



# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ



## 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: MEDIANEIRA - PR

#### 1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: MEDIANEIRA		CNPJ: 76.206.481/0001-58	
Endereço: RUA ARGENTINA, 1546			
UF: PR	CEP: 85.884-000	Telefone: ( 45 ) 3264-8612	
Conta Corrente: nº 40.545-0	Banco: 001 BANCO DO BRASIL	Agência: 0735-8	Praça de Pagamento: MEDIANEIRA
Responsável: RICARDO ENDRIGO			CPF: 549.210.239-72
CI/Órgão Expedidor: 4.013.560-0 SSP-PR	Cargo: EXECUTIVO	Função: PREFEITO	

#### 2. OUTROS PARTICIPES (se houver)

Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

#### 3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 10 quilômetros Lineares equivalentes a 60.000 m<sup>2</sup> incluindo o cordão de pedra de meio fio.

##### 3.1. QUADRO RESUMO (Totalização dos trechos indicados no RTV)

nº	Trecho	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m <sup>2</sup> )
		Início	Término			
1	Acesso a Linha São Braz (Avenida 24 de outubro)	21 j 795120809 e 7201511528	21 j 796553000 e 7202319000	1,95	6,00	11.700
2	Linha Ouro verde (Trecho 2)	21 j 793700000 e 7206900000	21 j 794481974 e 7207226011	1,00	6,00	6.000
3	Linha Ouro verde (Trecho 2-A)	21 j 794755016 e 7207441625	21 j 794944880 e 7207788586	0,50	6,00	3.000



# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ

SEAB/DEAGRO

Pág.: 106

Rub.: 2

3	Linha São Braz	21 j 796266990 e 7204580100	21 j 796928629 e 7204807308	0,70 /	6,00	4.200
4	Linha Rosso	21 j 797955091 e 7202240960	21 j 797393770 e 7202785790	1,00 /	6,00	6.000
5	Linha Graça Aranha	21 j 794074127 e 7197759065	21 j 793945050 e 7197974360	0,30 /	6,00	1.800
6	Linha Vila Rural /	21 j 795858834 e 7196259125	21 j 795595623 e 7196919436	1,50 /	6,00	9.000
7	Entre Linha São Braz e Linha Mazzola	21 j 794969881 e 7203684187	21 j 795118000 e 7203797000	0,30 /	6,00	1.800
8	Linha Javali	21 j 798955460 e 7203679100	21 j 798784676 e 7203972850	0,50 /	6,00	3.000
9	Linha Alegria /	21 j 787470000 e 7204579000	21 j 788795220 e 7204149156	0,95 /	6,00	5.700
10	Linha Salete	21 j 797564410 e 7199053890	21 j 797305194 e 7199810730	0,80 /	6,00	4.800
11	Linha Espigão do Norte	21J 795553000 e 7209213000	21J 795670840 e 7209410831	0,50 /	6,00	3.000
<b>Totalização</b>				<b>10</b>	<b>6,00</b>	<b>60.000</b>

## 4. JUSTIFICATIVA

O município de MEDIANEIRA, localizado no extremo oeste paranaense, população de 41.817 habitantes (censo 2010 IBGE), distante 60 km de FOZ DO IGUAÇU, solicita recursos para pavimentação poliédrica em trechos críticos em estradas rurais, sendo os seguintes trechos: 1 Acesso a Linha São Braz (Avenida 24 de outubro) 1,95 Km; 2 Linha Ouro verde (Trecho 2) 1,0 Km; 2 A Linha Ouro verde (Trecho 2-A) 0,50 Km; 3 Linha São Braz 0,70 Km; 4 Linha Rosso 1,00 Km; 5 Linha Graça Aranha 0,30 Km; 6 Linha Vila Rural 1,50 Km; 7 Entre Linha São Braz e Linha Mazzola 0,30 Km; 8 Linha Javali 0,50 Km; 9 Linha Alegria 0,95 Km; 10 Linha Salete 0,80 Km e 11 Linha Espigão do Norte 0,50 Km.; Total: 10,0 Km, e mais de 2.000 mil produtores rurais beneficiados diretamente. O pedido se justifica devido ao intenso tráfego de veículos pelos trechos citados e pelo fato de serem de importantes ligações com setores produtivos do município e estes serem trechos de auge/declive ou de tráfego intenso e que nos períodos de chuva dificulta muito o trânsito, quer oferecer a sua população condições adequadas para transitar com segurança beneficiando desta forma o transporte escolar, o escoamento da produção evitando desta forma a quebra de veículos, acidentes e por consequência a economia de todas as comunidades a serem beneficiadas diretamente e indiretamente toda a população do município.



# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ



## 5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	11
2 - Número de agricultores	2.000

Nome das Comunidades atendidas: \_\_\_\_\_

## 6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de Obra (3,00 x1,50 m)	Empresa Contratada
5	Limpeza, regularização e compactação do sub-leito	Empresa Contratada
6	Pedra - extração, corte, transporte e assentamento	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
8	Argila - carga, transporte e colchão	Empresa Contratada
9	Rejuntamento com argila	Empresa Contratada
10	Compactação final do pavimento	Empresa Contratada
11	Limpeza final	Empresa Contratada

## 7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação	-	-	
2	Contratação	-	-	
3	Fiscalização	-	-	
4	Placa de Obra (3,00 x1,50 m)	R\$ 1.492,80		R\$ 1.492,80
5	Limpeza, regularização e compactação do sub-leito	R\$ 105.450,00		R\$ 105.450,00
6	Pedra - extração, corte, transporte e assentamento	R\$ 1.098.960,00		R\$ 1.098.960,00
7	Extração, carga, assente. assente. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico	R\$ 88.600,00		R\$ 88.600,00
8	Argila - carga, transporte e colchão	R\$ 205.200,00		R\$ 205.200,00
9	Rejuntamento com argila	R\$ 54.150,00		R\$ 54.150,00
10	Compactação final do pavimento	R\$ 92.340,00		R\$ 92.340,00
11	Limpeza Final	R\$ 53.580,00		R\$ 53.580,00
	<b>Total</b>	<b>R\$ 1.699.772,80</b>		<b>R\$ 1.699.772,80</b>



# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ



## 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	10/11/13	08/01/14
Contratação	09/01/14	14/01/14
Fiscalização	15/01/14	14/07/15
Trecho 01	15/01/14	30/04/14
Trecho 02	01/05/14	18/07/14
Trecho 03	19/07/14	22/08/14
Trecho 04	23/08/14	14/10/14
Trecho 05	15/10/14	31/10/14
Trecho 06	01/11/14	21/01/15
Trecho 07	22/01/15	08/02/15
Trecho 08	09/02/15	05/03/15
Trecho 09	06/03/15	25/04/15
Trecho 10	26/04/15	10/06/15
Trecho 11	11/06/15	14/07/15

- ❖ 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).

## 9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 284.256,42	R\$ 283.782,59	R\$ 283.442,93	R\$ 282.763,62	R\$ 282.763,62	R\$ 282.763,62
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ


SEAB/DEAGRO

Pág.: 109

Rub.: 2


## 10. 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:	Eduardo Baratto	 Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA PR -86819/D	
Local:	Medianeira - PR	
Data:	16/09/2013	


## 11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

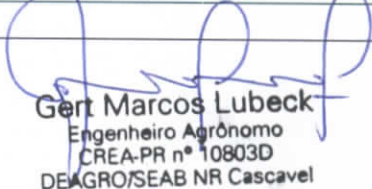
Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de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

Nome:	Ricardo Endrigo	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	549.210.239-72	
Local:	Medianeira - PR	
Data:	16/09/2013	

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

DE ACORDO, SEGUNDO PARECER Nº 040/2013.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Eder Eduardo Bublitz Chefe do Núcleo Regional SEAB - Cascavel Assinatura
Nome:	EDER EDUARDO BUBLITZ	
CPF:	035.476.299-00	
Local:	CASCADEU	
Data:	24/09/2013	

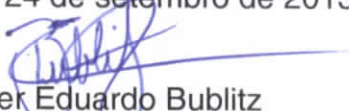
Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Gert Marcos Lubeck Engenheiro Agrônomo CREA-PR nº 10803D DEAGRO/SEAB NR Cascavel Assinatura
Nome:	GERT MARCOS LUBECK	
CPF:	178212440-68	
Local:	CASCADEU	
Data:	24/09/2013	

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

**PARECER Nº 040/2013**

O Núcleo Regional de Cascavel, através de seu Chefe, Sr. Eder Eduardo Bublitz, Zootecnista, brasileiro, casado, portador do RG: 6.486.882-9, lotado neste município do Estado do Paraná, é de **parecer favorável** ao Plano de Trabalho do Projeto de Pavimentação Poliédrica de Estradas Rurais com Pedras Irregulares, apresentado pela Prefeitura Municipal de **Medianeira** através do Ofício nº **664/2013**. Indico apoio ao pleito do município por vir de encontro ao estabelecido no Programa Estradas da Integração. Justifica-se a importância deste Projeto pelo apoio as comunidades de Agricultores da Linha São Braz, Linha Ouro Verde, Linha Rosso, Linha Graça Aranha, Linha Vila Rural, Linha Mazola, Linha Javali, Linha Alegria, Linha Salete e Linha Espigão do Norte, beneficiando 2.000 agricultores, onde a aplicação do recurso para melhoria e recuperação da malha de estradas rurais do município, através da pavimentação de 10 Km, possibilitará melhores condições para o escoamento de produtos agrícolas, grãos, leite, carne, bem como transporte de estudantes e de veículos da saúde. O Técnico do EMATER da unidade local o Sr. Egídio Gotarde elaborou o Relatório Técnico de Vistoria do Trecho e auxiliou o Engenheiro Civil do Município senhor Eduardo Baratto na confecção do Plano de Trabalho de acordo com a recomendação técnica para a pavimentação dos trechos indicados, que foi atestado pelo Prefeito Municipal senhor Ricardo Endrigo. Tanto o Relatório Técnico de Vistoria quanto o Plano de Trabalho foram analisados e referendados pelo Fiscal do Convênio senhor Gert Marcos Lübeck bem como pela Administradora do DEAGRO senhora Luana Fernandes. Sendo que o Município apresentou toda a documentação exigida no Check List da Nota Técnica encaminhada pelo DEAGRO. Assim, pelo que foi apresentado acima, e desde que se cumpra o informado no Plano de Trabalho, sustenta-se o parecer favorável desta chefia de Núcleo Regional ao pleito do município.

Cascavel, 24 de setembro de 2013.



Eder Eduardo Bublitz  
Chefe do Núcleo Regional da SEAB  
Cascavel – PR

### PLANILHA DE SERVIÇOS

PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA	EXTENSÃO:	10.000,00 m
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	LARGURA:	5,70 m
LOCAL:	ESTRADA RURAL	ÁREA:	57.000,00 m <sup>2</sup>
TRECHOS:	LOCALIDADE	EXTENSÃO	
1	Acesso Linha São Braz (avenida 24 de Outubro)	1.950,00	m
2	Linha Ouro verde	1.500,00	m
3	Linha São Braz	700,00	m
4	Linha Rosso	1.000,00	m
5	Linha graça aranha	300,00	m
6	Linha Vila Rural	1.500,00	m
7	Entre Linha São Braz e Linha Mazzola	300,00	m
8	Linha Javali	500,00	m
9	Linha Alegria	950,00	m
10	Linha Salete	800,00	m
11	Linha Espigão do Norte	500,00	m
<b>Total:</b>		<b>10.000,00</b>	<b>m</b>

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Placa de Obra (3,00 x1,50 m)	ud	3,00	497,60	1.492,80
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.492,80</b>
2	<b>TERRAPLENAGEM</b>				
2.1	Limpeza, regularização e compactação do sub-leito	m <sup>2</sup>	57.000,00	1,85	105.450,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>105.450,00</b>
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
3.1	Pedra - extração, corte, transporte e assentamento	m <sup>2</sup>	57.000,00	19,28	1.098.960,00
3.2	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico	ml	20.000,00	4,43	88.600,00
3.3	Argila - carga, transporte e colchão	m <sup>3</sup>	11.400,00	18,00	205.200,00
3.4	Rejuntamento com argila	m <sup>2</sup>	57.000,00	0,95	54.150,00
3.5	Compactação final do pavimento	m <sup>2</sup>	57.000,00	1,62	92.340,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.539.250,00</b>
4	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
4.4	Limpeza final	m <sup>2</sup>	57.000,00	0,94	53.580,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>53.580,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.699.772,80</b>

Medianeira, 12 de setembro de 2013

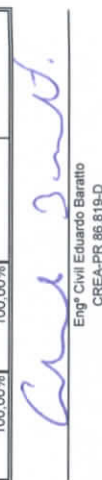
*Eduardo Baratto*

Eng<sup>o</sup> Civil Eduardo Baratto  
 CREA-PR 86.819-D

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

MUNICÍPIO: MEDIANEIRA - PR.		ÁREA: 60.000,00m <sup>2</sup>																		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADA RURAL		PRAZO: 540 DIAS																		
Item	Discriminação	Prazo (dias)																Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)	
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.492,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.492,80	0,09%
2	TERRAPLENAGEM	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	5.873,57	105.450,00	6,20%
3	PAVIMENTAÇÃO	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	85.736,23	1.539.250,00	90,56%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	2.984,41	53.580,00	3,15%
	<b>TOTAL DA PARCELA</b>	95.747,34	94.254,54	94.254,54	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	94.594,20	1.699.772,80	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	95.747,34	190.001,88	284.256,42	378.850,62	473.444,81	568.039,01	662.633,20	757.227,40	851.481,94	945.736,48	1.039.991,02	1.134.245,56							100,00%

Item	Discriminação	Prazo (dias)																Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)	
		390 dias	420 dias	450 dias	480 dias	510 dias	540 dias	570 dias	600 dias	630 dias	660 dias	690 dias	720 dias							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.492,80	0,09%
2	TERRAPLENAGEM	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	5.852,48	105.450,00	6,20%
3	PAVIMENTAÇÃO	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	85.428,38	1.539.250,00	90,56%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	2.973,69	53.580,00	3,15%
	<b>TOTAL DA PARCELA</b>	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	94.254,54	1.699.772,80	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	1.228.500,10	1.322.754,64	1.417.009,18	1.511.263,72	1.605.518,26	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80	1.699.772,80		100,00%

  
 Engº Civil Eduardo Baratto  
 CREA-PR 86.819-D