÉ COUTO | 80,00 | CONCRETADA |
| 54 | TRAV. | MACHADO DE ASSIS | 180,00 | TERRA |
| 55 | RUA | RIVIERA | 310,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 14.665,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: NOVA SÃO PEDRO* | | | | |
| 1 | RUA | MOACYR SIQUEIRA LOBO | 240,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | PEDRO TAVARES DA SILVA (ANTIGA RUA 06) | 250,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | 5 | 220,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | OLGA RAMOS | 200,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | 9 | 200,00 | ASFALTO |
| 6 | RUA | 1 | 250,00 | ASFALTO |
| 7 | RUA | 10 | 260,00 | ASFALTO |
| 8 | RUA | 11 | 280,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | 8 | 230,00 | ASFALTO |
| 10 | RUA | A | 230,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 2.360,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: ESTAÇÃO* | | | | |
| 1 | RUA | JOSÉ IDELFONSO DE SOUZA RAMOS | 360,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | PREFEITO JOÃO JOSÉ DOS SANTOS | 260,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | ANTÔNIO LOPES PINHEIRO | 100,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | JOAQUIM R. MILAGRES | 400,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | EMÍLIO LOPES | 320,00 | ASFALTO |
| 6 | RUA | RODRIGUES DOS SANTOS | 280,00 | ASFALTO |
| 7 | RUA | JOÃO GUIMARÃES | 140,00 | ASFALTO |
| 8 | RUA | JOSE MARTINS DE SOUZA | 235,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | PALMEIRAS | 275,00 | ASFALTO |
| 10 | TRAV. | DONA LOLITA | 265,00 | ASFALTO |
| 11 | RUA | FRANCISCO DOS SANTOS | 600,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | SÃO JOÃO | 290,00 | ASFALTO |
| 13 | RUA | E A SILVA | 155,00 | ASFALTO |
| 14 | RUA | CAROLINA LOPES | 250,00 | ASFALTO |
| 15 | RUA | SIZINO FERNANDES DA SILVA LOPES | 250,00 | TERRA |
| 16 | RUA | MANOEL SILVA | 110,00 | ASFALTO |
| 17 | RUA | MANOEL MARIA MATOS | 110,00 | ASFALTO |
| 18 | RUA | CARMELITA RODRIGUES MOREIRA | 100,00 | ASFALTO |
| 19 | ROD. | RJ 140 - Passarela do Centro até rua 12 de Outubro | 1.180,00 | ASFALTO |
| 20 | RUA | 12 DE OUTUBRO | 465,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 6.145,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BAIXO GRANDE* | | | | |
| 1 | RUA | ANTÔNIO SOARES DOS SANTOS (RUA DAS GRAUNAS) | 635,00 | ASFALTO |
| 2 | AV. | ROBERTO DA SILVEIRA | 450,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | JULIO SOARES DE MACEDO | 210,00 | PARALELO |
| 4 | RUA | ARGEMIRO MENDONÇA | 230,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | HERCULANO LEAL | 220,00 | ASFALTO |
| 6 | RUA | JOSE TEODORO DOS SANTOS | 640,00 | ASFALTO/TERRA |
| 7 | RUA | CÂNDIDO CARDOSO | 185,00 | TERRA |
| 8 | RUA | CÂNDIDO MENDES | 300,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | MARACANÃ | 860,00 | ASFALTO/TERRA |
| 10 | RUA | SILVA SHINDOR | 270,00 | PARALELO |
| 11 | TRAV. | SIMONIDES SOARES DOS SANTOS | 90,00 | TERRA |
| 12 | RUA | AGÍLIO MANOEL MARTINS | 160,00 | ASFALTO |
| 13 | RUA | JOAQUIM BARRETO DOS SANTOS | 230,00 | ASFALTO |
| 14 | RUA | SAMUEL SAMPAIO | 160,00 | ASFALTO |
| 15 | RUA | TERTULINO CIRILO | 195,00 | ASFALTO |
| 16 | RUA | EULÁLIA SAMPAIO MOTTA | 90,00 | ASFALTO |
| 17 | AV. | LUIS SAMPAIO | 920,00 | ASFALTO |
| 18 | AV. | LUIS PEREIRA DOS SANTOS | 1.250,00 | ASFALTO |
| 19 | RUA | DO SANTO | 370,00 | TERRA |
| 20 | RUA | NICANOR PACIFICO DE SOUZA | 100,00 | TERRA |
| 21 | RUA | AMÉRICO MOTA | 85,00 | CONCRETO |
| 22 | TRAV. | CEZARINA L. MOTA | 70,00 | CONCRETO |
| 23 | ROD. | RJ 140 - acesso posto Estrela | 70,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 7.790,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: SÃO JOSÉ* | | | | |
| 1 | RUA | CORONEL FELIPE PINHEIRO | 610,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | FRANCISCO CANTARINO | 610,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | SÃO PEDRO | 1.097,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | FRANCISCO DOS SANTOS | 280,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | JOSÉ IDELFONSO DE SOUZA RAMOS | 530,00 | ASFALTO |
| 6 | RUA | JOSE LOPES RASCÃO | 360,00 | TERRA |
| 7 | RUA | PROFESSOR RENATO B. FERNANDES | 250,00 | ASFALTO |
| 8 | AV. | JOSÉ RASCÃO | 565,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | ALBERTO SANTOS DUMOND | 563,00 | ASFALTO |
| 10 | RUA | BELA | 220,00 | TERRA |
| 11 | RUA | 1º DE MAIO (RUA SANTA HELENA) | 50,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | LUIZ GUEDES | 240,00 | TERRA |
| 13 | RUA | MIRANDA JUNIOR | 250,00 | TERRA |
| 14 | RUA | CELSO F. PINHEIRO | 600,00 | ASFALTO |
| 15 | RUA | PEDRO ERNESTO | 180,00 | TERRA |
| 16 | RUA | FRANCISCO DOS SANTOS (NÚMEROS 691 E 695) | 40,00 | ASFALTO |
| 17 | RUA | BELA VISTA | 1.037,00 | TERRA |
| 18 | TRAV. | JOSÉ BONIFÁCIO | 60,00 | TERRA |
| 19 | TRAV. | BELA VISTA | 50,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 15.452,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: FLUMINENSE* | | | | |
| 1 | RUA | PREFEITO WALDIR DA SILVA LOBO (ANTIGA ESTR. M. DOS MILAGRES) | 205,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | NITERÓI | 440,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | 12 DE OUTUBRO | 800,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | PETRÓPOLIS | 175,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | TERESÓPOLIS | 170,00 | ASFALTO |
| 6 | RUA | ENTRE RIOS | 200,00 | ASFALTO |
| 7 | RUA | FRIBURGO | 170,00 | ASFALTO |
| 8 | RUA | MONERAT | 150,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | COMANDANTE ITURIEL (Igreja Universal até portão da Base) | 615,00 | ASFALTO |
| 10 | RUA | DA MAÇONARIA | 230,00 | ASFALTO |
| 11 | RUA | SEBASTIÃO | 463,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | ITAPERUNA | 140,00 | TERRA |
| 13 | RUA | ITAOCARA | 160,00 | TERRA |
| 14 | RUA | MAGÉ | 80,00 | TERRA |
| 15 | RUA | MIRACEMA | 740,00 | ASFALTO |
| 16 | TRAV. | IRACY DOS SANTOS | 150,00 | TERRA |
| 17 | RUA | RESENDE | 420,00 | ASFALTO |
| 18 | RUA | BARIRI | 115,00 | ASFALTO |
| 19 | RUA | SAMARITANA | 280,00 | TERRA |
| 20 | RUA | CAXIAS | 210,00 | TERRA |
| 21 | RUA | RESENDE | 290,00 | TERRA |
| 22 | RUA | 15 DE NOVEMBRO | 190,00 | TERRA |
| 23 | RUA | SÃO SEBASTIÃO | 200,00 | TERRA |
| 24 | RUA | 16 DE MAIO | 60,00 | TERRA |
| 25 | RUA | JOÃO LESSA | 250,00 | TERRA |
| 26 | RUA | ATAIDES DOS SANTOS | 480,00 | TERRA |
| 27 | ROD. | RJ 140 - ( rua 12 de Outubro até Pronto socorro) | 1.700,00 | ASFALTO |
| 28 | TRAV. | VITÁLICIO JOSÉ PEREIRA | 180,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 9.263,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: JARDIM SOLEDADE* | | | | |
| 1 | RUA | VITÓRIA RÉGIA | 350,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | DOS LÍRIOS | 50,00 | TERRA |
| 3 | RUA | DOS CRAVOS | 110,00 | TERRA |
| 4 | RUA | DAS ORQUÍDEAS | 310,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DAS MARAGARIDAS | 275,00 | TERRA |
| 6 | RUA | DAS VIOLETAS | 310,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 1.405,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: MORRO DOS MILAGRES* | | | | |
| 1 | RUA | MANOEL MORAES | 470,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | SANTOS REIS | 190,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | PROFESSORA ISMÊNIA TRINDADE | 200,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | EDSON PASSOS | 120,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | 3 DE FEVEREIRO | 80,00 | ASFALTO |
| 6 | RUA | NAÍMA | 115,00 | TERRA |
| 7 | RUA | MORAES DA SILVA | 300,00 | TERRA |
| 8 | ALAM. | GENINHO | 410,00 | TERRA |
| 9 | RUA | SÃO PAULO | 190,00 | TERRA |
| 10 | RUA | RAINHA | 50,00 | TERRA |
| 11 | RUA | SÃO SEBASTIÃO | 440,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | JOÃO TORRES | 230,00 | TERRA |
| 13 | RUA | COMANDANTE ITURIEL ( PORTÃO BASE ATÉ CISNE BRANCO) | 1.230,00 | ASFALTO |
| 14 | RUA | PREFEITO WALDIR DA SILVA LOBO (ANTIGA ESTR. M. DOS MILAGRES) | 370,00 | ASFALTO |
| 15 | RUA | PREFEITO WALDIR DA SILVA LOBO (ANTIGA ESTR. M. DOS MILAGRES) | 900,00 | TERRA |
| 16 | RUA | AMÂNCIA ROSA DA SILVA | 220,00 | TERRA |
| 17 | RUA | ALMERINDA CARTAXO | 80,00 | TERRA |
| 18 | RUA | WAGNER | 210,00 | TERRA |
| 19 | RUA | PASTOR ISAIAS | 200,00 | TERRA |
| 20 | RUA | ANTÔNIO ROCHA MENDES | 250,00 | TERRA |
| 21 | RUA | NOÊMIA RAMOS | 200,00 | TERRA |
| 22 | RUA | JOAQUINA RIOS | 160,00 | TERRA |
| 23 | RUA | ANTÔNIO SILVA (ANTIGA RUA C) | 110,00 | TERRA |
| 24 | RUA | JOÃO SIXTO (ANTIGA RUA B) | 100,00 | TERRA |
| 25 | RUA | INÁCIA DE SOUZA (ANTIGA RUA A) | 120,00 | TERRA |
| 26 | RUA | LIACIR DE SOUZA | 100,00 | TERRA |
| 27 | ESTR. | DA BOA VISTA | 6.620,00 | TERRA |
| 28 | RUA | JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA | 210,00 | TERRA |
| 29 | TRAV. | ZICO | 100,00 | TERRA |
| 30 | RUA | SELMA RODRIGUES | 240,00 | TERRA |
| 31 | RUA | 1 | 200,00 | TERRA |
| 32 | RUA | 2 | 200,00 | TERRA |
| 33 | RUA | 3 | 140,00 | TERRA |
| 34 | RUA | URBANO CUNHA | 350,00 | ASFALTO |
| 35 | RUA | PREFEITO JOSÉ ALBERTO JOTTA DE SOUZA | 190,00 | TERRA |
| 36 | RUA | SATURNINO FELIX DE MORAES | 600,00 | TERRA |
| 37 | ROD. | RJ 140 - Pronto Socorro até condomínio Cruzeiro) | 3.300,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 19.195,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BOA VISTA* | | | | |
| 1 | RUA | COMANDANTE ITURIEL ( PORTÃO CISNE BRANCO ATÉ ESTR. RETIRO) | 1.125,00 | TERRA |
| 2 | ESTR. | MORRO DO MILAGRE ( FUNDO MURO CISNE BRANCO ATÉ ESTR. BOA VISTA | 1.840,00 | TERRA |
| 3 | TRAV. | SHALON | 60,00 | TERRA |
| 4 | RUA | EUGÊNIO FRANCISCONE DA SILVA | 900,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 3.925,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PONTA DO AMBRÓSIO* | | | | |
| 1 | RUA | PROJETADA I | 180,00 | TERRA |
| 2 | RUA | JOSÉ CELINO DOS SANTOS | 200,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | ANTÔNIO SOARES DA FONSECA | 88,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | PROJETADA II | 60,00 | TERRA |
| 5 | RUA | PROJETADA II | 80,00 | TERRA |
| 6 | RUA | ANTÔNIO ARAÚJO MENDONÇA | 1.700,00 | ASFALTO/TERRA |
| 7 | RUA | MANOEL VITORINO CARRIÇO | 350,00 | ASFALTO |
| 8 | RUA | LAFAIETE C. DA FONSECA | 425,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 3.083,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PONTA DO AMBRÓSIO* | | | | |
| 1 | RUA | PROJETADA I | 180,00 | TERRA |
| 2 | RUA | JOSÉ CELINO DOS SANTOS | 200,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | ANTÔNIO SOARES DA FONSECA | 88,00 | ASFALTO |
| 4 | RUA | PROJETADA II | 60,00 | TERRA |
| 5 | RUA | PROJETADA II | 80,00 | TERRA |
| 6 | RUA | ANTÔNIO ARAÚJO MENDONÇA | 1.700,00 | ASFALTO/TERRA |
| 7 | RUA | MANOEL VITORINO CARRIÇO | 350,00 | ASFALTO |
| 8 | RUA | LAFAIETE C. DA FONSECA | 425,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 3.083,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: VINHATEIRO* | | | | |
| 1 | RUA | DAS CARAPEBAS( Francisco S. de Farias) | 375,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | DAS TAINHAS | 250,00 | TERRA |
| 3 | RUA | DOS DOURADOS | 540,00 | TERRA |
| 4 | RUA | ANTÔNIO SOARES DA FONSECA | 350,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DO CAÇÃO | 340,00 | TERRA |
| 6 | RUA | DOS BADEJOS | 410,00 | PARALELO/TERRA |
| 7 | RUA | DAS LAGOSTAS | 350,00 | TERRA |
| 8 | RUA | DA PESCADA | 370,00 | TERRA |
| 9 | RUA | SALEMA | 450,00 | TERRA |
| 10 | RUA | SARGOS | 150,00 | TERRA |
| 11 | RUA | ZÉ DO BARRO | 220,00 | TERRA |
| 12 | RUA | DOS PASSAGEIROS | 220,00 | TERRA |
| 13 | RUA | HENRIQUE ZAPONI | 350,00 | TERRA |
| 14 | RUA | VIRIATO A. RAFAEL | 300,00 | TERRA |
| 15 | RUA | MEDEIROS | 225,00 | TERRA |
| 16 | RUA | LUCINDA FRANCISCONE DE MEDEIROS | 425,00 | TERRA/ASFALTO |
| 17 | TRAV. | LUIZA | 150,00 | TERRA |
| 18 | RUA | AMADEU F. DE MEDEIROS | 803,00 | TERRA / ASFALTO |
| 19 | ESTR. | DOS PASSAGEIROS (Trevo da Curva da Morte até divisa com Cabo Frio) | 1.520,00 | ASFALTO |
| 20 | RUA | A | 560,00 | TERRA |
| 21 | RUA | B | 310,00 | TERRA |
| 22 | RUA | C | 570,00 | TERRA |
| 23 | RUA | D | 590,00 | TERRA |
| 24 | ESTR. | DE SÃO PEDRO DA ALDEIA - CABO FRIO (trevo à divisa de Cabo Frio) | 1.890,00 | ASFALTO |
| 25 | TRAV. | PEDRO TAVARES | 40,00 | TERRA |
| 26 | RUA | OLÍMPIA | 220,00 | TERRA |
| 27 | RUA | 13 DE MAIO | 190,00 | TERRA |
| 28 | TRAV. | 13 DE MAIO | 160,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 12.328,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: JARDIM PRIMAVERA* | | | | |
| 1 | ESTR. | WASHINGTON LUIZ (ESTR. CHAPARRAU) - Bairro São João até Amadeu F. | 1.570,00 | TERRA |
| 2 | RUA | ESPERANÇA | 40,00 | TERRA |
| 3 | RUA | OLINDA | 50,00 | TERRA |
| 4 | RUA | DA FELICIDADE | 50,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DO BRAGA | 75,00 | TERRA |
| 6 | RUA | SONHO MEU | 70,00 | TERRA |
| 7 | RUA | GOIÁS | 45,00 | TERRA |
| 8 | RUA | PORTUGAL | 80,00 | TERRA |
| 9 | RUA | FRANÇA | 90,00 | TERRA |
| 10 | RUA | CALIFORNIA | 40,00 | TERRA |
| 11 | RUA | DA PAZ | 195,00 | TERRA |
| 12 | RUA | GUARANI | 140,00 | TERRA |
| 13 | RUA | VITÓRIA | 250,00 | TERRA |
| 14 | RUA | NASCIMENTO | 120,00 | TERRA |
| 15 | RUA | PÔR DO SOL | 150,00 | TERRA |
| 16 | RUA | PINHEIRO | 160,00 | TERRA |
| 17 | RUA | AMADEU F. DE MEDEIROS ( Continuação estrada do Chaparral) | 640,00 | TERRA |
| 18 | RUA | TANCREDO NEVES | 610,00 | TERRA |
| 19 | RUA | ROMULO MELO | 140,00 | TERRA |
| 20 | RUA | ANTENOR DA FONSECA | 210,00 | TERRA |
| 21 | RUA | NOVA YORK | 170,00 | TERRA |
| 22 | RUA | PROJETADA 51 | 140,00 | TERRA |
| 23 | TRAV. | AMADEU FRANCISCONE | 120,00 | TERRA |
| 24 | TRAV. | LINDA DE MEDEIROS | 140,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 5.295,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: CAMPO REDONDO* | | | | |
| 1 | RUA | FRANCISCO ARAÚJO DOS SANTOS | 650,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | LUIZA TERRA DE ANDRADE | 335,00 | ASFALTO |
| 3 | RUA | JALINE LOBO DE ANDRADE | 180,00 | TERRA |
| 4 | ROD. | RJ 140 (acesso interno)do Posto Elefantinho até frente à antiga Salina Pagé | 555,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DO SERENO (SEM SAIDA) | 60,00 | CALÇADA |
| 6 | RUA | DA MADRUGADA (SEM SAIDA) | 60,00 | CALÇADA |
| 7 | TRAV. | LUIZA TERRA | 105,00 | TERRA |
| 8 | RUA | ANTÔNIO ELIAS | 210,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | FONSECA | 30,00 | ASFALTO |
| 10 | RUA | ELIAS | 40,00 | ASFALTO |
| 11 | RUA | SALUSTIANA | 40,00 | ASFALTO |
| 12 | RUA | ELEVINO ELIAS DA SILVEIRA | 810,00 | ASFALTO |
| 13 | RUA | 8 | 570,00 | TERRA |
| 14 | RUA | 7 | 190,00 | TERRA |
| 15 | RUA | 1 | 200,00 | TERRA |
| 16 | RUA | 6 | 190,00 | TERRA |
| 17 | RUA | 5 | 200,00 | TERRA |
| 18 | RUA | 3 | 230,00 | TERRA |
| 19 | RUA | 4 | 190,00 | TERRA |
| 20 | RUA | 1 | 190,00 | TERRA |
| 21 | RUA | DOS ANDRADAS | 790,00 | TERRA |
| 22 | TRAV. | DOS ANDRADAS I | 80,00 | TERRA |
| 23 | RUA | SILVA JARDIM | 1.000,00 | ASFALTO |
| 24 | TRAV. | DOS ANDRADAS II | 130,00 | TERRA |
| 25 | ESTR. | DOS PASSAGEIROS ( Silva Jardim até Francisco Araújo) | 950,00 | ASFALTO |
| 26 | ROD. | RJ 140 Cond. Cruzeiro até ponte P. Ambrósio IDA E VOLTA) | 10.820,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 18.805,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: COLINAS* | | | | |
| 1 | RUA | LIMA BARRETO | 85,00 | TERRA |
| 2 | RUA | ANTÔNIO MAXIMIANO PEREIRA | 220,00 | TERRA |
| 3 | RUA | MONETIRO LOBATO | 180,00 | TERRA |
| 4 | RUA | MACHADO DE ASSIS | 190,00 | TERRA |
| 5 | RUA | CÁSSIA KIS | 210,00 | TERRA |
| 6 | RUA | BELA VISTA | 250,00 | TERRA |
| 7 | RUA | DA PRIMAVERA | 180,00 | TERRA |
| 8 | RUA | ARAÚJO | 240,00 | TERRA |
| 9 | RUA | DA ALEGRIA | 70,00 | ASFALTO |
| 10 | RUA | CENTRAL DA COLINA | 610,00 | ASFALTO |
| 11 | RUA | GOMES | 100,00 | TERRA |
| 12 | BECO | JULIO BRAGA | 80,00 | TERRA |
| 13 | RUA | MONTE VERDE | 450,00 | TERRA |
| 14 | RUA | HORIZONTE | 300,00 | TERRA |
| 15 | RUA | DUQUE DE CAXIAS | 300,00 | ASFALTO/TERRA |
| 16 | RUA | ÉRICO COELHO | 170,00 | ASFALTO |
| 17 | RUA | PAIXÃO | 120,00 | TERRA |
| 18 | RUA | TRINDADE | 100,00 | ASFALTO |
| 19 | RUA | DA PAZ | 110,00 | TERRA |
| 20 | RUA | ESTRELA AZUL | 140,00 | TERRA |
| 21 | RUA | DA PEDREIRA | 80,00 | TERRA |
| 22 | RUA | ELEVINO ELIAS DA SILVEIRA (TRECHO FRENTE ESCOLA) | 55,00 | ASFALTO |
| 23 | RUA | FLORESTA | 130,00 | TERRA |
| 24 | RUA | 31 DE MAIO | 150,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 4.520,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PARQUE ESTORIL* | | | | |
| 1 | RUA | LAS VEGAS | 210,00 | TERRA |
| 2 | RUA | MIAMI | 350,00 | TERRA |
| 3 | RUA | NEW YORK | 55,00 | TERRA |
| 4 | RUA | COLORADO | 140,00 | TERRA |
| 5 | RUA | FLÓRIDA | 310,00 | TERRA |
| 6 | RUA | DETROIT | 125,00 | TERRA |
| 7 | RUA | 7 DE MAIO | 150,00 | TERRA |
| 8 | ESTR. | DOS PASSAGEIROS ( Trav. Dos Passageiros até trevo Vinhateiro) | 970,00 | ASFALTO |
| 9 | RUA | POR DO SOL | 480,00 | TERRA |
| 10 | RUA | OLIMPICA | 370,00 | TERRA |
| 11 | RUA | CALIFÓRNIA | 350,00 | TERRA |
| 12 | RUA | TEXAS | 230,00 | TERRA |
| 13 | RUA | CHICAGO | 460,00 | TERRA |
| 14 | RUA | FILADELFIA | 200,00 | TERRA |
| 15 | RUA | DALLAS | 360,00 | TERRA |
| 16 | RUA | ATLANTA | 210,00 | TERRA |
| 17 | RUA | GABRIEL DOS SANTOS | 450,00 | TERRA |
| 18 | RUA | JOSEFA F. ROSA | 210,00 | TERRA |
| 19 | RUA | WASHINGTON | 230,00 | TERRA |
| 20 | RUA | BENFICA | 270,00 | TERRA |
| 21 | RUA | NEW JERSEY | 180,00 | TERRA |
| 22 | RUA | LOS ANGELES | 130,00 | TERRA |
| 23 | RUA | FRANCISCO SOUZA DE SÁ | 200,00 | TERRA |
| 24 | RUA | ASPINA VIEIRA DE ALMEIDA | 210,00 | TERRA |
| 25 | RUA | TIMOTEO DUARTE | 300,00 | TERRA |
| 26 | ROD. | 140 | 130,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 7.280,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PARQUE DOIS MENINOS* | | | | |
| 1 | RUA | SÃO JOSÉ | 390,00 | TERRA |
| 2 | RUA | NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO | 1.210,00 | TERRA |
| 3 | RUA | ANJO GABRIEL | 215,00 | TERRA |
| 4 | RUA | SÃO LUCAS | 120,00 | TERRA |
| 5 | RUA | NOSSA SENHORA DA GLÓRIA | 280,00 | TERRA |
| 6 | RUA | NOSSA SENHORA DE FÁTIMA | 435,00 | TERRA |
| 7 | RUA | SANTA EDWIGES | 150,00 | TERRA |
| 8 | RUA | SANTA TEREZINHA | 320,00 | TERRA |
| 9 | RUA | SANTO ANTÔINIO | 500,00 | TERRA |
| 10 | RUA | SÃO JERÔNIMO | 120,00 | TERRA |
| 11 | RUA | SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS (RUA FRANCISCO R. BELTRÃO) | 730,00 | TERRA |
| 12 | RUA | VIRGEM MARIA | 210,00 | TERRA |
| 13 | RUA | SÃO BENEDITO | 165,00 | TERRA |
| 14 | RUA | SÃO PEDRO | 450,00 | TERRA |
| 15 | RUA | SANTA LUIZA | 70,00 | TERRA |
| 16 | RUA | SANTA MARIA ISABEL | 150,00 | TERRA |
| 17 | RUA | FRANCISCO FERNANDES DA SILVA | 115,00 | TERRA |
| 18 | RUA | ENOI DE SOUZA MACHADO | 200,00 | TERRA |
| 19 | RUA | C | 220,00 | TERRA |
| 20 | RUA | PUREZA | 260,00 | TERRA |
| 21 | ESTR. | MUNICIPAL (RUA MARIA LUCIA DE CASTRO DERBY) | 250,00 | TERRA |
| 22 | RUA | MARIA DA PENHA MARCOLINO | 100,00 | TERRA |
| 23 | RUA | MARIA DA CONCEIÇÃO | 160,00 | TERRA |
| 24 | RUA | B | 160,00 | TERRA |
| 25 | RUA | 58 | 260,00 | TERRA |
| 26 | RUA | 27 | 260,00 | TERRA |
| 27 | RUA | 34 | 230,00 | TERRA |
| 28 | RUA | LEILA DINIZ (ANTIGA RUA 52) | 260,00 | TERRA |
| 29 | RUA | 28 | 240,00 | TERRA |
| 30 | RUA | VITÓRIA CAROLINA DOS SANTOS (ANTIGA RUA A) | 365,00 | TERRA |
| 31 | RUA | ANTÔNIO FERREIRA MACIEL | 360,00 | TERRA |
| 32 | RUA | JOSÉ BARBOSA (ANTIGA RUA 23) | 90,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 9.045,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BALNEÁRIO DE SÃO PEDRO* | | | | |
| 1 | ROD. | AMARAL PEIXOTO (RENAULT) | 5.390,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | DEODET RODRIGUES DE ABREU | 255,00 | TERRA |
| 3 | TRAV. | POMPEU DE ALBUQUERQUE | 75,00 | TERRA |
| 4 | RUA | DR POMEU DE ALBUQERQUE | 225,00 | ASFALTO |
| 5 | ESTR. | VELHA DE IGUABA | 4.500,00 | ASFALTO/TERRA |
| 6 | RUA | SÃO JORGE | 270,00 | ASFALTO |
| 7 | RUA | LECI PEREIRA DE SOUZA (ANTIGA RUA 8) | 490,00 | TERRA |
| 8 | RUA | 26 | 60,00 | TERRA |
| 9 | RUA | DALVA DE OLIVEIRA | 650,00 | TERRA |
| 10 | RUA | MARIO PEREIRA DE SOUZA (ANTIGA RUA 29) | 2.140,00 | TERRA |
| 11 | RUA | JOSÉ GONÇALVES DA SILVEIRA | 180,00 | TERRA |
| 12 | RUA | CLARA NUNES | 255,00 | TERRA |
| 13 | RUA | BABILÔNIA | 340,00 | TERRA |
| 14 | RUA | ATAUFO ALVES | 380,00 | TERRA |
| 15 | RUA | JOÃO HILÁRIO DE SOUZA | 220,00 | TERRA |
| 16 | TRAV. | ANISIO FRANCISCO DA SILVA | 65,00 | TERRA |
| 17 | RUA | FRANCISCO ALVES DE MENDONÇA | 420,00 | TERRA/CONCRETO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 15.915,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BALNEÁRIO DAS CONCHAS* | | | | |
| 1 | RUA | CARMEM MIRANDA (ANTIGA RUA 30) | 190,00 | TERRA |
| 2 | RUA | ANDRÉ ORLANDO (ANTIGA RUA 25) | 570,00 | TERRA |
| 3 | RUA | IRMÃ LEONTINA (ANTIGA RUA 48) | 190,00 | TERRA |
| 4 | RUA | MARIA RIBEIRO (ANTIGA RUA 44) | 190,00 | TERRA |
| 5 | RUA | 42 | 190,00 | TERRA |
| 6 | RUA | ANTÔNIO ROSÁRIO RODRIGUES | 100,00 | TERRA |
| 7 | RUA | MOACIR DE OLIVEIRA | 135,00 | TERRA |
| 8 | RUA | ASTÉRIO SILVA (ANTIGA RUA 15) | 190,00 | TERRA |
| 9 | RUA | MARIA DE SOUZA BELTRÃO | 600,00 | TERRA |
| 10 | RUA | 22 | 310,00 | TERRA |
| 11 | RUA | NOSSA SENHORA DA APARECIDA | 320,00 | TERRA |
| 12 | RUA | CARDOSO BROCHADO | 390,00 | TERRA |
| 13 | RUA | TANCREDO NEVES | 170,00 | TERRA |
| 14 | RUA | IRIA SOARES (ANTIGA RUA 40) | 65,00 | TERRA |
| 15 | RUA | 2 | 190,00 | TERRA |
| 16 | RUA | A | 220,00 | TERRA |
| 17 | RUA | 8 | 70,00 | TERRA |
| 18 | RUA | PROFESSOR BRANDÃO FILHO | 180,00 | TERRA |
| 19 | RUA | SATURNINO COUTINHO | 260,00 | TERRA |
| 20 | RUA | JOSÉ MARIA | 190,00 | TERRA |
| 21 | RUA | RAMIRO BATISTA DE AGUIAR | 860,00 | TERRA |
| 22 | RUA | AUGUSTINA ROCHA MACHADO | 370,00 | TERRA |
| 23 | RUA | FRANCISCO ORLANDO | 250,00 | ASFALTO |
| 24 | RUA | NICANOR PEREIRA DOS SANTOS | 640,00 | ASFALTO |
| 25 | RUA | MARINHO JOSÉ GONÇALVES | 390,00 | TERRA |
| 26 | TRAV. | FLEXEIRAS | 70,00 | TERRA |
| 27 | RUA | NAIR DE SOUZA | 280,00 | TERRA |
| 28 | RUA | 9 | 770,00 | TERRA |
| 29 | RUA | DOS PESCADORES | 550,00 | TERRA |
| 30 | RUA | BARÃO DO CANTAGALO | 220,00 | TERRA |
| 31 | RUA | PAULO BACOS | 180,00 | TERRA |
| 32 | RUA | 4 | 245,00 | TERRA |
| 33 | RUA | AMÉRICO MARTINS | 220,00 | TERRA |
| 34 | RUA | 3 | 190,00 | TERRA |
| 35 | RUA | 2 | 310,00 | TERRA |
| 36 | RUA | GUIMAR SIMÕES MARTINS | 140,00 | TERRA |
| 37 | RUA | 21 | 310,00 | TERRA |
| 38 | RUA | 12 | 250,00 | TERRA |
| 39 | RUA | ADALBERTO CORREIA | 120,00 | TERRA |
| 40 | RUA | COMENDADOR REZENDE ROCHA (ANTIGA RUA 10) | 200,00 | TERRA |
| 41 | RUA | 7 | 90,00 | TERRA |
| 42 | RUA | BRUNO LOBO (ANTIGA RUA 11) | 90,00 | TERRA |
| 43 | RUA | CAIO MIRANDA | 120,00 | TERRA |
| 44 | RUA | MILTON ANTÔNIO RODRIGUES (ANTIGA RUA 06) | 500,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 12.085,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PRAIA LINDA* | | | | |
| 1 | RUA | NOSSA SENHORA DE NAZARÉ (PRÓXIMO A RUA 05) | 200,00 | TERRA |
| 2 | RUA | ANTÔNIO COELHO | 150,00 | TERRA |
| 3 | RUA | SÃO MIGUEL | 250,00 | TERRA |
| 4 | RUA | NOSSA SENHORA DE GUADALUPE | 220,00 | TERRA |
| 5 | RUA | JORGE CHAME | 190,00 | TERRA |
| 6 | RUA | EDMUNDO CHAVES | 120,00 | TERRA |
| 7 | RUA | SÃO PAULO | 200,00 | TERRA |
| 8 | RUA | PARAÍBA | 130,00 | TERRA |
| 9 | RUA | ALAGOAS | 430,00 | TERRA |
| 10 | RUA | PIAUÍ | 150,00 | TERRA |
| 11 | RUA | RIO GRANDE DO NORTE | 560,00 | TERRA |
| 12 | RUA | NICOLAS PEREIRA DOS SANTOS | 1.520,00 | TERRA |
| 13 | RUA | A | 400,00 | TERRA |
| 14 | RUA | B | 395,00 | TERRA |
| 15 | ALAM. | MARIA DULCE | 820,00 | TERRA |
| 16 | RUA | ESPIRITO SANTO | 240,00 | TERRA |
| 17 | RUA | RIO DE JANEIRO | 405,00 | TERRA |
| 18 | ALAM. | PERNAMBUCO | 140,00 | TERRA |
| 19 | RUA | SANTA CATARINA | 400,00 | TERRA |
| 20 | RUA | MARACANÃ | 260,00 | TERRA |
| 21 | RUA | LUIZ PEDROSA | 180,00 | TERRA |
| 22 | RUA | ELIZIO H. DE PAIVA | 780,00 | TERRA |
| 23 | AV. | LIBANO | 210,00 | TERRA |
| 24 | RUA | LIBANO | 575,00 | TERRA |
| 25 | RUA | TADEU LIMA | 370,00 | TERRA |
| 26 | AV. | PAULISTA | 370,00 | TERRA |
| 27 | RUA | DOM ELDER | 190,00 | TERRA |
| 28 | AV. | PORTUGAL | 120,00 | TERRA |
| 29 | RUA | DONA HILDA (ANTIGA RUA 05) | 570,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 10.545,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: JARDIM MORADA DA ALDEIA* | | | | |
| 1 | ROD. | AMARAL PEIXOTO - RJ 106 (Posto Estrela até Estr. São Mateus) | 1.520,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | ALAGOAS | 165,00 | TERRA |
| 3 | RUA | AMAPA | 165,00 | TERRA |
| 4 | RUA | AMAZONAS | 165,00 | TERRA |
| 5 | RUA | SERGIPE | 165,00 | TERRA |
| 6 | RUA | ANTÔNIO CORRÊA | 180,00 | TERRA |
| 7 | RUA | CÉLIO PORFÍRIO FONSECA | 250,00 | TERRA |
| 8 | RUA | DA PAZ | 290,00 | TERRA |
| 9 | RUA | DIRCEU GUIMARÃES | 1.050,00 | TERRA |
| 10 | RUA | DONA MENINA | 395,00 | TERRA |
| 11 | RUA | ENILDE SOUZA | 295,00 | TERRA |
| 12 | RUA | FAUSTO F. LEITE | 360,00 | TERRA |
| 13 | RUA | GELSON PINHEIRO | 220,00 | TERRA |
| 14 | RUA | JOAQUIM SILVEIRA | 215,00 | TERRA |
| 15 | RUA | JOSÉ VIEIRA | 180,00 | TERRA |
| 16 | RUA | MANOEL ANTÔNIO DA S. LIMA | 260,00 | TERRA |
| 17 | RUA | MARIA QUITÉRIA | 225,00 | TERRA |
| 18 | RUA | DR. MELLO MOTTA | 250,00 | TERRA |
| 19 | RUA | NASCIMENTO MACHADO | 140,00 | TERRA |
| 20 | RUA | NELSON C. OLIVEIRA | 110,00 | TERRA |
| 21 | RUA | FRANCISCO VIEIRA | 270,00 | TERRA |
| 22 | RUA | NICARAGUA | 630,00 | TERRA |
| 23 | RUA | VICENTE TEIXEIRA | 80,00 | TERRA |
| 24 | RUA | PARANÁ | 165,00 | TERRA |
| 25 | RUA | PLINIO ASSIS | 250,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 7.995,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: JARDIM DAS ACÁCIAS* | | | | |
| 1 | RUA | PROFESSOR ARRUDA CÂMARA | 1.255,00 | TERRA |
| 2 | RUA | SÉRGIO PEREIRA | 220,00 | TERRA |
| 3 | RUA | SILVESTRE GOMES | 180,00 | TERRA |
| 4 | RUA | NELICIENE TERRA | 145,00 | TERRA |
| 5 | RUA | ARLINDO TERRA | 200,00 | TERRA |
| 6 | RUA | G. VIEIRA | 100,00 | TERRA |
| 7 | RUA | MANOELINO DA SILVA | 100,00 | TERRA |
| 8 | RUA | EDINO OLIVEIRA | 100,00 | TERRA |
| 9 | RUA | JOÃO NASCIMENTO | 100,00 | TERRA |
| 10 | RUA | ISABEL M. DE SOUZA | 100,00 | TERRA |
| 11 | RUA | ISABEL SÉRGIO A. GERVÁSIO | 215,00 | TERRA |
| 12 | RUA | TEREZA M. DA SILVA | 360,00 | TERRA |
| 13 | RUA | SÃO MATEUS ( Após Solar Cant. Até Rubens A. Câmara ) | 1.410,00 | TERRA |
| 14 | RUA | DALVA M. SOUZA | 200,00 | TERRA |
| 15 | RUA | CREMILDA LIVRAMENTO | 140,00 | TERRA |
| 16 | RUA | JAIRO J. DA SILVA | 140,00 | TERRA |
| 17 | RUA | MANOEL M. MACHADO | 335,00 | TERRA |
| 18 | RUA | GILBERTO M. MACHADO | 530,00 | TERRA |
| 19 | RUA | FREIRE CORREIA | 200,00 | TERRA |
| 20 | RUA | ANA DE FREITAS | 135,00 | TERRA |
| 21 | RUA | FRANCISCO NASCIMENTO | 210,00 | TERRA |
| 22 | RUA | PLÍNIO P. ARAÚJO | 280,00 | TERRA |
| 23 | RUA | JORDÃO G. BEZERRA | 50,00 | TERRA |
| 24 | RUA | 6 | 150,00 | TERRA |
| 25 | RUA | 5 | 130,00 | TERRA |
| 26 | RUA | 4 | 100,00 | TERRA |
| 27 | RUA | E | 100,00 | TERRA |
| 28 | RUA | VALENTIN C. NETO | 50,00 | TERRA |
| 29 | RUA | MARIO A. NUNES | 230,00 | TERRA |
| 30 | RUA | WALDECK R. BRANDÃO | 275,00 | TERRA |
| 31 | RUA | SAFIRA DE ANDRADE LYRA | 480,00 | TERRA |
| 32 | RUA | MARLI J. SILVA | 230,00 | TERRA |
| 33 | RUA | ACTÁCILIO CORREA | 890,00 | TERRA |
| 34 | RUA | RUA MUNIQUE M. MACHADO | 355,00 | TERRA |
| 35 | RUA | IRINEU TAVARES | 350,00 | TERRA |
| 36 | RUA | REGINA M. MARTINS | 450,00 | TERRA |
| 37 | RUA | ELIANE DE SOUZA | 175,00 | TERRA |
| 38 | RUA | CELESTE PORRECA | 125,00 | TERRA |
| 39 | RUA | JURACI FERNANDES | 125,00 | TERRA |
| 40 | ESTR. | RUA DO FOGO | 1.275,00 | TERRA |
| 41 | RUA | PEDRO PINHEIRO | 140,00 | TERRA |
| 42 | RUA | PROJETADA 1 | 210,00 | TERRA |
| 43 | RUA | PROJETADA 2 | 120,00 | TERRA |
| 44 | RUA | JOSÉ JULIO | 200,00 | TERRA |
| 45 | RUA | JOÃO VIANA | 250,00 | TERRA |
| 46 | RUA | ANTONIO MACHADO | 190,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 13.305,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: RUA DO FOGO* | | | | |
| 1 | RUA | DO FOGO | 550,00 | TERRA |
| 2 | RUA | SÃO MATHEUS | 1.720,00 | TERRA |
| 3 | ESTR. | VISTA ALEGRE | 2.200,00 | TERRA |
| 4 | RUA | MANOEL PINTO PEREIRA ( da RJ 140 até a Praça) | 390,00 | ASFALTO |
| 5 | RUA | ADENAIR NOGUEIRA | 460,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 5.320,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: SANTO ANTÔNIO* | | | | |
| 1 | RUA | MANOEL PINTO PEREIRA (da Praça até o campo ) | 690,00 | TERRA |
| 2 | RUA | MANOEL MACHADO | 530,00 | TERRA |
| 3 | RUA | SANDRA MACHADO | 85,00 | TERRA |
| 4 | RUA | OTTONE FREIRE CORREIA | 305,00 | TERRA |
| 5 | RUA | RUBENS ARRUDA CÂMARA (TRECHO) | 1.150,00 | TERRA |
| 6 | RUA | MANOELINO L. DA SILVA | 1.090,00 | TERRA |
| 7 | ESTR. | SÃO MATEUS ( da RJ 106 até campo de Futebol) | 1.800,00 | TERRA |
| 8 | RUA | JAIRO JOSÉ DA SILVA | 100,00 | TERRA |
| 9 | RUA | COMANDANTE NEY CORREIA | 510,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 6.260,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PINHEIROS* | | | | |
| 1 | RUA | MANOEL PINTO PEREIRA (do campo até a Estr. São Mateus) | 1.020,00 | TERRA |
| 2 | RUA | 5 | 465,00 | TERRA |
| 3 | RUA | PAULINHO PINHEIRO | 250,00 | TERRA |
| 4 | RUA | PAULINHO BASTOS DOS SANTOS | 200,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DOS NENINOS | 320,00 | TERRA |
| 6 | RUA | DA AMIZADE | 280,00 | TERRA |
| 7 | RUA | DO AMOR | 290,00 | TERRA |
| 8 | RUA | 1 | 380,00 | TERRA |
| 9 | RUA | 3 | 490,00 | TERRA |
| 10 | RUA | 7 | 400,00 | TERRA |
| 11 | RUA | 9 | 475,00 | TERRA |
| 12 | RUA | 11 | 420,00 | TERRA |
| 13 | RUA | R. A | 360,00 | TERRA |
| 14 | RUA | R. B | 320,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 5.670,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: RECANTO DO SOL* | | | | |
| 1 | ROD. | AMARAL PEIXOTO - RJ 106 | 1.500,00 | ASFALTO |
| 2 | RUA | MARIA AUGUSTA DA SILVA VAZ | 780,00 | TERRA |
| 3 | RUA | PROJETADA 2 | 190,00 | TERRA |
| 4 | RUA | CESÁRIO PINTO | 420,00 | TERRA |
| 5 | RUA | COIMBRA | 245,00 | TERRA |
| 6 | RUA | PROF. MARTINS FERRAZ | 220,00 | TERRA |
| 7 | RUA | CAP. VALENTINO NETO | 240,00 | TERRA |
| 8 | RUA | ELISIO LOBO | 1.030,00 | TERRA |
| 9 | RUA | DR. ADALBERTO AFONSO PONTES | 290,00 | TERRA |
| 10 | RUA | JOSÉ TEIXEIRA DE PAULO | 320,00 | TERRA |
| 11 | TRAV | JAIME CUVELO GOMES | 180,00 | TERRA |
| 12 | RUA | JOÃO CARLOS DE ALMEIDA | 660,00 | TERRA |
| 13 | RUA | HERMOGENES SANTOS | 460,00 | TERRA |
| 14 | RUA | HONÓRIO SAMPAIO | 510,00 | TERRA |
| 15 | RUA | ANTÔNIO VAZ DA SILVA | 330,00 | TERRA |
| 16 | RUA | MANOEL GOMES DA SILVA | 250,00 | TERRA |
| 17 | RUA | SANTOS JUNIOR | 340,00 | TERRA |
| 18 | RUA | PLÍNIO ASSIS TAVARES | 410,00 | TERRA |
| 19 | RUA | JOSÉ VIEIRA DE ALMEIDA | 340,00 | TERRA |
| 20 | RUA | IRINEU VARGAS | 1.420,00 | TERRA |
| 21 | RUA | SÉRGIO FERREIRA NUNES | 340,00 | TERRA |
| 22 | RUA | HERCULANO MOTTA | 180,00 | TERRA |
| 23 | RUA | DR. LAFAIETE CANTARINO | 300,00 | TERRA |
| 24 | RUA | JOSÉ AGRIPINO DA ROCHA | 350,00 | TERRA |
| 25 | RUA | JOSÉ DA SILVA CASCÃO | 310,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 11.615,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PORTO DO CARRO* | | | | |
| 1 | RUA | AGENOR DE MEDEIROS (praça do Vinhateiro até Estr. Alecrim) | 1.135,00 | ASFALTO |
| 2 | ESTR. | DO ALECRIM | 1.350,00 | ASFALTO |
| 3 | ESTR | DO ALECRIM | 560,00 | TERRA |
| 4 | RUA | AGENOR DE MEDEIROS ( da Estr. Alecrim até divisa CF) | 120,00 | TERRA |
| 5 | RUA | LAR DOS FILHOS | 170,00 | TERRA |
| 6 | RUA | DA SAÚDE | 430,00 | TERRA |
| 7 | RUA | TANCREDO NEVES | 430,00 | TERRA |
| 8 | RUA | WILSON RODRIGUES DOS SANTOS | 280,00 | TERRA |
| 9 | RUA | FRANCISCO VIANA | 350,00 | TERRA |
| 10 | RUA | CAPIXABA | 110,00 | PARALELO/TERRA |
| 11 | RUA | DIMAS TEIXEIRA | 1.300,00 | PARALELO |
| 12 | RUA | WILSON MEDEIROS | 180,00 | PARALELO |
| 13 | RUA | JUVENIL P. DAMASCENO | 170,00 | TERRA |
| 14 | TRAV. | ALZIRA AUGUSTA CHAVES DE SÁ | 120,00 | TERRA |
| 15 | TRAV. | SEM NOME | 80,00 | TERRA |
| 16 | RUA | SETE DE SETEMBRO | 190,00 | TERRA |
| 17 | TRAV. | SETE DE SETEMBRO | 80,00 | TERRA |
| 18 | RUA | NILO MANOEL DOS SANTOS | 170,00 | PARALELO |
| 19 | RUA | ANTÔNIO COSTA | 180,00 | PARALELO |
| 20 | TRAV. | NELSON COELHO | 60,00 | TERRA |
| 21 | RUA | ANTENOR DA FONSECA | 60,00 | TERRA |
| 22 | RUA | BOM PASTOR | 180,00 | TERRA |
| 23 | RUA | AMÉRICO MENDES | 130,00 | TERRA |
| 24 | RUA | ADELINO FERREIRA | 320,00 | TERRA |
| 25 | RUA | JOSÉ RODRIGUES MOREIRA | 350,00 | TERRA |
| 26 | RUA | CURVELINA | 330,00 | TERRA |
| 27 | RUA | SILVINO PEREIRA DAMASCENO | 280,00 | PARALELO/TERRA |
| 28 | RUA | MARIA DIAS CURVELO | 210,00 | ASFALTO |
| 29 | RUA | EUGÊNIO VIEIRA | 180,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 9.505,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: ALECRIM* | | | | |
| 1 | ESTR | DO ALECRIM | 1.650,00 | TERRA |
| 2 | RUA | ALEGRE | 240,00 | TERRA |
| 3 | RUA | VIOLETA | 102,00 | TERRA |
| 4 | RUA | DÁLIA | 590,00 | TERRA |
| 5 | RUA | DA ALFAZEMA | 610,00 | TERRA |
| 6 | RUA | DAS CAMELIAS | 302,00 | TERRA |
| 7 | RUA | BELA | 250,00 | TERRA |
| 8 | RUA | FLORISBELA DA PENHA | 473,00 | TERRA |
| 9 | RUA | BEGÔNIA | 360,00 | TERRA |
| 10 | RUA | SAMAMBAIA | 1.020,00 | TERRA |
| 11 | RUA | PAPOULA | 135,00 | TERRA |
| 12 | RUA | MARGARIDAS | 280,00 | TERRA |
| 13 | RUA | HORTÊNCIA | 260,00 | TERRA |
| 14 | RUA | DA AMIZADE | 220,00 | TERRA |
| 15 | RUA | MILTON P. BORGES | 120,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 6.612,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: RECANTO DAS ORQUÍDEAS* | | | | |
| 1 | RUA | DAMASCENO | 950,00 | TERRA |
| 2 | RUA | HÉLIO | 570,00 | TERRA |
| 3 | RUA | ELIAS | 300,00 | TERRA |
| 4 | TRAV. | ELIAS | 135,00 | TERRA |
| 5 | RUA | JOSE CARLOS | 610,00 | TERRA |
| 6 | RUA | JOÃO CARLOS | 225,00 | TERRA |
| 7 | RUA | PREFEITO EDISON SOARES | 480,00 | TERRA |
| 8 | RUA | CHICO CALIXTO | 235,00 | TERRA |
| 9 | RUA | MANOEL LOPES | 220,00 | TERRA |
| 10 | RUA | CARMEM | 200,00 | TERRA |
| 11 | RUA | IVO | 120,00 | TERRA |
| 12 | RUA | EDSON IVO | 435,00 | TERRA |
| 13 | RUA | MARIA CAROLINA | 580,00 | TERRA |
| 14 | RUA | JOSÉ VIEIRA LOPES | 605,00 | TERRA |
| 15 | RUA | MARLENE | 385,00 | TERRA |
| 16 | RUA | JOSÉ MARIA GIL | 310,00 | TERRA |
| 17 | RUA | LOURIVAL F. DE SOUZA | 380,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 6.740,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: RETIRO* | | | | |
| 1 | ESTR | DO RETIRO | 5.400,00 | TERRA |
| 2 | ESTR. | DO CAMPO DO ORIENTE | 3.300,00 | TERRA |
| 3 | ESTR. | DAS QUAQUICAS | 3.120,00 | TERRA |
| 4 | RUA | ANTÔNIO FERNANDES | 400,00 | TERRA |
| 5 | RUA | SEBASTIÃO TITO CARDOSO | 800,00 | ASFALTO/TERRA |
| 6 | RUA | MARIA SOUZA | 200,00 | TERRA |
| 7 | RUA | ANTÔNIO JOÃO | 220,00 | TERRA |
| 8 | RUA | PONTA DO RAMALHO | 190,00 | TERRA |
| 9 | ESTR. | DO PAU FERRO | 1.270,00 | TERRA |
| 10 | ESTR. | DA CAVEIRA | 3.670,00 | TERRA |
| 11 | ESTR. | NOVA DO ALECRIM ( da estr. pau Ferro até Estr. C. Oriente) | 6.320,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 24.890,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PARQUE ARRUDA* | | | | |
| 1 | ESTR. | DO ARRUDA | 4.160,00 | TERRA |
| 2 | RUA | SEBASTIÃO FERRO | 250,00 | TERRA |
| 3 | AV. | BRASIL | 503,00 | TERRA |
| 4 | RUA | 09 DE JUNHO | 350,00 | TERRA |
| 5 | AV. | DOS BANDEIRANTES | 1.845,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 7.108,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: SÃO MATEUS* | | | | |
| 1 | ESTR. | DE SÃO MATEUS | 5.650,00 | TERRA |
| 2 | ROD. | AMARAL PEIXOTO - RJ 106 | 1.650,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 7.300,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: BOTAFOGO* | | | | |
| 1 | ESTR. | DA CAVEIRA | 1.250,00 | TERRA |
| 2 | RUA | NICÁRIO - MARIA VAZ | 140,00 | TERRA |
| 3 | RUA | ANTÔNIO MARÉ MANSA | 380,00 | TERRA |
| 4 | TRAV. | ROSA E SARON | 495,00 | TERRA |
| 5 | RUA | LUIZA LIBERAL | 595,00 | TERRA |
| 6 | RUA | CANTO DA PAZ | 150,00 | TERRA |
| 7 | RUA | ELISEU FERREIRA | 315,00 | TERRA |
| 8 | RUA | DOS SIQUEIRAS | 490,00 | TERRA |
| 9 | RUA | SEVERINO DA SILVEIRA | 240,00 | TERRA |
| 10 | RUA | TRINDADE | 125,00 | TERRA |
| 11 | RUA | DA IGREJA CATÓLICA | 4.350,00 | TERRA |
| 12 | RUA | DO BOTAFOGO | 1.260,00 | TERRA |
| 13 | RUA | DA CASA DA FARINHA | 610,00 | TERRA |
| 14 | RUA | SÃO FRANCISCO | 510,00 | TERRA |
| 15 | RUA | DAS LARANJEIRAS | 731,00 | TERRA |
| 16 | ROD. | AMARAL PEIXOTO - RJ 106 | 8.760,00 | ASFALTO |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 20.401,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: FLEXEIRA* | | | | |
| 1 | ESTR. | DA FLEXEIRA | 9.010,00 | TERRA |
| 2 | TRAVESSÃO II | DA FLEXEIRA | 621,00 | TERRA |
| 3 | TRAVESSÃO I | DA FLEXEIRA | 1.380,00 | TERRA |
| 4 | ESTR. | DE SANTA CRUZ (RJ 140) | 2.350,00 | TERRA |
| 5 | RUA | 2 | 570,00 | TERRA |
| 6 | RUA | 3 | 395,00 | TERRA |
| 7 | RUA | 5 | 350,00 | TERRA |
| 8 | RUA | 10 | 400,00 | TERRA |
| 9 | RUA | 16 | 155,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 15.231,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: CRUZ* | | | | |
| 1 | ESTR. | DO BACURAU | 4.000,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 4.000,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: PAU RACHADO* | | | | |
| 1 | ESTR. | PAU RACHADO | 2.818,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 2.818,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: ITAÍ* | | | | |
| 1 | ESTR. | SAPUCAIA | 6.813,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 6.813,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: SAPEATIBA MIRIM* | | | | |
| 1 | ESTR. | DE SAPEATIBA MIRIM | 3.500,00 | TERRA |
| 2 | ESTR. | DA CAIXA D'AGUA | 3.870,00 | TERRA |
| 3 | ESTR. | DE SANTA CRUZ | 1.100,00 | TERRA |
| 4 | ESTR. | FAUSTO JOTA | 3.500,00 | TERRA |
| 5 | RUA | MANOEL CHAVES | 150,00 | TERRA |
| 6 | RUA | CORDÉLIO TAVARES | 200,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 12.320,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: TRÊS VENDAS* | | | | |
| 1 | ESTR. | DA SAPUCAUA | 7.245,00 | TERRA |
| 2 | ESTR. | DO ARAXÁ | 2.500,00 | TERRA |
| 3 | ESTR. | DE MURUMBA | 6.815,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 16.560,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| *BAIRRO: SERGEIRA* | | | | |
| 1 | ESTR. | DA POSSE | 4.520,00 | TERRA |
| 2 | ESTR. | ARLINDO TAVARES | 2.618,00 | TERRA |
| 3 | ESTR. | CHICO CUNHA | 1.100,00 | TERRA |
| 4 | ESTR. | DO CAFÉ | 4.950,00 | TERRA |
| 5 | ESTR. | DO RIO FUNDO | 1.700,00 | TERRA |
| 6 | ESTR. | DA LIXEIRA | 2.840,00 | TERRA |
| 7 | ESTR. | DO FUNDO | 2.800,00 | TERRA |
| 8 | ESTR. | FAUSTO JOTA | 3.503,00 | TERRA |
| EXTENSÃO TOTAL DAS RUAS (M) | | | 24.031,00 |  |

1. Explique-se: o Município de São Pedro da Aldeia possui 53 bairros, de modo que uns são mais populosos e/ou possuem maior fluxo de pessoas e veículos que outros, o que faz com que a demanda de sujeira acabe sendo relativa, inviabilizando a elaboração de um cronograma fixo de prestação de serviços, ora, sazonalidades como a simples realização de um evento local possuem a capacidade de alterar a expectativa de demanda em determinados locais. [↑](#footnote-ref-1)
2. Para a realização do cálculo, devem ser consideradas todas as vias do Município, asfaltadas, calçadas com paralelepípedo, não calçadas e mistas. Neste sentido, devem ser somadas as extensões das vias públicas relacionadas no anexo II do presente termo de referência para se obter um panorama geral que totaliza 481.581m lineares em vias públicas. [↑](#footnote-ref-2)
3. INSTITUTO BRASILEIRO DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. Cartilha de Limpeza Urbana. Disponível em: < http://www.ibam.org.br/media/arquivos/estudos/cartilha\_limpeza\_urb.pdf >. Acesso em: 20 de setembro de 2019. [↑](#footnote-ref-3)
4. MONTEIRO, J. H. P. *et al*. Manual de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos. Rio de Janeiro: IBAM, 2001. 200 p. [↑](#footnote-ref-4)
5. De acordo com os levantamentos realizados pela secretaria municipal de habitação, os quais compõem o presente termo de referência através da memória de cálculo anexada. [↑](#footnote-ref-5)
6. Conforme detalhamento feito na memória de cálculo de vias que demandam de caiação; [↑](#footnote-ref-6)
7. Departamento Nacional de Infraestrutura e Transporte (DNIT) Manual de Implantação Básica de Rodovia, Publicação IPR-742, <Disponível em: http://ipr.dnit.gov.br/normas-e-manuais/manuais/documentos/742\_manual\_de\_implantacao\_basica.pdf> acesso em 20/09/2019 [↑](#footnote-ref-7)
8. O número em questão fora obtido com base nas estimativas feitas por esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos, considerando o contrato atualmente vigente de prestação de serviços similares ao que se requer e com base nas dimensões da cidade, de acordo com os levantamentos obtidos junto à Secretaria Municipal de Habitação. [↑](#footnote-ref-8)
9. Considerando a capacidade diária de 150m² por capinador, conforme ITEM 2.2 [↑](#footnote-ref-9)
10. Considerando a capacidade diária de 500m² por roçador, conforme ITEM 2.3 [↑](#footnote-ref-10)