

## PLANO DE TRABALHO 1/3

### 1. DADOS CADASTRAIS

Órgão Proponente Prefeitura Municipal da Estância Climática de Cunha		CNPJ 45.704.053/0001-21	
Endereço Praça Cel. João Olímpio, nº 91			
Cidade Cunha	U.F. SP	CEP 12530-000	DDD/Telefone 12 3111-5000
Banco Banco do Brasil	Agência: 2022-2		Conta Corrente: 26.244-7
Nome do Responsável Rodrigo Sérgio do Nascimento			
Cargo Prefeito Municipal	CPF 286.875.478-38	RG 33.403.117	

### 2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Identificação do Objeto  Construção de Ponte na Estrada Pedro Aires Gonçalves
Período de Execução  Prazo de execução: 180 dias
Justificativa da Proposição  A ponte situada na estrada Pedro Aires Gonçalves, na divisa entre o distrito de Campos de Cunha e o município de Silveiras, representa uma infraestrutura de fundamental importância para a integração regional, o escoamento da produção agrícola e o acesso da população local a serviços essenciais.  Trata-se de uma via estratégica que liga comunidades rurais, propriedades agrícolas e áreas de produção leiteira, agrícola e pecuária aos centros urbanos de Cunha e Silveiras, viabilizando o transporte de insumos, o escoamento de produtos e o deslocamento de trabalhadores rurais. A ponte é muito utilizada pelo setor de extração de eucalipto, utilizando máquinas e caminhões pesados, que dependem da ponte para o transporte de toras e insumos entre as áreas de plantio e as indústrias de beneficiamento, contribuindo significativamente para a geração de emprego e renda, e que na atual situação da ponte, sendo de madeira, gera risco a todos que a utilizam.  Diante disso, destaca-se a urgência de investimentos para execução da ponte de forma a garantir segurança viária, durabilidade e capacidade de atender a demanda de tráfego atual e futura.

## PLANO DE TRABALHO 2/3

### 3. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

<b>IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA EM CONCRETO ARMADO</b>			
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00
02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	160,11
02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNMES	6,00
02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00
02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	224,00
05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	112,00
<b>02</b>	<b>REMOÇÕES E RETIRADAS</b>		
21.05.06	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM MADEIRA	m2	84,00
07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	202,41
05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2° km	M3	263,13
<b>03</b>	<b>CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (TRAVESSIA)</b>		
15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	5,07
<b>04</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	22,13
05.10.030	Transporte de solo brejoso por caminhão até o 2° km	M3	28,77
08.07.090	Esgotamento de águas superficiais com bomba de superfície ou submersa	HPXh	800,00
03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	100,00
12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	160,00
12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	1,00
11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	14,40

11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,88
17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,44
09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	39,62
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.843,20
11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	23,04
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	23,04
<b>05 MESOESTRUTURA</b>			
09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	170,80
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.445,00
11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	44,45
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	44,45
33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	95,20
07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M3	202,41
07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	202,41
<b>06 SUPER ESTRUTURA E LAJE DE APROXIMAÇÃO</b>			
32.09.040	Apoio em placa de neoprene fretado	DM3	20,16
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	8.081,00
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	87,88
11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	28,14
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	28,14
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.376,80
09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	89,78
11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	80,40

07		GUARDA CORPO	
11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	0,70
11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	0,70
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	84,00
09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	14,08
46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	48,00
08		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	162,00
34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	89,30
54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	M2	100,00
54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	20,00
55.01.020	Limpeza final da obra	M2	242,40

### PLANO DE TRABALHO 3/3

#### 4. PLANO DE APLICAÇÃO (R\$)

NATUREZA DA DESPESA		CONCEDENTE	PROPONENTE	TOTAL
Código	Especificação			
<b>4.4.90.51.00</b>	<b>Obras e Instalações</b>	<b>R\$ 626.364,94</b>	<b>R\$ 32.966,58</b>	<b>R\$ 659.331,52</b>
<b>TOTAL</b>	<b>Obras e Instalações</b>	<b>R\$ 626.364,94</b>	<b>R\$ 32.966,58</b>	<b>R\$ 659.331,52</b>

#### 5. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)

##### 5.1 CONCEDENTE

#### 5 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (em R\$)

##### 5.1. CONCEDENTE

META	PARCELA 1
<b>1 e 2</b>	<b>R\$ 626.364,94</b>
<b>Total</b>	<b>R\$ 626.364,94</b>

#### 5 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (em R\$)

5.2 - PROPONENTE

META	PARCELA 1
<b>1 e 2</b>	<b>R\$ 32.966,58</b>
<b>Total</b>	<b>R\$ 32.966,58</b>

6. ASSINATURA DO PROPONENTE

Cunha, 20 de fevereiro de 2026.

7. APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

São Paulo, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

**Rinaldo de Araújo Monteiro**  
**Secretário Chefe da Casa Militar**  
**Coordenador Estadual de Defesa Civil**