



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
- Gabinete do Prefeito -

OFÍCIO Nº 2346/2022

Em 29 de agosto de 2022.

Ao  
Excelentíssimo Senhor

**ALUÍSIO BOI**

MD. Presidente da Câmara Municipal

Rua São Bento, 887.

CEP 14801-300 - ARARAQUARA/SP

**Câmara Municipal de Araraquara**

Protocolo: 7680/2022 **de 29/08/2022 16:23**

Documento: Resposta nº 1 ao Requerimento nº 635/2022

Interessado: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

Destinatário: GER. DE EXPEDIENTE LEGISLATIVO.

Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, pelo presente, em resposta ao **Requerimento nº 0635/2022**, de autoria do Vereador **RAFAEL DE ANGELI**, em anexo, encaminhamos a inclusa cópia do ofício expedido pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Colocando-nos à disposição para o que for necessário, renovamos os protestos de nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

**EDINHO SILVA**

Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**OFÍCIO Nº CEOP 140/2022**

Araraquara, 26 de agosto de 2022.

À  
**Coordenadoria Executiva de Articulação Institucional**

**Ref:** Requerimento nº 635/2022.

Em atenção ao requerimento supra referenciado, sirvo-me do presente para esclarecer o que segue.

1 - Trata-se do PROCESSO: SDR-PRC-2022-01755-DM CONVÊNIO: 102579/2022 entre a Secretaria de Desenvolvimento Regional/ Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades Não- -Governamentais e Município de ARARAQUARA objetivando a transferência de recursos financeiros para obras de Infraestrutura urbana. O valor do de responsabilidade do ESTADO , é de até 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) e o excedente de responsabilidade da prefeitura. Com ASSINATURA: 01/07/2022, cuja publicação se deu em **02/07/2022**, o que se deu sob vigência das restrições do período eleitoral, o que impede a emissão de ordem de serviço durante a realização do pleito. Toda via o processo já foi elaborado para licitação, sob **guichê 37074/2022**, o qual será publicado no mês de setembro, objetivando a Ordem de Serviço ao fim do período eleitoral.

2 - O prazo estimado para execução da obra é de **180 dias após a emissão da Ordem de Serviço.**

Sendo o que tínhamos a acrescentar, despedimo-nos com votos de estima e distinta consideração.



**Sérgio José Pelicolla**

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COORDENADORIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS**



OFÍCIO Nº: 008/2022-SMOSP-GOViarias-GDren

À Secretaria Municipal de Obras Publicas  
Sr. Sérgio José Pelícolla



Requerente

**PREFEITURA DE ARARAQUARA**  
**Processo 37074/2022**

Data: 25/05/2022 \* 16:12 Origem 439

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Assunto:

ENCAMINHA DOCUMENTOS

Destino:

Secretaria Municipal das Obras e Serviços Públicos



Consulte seu processo através QRCode ou do link:  
<https://sistema.araraquara.sp.gov.br/protocoloonline>

Vimos por meio deste formalizar a entrega dos documentos para execução da implantação das redes de águas pluviais, pavimentação asfáltica, guia/sarjeta, recapeamento e Lajota de Concreto no Loteamento Cidade Jardim e Agrovila do Assentamento Bela Vista – Araraquara-SP, bem como respectivo memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, requisição com autorização e projetos das obras. **Atendendo a Demanda Estadual nº 36580 – Processo SDR-PRC-2022-01755-DM.**

Solicitamos ainda encaminhar ao setor competente para as providencias necessárias para abertura de procedimento licitatório na forma da legislação pertinente.

Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para os esclarecimentos necessários.

Atenciosamente.

**ERNESTO REBUGLIO VELLOSA**  
Coordenador Executivo de Obras Públicas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COORDENADORIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS**

**MEMORIAL DE VIAS**

**Pavimentação/Guias/Sarjetas/Rede de Galerias de Águas Pluviais/Passeio Público/Recomposição Asfáltica**

**Objeto: Infraestrutura Urbana.**

**Demanda nº: 36580-SDR.**

**Convenio nº: 102579-2022.**

Os trechos e serviços a serem executados serão os seguintes:

<b>GUIA E SARJETA</b>			
<b>1. Rua Julieta Crusca Ananias</b>			
Trecho: (entre Av. Mário Ferreira Vieira e Av. Edmundo Borgui)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	1.157,14	230,30	<b>1.387,44</b>
<b>2. Avenida Angelo Falcone</b>			
Trecho: (entre Rua Antônio Fernandes e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	1.445,64	67,27	<b>1.512,91</b>
<b>3. Domingues Peroni</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca de Jesus e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	251,38	79,46	<b>330,84</b>
<b>4. Avenida José Arantes</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	340,32	37,27	<b>377,59</b>
<b>5. Avenida Silvío Cruz</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	287,82	29,28	<b>317,10</b>
<b>6. Avenida Profº Expedito Lacorte</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	79,36	30,31	<b>109,67</b>
<b>7. Avenida Arcídios Abimorad</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	69,54	39,95	<b>109,49</b>
<b>8. Rua Antônio Fernandes</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	146,18	30,44	<b>176,62</b>
<b>9. Rua Décio Arruda Camargo</b>			
Trecho: (entre Avenida Arcídios Abimorad e Avenida Edmundo Borghi)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	216,82	85,87	<b>302,69</b>
<b>10. Avenida Edmundo Borghi</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COORDENADORIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS**

e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	-	24,13	<b>24,13</b>
----------------------------------	---	-------	--------------

**11. ASSENTAMENTO BELA VISTA DO CHIBARRO**

Trecho: (Rua Principal)	Trecho Reto (m)	Trecho Curvo (m)	Total (m)
	1.660,00	160,00	<b>1.820,00</b>

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

**1. Rua Julieta Crusca Ananias**

Trecho: (entre Av. Mário Ferreira Vieira e Av. Edmundo Borgui)	Comprimento (m)	largura (m)	Área (m <sup>2</sup> )
	628,9100	9,34	<b>5.874,02</b>

**2. Avenida Angelo Falcone**

Trecho: (entre Rua Antônio Fernandes e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	169,5664	9,34	<b>1.583,75</b>

**3. Domingues Peroni**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca de Jesus e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	175,7355	9,34	<b>1.641,37</b>

**4. Avenida José Arantes**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	189,7922	9,34	<b>1.772,66</b>

**5. Avenida Silvio Cruz**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	170,4465	9,34	<b>1.591,97</b>

**6. Avenida Profº Expedito Lacorte**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	61,7698	9,34	<b>576,93</b>

**7. Avenida Arcídios Abimorad**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	56,4229	9,34	<b>526,99</b>

**8. Rua Antônio Fernandes**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	121,5289	9,34	<b>1.135,08</b>

**9. Rua Décio Arruda Camargo**

Trecho: (entre Avenida Arcídios Abimorad e Avenida Edmundo Borghi)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	171,0728	9,34	<b>1.597,82</b>

**10. Avenida Edmundo Borghi**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	14,8297	9,34	<b>138,51</b>

**PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO**

**1. ASSENTAMENTO BELA VISTA DO CHIBARRO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COORDENADORIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS**

Trecho: (RUA PRINCIPAL)	Comprimento (m)	largura (m)	Área Parcial (m <sup>2</sup> )
	850,00	6,50	<b>5.525,00</b>

**GALERIA E RAMAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS**

**1. Rua Julieta Crusca Ananias**

Trecho: (entre Domingues Peroni e Avenida Edmundo Borghi)	Descrição	Quantidade	Unid.
	Boca de lobo Dupla	<b>4,00</b>	<b>Unid.</b>
	Poço de Visita	<b>4,00</b>	<b>Unid.</b>
	Tubo de concreto armado Ø800mm	<b>48,50</b>	<b>m</b>
Tubo de concreto armado Ø600mm	<b>106,00</b>	<b>m</b>	

**2. Rua Antônio Fernandes**

Trecho: (entre Avenida Angelo Falcone e Avenida Domingos Peroni)	Descrição	Quantidade	Unid.
	Boca de lobo Dupla	<b>3,00</b>	<b>Unid.</b>
	Poço de Visita	<b>2,00</b>	<b>Unid.</b>
	Tubo de concreto armado Ø600mm	<b>102,00</b>	<b>m</b>

**3. Avenida Angelo Falcone**

Trecho: (entre Rua Antônio Fernandes e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Descrição	Quantidade	Unid.
	Boca de lobo Dupla	<b>4,00</b>	<b>Unid.</b>
	Poço de Visita	<b>4,00</b>	<b>Unid.</b>
	Tubo de concreto armado Ø600mm	<b>198,50</b>	<b>m</b>

**4. Avenida Domingues Peroni**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca de Jesus e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Descrição	Quantidade	Unid.
	Boca de lobo Dupla	<b>2,00</b>	<b>Unid.</b>
	Poço de Visita	<b>1,00</b>	<b>Unid.</b>
	Tubo de concreto armado Ø600mm	<b>39,00</b>	<b>m</b>

**5. Avenida Edmundo Borghi**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca de Jesus e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Descrição	Quantidade	Unid.
	Boca de lobo Dupla	<b>2,00</b>	<b>Unid.</b>
	Poço de Visita	<b>1,00</b>	<b>Unid.</b>
	Tubo de concreto armado Ø600mm	<b>35,00</b>	<b>m</b>

**6. ASSENTAMENTO BELA VISTA DO CHIBARRO**

Trecho: (RUA PRINCIPAL)	Descrição	Quantidade	Unid.
	Boca de lobo simples	<b>12,00</b>	<b>Unid.</b>
	Boca de lobo Dupla	<b>18,00</b>	<b>Unid.</b>
	Poço de Visita	<b>18,00</b>	<b>Unid.</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COORDENADORIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS**

	Caixa de Ligação	<b>12,00</b>	<b>Unid.</b>
	Tubo em Polietileno Ø400mm	<b>210,00</b>	<b>m</b>
	Tubo em Polietileno Ø600mm	<b>762,00</b>	<b>m</b>
	Tubo em Polietileno Ø800mm	<b>234,00</b>	<b>m</b>
	Tubo em Polietileno Ø1000mm	<b>114,00</b>	<b>m</b>

**PASSEIO PÚBLICO**

**1. Rua Julieta Crusca Ananias**

Trecho: (entre Av. Mário Ferreira Vieira e Av. Edmundo Borgui)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	576,00	2,50	<b>1.440,00</b>

**2. Avenida Angelo Falcone**

Trecho: (entre Rua Antônio Fernandes e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	153,79	2,50	<b>384,48</b>

**3. Domingues Peroni**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca de Jesus e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	154,06	2,50	<b>385,15</b>

**4. Avenida José Arantes**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	182,00	2,50	<b>455,00</b>

**5. Avenida Silvio Cruz**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	155,97	2,50	<b>389,93</b>

**6. Avenida Prof<sup>o</sup> Expedito Lacorte**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	52,67	2,50	<b>131,68</b>

**7. Avenida Arcídios Abimorad**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	49,49	2,50	<b>123,73</b>

**8. Rua Antônio Fernandes**

Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	90,10	2,50	<b>225,25</b>

**9. Rua Décio Arruda Camargo**

Trecho: (entre Avenida Arcídios	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
---------------------------------	-----------------	-------------------	-------------------------





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**COORDENADORIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS**

Abimorad e Avenida Edmundo Borghi)	150,45	2,50	<b>376,13</b>
------------------------------------	--------	------	---------------

<b>10. Avenida Edmundo Borghi</b>			
Trecho: (entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cármino Branbilla Camelo)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	5,61	2,50	<b>14,03</b>

**RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA**

<b>1. Avenida Angelo Falcone</b>			
Trecho: (esquina com a R. Julieta Crusca Ananias)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	31,96	9,3413	<b>298,55</b>

<b>10. Avenida Edmundo Borghi</b>			
Trecho: (esquina coma Rua Julieta Crusca Ananias)	Comprimento (m)	Largura Média (m)	Total (m <sup>2</sup> )
	28,80	9,3420	<b>269,05</b>



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO OBRA 1**

OBRA: EXTENSÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
TRECHO DE GALERIA A EXECUTAR:

AVENIDA ANGELO FALCONI  
AVENIDA DOMINGUES PERONI  
AVENIDA EDMUNDO BORGHI  
AVENIDA JULIETA CRUSCA DE JESUS  
RUA ANTÔNIO FERNANDES

TRECHO DE PAVIMENTAÇÃO A EXECUTAR:

RUA DÉCIO ARRUDA CAMARGO  
AVENIDA ANGELO FALCONI  
AVENIDA DOMINGUES PERONI  
AVENIDA EDMUNDO BORGHI  
AVENIDA ARCÍDIOS ABIMORAD  
AVENIDA PROFª EXPEDITO LACORTE  
AVENIDA SILVIO CRUZ  
AVENIDA JOSÉ ARANTES  
RUA JULIETA CRUSCA DE JESUS  
RUA ANTÔNIO FERNANDES

LOCAL:  
CIDADE JARDIM - ARARAQUARA/SP

SERVIÇOS	30	60	90	120	150	180	210	%
<b>1. MOBILIZAÇÃO / CANTEIRO DE OBRAS</b>								
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	100,00%							100,00%
SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
<b>2. GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
<b>2.1 TRECHO : Dissipador (Até o Córrego do Cupim)</b>								
LANÇAMENTO				30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
<b>2.2 TRECHO : Lançamento 01 (PV-03 até o Dissipador)</b>								
LANÇAMENTO				30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
<b>2.3 TRECHO : Rua Julieta Crusca de Jesus (Entre Av. Domingos Peroni e Av. Edmundo Borghi)</b>								
LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%				100,00%



	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE 600MM	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE 800MM	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA		38,00%	37,00%	25,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO				35,00%				30,00%			100,00%
	REATERRO	30,00%	30,00%	25,00%	10,00%				5,00%			100,00%
<b>2.4</b>	<b>TRECHO : Rua Antônio Fernandes (Entre Av. Angelo Falcone e Av. Domingos Peroni)</b>											
	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE 600MM	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA		38,00%	37,00%	25,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO				35,00%				30,00%			100,00%
	REATERRO	30,00%	30,00%	25,00%	10,00%				5,00%			100,00%
<b>2.5</b>	<b>TRECHO : Avenida Angelo Falcone (Entre Rua Antônio Fernandes e Rua Cármino Branbilla Camelo)</b>											
	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE 600MM	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA		38,00%	37,00%	25,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO				35,00%				30,00%			100,00%
	REATERRO	30,00%	30,00%	25,00%	10,00%				5,00%			100,00%
<b>2.6</b>	<b>TRECHO : Domingos Peroni (Entre Rua Julieta Crusca de Jesus e Rua Cármino Branbilla Camelo)</b>											
	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE 600MM	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA		38,00%	37,00%	25,00%							100,00%
	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO				35,00%				30,00%			100,00%
	REATERRO	30,00%	30,00%	25,00%	10,00%				5,00%			100,00%





3.5	<b>TRECHO 5 : Avenida Arcídios Abimorad (Entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)</b>												
	EXECUÇÃO DE GUIA / SARJETA, EXTRUSADAS												
	PAVIMENTAÇÃO												
	CALÇADA (ACERTO DE TERRENO, EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DA CALÇADA E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)												
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL												
3.6	<b>TRECHO 6 : Avenida Domingos Peroni (Entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)</b>												
	EXECUÇÃO DE GUIA / SARJETA, EXTRUSADAS												
	PAVIMENTAÇÃO												
	CALÇADA (ACERTO DE TERRENO, EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DA CALÇADA E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)												
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL												
3.7	<b>TRECHO 7 : Rua Antônio Fernandes (Entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)</b>												
	EXECUÇÃO DE GUIA / SARJETA, EXTRUSADAS												
	PAVIMENTAÇÃO												
	CALÇADA (ACERTO DE TERRENO, EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DA CALÇADA E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)												
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL												
3.8	<b>TRECHO 8 : Avenida Angelo Falcone (Entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cárminio Branbilla Camelo)</b>												
	EXECUÇÃO DE GUIA / SARJETA, EXTRUSADAS												
	PAVIMENTAÇÃO												
	CALÇADA (ACERTO DE TERRENO, EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DA CALÇADA E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)												
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL												
3.9	<b>TRECHO 9 : Rua Décio Arruda Camargo (Entre Avenida Arcídios Abimorad e Avenida Edmundo Borghi)</b>												
	EXECUÇÃO DE GUIA / SARJETA, EXTRUSADAS												
	PAVIMENTAÇÃO												
	CALÇADA (ACERTO DE TERRENO, EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DA CALÇADA E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)												
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL												



TRECHO 10 : Avenida Edmundo Borghi (Entre Rua Julieta Crusca Ananias e Rua Cármino Branhilla Camelo)												
3.10	EXECUÇÃO DE GUIA / SARJETÁ, EXTRUSADAS											
	PAVIMENTAÇÃO											
	CALÇADA ( ACERTO DE TERRENO, EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM DA CALÇADA E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)											
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL											
4	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>											
4.1	TRECHO 4 : Av. Angelo Falcone esquina com a Rua Julieta Crusca Ananias											
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO											
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL											
4.2	TRECHO 5 : Av. Edmundo Borgui esquina com a Rua Julieta Crusca Ananias											
	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO											
	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL											
	Medições Mensais (%)	1,93%	5,89%	24,13%	27,64%	24,99%	14,98%	0,44%				
	Medições Acumuladas (%)	1,93%	7,82%	31,95%	59,59%	84,58%	99,56%	100,00%				
	Valores Mensais (R\$)	69.357,50	211.074,90	865.005,22	991.020,52	896.075,06	537.116,24	15.673,47				
	Valores Acumulados (R\$)	69.357,50	280.432,40	1.145.437,62	2.136.458,14	3.032.533,20	3.569.649,44	3.585.322,91				

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO OBRA 02**

OBRA: EXECUÇÃO PARCIAL DE SISTEMA DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO  
LOCAL: ASSENTAMENTO BELA VISTA DO CHIBARRO - ARARAQUARA/SP

SERVIÇOS	30	60	90	120	150	180	180	%
1. MOBILIZAÇÃO / CANTEIRO DE OBRAS								
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	100,00%							100,00%
SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	20,00%	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2. GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS								
ABERTURA DE VALAS/REATERRO/BOTA-FORA	35,00%	30,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	100,00%
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS	35,00%	35,00%	20,00%	10,00%				100,00%
POÇOS DE VISITA		40,00%	40,00%	20,00%				100,00%



BOCAS DE LOBO							20,00%				50,00%					30,00%					100,00%		
LANÇAMENTO/BACIA DE DETENÇÃO							20,00%				70,00%					10,00%						100,00%	
CONTENÇÕES																20,00%					50,00%	100,00%	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>																							
GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS							20,00%				30,00%											100,00%	
SARJETÕES											30,00%					10,00%						100,00%	
PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETE DE CONCRETO SEXTAVADO											25,00%					60,00%					10,00%	5,00%	100,00%
Medições Mensais (%)	14,14%						17,35%				14,88%					22,43%					7,26%	4,59%	100,00%
Medições Acumuladas (%)	14,14%						31,49%				46,37%					88,15%					95,41%	100,00%	100,00%
Valores Mensais (R\$)	411.791,50						505.287,39				433.467,25					653.158,13					211.571,25	133.640,37	133.640,37
Valores Acumulados (R\$)	411.791,50						917.078,89				1.350.546,13					2.567.245,55					2.778.816,80	2.912.457,17	2.912.457,17

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (OBRA 01 + OBRA 02)**

Medições Mensais (%)	7,40%	11,02%	19,98%	23,92%	23,84%	11,52%	2,30%	100,00%
Medições Acumuladas (%)	7,40%	18,43%	38,41%	62,34%	86,18%	97,70%	100,00%	100,00%