



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1- INFORMAÇÕES GERAIS

1.1- Data prevista para conclusão do processo

O prazo razoável para a finalização da contratação será de 40 (quarenta) dias.

1.2- Descrição sucinta do objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA LADEIRA DE TAQUARA, LOCALIZADA NA RODOVIA MINISTRO ABELARDO JUREMA ARAÚJO, TAQUARA, PITIMBU -PB.

1.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação

Alta Prioridade.

- Terá uma importância significativa, pois visa oferecer uma melhor qualidade para seus moradores na infraestrutura da comunidade, todavia essas intervenções não apenas melhoram a acessibilidade e a mobilidade urbana, mas também desempenham um papel crucial na prevenção de alagamentos e na conservação do meio ambiente, proporcionando um ambiente multifuncional que atende às diversas necessidades da população local.

2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 2.1- O presente projeto destina-se à pavimentação e drenagem da ladeira de Taquara é essencial para consolidar o projeto de desenvolvimento urbano da região, considerando as condições geomorfológicas da área, os problemas identificados e os benefícios esperados com a intervenção.

2.2- Justificativa da necessidade da contratação

A pavimentação da ladeira em questão são fundamentais para solucionar os problemas atuais e evitar futuros danos à infraestrutura local. A falta de pavimentação adequada, combinada com a ausência de um sistema de drenagem eficiente, está comprometendo a segurança e a acessibilidade, especialmente em períodos de chuva. A intervenção proposta trará estabilidade ao solo, garantindo que a via suporte o tráfego contínuo e as intempéries, além de melhorar consideravelmente a circulação de veículos e pedestres.

A solução proposta inclui a recuperação de pavimentação, que será realizada com materiais de alta durabilidade, visando a estabilização do solo e a melhoria da acessibilidade. A escolha do material dependerá das condições específicas da ladeira e do tráfego esperado, garantindo uma superfície estável e duradoura. Será implementado também um sistema de drenagem superficial adequado para captar e direcionar o fluxo das águas pluviais, evitando a infiltração descontrolada no solo e prevenindo a formação de enxurradas. A drenagem será composta por canaletas, bocas de lobo, tubulação e escada de dissipação de energia, que assegurarão o escoamento adequado, reduzindo o impacto das chuvas.

Com a implantação de um sistema de drenagem adequado, a captação e o direcionamento correto das águas pluviais a degradação do pavimento existente, a formação de valas e a erosão do solo, problemas que atualmente afetam a qualidade da via e a segurança dos usuários serão evitados. Esse controle do escoamento também minimizará o risco de inundações nas áreas adjacentes, protegendo a infraestrutura local e prevenindo impactos ambientais negativos, como a degradação do solo e a poluição das águas superficiais.

Adicionalmente, a execução dessa obra trará benefícios diretos e imediatos para a comunidade, incluindo a redução significativa de acidentes e transtornos causados pelas condições precárias da ladeira. A pavimentação melhorará a acessibilidade e a mobilidade urbana, aumentando a qualidade de vida dos moradores e assegurando uma via mais segura e duradoura. Com isso, o projeto promoverá não apenas a preservação da infraestrutura existente, mas também o desenvolvimento sustentável do entorno, garantindo o uso eficiente dos recursos públicos e a valorização do espaço público.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não há vinculação deste objeto com outro documento de formalização de demanda, razão pela qual essa contratação deve ser realizada.

3- MATERIAIS/SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		19.556,26	19.556,26	7,54 %
1.1	73847/003	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	3	1.151,93	1.465,02	4.395,06	1,69 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	132,86	168,97	6.758,80	2,61 %
1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	27,53	35,01	8.402,40	3,24 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.703,28	4.703,28	1,81 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	468,22	595,48	3.572,88	1,38 %
2.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	37,04	47,10	1.130,40	0,44 %
3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		1		235.096,12	235.096,12	90,65 %
3.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	960	87,83	111,70	107.232,00	41,35 %
3.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	240	46,05	58,56	14.054,40	5,42 %
3.3	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	200	333,76	424,47	84.894,00	32,73 %



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

3.4	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	m²	960	3,79	4,82	4.627,20
3.5	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	10	1.573,00	2.000,54	20.005,40
3.6	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	m²	200	5,93	7,54	1.508,00
3.7	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m²	93	23,47	29,84	2.775,12

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo
Licitação

Total sem BDI 20
Total do BDI 5
Total Geral 25

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV URB

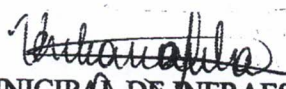
Responsável (nome completo):

Nome

CPF

Cargo/Função

Pitimbu-PB, 01 de abril de 2026.


SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV URB


SECRETÁRIA DA RECEITA E PLANEJAMENTO URBANO