



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Honrado em cumprimenta-lo, venho através deste, encaminhar à consideração do Secretário Municipal de Administração, o Documento de Formalização de Demanda – DFD, para execução de obras/serviços.

### Secretaria Demandante:

Secretaria Municipal de Transporte e Infraestrutura

### Unidade Requisitante:

Gabinete do Secretário

### Responsável pela formalização da demanda:

Carlos Augusto Pinto Corrêa

### Matricula:

003/2024

### E-mail:

semtransinfra@viseu.pa.gov.br

### Telefone:

(91)98590-6908

### 1. Justificativa da necessidade:

#### 1.1. Identificação da demanda (Objeto):

1.1.1. Contratação de empresa especializada na execução de obras/serviços de Construção de um Trapiche em Concreto na Localidade do Limondeua, Município de Viseu-PA, para atender as demandas da Secretaria de Transporte e Infraestrutura do Município de Viseu/PA.

#### 1.2. Justificativa da necessidade da contratação:

1.2.1. A construção de um trapiche de concreto na comunidade do Limondeua apresenta-se como uma intervenção fundamental para melhorar significativamente as condições de vida e facilitar o acesso dos moradores às diversas atividades cotidianas.

1.2.2. A implementação dessas melhorias irá não só melhorar a infraestrutura do local, proporcionando um ambiente mais seguro e acessível para os residentes, mas também contribuirá para a valorização da comunidade. Isso incentivará o desenvolvimento socioeconômico da região. Portanto, a realização desse serviço é de extrema importância.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E INFRAESTRUTURA**



1.2.3. A estrutura da construção do Trapiche de Concreto na Comunidade de Limondeua, Município de Viseu - PA proporciona uma série de benefícios essenciais que justificam seu investimento e implementação:

1.2.3.1. Acesso seguro e facilitado: Em comunidades ribeirinhas, muitas vezes o acesso à água é essencial para diversas atividades, como transporte, pesca e abastecimento de água potável. Um trapiche de concreto oferece uma plataforma estável e segura para o embarque e desembarque de pessoas e mercadorias, garantindo um trânsito mais seguro, especialmente durante períodos de cheia.

1.2.3.2. Promoção da economia local: Com um trapiche em operação, as atividades comerciais locais podem ser facilitadas. Isso inclui o comércio de produtos agrícolas, artesanato, peixes e outros recursos naturais, promovendo um aumento na economia local e proporcionando melhores oportunidades de negócio para os residentes.

1.2.3.3. Apoio à educação e saúde: Muitas vezes, o acesso a serviços essenciais como escolas e postos de saúde é dificultado pela falta de infraestrutura adequada. Um trapiche de concreto permite o acesso regular e seguro desses serviços, contribuindo para o bem-estar e desenvolvimento educacional da comunidade.

1.2.3.4. Resiliência contra enchentes: Estruturas de concreto são mais resilientes às mudanças climáticas e a eventos extremos, como enchentes e cheias. Um trapiche bem construído pode resistir melhor a essas condições adversas, garantindo que a comunidade não fique isolada durante períodos críticos.

1.2.3.5. Segurança e conforto: Comparado a estruturas improvisadas ou de madeira, um trapiche de concreto oferece maior segurança e conforto aos usuários. Ele pode ser projetado com corrimãos, iluminação adequada e outras medidas de segurança para garantir um ambiente seguro para todos.

1.2.3.6. Desenvolvimento sustentável: Investir em infraestrutura durável e de qualidade é crucial para o desenvolvimento sustentável de comunidades ribeirinhas. Um trapiche de concreto é um investimento a longo prazo que reduz a necessidade de manutenção frequente e contribui para a estabilidade e progresso da comunidade ao longo do tempo.

1.2.3.7. Portanto, a construção de um trapiche de concreto não apenas resolve problemas imediatos de acesso e segurança, mas também promove o desenvolvimento socioeconômico sustentável da comunidade ribeirinha, melhorando a qualidade de vida de seus habitantes e fortalecendo sua resiliência frente aos desafios ambientais.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E INFRAESTRUTURA**



1.2.4. O item demandado não consta na listagem do Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Viseu/PA.

1.2.5. Justifica-se a inclusão deste objeto em razão da natureza da necessidade da contratação do serviço, que surgiu após a elaboração do Plano de Contratações Anual (PCA-2024) inicial. Portanto, a inclusão no PCA é crucial para garantir a continuidade dessas atividades sendo uma necessidade estratégica que não estava prevista, mas que agora se faz necessária.

1.2.6. A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico da Secretaria de Obras do Município de Viseu/PA, em conformidade com os objetivos propostos no Plano de Ação para o Exercício 2024, visando resultados satisfatórios e eficientes.

## 2. Descrição do objeto e quantidade a ser contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa da obra em chapa galvanizada	m <sup>2</sup>	6,00
1.2	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	m <sup>2</sup>	9,00
1.3	Locação da obra a aparelho	m <sup>2</sup>	168,08
1.4	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	un	1,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1	Demolição manual de piso em madeira e retirada de vigamento incluindo granzepe	m <sup>2</sup>	233,03
<b>3</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>		
3.1	Projeto Executivo (Estrutura / Iluminação)	un	1,00
<b>4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
4.1	Administração da obra	un	1,00
<b>5</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>		
5.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	32,90
5.2	Estaca de concreto 30x30cm (incl. cravação)	m	360,00
5.3	Arrasamento de estaca	un	30,00
5.4	(BLOCOS DE FUNDAÇÃO) Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	5,50
5.5	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	4,40
<b>6</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E INFRAESTRUTURA**



6.1	Composição paramétrica para execução de escada em concreto armado, moldada in loco, fck = 25 mpa. af_11/2022	m <sup>3</sup>	2,70
6.3	(VIGAS, PILARES E LAJES) Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	31,70
6.5	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m <sup>2</sup>	168,08
6.6	(GUARDA-CORPO) Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	6,39
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m <sup>2</sup>	42,56
7.2	Cobertura - telha plan	m <sup>2</sup>	42,56
7.3	Imunização para madeira	m <sup>2</sup>	42,56
7.4	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	26,40
<b>8</b>	<b>PISO</b>		
8.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m <sup>2</sup>	168,08
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
9.1	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	un	1,00
9.2	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00
9.3	Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente)	un	4,00
9.4	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, h = 3 m	un	3,00
9.5	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	6,00
9.6	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	6,00
9.7	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	un	1,00
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m <sup>2</sup>	232,24
10.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m <sup>2</sup>	232,24
10.3	Acrílica para piso	m <sup>2</sup>	168,08



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E INFRAESTRUTURA



11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. Relevo - (40 x 30c)	un	1,00
11.2	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m	un	1,00
11.3	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	168,08

### 3. Prazo de Entrega

3.1. O serviço será concluído no prazo de 180 meses.

### 4. Forma de Pagamento:

4.1. A contratante pagará a contrata pelos itens adquiridos, até o 30º dia útil, após a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente devidamente aceita pelo contratante, vedada a antecipação.

### 5. Identificação do servidor responsável pela Fiscalização:

#### Nome do Servidor:

Gabriel Lima Silva

#### Cargo/Função:

Engenheiro Civil

#### Matrícula Funcional:

8558499

#### E-mail:

semtransinfra@viseu.pa.gov.br

#### Telefone:

(91) 98579 3583

Viseu/PA, 01 de julho de 2024.

CARLOS  
AUGUSTO PINTO  
CORREA:004337  
88208

Assinado de forma  
digital por CARLOS  
AUGUSTO PINTO  
CORREA:00433788208  
Dados: 2024.07.15  
16:49:48 -03'00'

#### Carlos Augusto Pinto Corrêa

Secretário Interino de Transporte e Infraestrutura/Engenheiro Civil  
Decreto nº 003/2023 / Crea-PA: 151598341-2  
Prefeitura Municipal de Viseu-PA