

**PLANO DE TRABALHO (e-protocolo 21.895.621-1)****1. PARTÍCIPIES****1.1 CONCEDENTE**

Nome:	Secretaria da Agricultura e do Abastecimento		
CNPJ/MF:	76.416.957/0001-85		
Endereço:	Rua dos Funcionários nº 1559, Cabral	Cidade:	Curitiba
UF:	PR	CEP:	80035-050
		Telefone:	(41) 3313-4000
Home Page:	<a href="http://www.agricultura.pr.gov.br">www.agricultura.pr.gov.br</a>		
e-mail/contato:	<a href="https://www.agricultura.pr.gov.br/Formulario/Fale-com-SEAB">https://www.agricultura.pr.gov.br/Formulario/Fale-com-SEAB</a>		
Representante Legal:	Camila Luiza Cunha Bernardo Aragão		
Decreto de Nomeação:	9399/2025	Cargo:	Diretora Geral da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB
e-mail:	<a href="mailto:camila.aragao@seab.pr.gov.br">camila.aragao@seab.pr.gov.br</a>		

Obs.: LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018, IPDM - (Índice Iparides de Desempenho Municipal)

**1.2 CONVENENTE**

Nome:	Marechal Cândido Rondon	IPDM (IPARDES)	0,822854161
CNPJ:	76.205.814/0001-24		
Endereço:	R. Espírito Santo, 777, Centro	Cidade:	Marechal Cândido Rondon
UF:	PR	CEP:	85.960-000
		Telefone:	(45) 3284-8828
Home Page:	<a href="https://marechalcandidorondon.atende.net/cidadao/">https://marechalcandidorondon.atende.net/cidadao/</a>		
e-mail:	<a href="mailto:gabinete@mcr.pr.gov.br">gabinete@mcr.pr.gov.br</a>		

**1.3 PREFEITO MUNICIPAL**

Prefeito	Adriano Backes		
CPF - (LGPD*):	033.879.199.05	RG/Órgão Expedidor (LGPD*):	033.879.199.05
e-mail:	<a href="mailto:gabinete@mcr.pr.gov.br">gabinete@mcr.pr.gov.br</a>		

Obs.: LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018, IPDM - (Índice Iparides de Desempenho Municipal)

**2. OBJETO****2.1 IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO**

O presente convênio tem por objeto a melhoria da trafegabilidade das estradas rurais do município de Marechal Cândido Rondon, adiante identificadas, por meio de obras de pavimentação, visando à conservação dos recursos hídricos e do solo, à redução dos custos de manutenção e da produção agrícola e ao benefício das populações rurais e urbanas, em alinhamento com o Programa Estradas Rurais Integradas aos Princípios e Sistemas Conservacionistas – Estradas da Integração, conforme detalhado no Projeto Técnico.

2.1 A(s) obra(s) a ser(em) executada(s) para a consecução do objeto e finalidades acima descritas consiste(m):

2.1.1 Na pavimentação poliédrica da Estrada Linha Guará, no trecho compreendido entre as coordenadas: inicial UTM SIRGAS 2000 Fuso 21J 800345.62m E 7283327.26m S e final UTM SIRGAS 2000 Fuso 21J 801315.34 m E 7286050.52 m S, com extensão total de 2.935,00 metros, com largura de revestimento de 6,00 metros, área total a ser pavimentada de 17.610,00 m²;

2.1.2 Na pavimentação poliédrica da Estrada Linha Guará, no trecho compreendido entre as coordenadas: inicial UTM SIRGAS 2000 Fuso 21J 800809.00m E 7284620.00m S e final UTM SIRGAS 2000 Fuso 21J 801785.71 m E 7283630.83 m S, com extensão total de 2.060,00 metros, com largura de revestimento de 6.00 metros, área total a ser pavimentada de 12.360,00 m²;

**PLANO DE TRABALHO (e-protocolo 21.895.621-1)****2.2 VIGÊNCIA DO CONVÊNIO**

Início:	Data da publicação do Termo de Convênio no DIOE	Término:	42 meses após a data da publicação do Termo de Convênio no DIOE
---------	---	----------	---

**3. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO**

A celebração deste convênio é fundamental para atender à premente necessidade do município de Marechal Candido Rondon melhorar a infraestrutura de suas estradas rurais, elemento vital para o desenvolvimento rural sustentável. As condições atuais da(s) Estrada(s) e trechos identificados no item 2.1 deste Plano de Trabalho, estão relacionadas no Relatório Técnico de Vitoria (RTV) do presente protocolo.

A(s) obra(s) de pavimentação proposta(s) visa(m) diretamente aos objetivos do Programa Estradas da Integração, instituído pelo Dec. Est. nº 6.515, de 2012, especialmente:

- melhorar a trafegabilidade, facilitando o trânsito de veículos, máquinas e implementos utilizados nas lavouras, reduzindo o tempo de deslocamento e os custos com manutenção dos veículos;
- reduzir o custo de manutenção pela redução da necessidade de intervenções frequentes na(s) estrada(s);
- preservar os recursos naturais pela adequação do leito da estrada e tipo de pavimento, reduzindo a erosão, o assoreamento de córregos e a contaminação da água e do solo;
- reduzir o custo da produção agrícola pelo escoamento dos produtos com eficiência e segurança, minimizando perdas e avarias, diretamente impactando na economia dos agricultores familiares locais;
- beneficiar as populações rurais e urbanas pela melhoria no acesso a serviços essenciais (saúde, educação, segurança) para as comunidades rurais e garantir o fluxo contínuo de produtos para o abastecimento da população urbana.

A relação custo-benefício da pavimentação do(s) citado(s) trecho(s) é vantajosa, considerando que os investimentos proporcionarão benefícios econômicos (redução de custos, valorização de propriedades), sociais (melhor acesso, segurança, qualidade de vida) e ambientais (conservação do solo e água), presente o atendimento de interesses públicos recíprocos e compartilhados entre o Estado e o Município. A mútua cooperação entre a SEAB, que aporta os recursos, e o Município, que executa a obra, é um modelo eficiente para a concretização desses benefícios.

Uma estrada sem pavimentação gera diversos transtornos, como poeira em épocas de seca, lama e atoleiros em épocas de chuva, além de buracos, que dificultam tanto o aporte de insumos às propriedades rurais, quanto o escoamento da produção e o deslocamento dos moradores.

**4. ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO**

Etapa ou Fase	Especificações	Duração (dias) após a publicação do Termo de Convênio		Valor - R\$
		Início	Fim	
1	Etapa Prévia De Contratação	1	120	-
2	Serviços Preliminares	120	240	R\$ 3.355,20
3	Terraplenagem	240	390	R\$ 309.436,35
4	Drenagem	-	-	-
5	Base / Sub-Base	-	-	-
6	Revestimento	390	720	R\$ 900.286,72
7	Meio-Fio e Sarjeta	720	840	R\$ 443.879,68
8	Serviços de Urbanização	840	870	R\$ 136.503,36
9	Sinalização de Trânsito	870	900	R\$ 6.156,27
10	Iluminação Pública	-	-	-
11	Serviços Diversos	900	1080	R\$ 53.165,16
12	Ensaio Tecnológicos	-	-	-
13	Recebimento da Obra e Prestação de Contas	1080	1260	-
TOTAL				R\$ 1.852.782,74

Conforme planilha orçamentária aprovada, na qual consta todos os itens com seus respectivos quantitativos e valores.

**PLANO DE TRABALHO (e-protocolo 21.895.621-1)**

**5. PLANO DE APLICAÇÃO**

<b>Código Dotação Orçamentária</b>	<b>Responsável</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor - R\$</b>
6560.20.608.22.8245	FEAP/SEAB	Financeira	R\$ 1.462.168,62
130.010.015.045.100.000.000	MUNICÍPIO	Financeira	R\$ 390.614,12
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.852.782,74</b>

**6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE DESEMBOLSO**

<b>Parcela</b>	<b>Metas (Medição)</b>	<b>Dias após a publicação do Termo de Convênio</b>	<b>Repasse Concedente - R\$</b>	<b>Repasse Conveniente - R\$</b>
1	Execução de até 0,60%	150	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,39
2	Execução de até 5,90%	180	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,39
3	Execução de até 11,70%	210	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,39
4	Execução de até 17,80%	240	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,39
5	Execução de até 23,10%	270	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
6	Execução de até 28,60%	300	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
7	Execução de até 33,90%	330	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
8	Execução de até 39,40%	360	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
9	Execução de até 45,90%	390	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
10	Execução de até 52,10%	420	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
11	Execução de até 58,59%	450	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
12	Execução de até 65,30%	480	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
13	Execução de até 72,40%	510	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
14	Execução de até 78,40%	540	R\$ 91.385,54	R\$ 24.413,38
15	Execução de até 84,50%	570	R\$ 91.385,53	R\$ 24.413,38
16	Execução de até 90,40%	600	R\$ 91.385,53	R\$ 24.413,38
<b>Subtotal</b>			R\$ 1.462.168,62	R\$ 390.614,12
			78,92%	21,08%
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 1.852.782,74</b>

O Cronograma de Desembolso deste Plano de Trabalho é estimativo.

O valor dos repasses é decorrente da efetiva execução do objeto, de acordo com sucessivas medições, no caso de obra, ou com o recebimento de bens.

Em relação aos parâmetros qualitativos, os projetos aprovados estão compatíveis com as normas técnicas vigentes e de acordo com o objeto do convênio, atendendo de forma satisfatória os parâmetros qualitativos.

## 7. OUTRAS INFORMAÇÕES

7.1 A execução do objeto do convênio será realizada por meio da execução indireta de obra pública, mediante a contratação de empresa especializada pelo Conveniente, em regime de mútua cooperação, com as respectivas responsabilidades, sem prejuízo àquelas que forem estabelecidas no instrumento de convênio.

7.2 A estimativa dos valores para a execução da obra de pavimentação foi elaborada com base no projeto e orçamento detalhado da obra, utilizando-se os parâmetros estabelecidos nos arts. 471 a 486 do Decreto Estadual nº 10.086 de 01 de abril de 2022.

7.2.1 Para evidenciar a compatibilidade dos custos com os preços praticados no mercado, foram empregados tabelas referenciais oficiais (DER-PR, SINAPI, SICRO, entre outras), as quais servem como uma ferramenta transparente para demonstrar a consistência entre os custos associados à obra e os preços estabelecidos para os produtos ou serviços no mercado. O detalhamento desses elementos em tabelas referenciais, fornece uma visão clara do processo de cálculo de custos e como esses custos estão alinhados com os preços praticados no mercado.

7.3 Enfatizamos que há conexão entre a alocação de recursos e os resultados esperados (projetados) e que seu emprego é de extrema relevância para atender às necessidades e interesses públicos específicos do município. Esta prática não apenas fortalece a transparência na gestão, mas também contribui para uma eficiente utilização dos recursos, garantindo que cada investimento público esteja alinhado com os objetivos estratégicos e necessidades reais da comunidade, através de melhorias na mobilidade e acessibilidade, oportunidades de novos negócios, melhoria na renda e qualidade de vida, impactos ambientais positivos do projeto e de sustentabilidade a longo prazo, melhoria da trafegabilidade e redução do custo de escoamento da produção.

7.4 Parâmetros a serem utilizados para a aferição do cumprimento das metas: Serão analisados se os materiais e serviços executados estão de acordo com as especificações técnicas e projetos aprovados, por meio de controle de qualidade e acompanhamento da obra, com medição dos serviços executados e aprovação das medições por parte dos fiscais, de modo a garantir a qualidade da obra.

7.5 Plano de trabalho está em acordo com o projeto, orçamento detalhado em planilhas, e demais documentos técnicos constantes no presente protocolo, na forma do Art. 683 do Decreto nº 10.086 de 01 de abril de 2022.

## 8. APROVAÇÃO

### 8.1 CONCEDENTE

Representante Legal:	Camila Luiza Cunha Bernardo Aragão	Assinatura
Cargo:	Diretora Geral da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB	

### 8.2 CONVENETE

Representante Legal:	Adriano Backes	Assinatura
Cargo:	Prefeito	