

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

ADMINISTRAÇÃO DIRETA

1.1. ÓRGÃO GESTOR DOS RECURSOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

1.2. RESPONSÁVEL

1.3. DATA DA SOLICITAÇÃO: 03/06/2025

Leojaime dos Santos Oliveira

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Solicita-se a contratação de empresa especializada para execução de serviços de pavimentação e recuperação/tapa-buraco com massa asfáltica, em logradouros públicos pavimentados e não pavimentados, visando atender à necessidade de melhoria da infraestrutura urbana e rural do Município de Duque Bacelar/MA. A solicitação parte da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, diante da insuficiência de recursos materiais e humanos próprios para execução direta dos serviços.

3. JUSTIFICATIVA

A contratação se faz necessária para atender à demanda urgente de recuperação e melhoria da malha viária urbana e rural do município, a qual se encontra danificada por desgaste natural, ação do tempo e principalmente pelas chuvas intensas, comprometendo a mobilidade urbana e o acesso a serviços essenciais.

As equipes e recursos próprios da administração municipal são insuficientes para atender à demanda, tornando imprescindível a contratação de empresa com capacidade técnica e estrutura adequada para a execução dos serviços com segurança, qualidade e rapidez.

4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Melhoria das condições de tráfego urbano, garantindo maior segurança e conforto para motoristas e pedestres.
Redução de acidentes e danos a veículos, provocados por buracos e irregularidades nas vias.
Facilitação do acesso a serviços públicos essenciais, como transporte escolar, coleta de lixo, ambulâncias e transporte público.
Valorização dos bairros e da infraestrutura urbana, contribuindo para o desenvolvimento social e econômico local.
Atendimento direto às demandas da população, que sofre com vias danificadas e de difícil acesso.
Prolongamento da vida útil das ruas e avenidas, através da manutenção e conservação preventiva e corretiva.

5. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

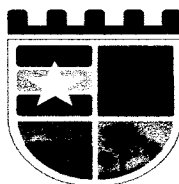
Conforme cronograma a ser definido no contrato, considerando as áreas mais afetadas como prioridade.

6. FONTE DE RECURSO

RECURSOS PRÓPRIOS
RECURSOS DE TRANSFERENCIA VOLUNTARIA

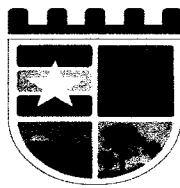
7. CIÊNCIA DO RESPONSÁVEL PELA REQUISIÇÃO

Leojaime dos Santos Oliveira
Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			OBRAS VIARIAS(PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					833.530,69	33,67 %	
1.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4057	1,22	1,51	6.126,07	0,25 %	
1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	485,545	911,62	1.124,76	546.121,59	22,06 %	
1.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	389,47	585,36	722,22	281.283,02	11,36 %	
2			CANTEIRO DE OBRAS					8.266,34	0,31 %	
2.1	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	6	165,63	204,35	1.226,10	0,02 %	
2.2	5152	ORSE	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	10	6,33	7,81	78,10	0,00 %	
2.3	020045	SBC	MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM	UN	1	5.642,84	6.962,14	6.962,14	0,28 %	
3			SINALIZACAO					438.688,18	17,72 %	
3.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	25	47,24	58,28	1.457,00	0,06 %	
3.2	103697	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	25	83,53	103,06	2.576,50	0,10 %	
3.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	405,7	9,37	11,56	4.689,89	0,19 %	
3.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4057	72,60	89,57	363.385,49	14,68 %	
3.5	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	67,5	799,45	986,36	66.579,30	2,69 %	
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					119.366,72	4,82 %	
4.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	13.988,62	17.259,16	69.036,64	2,79 %	
4.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	5.125,48	6.323,82	25.295,28	1,02 %	
4.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	5.072,70	6.258,70	25.034,80	1,01 %	
5			DRENAGEM					272.386,98	11,00 %	
5.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4057	26,91	33,20	134.692,40	5,44 %	



5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4057	27,51	33,94	137.694,58	5,56 %
6			TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA					79.165,10	3,20 %
6.1	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	679,76	0,89	1,10	747,74	0,03 %
6.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	679,76	7,39	9,12	6.199,41	0,25 %
6.3	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21752,395	2,69	3,32	72.217,95	2,92 %
7			CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS					690.435,22	28,60 %
7.1	101810	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	661,73	785,60	969,27	641.395,04	26,62 %
7.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	9710,89	0,09	0,11	1.068,20	0,04 %
7.3	83357	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	32634	1,19	1,47	47.971,98	1,94 %
8			MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO					33.709,88	0,68 %
8.1	021101	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	UN	2	6.830,50	8.427,47	33.709,88	0,68 %

Total sem BDI	2.006,44
	2,78
Total do BDI	469.106,32
Total Geral	2.475.549,10