



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DFD – DOCUMENTO FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

NÚMERO DO DFD	021/2024
SECRETARIA DE ORIGEM	SEMOB – Secretaria Municipal de Obras
NOME DO REQUISITANTE	Rodrigo Terra
CARGO	Secretário Municipal de Obras
E-MAIL	terra_rodrigo@hotmail.com
TELEFONE	(94) 9 9169-4196
TÉCNICO RESPONSÁVEL DA ÁREA	João Victor Martins de Sá e Silva
E-MAIL	joaomartinster@gmail.com
TELEFONE	(63) 9 8111-1876

Ourilândia do Norte – PA, 29 de Abril de 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO.....	3
3. PROPOSTA DE CONTRATAÇÃO.....	3
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.....	3
5. DEMANDA PREVISTA	3
6. RESULTADOS PRETENDIDOS	4
7. FONTE DE RECUSOS.....	5
8. ENCAMINHAMENTO.....	6
9. PARECER DA AUTORIDADE COMPETENTE.....	7



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1. INTRODUÇÃO

Em conformidade com orientação normativa para aquisições públicas, dentre elas a Lei Nº 14.133, de 01 de Abril de 2021, a fase de Planejamento da Contratação terá início com a emissão do DFD - Documento de Formalização da Demanda, a cargo da área requisitante da solução.

2. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A presente aquisição é essencial para atender às demandas em constante crescimento do município de Ourilândia do Norte, garantindo o funcionamento impecável da usina de asfalto recém-adquirida e promovendo melhorias significativas na infraestrutura urbana.

O desenvolvimento acelerado da cidade demanda uma pavimentação de alta qualidade nas vias, proporcionando melhor fluidez ao tráfego de veículos e facilitando o acesso a serviços essenciais como saúde, educação, turismo, lazer e comércio. Nesse contexto, as peças objeto desta licitação desempenham um papel crucial ao viabilizar a manutenção e reparo da usina de asfalto.

A usina de asfalto, adquirida em 2022, representa um investimento estratégico para o município. Sua operação eficiente é fundamental para a produção da massa asfáltica destinada à pavimentação das vias locais, promovendo, assim, o desenvolvimento e a qualidade de vida da população.

3. PROPOSTA DE CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa fornecedora de peças para usina de asfalto Margui 10-20T/h para o período de 12 (doze) meses.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Ourilândia do Norte tem como meta prioritária efetuar reparos nas vias do município conforme necessário, além de aplicar pavimentação utilizando a massa asfáltica produzida no município. Nesse contexto, a reposição das peças da usina de asfalto desempenha um papel fundamental na garantia da contínua produção dessa matéria-prima essencial.

Assegurar a disponibilidade operacional da usina por meio da reposição oportuna das peças é crucial para manter um fluxo constante de produção de massa asfáltica. Isso, por sua vez, permite à prefeitura atender de forma eficaz e ágil às demandas de reparos e pavimentação das vias municipais, contribuindo para a melhoria da infraestrutura viária e a qualidade de vida dos cidadãos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

5. DEMANDA PREVISTA

No **Quadro I** contém as demandas das peças da usina de asfalto.

Quadro I – Demanda de peças Usina de Asfalto Margui 10-20T/H

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
1	CONTROLADOR DE PESAGEM	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
2	MODULO DE SAIDA	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
3	RELE SEQUENCIA FASE	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
4	RELE DE SEGURANÇA	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
5	FONTE ELETROICA	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
6	MODULO DE LEITURA PT 100	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
7	CONTROLADOR TEMP. 1030	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
8	CONTROLADOR DE TEMP.1040	UNIDADE	AUTOMAÇÃO	3
9	FILTRO DE AR PRIMARIO	UNIDADE	COMPRESSOR	6
10	FILTRO DE OLEO	UNIDADE	COMPRESSOR	3
11	CHAVE FIM DE CURSO	UNIDADE	CORREIA DOSADORA	3
12	HASTE P/ CHAVE FIM DE CURSO	UNIDADE	CORREIA DOSADORA	3
13	CABEÇOTE P/ CHAVE FIM DE CURSO	UNIDADE	CORREIA DOSADORA	3
14	CELULA DE CARGA	UNIDADE	CORREIA DOSADORA	3
15	LONA CORREIA DOSADORA	UNIDADE	CORREIA DOSADORA	6
16	ROLETE DE CARGA	UNIDADE	CORREIA DOSADORA	24
17	LONA CORREIA TRANSPORTADORA	UNIDADE	CORREIA TRANSPORTADORA	3
18	ROLETE GUIA	UNIDADE	CORREIA TRANSPORTADORA	6
19	ROLETE DE CARGA	UNIDADE	CORREIA TRANSPORTADORA	36
20	VALVULA SOLENOIDE 5/2	UNIDADE	ELEVADOR	3
21	ENGRENAGEM DO ELEVADOR	UNIDADE	ELEVADOR	6
22	CORRENTE DO ELEVADOR	UNIDADE	ELEVADOR	3
23	CHAPA DE DESGASTE	UNIDADE	ELEVADOR	12
24	PLACA SEQUENCIADOR	UNIDADE	FILTRO DE MANGAS	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

25	MANGA PLISSADA	UNIDADE	FILTRO DE MANGAS	240
26	VALVULA DE PULSO/ FILTRO	UNIDADE	FILTRO DE MANGAS	48
27	TERMORESISTENCIA 300MM	UNIDADE	FILTRO DE MANGAS	3
28	TERMOMETRO HORIZONTAL	UNIDADE	FILTRO DE MANGAS	3
29	BRAÇO MISTURADOR ESQUERDO	UNIDADE	MISTURADOR	66
30	BRAÇO MISTURADOR DIREITO	UNIDADE	MISTURADOR	66
31	PALHETA MISTURADOR	UNIDADE	MISTURADOR	132
32	PARAFUSO P/BRAÇO DO MISTURADOR	UNIDADE	MISTURADOR	132
33	PARAFUSO P/PALHETA	UNIDADE	MISTURADOR	132
34	PORCA P/ BRAÇO DO MISTURADOR	UNIDADE	MISTURADOR	264
35	PORCA P/PALHETA	UNIDADE	MISTURADOR	264
36	ARRUELA	UNIDADE	MISTURADOR	528
37	TERMORESISTENCIA 100MM	UNIDADE	MISTURADOR	9
38	FOTOCELULA	UNIDADE	QUEIMADOR	9
39	TRANSFORMADOR DE IGNIÇÃO	UNIDADE	QUEIMADOR	9
40	VEDAÇÃO DE SILICONE PARA SECADOR	UNIDADE	SECADOR	312

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Reparar a usina asfáltica é fundamental para viabilizar a execução de serviços de pavimentação e operação tapa-buracos, visando aprimorar significativamente a trafegabilidade de veículos nas vias urbanas. Essa medida não apenas contribui para garantir deslocamentos mais seguros e eficientes, mas também promove uma melhoria substancial no aspecto geral das vias municipais.

Ao investir na manutenção da usina asfáltica, a prefeitura busca alcançar uma série de resultados positivos, que vão desde a redução de congestionamentos e acidentes até a valorização do ambiente urbano. Além disso, a pavimentação adequada das vias proporciona benefícios adicionais, como o estímulo ao comércio local, o aumento do conforto para os pedestres e motoristas, e a valorização dos imóveis próximos às vias beneficiadas.

Portanto, a reparação da usina asfáltica não se limita apenas à resolução de problemas técnicos,



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

mas representa um investimento estratégico na qualidade de vida e no desenvolvimento urbano sustentável do município.

7. FONTE DE RECURSOS

Os recursos monetários para atendimento a esta demanda são previstos como Recursos Próprios na dotação orçamentária respectiva a pavimentação de vias urbanas e manutenção de próprios públicos. Demais fontes de recursos poderão ser utilizadas para execução da proposta.

8. ENCAMINHAMENTO

Encaminho este DFD – Documento de Formalização de Demanda para a autoridade competente da Gestão do Município de Ourilândia do Norte, para que sejam avaliadas as necessidades e decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação.

Por este instrumento, declaro ter ciência da solicitação descrita neste documento e das competências do integrante técnico definido para auxiliar a equipe de planejamento.

RODRIGO TERRA
Secretário Municipal de Obras
CPF: 643.122.162-15

JOÃO VICTOR MARTINS DE SÁ
Engenheiro Civil
CPF: 055.273.911-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE

Avenida das Nações, nº 415, Centro, CEP: 68390-000 - Ourilândia do Norte - PA
CNPJ: 22.980.643/0001-81 www.ourilandia.pa.gov.br fone: (94) 3434-1289/1284

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

9. PARECER DA AUTORIDADE COMPETENTE

Por este instrumento declaro ter ciência das informações contidas no DFD – Documento de Formalização da Demanda, a solicitação está de acordo com o interesse público, atendendo a diversos cidadãos do Município de Ourilândia do Norte.

Aprovo o prosseguimento do processo, dá-se continuidade a fase de elaboração do Estudo Técnico Preliminar, considerando as necessidades da Área Requisitante.

DR. JÚLIO CESAR DAIREL

Prefeito Municipal de Ourilândia do Norte