



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI-PI

1.0 – APRESENTAÇÃO

2.0 – JUSTIFICATIVA

3.0 – OBJETIVOS

4.0 – META

5.0 – CUSTOS

6.0 – MEMORIAL DESCRIPTIVO

7.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

8.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

9.0 – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

10.0 – COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

11.0 – BDI – BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS

12.0 – LSO – LEIS SOCIAIS

13.0 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

14.0 – PLE – PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS

15.0 – QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO

16.0 – MEMÓRIA DE CÁLCULO

17.0 – ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

18.0 – PROJETO GRÁFICO – DESENHOS



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

1.0 – APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de CAMPO LARGO DO PI-PI vem apresentar a Caixa Econômica Federal o Projeto Técnico de Engenharia para Execução da obra de Pavimentação de vias públicas, objeto de Convênio firmado com o Ministério das Cidades, conforme dados apresentados a seguir.

- **PROPOSTA SICONV Nº:** 025718/2021
- **CONVÊNIO SICONV Nº:** 918605/2021
- **FONTE/GESTOR:** OGU/MINISTÉRIO DAS CIDADES
- **PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO
- **PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PI
- **CONCEDENTE:** MINISTÉRIO DAS CIDADES
- **OBJETO:** PAV. DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI (PI)
- **VALOR DO REPASSE:** R\$ 960.019,00
- **VALOR DA CONTRAPARTIDA:** R\$ 1.000,00
- **INVESTIMENTO:** R\$ 961.019,00

2.0 – JUSTIFICATIVA

Na sede do município de CAMPO LARGO DO PI - PI existem inúmeras vias sem pavimentação e, por isso sujeitas ao acúmulo d'água, produzindo lama no período chuvoso e muita poeira no período seco, provocando doenças respiratórias nas crianças e idosos de família de baixa renda de nossa cidade, justificando-se, assim a Urbanização dessas áreas degradadas e insalubres. Com a intervenção nessas áreas, portanto, surgem relevantes benefícios não só em relação à saúde, mas, também, relacionados ao trânsito e a urbanização, evitando-se inclusive, erosões e transtornos aos transeuntes. Para corrigir o quadro exposto a Prefeitura Municipal propõe pavimentar as vias identificadas como mais populosas, com o



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

apoio financeiro do governo federal via Ministério das Cidades proporcionando melhores dias de vida à população beneficiada.

3.0 – OBJETIVOS

3.1 - GERAL:

- Proporcionar melhores condições de vida da comunidade em geral.
- Facilitar a circulação dos pedestres buscando a melhoria da mobilidade urbana com conforto e segurança.

3.2 - ESPECÍFICOS:

- Urbanização destas áreas, melhorando as condições de tráfego e escoamento do trânsito;
- Estimular a utilização de meios de transportes não motorizados.

4.0 – METAS

Execução de Pavimentação de vias em Paralelepípedo no município de CAMPO LARGO DO PI (PI) conforme quadro resumo das vias:

DISCRIMINAÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA PAV. (m)	ÁREA DA PAV. (m ²)	LARGURA DA CALÇADA (m)	ÁREA DA CALÇADA (m ²)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					
RUA SANTA FÉ	250,00	5,00	1.250,00	1,20	596,29
Cabeça de Rua - (5,00 x 5,00)m	5,00	5,00	25,00	1,20	9,12
RUA PACAEMBÚ	178,48	5,00	892,40	1,20	420,75
Cabeça de Rua - (5,00 x 5,00)m	5,00	5,00	25,00	1,20	9,12
Cabeça de Rua - (5,00 x 5,00)m	5,00	5,00	25,00	1,20	9,12
RUA PROJETADA IX	131,57	5,00	657,85	1,20	316,71
RUA PROJETADA X	120,00	5,00	600,00	1,20	274,67
Cabeça de Rua - (6,00 x 5,00)m	6,00	5,00	30,00	1,20	11,52
RUA PROJETADA XI	71,63	5,00	358,15	1,20	166,91
RUA PROJETADA XII	153,93	5,00	769,65	1,20	369,38



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

5.0 - CUSTOS

O projeto totaliza R\$ 961.019,00 (NOVECENTOS E SESSENTA E UM MIL DEZENOVE REAIS). A Prefeitura Municipal de CAMPO LARGO DO PI conta com o repasse do Ministério das Cidades no valor de R\$ 960.019,00 (novecentos e sessenta mil e dezenove reais) conforme Planilhas orçamentárias em anexo.

Os custos para implantação desta obra no Município de CAMPO LARGO DO PI (PI) contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos.

Os custos apresentados estão em conformidade com os preços de referência do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil considerando os Encargos Sociais sem desoneração e a composição de BDI atendendo o Acórdão N° 2622/2013 - TCU.

6.0 – MEMORIAL DESCRIPTIVO

6.1 – Representações Gráficas do projeto:

Mapa da cidade com indicação da área de intervenção, Planta baixa das vias e seção tipo de pavimentação.

6.2 – Orçamento do Projeto:

Planilhas orçamentárias detalhadas por cada via e composições de custo por serviços com referência no SINAPI.

6.3 – Localização da obra:

A área para implantação do projeto está inserida na zona urbana do município de CAMPO LARGO DO PI (PI):

9.4 – Descrição do projeto:

A pavimentação será executada em paralelepípedo com colchão de areia fina, além de meio-fio em concreto pré-moldado, conforme especificações de serviço.



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

As calçadas serão executadas em piso de concreto moldado in loco com placas de piso tátil direcional e de alerta nas rampas de acesso a pessoas com restrição de movimento. Será executada passarela em piso de concreto moldado in loco para ligação das rampas entre um lado e outro das vias.

A drenagem superficial acompanhará o nível adotado para o greide das ruas com uma inclinação mínima de 0,5% através de sarjetas com contenção de meio-fio e implantação de sarjetão em paralelepípedo onde for necessário.

A sinalização viária será executada com a implantação de placas de sinalização vertical para orientação de veículos, ciclistas, pedestres e cadeirantes.

As ruas a serem pavimentadas foram selecionadas por se tratar de vias que se localizam na zona urbana da cidade e durante o período seco, que é de maior duração na cidade, acumulam elevada quantidade de poeira, que além de causar um grande transtorno a população local, obriga a limpeza diária das residências a fim de evitar o acúmulo de poeira, podendo ainda provocar diversos tipos de doença, principalmente aquelas ligadas ao sistema respiratório. Além disso, elas dão acesso aos principais equipamentos urbanos servindo assim de acesso a população. A obra será executada conforme o projeto e de acordo com as Normas Brasileiras da ABNT.

Este volume consta de Projeto Técnico composto de:

- Projeto de Geométrico – Planta baixa e Perfil longitudinal;
- Seção tipo e detalhes executivos;
- Dispositivos de drenagem superficial;
- Acessibilidade e sinalização;
- Orçamentos, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas.

6.5 – Serviços a serem executados:

- Fornecimento e assentamento da Placa da obra;
- Locação dos serviços de terraplenagem para pavimentação;



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

- Regularização da superfície;
- Pavimentação em paralelepípedo;
- Compactação do revestimento em paralelepípedo;
- Execução de passarela;
- Implantação de meio-fio em concreto pré-moldado;
- Implantação de canaletas com meio-fio de concreto pré-moldado;
- Execução de aterro manual com material de empréstimo para calçadas;
- Execução de calçadas com piso de concreto moldado in loco;
- Acessibilidade com colocação de piso tátil ao longo da calçada e passarelas;
- Implantação de placas de sinalização vertical e de identificação das ruas.

6.6 – Comprovação do exercício pleno da propriedade do imóvel:

O local onde será executada a obra é de propriedade do Município de CAMPO LARGO DO PI (PI) sendo área de domínio público.

6.7 – Comprovação dos Custos Apresentados:

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

6.8 – Cronograma Físico-Financeiro:

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 90 (noventa) dias, para execução da obra propriamente dita.

Em anexo, é apresentado o Cronograma Físico-Financeiro, com os respectivos valores e prazos de execução, compatibilizando com a Planilha detalhada de Custos e Memorial Descritivo.



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

7.0 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

8.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

9.0 – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

10.0 – COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

11.0 – BDI – BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

12.0 – LSO – LEIS SOCIAIS



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

13.0 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

14.0 – PLE – PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

15.0 – QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

16.0 – MEMÓRIA DE CÁLCULO



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

17.0 – ART



CONVÊNIO SICONV Nº 918605/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO DO PI

18.0 – PROJETO GRÁFICO - DESENHOS