



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**OEIRAS
DO PARÁ**
*Juntos de mãos dadas,
o trabalho continua!*

ESTADO DO PARÁ | PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
**SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA**

JUSTIFICATIVA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE, DRENAGEM SUPERFICIAL, MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ - PA

As obras de pavimentação, drenagem e sinalização terão um impacto social direto e significativo para os moradores das ruas contempladas e para a comunidade em geral:

- **Melhoria da Qualidade de Vida:** A eliminação da poeira e da lama resultará em um ambiente mais limpo e saudável, reduzindo problemas respiratórios e alérgicos. A melhoria da mobilidade facilitará o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e comércio.
- **Valorização Imobiliária:** A infraestrutura urbana de qualidade agrega valor aos imóveis, beneficiando os proprietários e incentivando novos investimentos na região.
- **Acessibilidade e Segurança:** A construção de calçadas adequadas e a sinalização vertical garantirão um deslocamento seguro e acessível para todos os cidadãos, incluindo crianças, idosos e pessoas com deficiência.
- **Estímulo ao Desenvolvimento Local:** A melhoria das condições das vias facilita o transporte de mercadorias e o acesso a estabelecimentos comerciais, impulsionando a economia local.

Drenagem Superficial

A implementação de um sistema de drenagem superficial, composto por meio-fios e sarjetas, é essencial para o controle do fluxo de águas pluviais e para a preservação da infraestrutura:

- **Prevenção de Erosão:** A coleta e o direcionamento adequado da água da chuva evitam a erosão do pavimento, das calçadas e dos taludes, prolongando a vida útil da infraestrutura.
- **Segurança Viária:** Reduz o acúmulo de água nas vias, prevenindo a aquaplanagem e melhorando as condições de trafegabilidade e segurança para veículos e pedestres.
- **Saúde Pública:** Ao evitar o empoçamento de água, o sistema de drenagem contribui para a redução de focos de proliferação de mosquitos e outros vetores de doenças.

RUAS CONTEMPLADAS E QUANTITATIVOS

As seguintes vias serão beneficiadas com as obras de pavimentação com bloquete, drenagem superficial, calçadas e sinalização vertical:



Rua/Travessa	Extensão (m)	Largura (m)	Área de Pavimentação (m²)	COORDENADAS	
				INÍCIO	FIM
Travessa Gildo Costa	283	4,5	1.273,50	2°0'9,978"S	2°0'1,146"S
				49°51'23,262"W	49°51'26,31"W
Rua Luiz Veiga	258	5,5	1.419,00	2°0'6,294"S	2°0'7,356"S
				49°51'31,722"W	49°51'23,766"W
Travessa Macaúba	138	4,0	552,00	2°0'7,818"S	2°0'3,252"S
				49°51'24,96"W	49°51'26,124"W
Alameda Macaúba	57	3,0	171,00	2°0'5,502"S	2°0'6,69"S
				49°51'26,292"W	49°51'27,672"W
TOTAL	736		3.415,50		

O total de área a ser pavimentada é de **3.415,50 m²**, o que representa uma intervenção substancial na malha viária do município, abrangendo um total de **736 metros lineares** de novas vias pavimentadas.

CONCLUSÃO

Diante do exposto, a execução das obras de pavimentação com bloquete, drenagem superficial, calçadas e sinalização vertical nas ruas Travessa Gildo Costa, Rua Luiz Veiga, Travessa Macaúba e Alameda Macaúba, no Município de Oeiras do Pará - PA, é plenamente justificada sob os aspectos técnico, ambiental e social. A solução proposta é moderna, sustentável e trará benefícios duradouros para a população, promovendo um ambiente urbano mais seguro, acessível e com maior qualidade de vida.

SHELSON GIL
MOIA
CARDOSO
SHELSON GIL MOIA CARDOSO

Engenheiro Civil
CREA: 150234102-6

Assinado de forma digital por
SHELSON GIL MOIA CARDOSO
DN: cn=SHELSON GIL MOIA
CARDOSO, o=CPF 679.162.282-20,
ou=CREA 1502341026,
email=engenheiroshelson2@gmail.
com, c=BR