



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DE ITAIPU
ESTADO DO PARANÁ



PLANO DE TRABALHO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES			
MUNICÍPIO: Santa Terezinha de Itaipu			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Santa Terezinha de Itaipu		CNPJ: 75.425.314/0001-35	
Endereço: Rua João XXIII nº144 Centro			
UF: PR	CEP: 85.875.000	Telefone: (45) 3541.00.54 – 99925.50.70	
Conta Corrente: nº17. 866-7	Banco: Banco do Brasil	Agência: 3391-X	Praça de Pagamento: Santa Terezinha de Itaipu
Responsável: Claudio Dirceu Eberhard			CPF: 490.217.709-97
CI/Órgão Expedidor: SSP/PR	Nº IDENTIDADE 4.700.117-0	Endereço Rua Renato Montemezzo nº277 CEP: 85.875.000	

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação de pedras Poliédricas no trecho da Estrada Municipal SG-015 ENTRE A Estrada Municipal SG-006 a Estrada Municipal SG-007 em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 3,821 km e 22.926,00 m², com 6,00 metros de largura área a ser pavimentada e por fim a totalização dos trechos considerados no quadro resumo abaixo).

2.1. 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	SG-015 e 006	UTM 25°25'53,5"S, 54°25'16,5"W	UTM 25°24'10,S, 54°25'34,6"	3, 821	6.00	22.926,00
TOTALIZAÇÃO				3, 821		22.926,00



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DE ITAIPU
ESTADO DO PARANÁ



3. JUSTIFICATIVA

Os Municípios de Santa Terezinha de Itaipu localizados extremo Oeste do Paraná, região de tríplice fronteira (Brasil, Paraguai, Argentina) a 19 km do município de Foz do Iguaçu sua principal atividade econômica e a agricultura, como tal base de sustentação destacasse pelas lavouras soja milho trigo e culturas alimentares.

O Sistema fundiário de Santa Terezinha de Itaipu é caracterizado pela presença de pequenas propriedades onde se pratica uma agropecuária familiar e empresarial. Por outro lado a administração encontrou o município com intensa demanda reprimida também no que se refere à melhoria das estradas rurais. O Município possui 271,15 km aproximadamente de estrada rurais, mais de 45% não tem pavimentação. As adequações nas estradas rurais há necessidades de periodicamente fazer a manutenção devido à quantidade de fluxo de caminhões das safras e também dos ônibus que fazem o transporte escolar. Como essas estradas fazem a passagem do corredor da Biodiversidade e da faixa de preservação do Lago da Itaipu Binacional e com o Parque Nacional do Iguaçu. Por essa razão há necessidade de pavimentar com pedras poliédricas as estradas rurais SG.-015 e SG-039. Manter as estradas rurais em boas condições reflete na economia agrícola que dá sustentabilidade a economia Municipal. Desta forma é de fundamental importância oferecer alternativas de pavimentação de Pedras Poliédricas que o custo economicamente barato, de fácil operacionalização e manutenção, possibilitando o tráfego de cargas em condições de umidade de solo elevado e servindo de base para futura pavimentação asfáltica.

Com o objetivo oferecer, oportunizar e garantir aos agricultores uma infra-estrutura adequada nas estradas rurais do município para dar sustentabilidade ao escoamento da produção agrícola e garantir o atendimento aos filhos dos agricultores no transporte escolar, com isso propicia o efeito do aumento da economia e o desenvolvimento do setor agropecuário.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	01
2 - Número de agricultores	325
Nome das Comunidades atendidas: Três Fazenda	01

**5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DE METAS A SEREM ATINGIDAS:**

Meta	Natureza Despesa	Descrição	Localização	Duração		Indicador Físico		Custo (R\$ 0,00)	
				Início	Término	Quantidade	Unidade	Unitário (R\$)	Total (R\$)
01	44.90.51	Aquisição de serviços		Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	3,821	km		927.178,67
01	Em servisos	(contrapartida municipal)		Data de publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE				154.590,02
Total (R\$)									1.081.768,69

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Placa de sinalização c/ película refletiva	Empresa contratada
5	Suporte de madeira 3x3 p/ placa de sinalização	Empresa contratada
6	Escarificação e remoção do revestimento primário, inclusive transporte DMT=5,00 KM	Município
7	Regularização e compactação do subleito	Município
8	Colchão de argila para pavimento poliedro-inclusive transporte	Empresa Contratada
9	Extração, carga, transporte, assent, cordão lat.pedra/p/pav,inclusive transporte DMT= 41.11 KM	Empresa Contratada
10	Extração, carga, transp.assent,preparo e assentamento do poliedro, inclusive o transporte DMT= 41,11 KM	Empresa Contratada
11	Enchimento c/ pó de pedra p/ pav. poliédrico, inclusive aplicação, fornecimento e transporte do material DMT =41,11 KM	Empresa Contratada
12	Compactação de pavimentação poliédrico, sendo 02 compactações.	Município
13	Contenção lateral c/ solo local p/ pav.poliédrico	Município
14	Grama em mudas inclusive preparo do solo, fornecimento e plantio sendo entre as espécies: São Carlos, sempre verde ou Esmeralda	Empresa Contratada



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DE ITAIPU
ESTADO DO PARANÁ



7 - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação			
2	Contratação			
3	Fiscalização			
4	Placa de sinalização c/ película refletiva	2.587,68		2.587,68
5	Suporte de madeira 3x3 p/ placa de sinalização	550,92		550,92
6	Escarificação e remoção do revestimento primário, inclusive transporte DMT=5,00 KM		48.213,38 Em serviços	48.213,38 Em serviços
7	Regularização e compactação do subleito		67.173,18 em serviços	67.173,18 Em serviços
8	Colchão de argila para pavimento poliedro-inclusive transporte	75.426,54		75.426,54
9	Extração, carga, transporte, assent, cordão lat.pedra/p/pav,inclusive transporte DMT= 41,11 KM	88.188,68		88.188,68
10	Extração, carga, transp.assent,preparo e assentamento do poliedro, inclusive o transporte DMT= 41,11 KM	630.740,11		630.740,11
11	Enchimento c/ pó de pedra p/ pav. poliédrico, inclusive aplicação, fornecimento e transporte do material DMT =41,11 KM	75.197,28		75.197,28
12	Compactação de pavimentação poliédrico, sendo 02 compactações.		22.926,00 Em serviços	22.926,00
13	Contenção lateral c/ solo local p/ pav.poliédrico		16.277,46 em serviços	16.277,46
14	Grama em mudas inclusive preparo do solo, fornecimento e plantio sendo entre as espécies: São Carlos, sempre verde ou Esmeralda	54.487,46		54.487,46
	Total	927.178,67	154.590,02	1.081.768,69



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DE ITAIPU
ESTADO DO PARANÁ



8 – PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	30 /10/2017	10 /12/2017
Contratação	10 /12/2017	31 /12/2017
Fiscalização	31 /12/2017	31 /12/2018
Trecho 01	30 /12/2017	31 /12/2018
Trecho 02	/ /	/ /
Trecho 03	/ /	/ /
Trecho 04	/ /	/ /
Trecho 05	/ /	/ /
Trecho 06	/ /	/ /
...	/ /	/ /
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).

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Metas 1 e 2	Parcela (R\$) 927.178,67 - 2017											
Meses	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
SEAB/ 2017										370.871,46		
2018			185.435,73			185.435,73			185.435,73			
Município (se houver)	Em serviços									38.647,05		
2018			38.647,50			38.647,50			38.647,50			



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DE ITAIPU
ESTADO DO PARANÁ



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:	Donato Cesar Abatti	 Assinatura
Cargo:	Engenheiro Civil	
N.º Registro Conselho de Classe:	Crea PR-86.756/D	
Local:	Santa Terezinha de Itaipu	
Data:	31/07/2017	

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:	CLAUDIO EBERHARD	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	490.217.709-97	
Local:	Santa Terezinha de Itaipu	
Data:	31/07/2017	

12 - PARECER TÉCNICO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELA SEAB (Chefe do NR)

Favorável, conforme parecer nº 21/2017.

Cargo:	CHEFE NÚCLEO REGIONAL SEAB	 Assinatura
Nome:	MANOEL MARCIO CHAVES	
CPF:	280 957 319-00	
Local:	Asaquel	
Data:	28/09/2017	

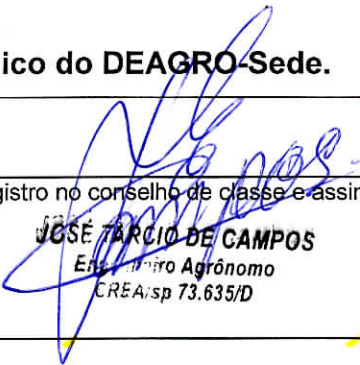




13. MANIFESTAÇÃO DO DEAGRO – SEDE

Atestamos, para os devidos fins, que este Plano de Trabalho encontra-se em condições técnicas para a sua aprovação pelo Sr. Secretário da Agricultura e do Abastecimento.

13.1. Técnico do DEAGRO-Sede.

 (nome, registro no conselho de classe e assinatura) JOSÉ TARCIO DE CAMPOS Engenheiro Agrônomo CREA:sp 73.635/D	Curitiba, <u>04</u> / <u>10</u> /2017
---	---------------------------------------

13.2. Chefe do Departamento de Desenvolvimento Rural Sustentável - DEAGRO.

 Richardson de Souza CREA-PR 16.810/D	Curitiba, <u>04</u> / <u>10</u> /2017
--	---------------------------------------

14. APROVAÇÃO DA SEAB

Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Programa de Apoio ao Manejo e Fertilidade do Solo - 2016, estando apto para sua efetivação via convênio.

Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento.

 NORBERTO ANACLETO ORTIGARA	Curitiba, ____ / ____ /2017
--	-----------------------------

