



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

## DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

Av. Dom Pedro II, 190 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
Fone/Fax (043) 3478 1145 - engenharia@lunardelli.pr.gov.br

SEAB/VA/PTG  
PÁG.: 04  
Rub.: 9

### ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES (parte integrante do Termo de Convênio) MUNICÍPIO: LUNARDELLI			
<b>1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO</b>			
Município: LUNARDELLI		CNPJ: 78.600.491/0001-07	
Endereço: Av. Dom Pedro II, 195 - Centro			
UF: PR	CEP: 86935-000	Telefone: (43) 3478-1145	
Conta Corrente: nº 16.917-X	Banco: BRASIL	Agência: 2631-X	Praça de Pagamento: São João do Ivaí
Responsável: REINALDO GROLA			CPF: 028.561.449-50
Cl/Órgão Expedidor: 6.798.776-4 SSP-PR	Cargo: Prefeito Municipal		Função: Chefe do Executivo

2. OUTROS PARTICIPES (se houver)	
Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

### 3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Continuação da pavimentação do trecho da estrada rural em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 6,0 (seis) quilômetros e área de 36.000,00 m<sup>2</sup>.

#### 3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados nos RTV's)

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m <sup>2</sup> )
		Início	Término			
1	Estrada Primavera	22J- 042402	7335867	6,0	6,0	36.000,00
TOTALIZAÇÃO				6,0	6,0	36.000,00

Amanda B.

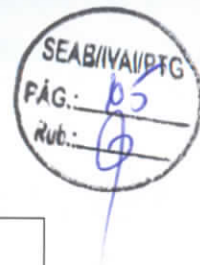


# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

## DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

Av. Dom Pedro II, 190 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
Fone/Fax (043) 3478 1145 - engenharia@lunardelli.pr.gov.br



#### 4. JUSTIFICATIVA

O presente Plano de Trabalho vem propor realinhamento de preços dos serviços na obra de pavimentação de estrada rural com pedras irregulares, além da solicitação de prorrogação do prazo de vigência do convênio.

A empresa contratada (**Contrato Administrativo nº25/2014**) solicitou ao Poder Executivo o realinhamento dos preços dos serviços, devido à diferença entre os preços da data da licitação e os preços atuais, e visto que a obra ficou paralisada pelas constantes chuvas e por falta de recursos financeiros por parte da contratante – conforme documento em anexo.

Para que seja possível tal correção, será feita a equivalência do valor do realinhamento dos preços por valor em serviços de maquinários, fornecidos pela Prefeitura Municipal de Lunardelli como contrapartida, na execução da obra. Para tanto, foram calculadas quantas horas-máquinas poderão ser empregadas de maneira que haja equilíbrio entre os serviços prestados e o realinhamento dos preços, conforme planilha em anexo.

Além disso, este Plano de Trabalho vem solicitar a prorrogação de prazo da vigência do convênio para que a obra possa ser concluída. Tendo em vista a dificuldade de sua execução desde o início do contrato, devido às chuvas e as paralisações que ocorreram. Considerando ainda que, desde o início da contratação (12/05/2014) até o presente momento executou-se **45,84%** do contrato; restando então, **54,16%** da obra pra ser finalizada em menos de 4 meses (prazo vigência do convênio até 12/09/2017), o que possivelmente não será atingido. Portanto, tendo em vista, o interesse da gestão municipal em dar continuidade e finalizar a mesma, solicitamos a prorrogação do prazo do convênio em 365 dias.

#### 4.1. CONSIDERAÇÕES SOBRE O REALINHAMENTO DE PREÇOS

O realinhamento de preços foi calculado conforme a Tabela de **Preço Referencial de Serviços** do Departamento de Estradas de Rodagem (DER-PR), com data base de 20/10/2016 (com desoneração); conforme a planilha em anexo. Foi considerado o realinhamento dos preços apenas sobre a quantidade de serviço que resta a ser executada após a 14ª medição, realizada em 17/04/2017. O valor a ser corrigido é de **R\$ 43.312,85**.

Os custos dos serviços de maquinários foram calculados de acordo com as Tabelas de **Custo Horário de Equipamentos** e **Custo Referencial de Serviços de Transporte** do Departamento de Estradas de Rodagem (DER-PR), com data base de 20/10/2016 (com desoneração). O valor total de serviços de maquinários que serão fornecidos à empresa na execução da obra será de **R\$ 43.261,70**.

Amanda B.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

## DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

Av. Dom Pedro II, 190 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone/Fax (043) 3478 1145 - engenharia@lunardelli.pr.gov.br

SEAB/IVA/PTG  
PÁG.: 46  
Rub.: 0

### 5. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa sinalização c/ película reflexiva	Empresa Contratada
5	Suporte de madeira p/ placa sinaliz.	Empresa Contratada
6	Colchão de argila p/ pavim. poliédrico	Empresa Contratada
7	Escarificação, regularização e compact. subleito	Empresa Contratada
8	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. poliédrico	Empresa Contratada
9	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	Empresa Contratada
10	Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico	Empresa Contratada
11	Compactação de pavimento poliédrico	Empresa Contratada
12	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
13	Enleivamento	Empresa Contratada

### 6 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Preço reajustado	Prefeitura Contrapartida (maquinário)
1	Licitação			
2	Contratação			
3	Fiscalização			
4	Placa sinalização c/ película reflexiva	1.776,48	-	-
5	Suporte de madeira p/ placa sinaliz.	344,36	-	-
6	Colchão de argila p/ pavim. poliédrico	122.400,00	-26.812,56	-
7	Escarificação, regularização e compact. subleito	80.280,00	14.941,35	-
8	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. poliédrico	97.560,00	8.649,45	-
9	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro	610.128,00	55.857,77	-
10	Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico	88.200,00	-31.055,33	-
11	Compactação de pavimento poliédrico	12.960,00	2.987,26	-
12	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	19.980,00	3.561,90	-
13	Enleivamento	66.144,00	15.183,00	-
	<b>Total</b>	<b>R\$ 1.099.772,84</b>	<b>R\$ 43.312,85</b>	<b>R\$ 43.261,70</b>

↑ Amanda B.  
E.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

## DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

Av. Dom Pedro II, 190 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
Fone/Fax (043) 3478 1145 - engenharia@lunardelli.pr.gov.br

SEAB/IVA/PTG

PÁG.: 07

Rub.: 0

### 7 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	27/09/2013	12/05/2014
Contratação	12/05/2014	12/09/2015
Fiscalização	01/10/2014	12/12/2017
Trecho 01	01/10/2014	12/09/2018
Trecho 02		
Trecho 03		
Trecho 04		
...		
Trecho n		

- ❖ Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO.
- ❖ Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto à fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 500 metros por mês (1.500 metros / trimestre).

### 8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
21/03/2014 (repass)	04/03/2016 (repass)	23/12/2016 (repass)	Setembro 2017	Dezembro 2017	TOTAL
R\$ 183.295,48	R\$ 229.119,35	R\$ 229.119,35	R\$ 229.119,35	R\$ 229.119,35	R\$ 1.099.772,88
2. Proponente (Contrapartida)					
21/03/2014 (repass)	04/03/2016 (repass)	23/12/2016 (repass)	Setembro 2017	Dezembro 2017	TOTAL
-	-	-	R\$ 21.630,85 (em maquinário)	R\$ 21.630,85 (em maquinário)	R\$ 43.261,70 (em maquinário)

Amanda B.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ


## DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

Av. Dom Pedro II, 190 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
Fone/Fax (043) 3478 1145 - engenharia@lunardelli.pr.gov.br

SEAB/IVAVPTG  
PÁG.: 50  
Rub.: 6


### 9. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados pelo Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares.

Nome:	<b>Amanda Borges Albuquerque</b>	 Assinatura
Cargo:	<b>Engenheira Civil</b>	
N.º Registro Conselho de Classe:	<b>PR-157.367/D</b>	
Local:	<b>Lunardelli</b>	
Data:	<b>23/05/2017</b>	

### 10. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	<b>Reinaldo Grola</b>	 Assinatura
Cargo:	<b>Prefeito Municipal</b>	
CPF:	<b>028.561.449-50</b>	
Local:	<b>Lunardelli</b>	
Data:	<b>23/05/2017</b>	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

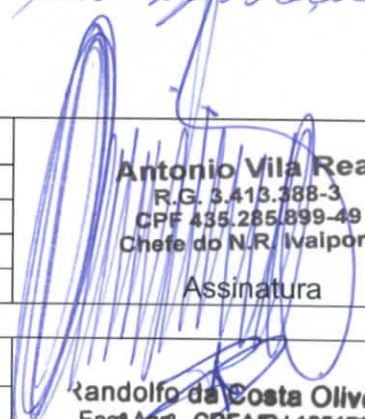
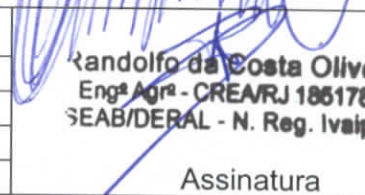
ESTADO DO PARANÁ

## DEPARTAMENTO DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

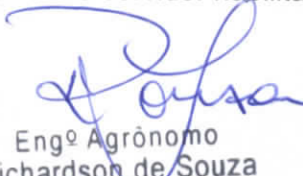
Av. Dom Pedro II, 190 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr  
Fone/Fax (043) 3478 1145 - engenharia@lunardelli.pr.gov.br

SEAB/IVA/PTG  
PÁG.: 05  
Rub.: 0

### 11- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFE DO N.R. e FISCAL DO CONVÊNIO)

<i>Somos de parecer favorável pelo aprovação do Projeto em sua integralidade</i>	
Cargo: Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 <b>Antonio Vila Real</b> R.G. 3.413.388-3 CPF 435.285.899-49 Chefe do N.R. Ivaiporã Assinatura
Nome:	
CPF:	
Local:	
Data:	
Cargo: Fiscal do Convênio *	 <b>Randolfo da Costa Oliveira</b> Engº Agrº - CREA/RJ 185178/D SEAB/DERAL - N. Reg. Ivaiporã Assinatura
Nome:	
CPF:	
Local:	
Data:	

(\*) Na impossibilidade do Fiscal do Convênio ser o representante do DEAGRO no N.R., indicar outro servidor habilitado.

  
Engº Agrônomo  
Richardson de Souza  
Chefe DEAGRO