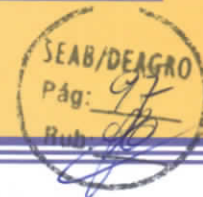




PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMIRANGA

ESTADO DO PARANÁ



ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES MUNICÍPIO: GUAMIRANGA

1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: GUAMIRANGA		CNPJ: 01.616.255/000-1	
Endereço: Rua Diogo Emanuel de Almeida, 234			
UF: Paraná	CEP: 84.435-000	Telefone: (42) 3438-1148	
Conta Corrente n°:	Banco: Banco do Brasil	Agência: 0972-5	Praça de Pagamento: Guamiranga
Responsável: TELMA REGINA BILOWS FENKER			CPF: 460.043.279-72
CI/Órgão expedidor: 1.958.461-5 SSP/PR	Cargo: Prefeito	Função: Executivo Municipal	

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 6,0 (seis) quilômetros e 36.000m².

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

n°	Trecho	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Término			
01	Guamiranga – Guamirim	S-25° 10.595' W-50° 48.430'	S-25° 09.243' W-50° 48.521'	3,12912	6,00	18.774,72
02	Boa Vista – Nova Boa Vista	S-25° 08.496' W-50° 53.490'	S-25° 07.325' W-50° 54.682'	2,87088	6,00	17.225,28
Totalização				6,0	6,00	36.000,00

4. JUSTIFICATIVA

A ocorrência de chuvas cada vez mais concentradas (popular trombas d'água) e erosivas, aliados as condições financeiras de Guamiranga, impossibilita a adequação ou melhoria das estradas de forma adequada que venha a efetivamente reduzir a poeira, conduzir as águas e conter a erosão de forma a que se prolongue a vida útil/trafegabilidade das estradas.

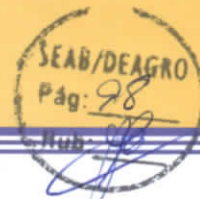
Os trechos a serem recuperados, são de importância vital para o desenvolvimento do município, principalmente pelo fato de promover a ligação das principais comunidades à sede do município.

A Escola e Posto de Saúde de Boa Vista, bem como as demais propriedades lindeiras aos trechos escolhidos sofrem diuturnamente com a poluição causada pela



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMIRANGA

ESTADO DO PARANÁ



poeira levantada da estrada pelo trânsito intenso de veículos.

A estrada tem média 7m (sete metros) de largura, por onde trafegam diariamente o ônibus do transporte escolar (este tem 2,7m de bitola), máquinas agrícolas (tratores, colheitadeiras, plantadeiras e caminhões) e veículos de passeio, não existe local para ultrapassagem e quando há encontros frontais a dificuldade é grande.

Para viabilizar a recuperação desta estrada se faz necessário o apoio, através do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, do governo do estado do Paraná através da SEAB, em convênio com a Prefeitura Municipal de Guamiranga.

Os serviços realizados serão: retaludamento (alargamento), regularização, construção de bueiros, abaulamento, compactação do leito e assentamento de PEDRAS IRREGULARES com 6,00m de largura e mais 0,5m de sarjetas para condução lateral de água.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	05
2 - Número de agricultores	750

Nome das Comunidades atendidas:

Boa Vista, Nova Boa Vista, Pedra Preta, Guamirim e Rio Bonito.

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município de Guamiranga
2	Contratação	Município de Guamiranga
3	Fiscalização	Município de Guamiranga
4	Serviços preliminares – Placa da Obra	Empresa Contratada
5	Base	
	Escarificação e regularização do subleito (corte e aterro)	Município de Guamiranga
	Extração, carga e transporte da argila	Município de Guamiranga
	Colchão de argila para pavimentação poliédrica irregular (53260 – DER)	Empresa Contratada
6	Cordão Lateral	
	Meio-fio em concreto tipo 2 DER – executado com extrusora, exceto concreto usinado (53520 – DER)	Empresa Contratada
	Concreto Usinado	Município de Guamiranga



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMIRANGA

ESTADO DO PARANÁ



7	Revestimento	
	Transporte do poliedro irregular	Município de Guamiranga
	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento de poliedro irregular (52145 – DER) – exceto transporte	Empresa Contratada
	Rejunte com pó de pedra e=5,0cm com espalhamento	Empresa Contratada
	Compactação de pavimento poliédrico (53270 –DER)	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		0,00	0,00
2	Contratação		0,00	0,00
3	Fiscalização		0,00	0,00
4	Serviços preliminares – Placa de Obra	1.418,45		1.418,45
5	Base			
	Escarificação e regularização do subleito (corte e aterro)		32.400,00	32.400,00
	Extração, carga e transporte da argila		64.800,00	64.800,00
	Colchão de argila para pavimentação poliédrica irregular (53260 – DER)	84.380,54		84.380,54
6	Cordão Lateral			
	Meio-fio em concreto tipo 2 DER – executado com extrusora, exceto concreto usinado (53520 – DER)	85.085,20		85.085,20
	Concreto Usinado		86.574,00	86.574,00
7	Revestimento			
	Transporte do poliedro irregular		54.000,00	54.000,00
	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento de poliedro irregular (52145 – DER) – exceto transporte	715.554,84		715.554,84
	Rejunte com pó de pedra e=5,0cm com espalhamento	177.071,00		177.071,00
	Compactação de pavimento poliédrico (53270 –DER)	16.489,97		16.489,97
	Total	1.080.000,00	237.774,00	1.317.774,00

8 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXECUTADOS PELO MUNICÍPIO:

Descrição dos Serviços	Quantidade	Valor unitário Previsto	Valor Total Previsto
------------------------	------------	-------------------------	----------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMIRANGA

ESTADO DO PARANÁ



Escarificação e regularização do subleito (corte e aterro)	27.000,00 m ²	1,20	32.400,00
Extração, carga e transporte da argila	5.400,00 m ³	12,00	64.800,00
Concreto Usinado	288,58 m ³	300,00	86.574,00
Transporte do poliedro irregular	2.700 m ³	20,00	54.000,00
Total			237.774,00

8.1 AVALIAÇÕES DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Os serviços descritivos no "item 08" serão executados com equipamentos e frota própria do Município, sendo que serão elaboradas Planilhas de controle de custos, para acompanhamento e comprovação da contrapartida em serviços, proposta pelo Município no Plano de Trabalho.

9 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Fases	Atividade	Período de Execução	
		Início	Final
1	Licitação	20/10/2013	05/11/2013
2	Contratação	05/11/2013	10/11/2013
3	Fiscalização	20/10/2013	30/09/2017
4	Serviços preliminares – Placa de Obra	10/11/2013	30/09/2017
5	Base		
	Escarificação e regularização do subleito (corte e aterro)	10/11/2013	30/09/2017
	Extração, carga e transporte da argila	10/11/2013	30/09/2017
	Colchão de argila para pavimentação poliédrica irregular (53260 – DER)	10/11/2013	30/09/2017
6	Cordão Lateral		
	Meio-fio em concreto tipo 2 DER – executado com extrusora, exceto concreto usinado (53520 – DER)	10/11/2013	30/09/2017
	Concreto Usinado	10/11/2013	30/09/2017
7	Revestimento		
	Transporte do poliedro irregular	10/11/2013	30/09/2017
	Extração, carga, transporte, preparo e assentamento de poliedro irregular (52145 – DER) – exceto transporte	10/11/2013	30/09/2017
	Rejunte com pó de pedra e=5,0cm com espalhamento	10/11/2013	30/09/2017
	Compactação de pavimento poliédrico (53270 – DER)	10/11/2013	30/09/2017

- ❖ 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMIRANGA

ESTADO DO PARANÁ




da SEAB/DEAGRO, será considerado o parâmetro de 500 metros por mês (1.500 metros / trimestre).

10 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
20/03/2014	15/08/2016	15/11/2016	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 360.000,00	R\$ 360.000,00	R\$ 360.000,00			
2. Proponente (Contrapartida)					
20/03/2014	15/08/2016	15/11/2016	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
-	R\$ 118.887,00	R\$ 118.887,00			

11. 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:	ORESTES RAMON PALADINO	 Orestes Ramon Paladino Téc. Agropecuário CREA-SC 1527-TD CPF 514.617.789-81 Assinatura
Cargo:	Técnico Agropecuário	
N.º Reg. Conselho de Classe:	CREA – 1.527/TD - SC	
Local:	GUAMIRANGA	
Data:	20 de julho de 2016	

INSTITUTO EMATER
INPJ 78.133.824/0001-27

12. 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:	TELMA REGINA BILOWS FENKER	 Prefeitura Municipal de Guamiranga CNPJ 01.616.255/0001-46 Telma Regina Bilows Fenker Prefeita Municipal Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	460.043.279-72	
Local:	GUAMIRANGA	
Data:	20 de julho de 2016	


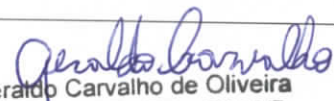


PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMIRANGA

ESTADO DO PARANÁ



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

Cargo:	CHEFE DO NR	 Eng.º Agr.º Igor Felipe Zampier CREA-PR nº 77.905/D Chefe do Núcleo Reg. de Irati SEAB Assinatura
Nome:	IGOR FELIPE ZAMPIER	
CPF:	040.832.229-21	
Local:	Irati	
Data:	20/07/2016	
Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Geraldo Carvalho de Oliveira Eng. Agr. CREA PR - 47850/D CPF 728.582.819-04 SEAB / DEAGRO Assinatura
Nome:	Geraldo Carvalho de Oliveira	
CPF:	728.582.819-04	
Local:	Irati	
Data:	20/07/2016	

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


NORBERTO ANACLETO ORTIGARA
Secretário de Estado