



**PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE  
ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES  
MUNICÍPIO: PALMEIRA – PR**

1 – DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO					
Entidade Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA				CNPJ: 76.179.829/0001-65	
Endereço: PRAÇA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO Nº 11 - CENTRO					
Cidade: PALMEIRA	PR	CEP: 84.130-000	DDD/Telefone: (42) 3909-5009 (42) 3909-5020	FAX: (42) 3909-5131	Esfera Administrativa: MUNICIPAL
Conta Corrente: 22.837-0	Banco 001	Agência: 0957-1	Praça de Pagamento: PALMEIRA-PR		
Nome do Responsável: EDIR HAVRECHAKI				C.P.F. 028.032.159-77	
C.I./Órgão Expedidor: 7.298.386-6 – S.S.P-PR		Cargo: EXECUTIVO	Função: PREFEITO	Matricula: 40.99.05	
Endereço Residencial: RUA VICENTE MACHADO Nº 1.564				CEP: 84.130-000	
Município: PALMEIRA			UF: PR	DDD/Celular: (42) 9808-4599	
E-mail: edir@palmeira.pr.gov.br				DDD/Telefone Residencial: (42) 3252-3175	

2 – OUTROS PARTÍCIPES (se houver)	
Nome	CPF ou CNPJ:
Endereço	Início

3 – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO
<p>Promover a pavimentação dos trechos das estradas rurais em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 6 quilômetros, sendo 2.200 metros em Papagaios Novos (J0586960/7187371 a J 0586872/71893495), 550 metros na Colônia Maciel (J0586976/7187334 a J0587013/7187177, J0586824/7187170, J0586964/7187139, J0586854/7187076), 400 metros em frente ao Memorial Colônia Cecília em Santa Bárbara de Baixo, (J0597257/7171636 a J0597344/7172001), 2.350 metros na estrada que liga a Colônia de Quero Quero até a Indústria Hutamaki (J0609056/7196278, J0609117/7196307 a J0608216/7196317) e 500 metros na estrada que liga a Escola de Pinheiral de Baixo até a Igreja de Pinheiral de Baixo (J0590144/7180910 a J0590318/7181382).</p>



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

Nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m²)
		Início	Término			
01	Papagaios Novos	J0586960/7187371	J0586872/71893495	2,20	6,00	13.200,00
02	Colônia Maciel	J0586976/7187334	J0587013/7187177 J0586824/7187170 J0586964/7187139 J0586854/7187076	0,55	6,00	3.300,00
03	Santa Bárbara de Baixo	J0597257/7171636	J0597344/7172001	0,40	6,00	2.400,00
04	Colônia Quero-quero	J0609056/7196278J 0609117/7196307	J0608216/7196317	2,35	6,00	14.100,00
05	Pinheiral de Baixo	J0590144/7180910	J0590318/7181382	0,50	6,00	3.000,00
TOTALIZAÇÃO				6,00	6,00	36.000,00

### 4 – JUSTIFICATIVA

Palmeira é um município do estado do Paraná, próximo à cidade de Ponta Grossa, conhecida por ter sido berço da Colônia Cecília. Localiza-se a uma latitude 25°25'46" sul e a uma longitude 50°00'23" oeste, estando a uma altitude de 865 metros. Sua população estimada em 2010 (IBGE) é de 32.125 habitantes. Possui uma área de 1.457.262 Km². É considerada como a "Cidade Clima do Brasil". Palmeira completou 194 anos, é formada por descendentes de portugueses, imigrantes russo-alemães, poloneses, italianos, alemães menonitas, russos brancos, sírio-libaneses e japoneses.

Possui uma população rural de 12.749 habitantes com predominância de pequenas propriedades rurais, onde desenvolve-se a agropecuária familiar, existindo também, grandes áreas produtoras de gado de corte e leite, soja, batata, trigo e milho.

Contamos com uma boa infraestrutura na área rural, ofertando educação até o Ensino Médio, saúde, energia elétrica, saneamento (em execução o projeto de Abastecimento de Água e Módulos Sanitários pelo PAC I e PAC II), habitação rural, projetos de assistência social e telefonia, o que nos propiciou um Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de 0,763.

O setor de Agricultura e Abastecimento, também vem se destacando em termos de atenção ao pequeno produtor, despertando a vontade das famílias de permanecerem no campo, pois são eles que elevam e modificam a economia do município.

Hoje, temos aproximadamente 800 km de estradas rurais, que necessitam de constante manutenção, devido o escoamento da população e também o roteiro escolar, o qual percorre diariamente 3.500 km de estradas com pavimentação primária.

O projeto em referência, está sendo colocado em comunidades com grande adensamento populacional, passando em frente às escolas, postos de saúde e igrejas, pontos turísticos, inibindo o pó, a lama e também, facilitando a mobilidade da população dessas regiões, como deslocamento diário para as escolas, unidades de saúde, comércio e principalmente o escoamento da produção, que é a base de sustentação econômica dessas famílias.

Estamos investindo também no desenvolvimento do Turismo Rural, com a implantação do Memorial à Colônia Cecília, na localidade de Santa Bárbara de Baixo formada por descendentes de Italianos. Essa obra está em processo de licitação, será construída com recursos do Ministério do Turismo, com aporte do município, a qual levará desenvolvimento para a comunidade, aumentando a comercialização dos produtos coloniais e artesanais, produzidos pelas famílias.





5 – BENEFICIÁRIOS	
Descrição	Nº total (Diretos)
1 – Número de comunidades atendidas	5
2 – Número de agricultores (famílias)	413
Nome da Comunidade	Nº de Famílias/Comunidade
1 – Papagaios Novos	52
2 – Colônia Maciel	60
3 – Santa Bárbara de Baexp (Col. Cecília)	145
4 – Quero-Quero	61
5 – Pinheiral de Baixo	95
<b>TOTAL</b>	<b>413</b>

6 – FASES DA IMPLANTAÇÃO		
Fases	Especificação	Responsável
1	Serviços Preliminares (placas de obra)	Empresa Contratada
2	Escarificação, regularização, compactação de subleito	Prefeitura
3	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	Empresa Contratada
4	Colchão de argila para pavimento poliédrico	Empresa Contratada
5	Enchimento com argila pavimento poliédrico	Empresa Contratada
6	Compactação de pavimentação poliédrico	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transp., assentamento cordão lateral pedra para pavimentação poliédrico	Empresa Contratada
8	Contenção lateral com solo local p/ pavimentação poliédrico	Empresa Contratada
9	Enleivamento da contenção lateral	Empresa Contratada

7 – PLANO DE APLICAÇÃO				
Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Serviços Preliminares (placas de obra)	1.840,31	258,79	2.099,10
2	Escarificação, regularização, compactação de subleito	70.382,69	9.897,31	80.280,00
3	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento do poliedro	739.396,97	103.975,03	843.372,00
4	Colchão de argila para pavimento poliédrico	52.392,49	7.367,51	59.760,00
5	Enchimento com argila pavimento poliédrico	22.408,84	3.151,16	25.560,00
6	Compactação de pavimentação poliédrico	11.362,23	1.597,77	12.960,00
7	Extração, carga, transp., assentamento cordão lateral pedra para pavimentação poliédrico	95.421,67	13.418,33	108.840,00
8	Contenção lateral com solo local p/ pavimentação poliédrico	14.307,99	2.012,01	16.320,00
9	Enleivamento da contenção lateral	72.486,80	10.193,20	82.680,00
<b>Total (R\$)</b>		<b>1.080.000,00</b>	<b>151.871,10</b>	<b>1.231.871,10</b>



### 8 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Prazo de Execução	
	Início	Final
Trecho 01 – Papagaios Novos	02/ 01/ 2014	15/ 12/ 2016
Trecho 02 – Colônia Maciel	02/ 01/ 2014	15/ 12/ 2016
Trecho 03 – Santa Bárbara	02/ 01/ 2014	15/ 12/ 2016
Trecho 04 – Quero-Quero	02/ 01/ 2014	15/ 12/ 2016
Trecho 05 – Pinheiral de Baixo	02/ 01/ 2014	15/ 12/ 2016

- Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB/DEAGRO
- Para efeito de comprovação de execução parcial e/ou total da obra junto a fiscalização da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 250 metros por mês (750,00 m. / trimestre)


### 9 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1.231.871,10)

CONCEDENTE (Governo) R\$ 1.080.000,00					
Trimestre 01	Trimestre 02	Trimestre 03	Trimestre 04	Trimestre 05	Trimestre 06
356.400,00					
Trimestre 07	Trimestre 08	Trimestre 09	Trimestre 10	Trimestre 11	Trimestre 12
	241.200,00	241.200,00	241.200,00		
PROPONENTE (Contrapartida) R\$ 151.871,10					
Trimestre 01	Trimestre 02	Trimestre 03	Trimestre 04	Trimestre 05	Trimestre 06
8.369,66	8.229,37	54.857,79			
Trimestre 07	Trimestre 08	Trimestre 09	Trimestre 10	Trimestre 11	Trimestre 12
	12.578,52	33.917,88	33.917,88		

OBS: O PRAZO COMEÇA A CONTAR A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO.

### 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:	ALDEMAR VIANTE	 Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	PR-23.787/D	
Local:	Palmeira-PR	
Data:	09/10/2015	





PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA  
ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA



**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:	EDIR HAVRECHAKI
Cargo:	Prefeito Municipal
CPF:	028.032.159-77
Local:	Palmeira-PR
Data:	09/10/2015

*Edir Havrechaki*  
Assinatura

**12 – PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFE DON.R. E FISCAL DO CONVÊNIO)**

Somos favorável ao pedido de propagação de prazo do convênio 659/2013 - pedta irregular tendo em vista a obra estar em execução e pelo fato e motivos alegados pelo município relacionados a dificuldades na aquisição de pedtas e materiais no seu transporte, atrasando a execução.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB
Nome:	Laertes S. Bianchessi
CPF:	323.046.763-87
Local:	Ponta Grossa
Data:	16/10/15

*Laertes Sidney Bianchessi*  
Chefe do Núcleo Regional  
SEAB / Ponta Grossa  
Assinatura

Cargo:	Fiscal do Convênio *
Nome:	Claudio Marques Bittencourt
CPF:	532.863.089-00
Local:	Ponta Grossa
Data:	16/10/15

*Claudio Marques Bittencourt*  
Assinatura  
N.º 22417-D  
N.R. Ponta Grossa

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

*Norberto Anacleto Ortigara*  
NORBERTO ANACLETO ORTIGARA  
Secretário de Estado