

ORIENTAÇÕES SOBRE O PROGRAMA

# PAC 2 PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS - 3ª Etapa



Departamento  
de Mobilidade Urbana

Secretaria Nacional  
de Transporte e da Mobilidade Urbana

Ministério  
das Cidades

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

## PAC 2 Pavimentação – 3ª Etapa

PORTARIA Nº 53, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2013

O Programa apóia a implantação de **pavimentação nova em vias existentes** incluindo a infraestrutura necessária para sua plena funcionalidade, tal como:

- sistema de drenagem de águas pluviais;
- redes de abastecimento de água e coleta de esgoto;
- passeios com acessibilidade;
- sistemas cicloviários;
- medidas de moderação de tráfego;
- sinalização viária;
- elementos que promovam a acessibilidade universal;
- obras complementares - 40% o valor total do investimento - para garantir a plena funcionalidade das obras de pavimentação e qualificação de vias: recapeamento de vias na área de intervenção - até 20% do valor total do investimento, urbanização, contenção de encostas, dentre outros.



## PAC 2 Pavimentação – 3ª Etapa

### RECURSOS DE FINANCIAMENTO



#### EMPRÉSTIMO VIA PROGRAMA PRÓ-TRANSPORTE



#### Condições :

- **CONTRAPARTIDA MÍNIMA:** 5% do valor do investimento
- **PRAZO DE CARÊNCIA:** até 48 meses contados a partir da assinatura do contrato
- **PRAZO DE AMORTIZAÇÃO:** até 20 anos
- **TAXA DE JUROS:** 6% ao ano

## Processo Seletivo

Passo 1

- **Cadastramento** das propostas por meio de Cartas Consultas eletrônicas
- Prazo: Encerrado no dia 05 de Abril de 2013

Passo 2

- Encaminhamento de documentação pelos proponentes a CAIXA\*
- Prazo: **31 de Maio de 2013**

Passo 3

- **Enquadramento** das propostas pelo Ministério das Cidades
- Prazo: A definir

Passo 4

- **Hierarquização** das propostas
- Prazo: A definir

Passo 5

- **Divulgação** da seleção
- Prazo: A definir

\* Superintendência Regional da CAIXA de seu Relacionamento Institucional – REDUR ou GIDUR

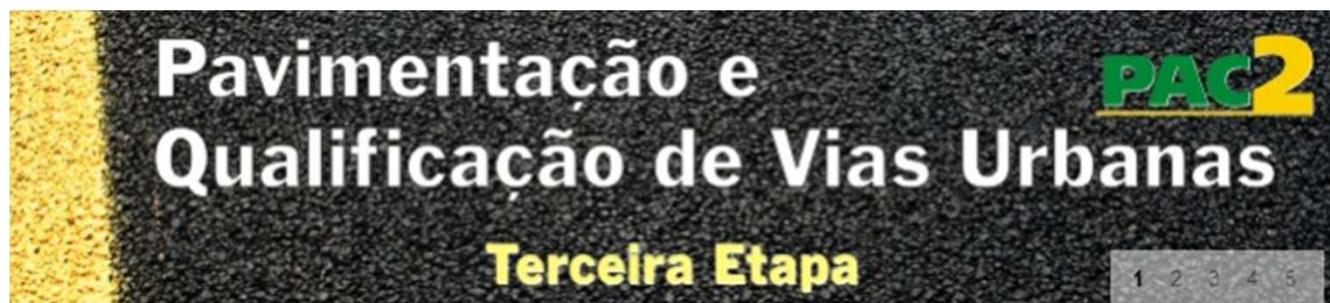
## PAC 2 Pavimentação – 3ª Etapa

### Passo 2

- Encaminhamento de documentação pelos proponentes a CAIXA
- Prazo: **31 de Maio de 2013**

- Conforme o Anexo VI, da Portaria nº 53/2013, o proponente deve encaminhar elementos do Projeto Básico e declaração do Prefeito ou Governador (proponente).
- A Portaria nº 53/2013 e seus anexos e o modelo de declaração estão disponíveis no site do Ministério das Cidades, em:

[www.cidades.gov.br/transporteemobilidade](http://www.cidades.gov.br/transporteemobilidade)



# PAC 2 Pavimentação – 3ª Etapa

Transporte e Mobilidade Urbana

www.cidades.gov.br/index.php/progsemob/2514-pac-2-pavimentacao-e-qualificacao-de-vias-urbanas--3o-etapa

Acesso à Informação BRASIL

## CIDADES.gov.br

Ministério das Cidades

pesquisar...

**Transporte e Mobilidade Urbana**

- Início
- Dia sem carro
- Política Nac. de Mobilidade Urbana
- Programas e Ações**
- Publicações
- Relatórios de Auditoria Anual
- Financiamento

**PARE PENSE MUDE**

**INÍCIO** HABITAÇÃO SANEAMENTO PROGRAMAS URBANOS TRANSPORTE E MOBILIDADE CONSELHO DAS CIDADES

### PAC 2 - Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas – 3ª Etapa

Ter, 05 de Fevereiro de 2013 09:42

O PAC 2 – Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas apoia a execução de obras de pavimentação e qualificação de vias por meio da implantação de pavimentação nova em vias existentes ou recapeamento destas, incluindo a infraestrutura necessária para sua plena funcionalidade, tal como: sistema de drenagem de águas pluviais, redes de abastecimento de água e coleta de esgoto, passeios com acessibilidade, sistemas cicloviários, medidas de moderação de tráfego, sinalização viária e elementos que promovam a acessibilidade universal.

Período de inscrições: de 04/02/2013 a 05/04/2013

[Clique aqui para cadastrar a carta-consulta](#)

A senha e o login para acesso ao sistema deverão ser retirados pelo proponente ou seu representante legal na agência CAIXA de seu relacionamento.

**Documentos:**

- [Portaria nº 53, de 1º de fevereiro de 2013](#)
- [Anexo I – Manual para apresentação de propostas do programa PAC 2 Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas – 2ª Etapa](#)
- [Anexo II – Calendário de seleção](#)
- [Anexo III – Limite de propostas por proponente](#)
- [Anexo IV – Instrução Normativa Nº 41 de 24 de outubro de 2012 – Pró-Transporte](#)
- [Anexo V – Modelo de Carta-Consulta](#)
- [Anexo VI - Detalhamento dos elementos de projeto básico](#)

Não encontrou o que procurava? Entre em contato através do email: [pacpavimentacao@cidades.gov.br](mailto:pacpavimentacao@cidades.gov.br)

[DÚVIDAS FREQUENTES](#)

**PARADA**  
PACTO NACIONAL  
PELA REDUÇÃO DE  
ACIDENTES

**Anexo VI da Portaria nº 53, de 1 de fevereiro de 2013**

## PAC 2 Pavimentação – 3ª Etapa

### Passo 2

- Encaminhamento de documentação pelos proponentes a CAIXA
- Prazo: **31 de Maio de 2013**

#### Declaração do Chefe do Poder Executivo do proponente:

- de que possui projeto básico ou executivo;
- de que os documentos apresentados referem-se ao empreendimento já cadastrado por meio da carta-consulta; e
- de que as informações prestadas na carta-consulta permanecem válidas.

Os documentos apresentados devem conter exatamente o objeto e os valores cadastrados na Carta-Consulta.

As propostas incompatíveis serão desclassificadas.

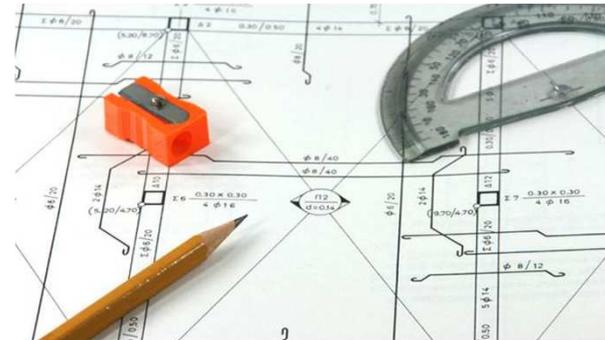
## PAC 2 Pavimentação – 3ª Etapa

### Passo 2

- Encaminhamento de documentação pelos proponentes a CAIXA
- Prazo: **31 de Maio de 2013**

### Elementos do Projeto Básico a serem entregues para análise:

1. Mapa de situação do empreendimento;
2. Planta baixa e cortes transversais do projeto de engenharia, incluindo informações sobre a situação das redes de água e esgoto;
3. Memorial Descritivo do empreendimento;
4. Planilha orçamentária;
5. Cronograma de execução físico-financeiro;
6. Relatório fotográfico da área a ser beneficiada.

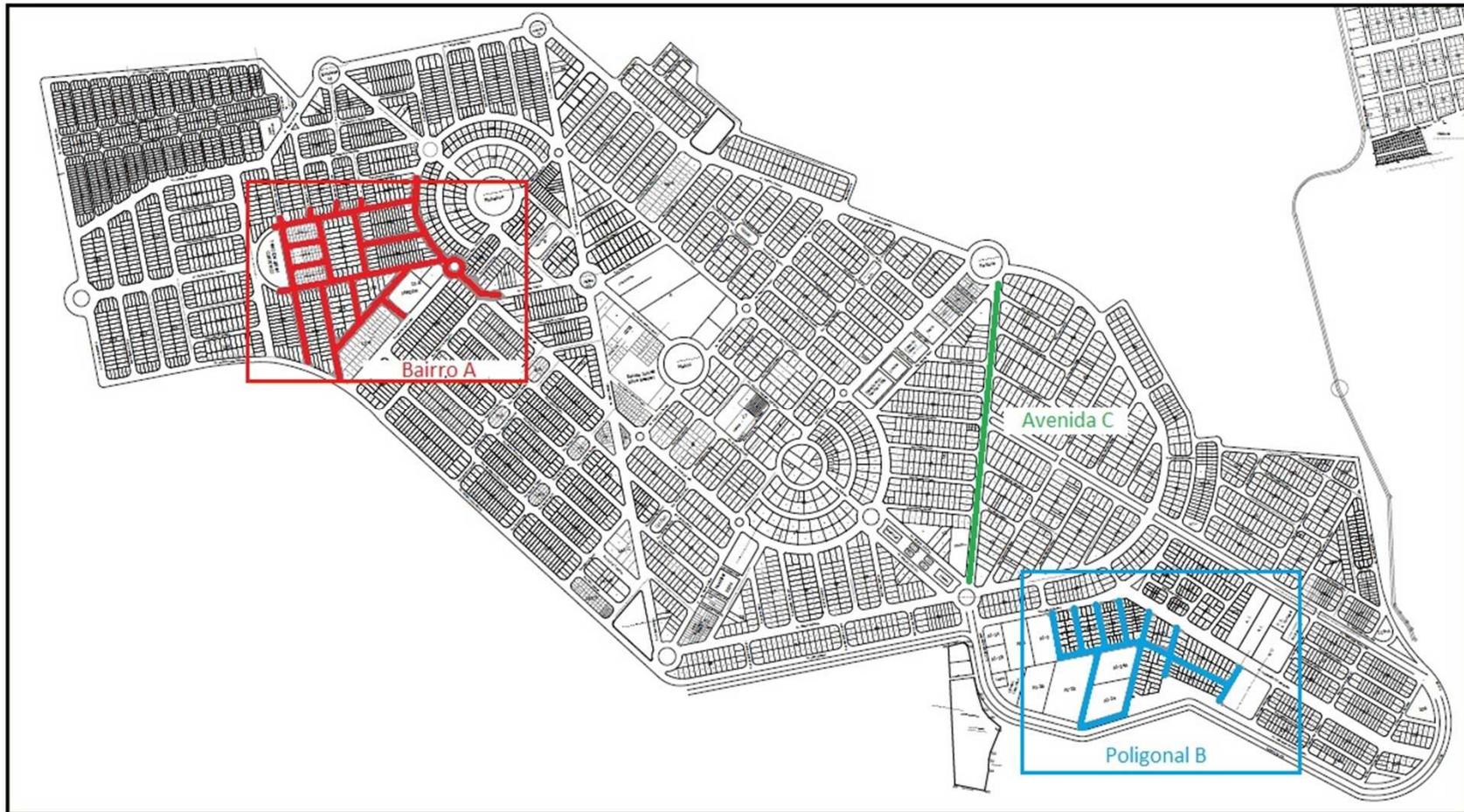


# EXEMPLOS DE ELEMENTOS DO PROJETO BÁSICO A SEREM APRESENTADOS

Atenção ao detalhamento dos elementos de projeto básico constantes  
do Anexo VI, da Portaria nº 53/2013

# Elementos do Projeto Básico

## 1. Mapa de Situação do Empreendimento

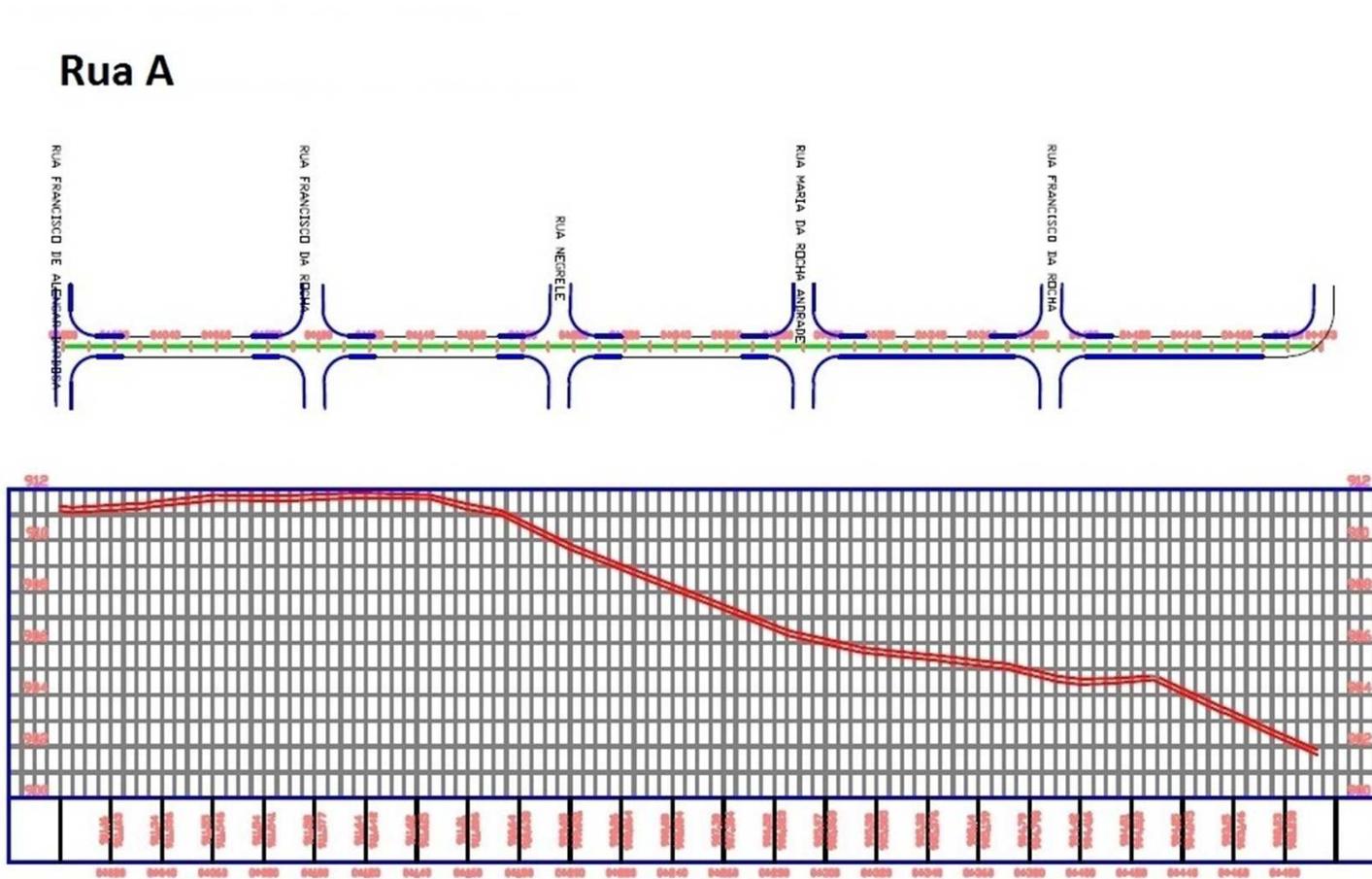


Deverá ser apresentado planta ou mapa da cidade com indicação da área da intervenção proposta, bem como das vias que serão pavimentadas.

# Elementos do Projeto Básico

## 2. Planta Baixa e cortes transversais

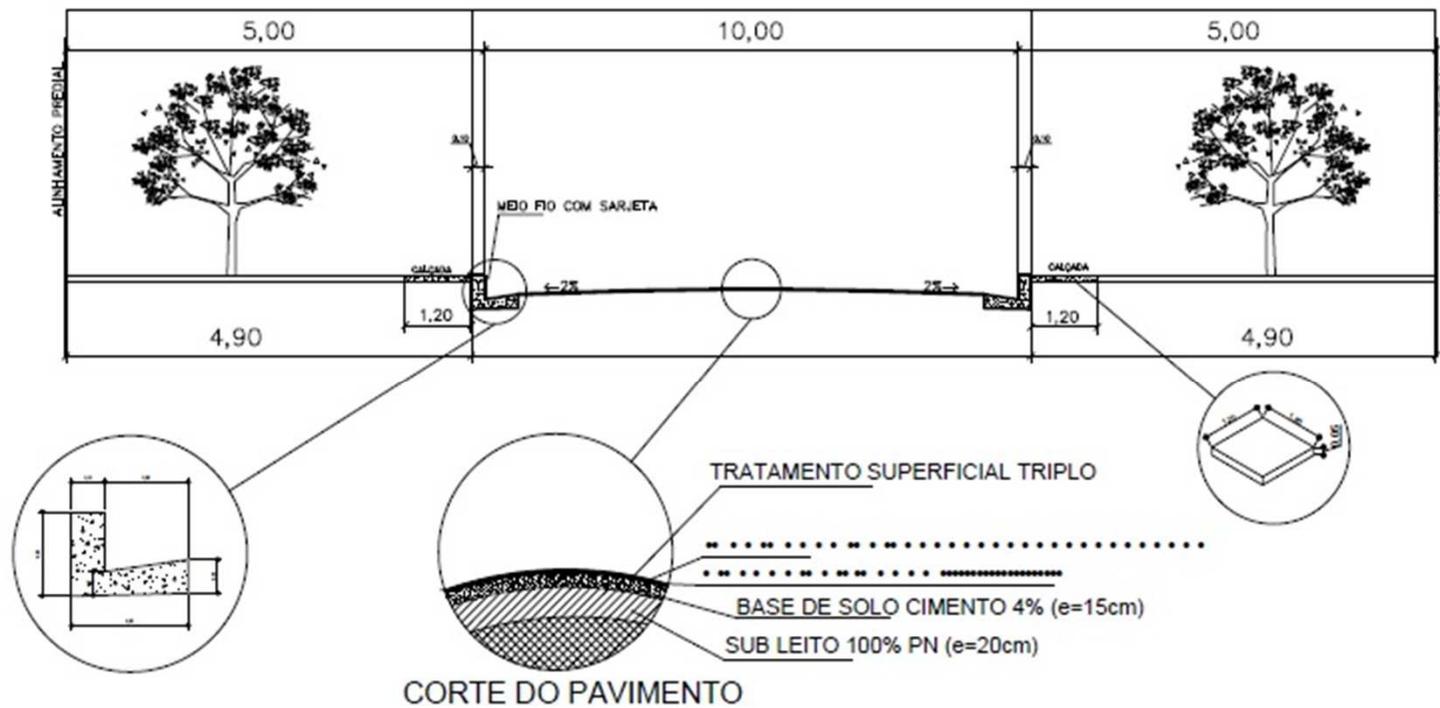
Exemplo: Projeto geométrico de uma das ruas e seu respectivo perfil longitudinal



# Elementos do Projeto Básico

## 2. Planta Baixa e cortes transversais

Exemplo: Seção transversal da via com detalhes da estrutura do pavimento





# Elementos do Projeto Básico

## 3. Memorial Descritivo

Exemplo: Elementos do Memorial Descritivo (detalhamento do projeto na forma de texto)

### **1. OBSERVAÇÕES PRELIMINARES**

- 1.1. Observações Gerais
- 1.2. Objeto da Contratação

### **2. EXECUÇÃO E CONTROLE**

- 2.1. Responsabilidades
- 2.2. Acompanhamento
- 2.3. Normas Técnicas Aplicáveis e Controle

### **3. OBSERVAÇÕES SOBRE MATERIAIS**

- 3.1. Observações Gerais
- 3.2. Pavimentação
- 3.3. Passeios
- 3.4. Drenagem Pluvial
- 3.5. Rede de esgotamento sanitário

### **4. CANTEIRO DE SERVIÇOS**

- 4.1. Localização e Descrição
- 4.2. Segurança em geral
- 4.3. Mobiliário e Aparelhos

### **5. SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE MARCAÇÃO EM GERAL**

### **6. ESCAVAÇÕES E ATERROS EM GERAL**

- 6.1. Escavações em geral
- 6.2. Terraplanagens, Desaterros, Aterros, Reaterros, etc.

### **7. NORMAS TÉCNICAS DA ABNT APLICÁVEIS**

- 7.1. Materiais de Pavimentação
- 7.2. Materiais de Drenagem de Águas Pluviais
- 7.3. Materiais de Rede de Esgotamento Sanitário

# Elementos do Projeto Básico

## 3. Memorial Descritivo

### 8. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

- 8.1. Materiais componentes
- 8.2. Tubulação
- 8.3. Poços de visita
- 8.4. Bocas de lobo
- 8.5. Sarjetas
- 8.6. Controle de qualidade

### 9. SINALIZAÇÃO

- 9.1. Sinalização vertical
- 9.2. Sinalização horizontal

### 10. PASSEIOS PÚBLICOS

- 10.1. Considerações gerais
- 10.2. Execução de meios-fios
  - 10.2.1. Pavimentação em concreto e contra-pisos

### 11. REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- 11.1. Considerações gerais

### 12. PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

- 12.1. Pavimentação
  - 12.1.1. Subleito
  - 12.1.2. Sub-base e Base
  - 12.1.3. Imprimação
  - 12.1.4. Concreto Betuminoso Usinado à Quente
  - 12.1.5. Guias e Sarjetas
  - 12.1.6. Reaterros e paisagismo

### 13. REPAROS E LIMPEZA GERAL DOS SERVIÇOS

- 13.1. Remoção dos Canteiros
- 13.2. Limpeza

### 14. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS E OBRAS

# Elementos do Projeto Básico

## 4. Planilha Orçamentária

PREFEITURA MUNICIPAL						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						DATA:
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM VIAS NO BAIRRO						
ITEM	DIGRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CODIGO DINAP	RS UNIT.	RS TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>114.454,40</b>
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	M²	40,00	74242 R	148,25	5.930,00
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA, CONFECÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	M²	12,00	74209 R	170,70	2.048,40
1.3	UNIDADE DE REFERÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.3.1	Equipe de mão de obra - Nível Superior					
1.3.2	Engenheiro Civil Junior	mês	6,00	2.706	8.864,00	53.184,00
1.3.3	Encargado da Obra	mês	6,00	4.053	1.908,00	11.448,00
1.3.4	Almoço	mês	6,00	253	2.236,00	13.416,00
1.3.5	Vigia - 01 unid	mês x unid	12,00	10.508	1.562,00	18.744,00
1.3.6	Veículos leve popular para fiscalização - 01 unid	mês x unid	6,00	1.160	1.614,00	9.684,00
<b>2.0</b>	<b>PROJETOS</b>					<b>33.201,60</b>
2.1	PROJETO DE ENGENHARIA					
2.1.2	ARQUITETO JUNIOR (02 unid)	H	200,00	2.706	48,38	9.676,00
2.1.4	ENGENHEIRO PLENO (02 unid)	H	200,00	2.707	68,27	13.654,00
2.1.5	CADISTA (02 unid)	H	360,00	2.358	22,31	8.031,60
2.1.6	PLOTAGENS EM A0	UNID	30,00		17,50	525,00
2.1.7	PLOTAGENS EM A1	UNID	80,00		9,86	788,80
2.1.8	IMPRESSÃO E ENCADERNAÇÃO EM A4	UNID	180,00		3,90	702,00
<b>3.0</b>	<b>SISTEMA DE MICRODRENAGEM E MACRO DRENAGEM</b>					
<b>3.1</b>	<b>GALERIA TUBULAR</b>					<b>268.787,58</b>
<b>3.1.1</b>	<b>TOPOGRAFIA</b>					
3.1.1.1	LOCAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM COM USO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	1.026,78	73686 R	0,79	811,16
<b>3.1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.456,55	73962 R	4,69	6.831,21
3.1.2.2	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALA	M³	880,20	73.733	2,38	2.094,87
3.1.2.3	REATERRO APLICADO EM CAMADA	M³	512,40	72.920	11,36	5.820,84
3.1.2.4	ATERRO MANUAL COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M³	768,60	72.921	48,33	37.146,32
3.1.2.5	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DE MATERIAL - BOTA FORA - DMT = 10 KM	M³	768,60	74.207	12,74	9.791,93
3.1.2.6	LASTRO DE AREIA, COM ESPALHAMENTO MANUAL	M³	132,03	73.615	84,65	11.176,28
<b>3.1.3</b>	<b>ESCORAMENTO</b>					
3.1.3.1	ESCORAMENTO TIPO CONTÍNUO	M²	69,37	73877 1	39,54	2.742,89
3.1.3.2	ESCORAMENTO TIPO DESCONTÍNUO	M²	129,07	73877 2	26,15	3.375,18
<b>3.1.4</b>	<b>ESGOTAMENTO</b>					
3.1.4.1	ESGOTAMENTO DE VALAS	H	69,37	73981	4,61	319,80
<b>3.1.6</b>	<b>GALERIA TUBULAR DE CONCRETO</b>					
3.1.6.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 0,30 C1	M	270,00	26562 3	42,74	11.539,80
3.1.6.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 0,40 C1	M	265,27	26559 1	87,34	23.168,68
3.1.6.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 0,60 CA1	M	309,21	26559 3	129,23	39.959,21
3.1.6.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 0,80 CA1	M	182,30	26559 7	208,44	37.996,61
<b>3.1.8</b>	<b>CAIXAS, POÇOS E TAMPAS</b>					
3.1.8.1	POÇO DE VISITA, EM ANEL DE CONCRETO PREMOLDADO D=0,80 M, PROFUNDIDADE DE 1,20 A 1,80M	UN	25,00	73963 6	858,31	21.457,75

PREFEITURA MUNICIPAL						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						DATA:
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM VIAS NO BAIRRO						
ITEM	DIGRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CODIGO DINAP	RS UNIT.	RS TOTAL
<b>3.1.7</b>	<b>CAIXAS DE RECEPÇÃO E PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA</b>					
3.1.7.1	BOCA DE LOBO TIPO N1 INCLUSIVE ORELHA	UN	52,00	26561	1.027,40	53.424,80
3.1.7.2	CAIXA DE PASSAGEM	UN	-	74018	100,74	
<b>3.8.1</b>	<b>BOCA PARA BUEIRO</b>					
3.8.1.1	DN 600MM	UN	1,00	73856 4	1.128,24	1.128,24
3.8.1.2	DN 800MM	UN	1,00	73856 4	1.128,24	1.128,24
<b>4.0</b>	<b>SISTEMA VIÁRIO, RUAS, CAMINHOS E ALAMEDAS</b>					<b>1.044.248,21</b>
<b>4.1</b>	<b>TOPOGRAFIA</b>					
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM USO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M²	9.482,12	73686 R	18,79	178.169,09
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
4.2.1	ABERTURA DE CAIXA DE RUA COM EXPURSO ATE 50 M	M2	9.482,12	27.622	6,68	63.340,68
<b>4.8</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA - IMPLANTAÇÃO CASAS</b>					
4.3.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	9.482,12	73922	0,96	9.309,99
4.3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSP. MATERIAL 1ª Cat. DMT = 1 KM	M³	548,21	72936	4,29	2.341,63
4.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL EM BOTA FORA (CONSIDERADO EMPOL=30% E DMT=10 KM)	M³	1.232,68	74207	12,74	15.704,29
4.3.4	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO COMPACTADO A 95% FN	M³	284,46	72921	48,33	13.748,13
4.3.5	ATERRO COM MATERIAL REAPROVEITADO COMPACTADO A 95% FN	M³	693,75	72920	11,36	7.840,18
<b>4.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E ÁREAS DE RETORNO</b>					
4.4.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	9.482,12	72.961	1,78	16.876,18
4.4.2	MEIO-FIO ECONÔMICO	M	2.759,18	72.967	25,31	69.859,30
4.4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M²	9.482,12	72.799	48,20	457.039,33
4.4.4	PASSEIO EM CONCRETO E=5 CM	M²	3.911,01	67.458	50,21	196.371,56
4.4.5	RAMPA PORTADORES NECESSIDADES ESPECIAIS	UNID	78,00		192,50	15.015,00
4.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA EM MADEIRA COMPENSADA	M²	5,00	12.866	293,11	1.465,55
<b>4.6</b>	<b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					
4.6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI REFLETIVA	UNID.	52,00	73.916	23,65	1.229,80
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>5.000.000,00</b>

# Elementos do Projeto Básico

## 5. Cronograma de Execução Físico-Financeiro

MUNICÍPIO:														CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO			
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO E DRENAGEM																	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PARCELAS (%)												TOTAL		COEF. INFL. (%)	
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	SERVIÇO	ACUMULADO		
1.0	TERRAPLANAGEM	RS 42.950,55	42.950,55	42.950,55	42.950,55	42.950,55	42.950,55	42.950,55	42.950,55	42.950,55	-	-	-	-	343.604,41	343.604,41	10,88%
		% 12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	-	-	-	-	100,00%	10,88%	10,88%
2.0	SUBLEITO	RS 16.398,92	16.398,92	16.398,92	16.398,92	16.398,92	16.398,92	16.398,92	16.398,92	16.398,92	-	-	-	-	131.191,37	474.795,78	4,15%
		% 12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	-	-	-	-	100,00%	15,04%	4,15%
3.0	BASE	RS 76.754,57	76.754,57	76.754,57	76.754,57	76.754,57	76.754,57	76.754,57	76.754,57	76.754,57	-	-	-	-	614.036,58	1.088.832,36	34,48%
		% 12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	-	-	-	-	100,00%	34,48%	19,44%
4.0	PINTURA	RS 20.907,85	20.907,85	20.907,85	20.907,85	20.907,85	20.907,85	20.907,85	20.907,85	20.907,85	20.907,85	-	-	-	209.078,48	1.297.910,84	6,62%
		% 10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	-	100,00%	41,10%	6,62%
5.0	REVESTIMENTO	RS -	75.388,88	75.388,88	75.388,88	75.388,88	75.388,88	75.388,88	75.388,88	75.388,88	75.388,88	75.388,88	-	-	753.888,76	2.051.799,00	64,97%
		% -	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	-	100,00%	64,97%	23,87%
6.0	MEIO-FIO COM SARJETA	RS 35.749,79	35.749,79	35.749,79	35.749,79	35.749,79	35.749,79	35.749,79	35.749,79	35.749,79	35.749,79	-	-	-	357.497,91	2.409.297,51	76,29%
		% 10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	-	100,00%	76,29%	11,32%
7.0	URBANISMO DO PASSEIO	RS -	-	-	49.023,43	49.023,43	49.023,43	49.023,43	49.023,43	49.023,43	98.046,86	98.046,86	49.023,43	-	490.234,31	2.899.531,82	91,82%
		% -	-	-	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	-	100,00%	91,82%	15,52%
8.0	SINALIZAÇÃO	RS -	-	-	-	-	-	-	-	-	27.857,78	27.857,78	41.786,67	41.786,67	3.038.820,73	3.038.820,73	96,23%
		% -	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	100,00%	96,23%	4,41%
9.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 46.560,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.560,54	3.085.381,28	97,70%
		% 100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	97,70%	1,47%
10.0	DRENAGEM	RS 25.379,80	25.379,80	21.754,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.513,72	3.157.895,00	100,00%
		% 35,00%	30,00%	30,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	100,00%	2,30%
	TOTAL	RS 264.702,03	293.530,36	289.904,68	317.173,99	317.173,99	317.173,99	317.173,99	317.173,99	317.173,99	257.951,16	257.951,16	166.198,98	41.786,67		3.157.895,00	100,00%
		%															100,00%
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO		Percentual Financiado 95,00%												TOTALS		COEF. INFL. (%)	
		Percentual de Contrapartida 5,00%															
1.0	FINANCIAMENTO	RS 40.803,02	40.803,02	40.803,02	40.803,02	40.803,02	40.803,02	40.803,02	40.803,02	40.803,02	-	-	-	-	-	326.424,16	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS 2.147,53	2.147,53	2.147,53	2.147,53	2.147,53	2.147,53	2.147,53	2.147,53	2.147,53	-	-	-	-	-	17.180,25	5,00%
2.0	FINANCIAMENTO	RS 15.578,97	15.578,97	15.578,97	15.578,97	15.578,97	15.578,97	15.578,97	15.578,97	15.578,97	-	-	-	-	-	124.631,79	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS 819,95	819,95	819,95	819,95	819,95	819,95	819,95	819,95	819,95	-	-	-	-	-	6.559,58	5,00%
3.0	FINANCIAMENTO	RS 72.916,84	72.916,84	72.916,84	72.916,84	72.916,84	72.916,84	72.916,84	72.916,84	72.916,84	-	-	-	-	-	583.334,70	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS 3.837,73	3.837,73	3.837,73	3.837,73	3.837,73	3.837,73	3.837,73	3.837,73	3.837,73	-	-	-	-	-	30.701,88	5,00%
4.0	FINANCIAMENTO	RS 19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	19.862,45	-	-	-	168.624,54	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS 1.045,39	1.045,39	1.045,39	1.045,39	1.045,39	1.045,39	1.045,39	1.045,39	1.045,39	-	-	-	-	-	10.453,54	5,00%
5.0	FINANCIAMENTO	RS 71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	71.619,43	-	-	716.194,26	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS -	3.769,45	3.769,45	3.769,45	3.769,45	3.769,45	3.769,45	3.769,45	3.769,45	-	-	-	-	-	37.694,50	5,00%
6.0	FINANCIAMENTO	RS 33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	33.962,30	-	-	-	339.622,99	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS 1.787,49	1.787,49	1.787,49	1.787,49	1.787,49	1.787,49	1.787,49	1.787,49	1.787,49	-	-	-	-	-	17.874,62	5,00%
7.0	FINANCIAMENTO	RS -	-	-	46.572,26	46.572,26	46.572,26	46.572,26	46.572,26	46.572,26	93.144,51	93.144,51	46.572,26	-	-	465.722,55	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS -	-	-	2.451,18	2.451,18	2.451,18	2.451,18	2.451,18	2.451,18	4.902,35	4.902,35	2.451,18	-	-	24.511,75	5,00%
8.0	FINANCIAMENTO	RS -	-	-	-	-	-	-	-	-	26.464,89	26.464,89	39.697,34	39.697,34	-	132.324,46	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS -	-	-	-	-	-	-	-	-	1.392,89	1.392,89	2.089,34	2.089,34	-	6.964,46	5,00%
9.0	FINANCIAMENTO	RS 44.232,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.232,51	5,00%
	CONTRAPARTIDA	RS 2.328,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.328,03	5,00%
10.0	FINANCIAMENTO	RS 24.110,81	24.110,81	20.666,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.888,03	95,00%
	CONTRAPARTIDA	RS 1.268,99	1.268,99	1.087,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.625,69	5,00%
	SUB-TOTAL FINANCIAMENTO MÊS	RS 251.466,91	278.853,82	275.408,42	301.315,27	301.315,27	301.315,27	301.315,27	301.315,27	301.315,27	245.053,58	245.053,58	157.889,02	39.697,34	3.000.000,00	3.000.000,00	95,00%
	SUB-TOTAL CONTRAPARTIDA MÊS	RS 13.236,12	14.676,54	14.496,26	15.858,72	15.858,72	15.858,72	15.858,72	15.858,72	15.858,72	12.897,58	12.897,58	8.309,96	2.089,34	157.895,00	157.895,00	5,00%
	TOTAL GERAL	RS 264.702,03	293.530,36	289.904,68	317.173,99	317.173,99	317.173,99	317.173,99	317.173,99	317.173,99	257.951,16	257.951,16	166.198,98	41.786,67	3.157.895,00	3.157.895,00	100,00%

# Elementos do Projeto Básico

## 6. Relatório Fotográfico da Área a ser Beneficiada



## DÚVIDAS?

Entre em contato pelo email:  
[pacpavimentacao@cidades.gov.br](mailto:pacpavimentacao@cidades.gov.br)