



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, 600 - Fone/Fax: (45) 3257-1268 - CEP 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR



PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

1. DADOS CADASTRAIS

Entidade (Tomador) PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE			C.N.P.J. 95.719.449/0001-10		
Endereço Rua Tocantins, nº 600			E-mail: meri441@hotmail.com		
Cidade Entre Rios do Oeste		UF PR	CEP 85.988-000	Telefone (45) 3257-1268	
Conta Corrente nº 8.935-4	Banco Banco do Brasil	Agência 4029-0	Praça de Pagamento Entre Rios do Oeste		
Nome do Prefeito JONES NEURI HEIDEN		C.P.F. Nº 605.430.949-87	RG/órgão expedidor 3.627.346-1 SSP/PR		

2. OUTROS PARTICIPES

Nome			C.N.P.J.		
Endereço					
Cidade		UF	CEP	Telefone	
E-mail:					

3. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Promover a pavimentação do(s) trecho(s) da(s) rural(is) em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 6.178,88 metros lineares e 37.073,28m².

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

Nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Termino			
1	Linha Golondrina	LAT:S=24°44'54" LON:WO=54°14'05"	LAT:S=24°44'54" LON:WO=54°14'16"	0,320,50	6	1.923,00 m ²
2	Linha Feliz	LAT:S=24°42'00" LON:WO=54°12'16"	LAT:S=24°42'52" LON:WO=54°12'59"	3.828,53	6	22.971,18 m ²
3	Linha Fatima	LAT:S=24°41'35" LON:WO=54°14'02"	LAT:S=24°41'29" LON:WO=54°12'06"	1.189,85	6	7.139,10 m ²
4	Linha Felicidade	LAT:S=24°42'54.81" LON:WO=54°15'45.98"	LAT:S=24°43'00.72" LON:WO=54°15'17.86"	0,840	6	5040 m ²
				6.178,88	6	37.073,28 m ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, 600 - Fone/Fax: (45) 3257-1268 - CEP 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR



4. JUSTIFICA

O presente projeto justifica-se pelos benefícios que serão proporcionados as mais de 400 famílias que utilizam das estradas rurais que receberão as obras de pavimentação com pedras irregulares, benefícios no transporte da produção agrícola e pecuária, e também no transporte escolar, bem como pela redução dos elevados custos de manutenção gerados ao município pelas estradas que não possuem esse tipo de pavimentação, com serviços de motoniveldora, cascalhamento entre outros.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	Nº Total (diretos)
1 – Numero de comunidades atendidas	4
2 – Numero de Agricultores	600

Nome das Comunidades Atendidas:

LINHA GOLONDRINA, LINHA FELIZ, LINHA FÁTIMA E LINHA FELICIDADE

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Placa de sinalização c/película refletiva	Município
2	Suporte met.galv.Fogo d=2,5" c/tampa h=3m	Município
3	Colchão de Argila p/pav. Poliédrico	Município
4	Escarificação, regularização compac \Subleito	Empresa Contratada
5	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat Pedra p/pav Poliédrico.	Empresa Contratada
6	Extração, carga, transp. Preparo e assentamento	Empresa Contratada
7	Enchimento c/argila p/pav. Poliédrico	Empresa Contratada
8	Compactação de pavimento poliédrico	Empresa Contratada
9	Contentação lateral c/solo local p/pav. Poliédrica	Empresa Contratada
10	Enleivamento da contenção lateral	Empresa Contratada



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, 600 - Fone/Fax: (45) 3257-1268 - CEP 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR



7. PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificações	Valores (R\$)		
		SEAB	MUNICÍPIO	TOTAL
1	Placa de sinalização c/película refletiva	R\$ 1.544,20	R\$ 198,80	R\$ 1.743,00
2	Suporte met.galv.Fogo d=2,5" c/tampa h=3m	R\$ 299,50	R\$ 12,54	R\$ 312,04
3	Colchão de Argila p/pav. Poliédrico	R\$ 109.637,82	R\$ 12.704,00	R\$ 122.341,82
4	Escarificação, regularização compac \Subleito	R\$ 71.910,16	R\$ 9.651,06	R\$ 81.561,22
5	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat Pedra p/pav Poliédrico.	R\$ 87.486,77	R\$ 12.724,73	R\$ 100.211,60
6	Extração, carga, transp. Preparo e assentamento	R\$ 575.280,31	R\$ 84.624,07	R\$ 659.904,38
7	Enchimento c/argila p/pav. Poliédrico	R\$ 79.003,45	R\$ 9.972,42	R\$ 88.975,87
8	Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 11.607,32	R\$ 626,86	R\$ 12.234,18
9	Contentação lateral c/solo local p/pav. Poliédrica	R\$ 17.916,26	R\$ 2.497,20	R\$ 20.413,46
10	Enleivamento da contenção lateral	R\$ 59.314,21	R\$ 7.988,32	R\$ 67.302,53
11	Acesso – Caixa de Aceleração e desaceleração	R\$ 29.502,54		
	TOTAL	R\$ 1.014.000,00	R\$ 170.502,54	R\$ 1.184.502,54

8. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	Após publicação no diário oficial	30 dias após a publicação
Contratação	10/10/2013	30/10/2013
Fiscalização	10/10/2013	31/12/2016
Trecho 01	01/11/2013	05/08/2014
Trecho 02	01/12/2014	01/06/2016
Trecho 03	01/09/2014	01/03/2016
Trecho 04	21/08/2014	10/10/2014
Acesso – Aditivo	01/11/2013	05/08/2014

- 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).



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, 600 - Fone/Fax: (45) 3257-1268 - CEP 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR




9. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.
CONCEDENTE	R\$ 334.617,40	R\$ 226.467,55	R\$ 226.467,55	R\$ 226.447,50
	1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.
TOMADOR	R\$ 50.090,53	R\$ 52.623,65	R\$ 33.902,74	R\$ 33.885,62

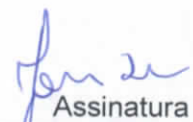
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

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

Nome:	LUCIANO SCHAEFER	 Assinatura
Cargo:	Chefe de Divisão de Meio Ambiente	
Nº Registro Conselho de Classe:	CREA 129754/D	
Local:	Entre Rios do Oeste	
Data	22/10/2015	

11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

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

Nome:	JONES NEURI HEIDEN	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF	605.430.949-87	
Local:	Entre Rios do Oeste	
Data	22/10/2015	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, 600 - Fone/Fax: (45) 3257-1268 - CEP 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR



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

Em anexo.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	
Nome:	RUDI KUNS	
CPF:	369.177.889-53	
Local:	TOLEDO	
Data:	14/11/15	

Rudi Kuns
Eng.º Agr.º - CREA PR 21.041/D
Assinatura
Chefe do Núcleo Regional da SEAB - Toledo

Cargo:	Fiscal do convênio *	
Nome:	OSCAR MASSAYUKI YAMAMOTO	
CPF:	015905918-60	
Local:	TOLEDO	
Data:	10-11-2015	

Oscar Massayuki Yamamoto
Assinatura
Eng.º Agrônomo
CREA 8821-D
Fiscalização

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, 600 - Fone/Fax: (45) 3257-1268 - CEP 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR



PARECER TÉCNICO

Convenio 612/2013 - SEAB - PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM ESTRADAS RURAIS NO MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE-PR.

Conforme solicitado a este setor de engenharia segue as seguintes informações sobre a execução da obra, do referido convenio:

TRECHO 01 - LINHA GOLONDRINA

Pavimentação concluída. Incluindo o aditivo (acesso das margens pr-495).

TRECHO 02 - LINHA FELIZ

Serviços em andamento; aproximadamente 20 % concluída .Prazo final 01/06/2016

TRECHO 03 - LINHA FATIMA

Pavimentação concluída. Com exceção do plantio de grama nas laterais da pavimentação. Prazo final 01/03/2016.

TRECHO 04 - LINHA FELICIDADE

Pavimentação concluída.

Tendo exposto o que foi solicitado a este departamento de engenharia. Sem mais para o momento.

Atenciosamente:


Eng. Civil Giovani Malavazi Fim
CREA -PR 71.706/D

Entre Rios do Oeste, 05 de Novembro de 2015.