



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 02/2024

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Unidade Requisitante (Órgão/Departamento): SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS	
Dirigente da Unidade Requisitante: CLAUDECY BARRETO DOS SANTOS	Portaria: 282/2019
Responsável pela Demanda: CLAUDECY BARRETO DOS SANTOS	Portaria: 282/2019
E-Mail: infraestrutura@paranatinga.mt.gov.br	Telefone Cel: (66) 9 99584912
Fundamento Legal: <u>LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021 - (Art. 28, II - Lei 14.133/2021).</u> Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se XXIX - empreitada por preço global: contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo e total; XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser: a) menor preço;	
INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM	
MATERIAL DE CONSUMO ()	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()
SERVIÇO CONTINUADO ()	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA (X)	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()
1) Justificativa da Necessidade da contratação: Tal procedimento justifica-se com a ação da realização de pavimentação asfáltica das vias contempladas estima se proporcionar conforto aos usuários, minimizando desgastes dos veículos e eliminando a constante necessidade de mobilização de maquinário, equipamentos e pessoal que trabalham na manutenção, limpeza e recuperação dos logradouros. A necessidade de contratação de empresa de engenharia para o objeto em questão, refere-se Restauração de Vias com Aplicação de TSD, Microrevestimento e Sinalização Viária, localizada em diversas Ruas e avenida nos Bairros Concordia, Flamboyant e Cibrazem, conforme projeto. O pavimento de boa qualidade diminui o custo com manutenção de veículos, diminui a possibilidade de ocorrência de acidentes, agiliza o trânsito, trazendo melhorias indiretas para o meio ambiente e qualidade de vida da população, além de facilitar a acessibilidade e conforto a todos os munícipes. OBJETO: Constitui objeto da Presente Licitação a contratação de Empresa de engenharia para RESTAURAÇÃO DE VIAS COM APLICAÇÃO DE TSD, MICROREVESTIMENTO	



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

E SINALIZAÇÃO VIÁRIAS, obra a ser realizada em diversas Ruas e avenida nos Bairros Concordia, Flamboyant e Cibrazem, com uma área total de 110.228,17 M2 no Município de Paranatinga/MT, com recursos financeiro do Termo de Convênio nº 0006-2023 – SINFRA – Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística de Mato Grosso e Contrapartida Financeira do Município de Paranatinga/MT, a pedido da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos.

2) Estimativa das quantidades:

CONFORME PROJETO BASICO – EM ANEXO

LEI Nº 14.133/2021 – ART. 6 - XXV - projeto básico: conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:

- a) levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida;
- b) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos;
- c) identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;
- d) informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;
- e) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso;
- f) orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução previstos nos incisos I, II, III, IV e VII do caput do art. 46 desta Lei;

Total Estimado: **R\$ 4.249.955,12** (Quatro Milhões Duzentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Doze Centavos) serão utilizados os recursos oriundos do **Termo de Convênio nº 0006-2023 – SINFRA – Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística de Mato Grosso** no valor de **R\$ 4.079.956,92** (Quatro Milhões Setenta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Seis Reais e Noventa e Dois Centavos) e de Contrapartida financeira do Município de Paranatinga- MT o valor de **R\$ 169.998,20** (Cento e Sessenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Oito Reais e Vinte Centavos).

RESUMO DO ORÇAMENTO NÃO DESONERADO	OBRA:	RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
	LOCAL:	RUAS DIVERSAS		
	PROPR.:	MUNICÍPIO DE PARANATINGA		
	DATA:	MAIO/2023		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		TOTAL EXECUÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$86.982,21	2,05%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$61.370,71	1,44%



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$126.574,92	2,98%
4.0	CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO	R\$3.488.819,85	82,09%
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$486.207,43	11,44%
TOTAL GERAL >>		R\$4.249.955,12	100,00%

3) Dotação Orçamentária (Reduzido/Natureza de Despesa/Fonte):

O custeio será realizado – DECRETO Nº 2379/2024 de 16/02/2024

09.002.15.451.0003.1.294. Rest. De Vias com Aplicação de Capa TSD, Micr. E Sinv. Viárias em Div. Vias

Dot. (932) - Fonte: 1.701.000000 - 4490.51.00.00. Obras e Instalações - Valor R\$ 4.079.956,92

Dot. (933) - Fonte: 1.500.000000 - 4490.51.00.00. Obras e Instalações - Valor R\$ 169.998,20

VALOR TOTAL R\$ 4.249.955,12

4) Previsão da data do início dos serviços/necessidade do material:

A previsão para início dos serviços após a conclusão do procedimento licitatório e assinatura do contrato estimada para 15/04/2024, será executado conforme CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO NÃO DESONERADO	OBRA:	RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO						
	LOCAL:	RUAS DIVERSAS						
	PROPR.:	MUNICÍPIO DE PARANATINGA						
	DATA:	MAIO/2023						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL POR ETAPA	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 86.982,21	R\$ 17.183,90	R\$ 14.579,26	R\$ 14.579,26	R\$ 17.118,99	R\$ 9.829,36	R\$ 13.691,44
		84,26%	19,76%	16,76%	16,76%	19,68%	11,30%	15,74%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 61.370,71	R\$ 61.370,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 126.574,92	R\$ 63.287,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63.287,46
		50,00%	50,00%	0,00%				50,00%
4.0	CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO	R\$ 3.488.819,85	R\$ 697.763,97	R\$ 697.763,97	R\$ 697.763,97	R\$ 697.763,97	R\$ 348.881,99	R\$ 348.881,99
		90,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 486.207,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121.551,86	R\$ 121.551,86	R\$ 243.103,72
		50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%
TOTAL GERAL		R\$ 4.249.955,12						
PORCENTAGEM MENSAL			19,76%	16,76%	16,76%	19,68%	11,30%	15,74%
CUSTO MENSAL			R\$ 839.606,04	R\$ 712.343,23	R\$ 712.343,23	R\$ 836.434,82	R\$ 480.263,21	R\$ 668.964,60



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CNPJ: 15.023.971/0001-24

PORCENTAGEM ACUMULADA	19,76%	36,52%	53,28%	72,96%	84,26%	100,00%
CUSTO ACUMULADO	R\$ 839.606,04	R\$ 1.551.949,26	R\$ 2.264.292,49	R\$ 3.100.727,31	R\$ 3.580.990,52	R\$ 4.249.955,12

5) Indicação dos Membros da Equipe de Planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização:

Responsável pela Demanda: CLAUDECY BARRETO DOS SANTOS	Portaria: 282/2019
Responsável Fiscal: RUBENS DA SILVA FERREIRA	Matrícula: 6995

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Paranatinga MT – Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, 21 de Fevereiro de 2024.

CLAUDECY BARRETO DOS SANTOS
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Portaria nº 282/2019
Requisitante e responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
Mato Grosso

Exercício: 2024

**** Data da Impressão ****
12/03/2024

Pedido de Compra Nº 1695

Encaminhado para: Central de Compras

Dados Gerais do Pedido

Data: 22/02/2024 Centro Custo: OBRAS E SERVICOS URBANOS

Prazo Entrega / Execução: Dias

Prazo Pagamento: A PRAZO

Registro de Preço: NÃO

Contato: PREFEITURA DE PARANTINGA

Tipo:

Número: -

Faturamento:

Observação: As Ruas e Avenidas a serem contempladas com serviço de Restauração de Vias com Aplicação de TSD, Microrevestimento e Sinalização Viaria estão atualemnte desgatadas, maior parte danificada com buracos e outros problemas, a população vem sofrendo com diversos intemperies como poeira, danos a seus veiculos e acidentes de transito.

Diante disso, faz-se necessário a restauração e sinalização do pavimento, de modo a suprir as necessidades desta população da região e as pessoas que trafegam, objetivando o aumento da segurança, saúde e melhorando a trafegabilidade, orientando e ordenando o tráfego local, reduzindo o número de acidentes nos locais onde hoje possui sua pavimentação asfáltica danificada e sem sinalização.

Objeto: Constitui objeto da Presente Licitação contratação de Empresa de engenharia para RESTAURAÇÃO DE VIAS COM APLICAÇÃO DE TSD, MICROREVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO VIÁRIAS, obra a ser realizada em diversas Ruas e avenida nos Bairros Concordia, Flamboyant e Cibrazem, com uma área total de 110.228,17 M2 no Município de Paranatinga/MT, com recursos financeiro do Termo de Convênio nº 0006-2023 – SINFRA – Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística de Mato Grosso e Contrapartida Financeira do Município de Paranatinga/MT, a pedido da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos.

Fiscal do Contrato

	Nome	Cargo	E-mail
Fiscal			
Suplente			

Itens do Pedido

Lote	Item	Cod. BR	Quantidade	Unidade	Especificação	Vlr. Máx. Untário	Vlr. Máx Total
1	999638		1.00	UND	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DE VIAS COM APLICAÇÃO DE TSD, MICROREVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO VIARIAS EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS NOS BAIRROS, CONCORDIA, FLAMBOYANT E CIBRAZEM.	0,00	0,00

Fluxo de Pedido - Tramitado e Aprovado de Forma Digital

Etapa: -

- Matrícula:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA
Mato Grosso

Exercício: 2024

** Data da Impressão **
08/03/2024

Pedido de Compra Nº 1695

Encaminhado para: Central de Compras

Elaborado por : DAIANI ALVES ROSA

De Acordo:

Secretário(a) Municipal