



Prefeitura Municipal de Tupãssi

ESTADO DO PARANÁ

Praça Santos Dumont, s/nº - Fone (044) 3544 8000 - Fax: 3544 8014 CEP 85945-000



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: TUPÃSSI-PR					
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO					
Município: TUPÃSSI			CNPJ: 77.877.116/0001-38		
Endereço:					
UF: PR	CEP: 85.945-000	Telefone: 44 3544 8000			
Conta Corrente: nº 10.927-4	Banco: Brasil	Agência: 3784-2	Praça de Pagamento: TUPÃSSI		
Responsável: JOSÉ CARLOS MARIUSSI				CPF: 604.789.269-87	
Cl/Órgão Expedidor: Ministério Fazenda	da	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	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 PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 7,22 quilômetros e 36.100,00m².

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

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Término			
01	Estrada da Ponte - JS	XUTM 250226.443443 YUTM 7271620.29754	XUTM 252326.581859 YUTM 7271867.22404	2,26	5,00	11.300,00



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Handwritten numbers: 60, 60, 25, 60, 60, 3, 3, separated by a diagonal line.

02	Estrada Água Vitória	XUTM 239938.167321 YUTM 726988909496	XUTM 238754.581208 YUTM 72711187.6849	2,51	5,00	12.550,00
03	Estrada Palmitolandia/Brasiliana	XUTM 241336.808301 YUTM 7270928.12304	XUTM 242097.243847 YUTM 7269978.62047	1,19	5,00	5.950,00
04	Estrada Corupá - Vila Rural	XUTM 247385.078179 YUTM 7278575.78237	XUTM 247282.237524 YUTM 7279900.77938	1,26	5,00	6.300,00
TOTALIZAÇÃO				7,22	5,00	36.100,00

4. JUSTIFICATIVA

O Município de Tupãssi localiza-se no extremo oeste do Estado do Paraná, há uma distância de 540,33 km da Capital, Curitiba, possui uma população total de 7.997 habitantes conforme dados do IBGE 2010 sendo que, destes, 1.711 habitantes residem no campo e vivem da agricultura. Possui IDH-M em 0,809 e tem uma área de 310,909 km², dentre os quais grande parte deste território é viabilizado na produção agropecuária. De acordo com o último censo as principais culturas do município de Tupãssi estão baseadas no cultivo do milho com produção de 89.946 toneladas, seguidos do cultivo da soja chegando a produzir 73.925 toneladas e a produção de amendoim com 3.514 toneladas. As principais criações no efetivo da pecuária e aves ficam por conta das galinhas, galos, frangos e pintos chegando a 1.710.996 cabeças de acordo com o último censo, seguidos dos suínos com 38.876 cabeças e ovinos com 500 cabeças. É fundamental a aplicação de recursos nesta área, visando o fortalecimento da economia, sendo que em sua grande maioria são pequenos e médios produtores agropecuários que desenvolvem esta atividade.

O projeto em questão trata-se da Execução de Pavimentação com Pedras Poliédricas, em quatro trechos de estradas rurais, sendo elas Estrada da Ponte – JS, Estrada Água Vitória, Estrada Palmitolandia/Brasiliana e Estrada Corupá - Vila Rural. A intenção é beneficiar pequenos e médios produtores agropecuários diretamente e indiretamente e demais pessoas que trafegam por essas estradas rurais, oferecendo aos mesmos condições adequadas para tráfego sem perda da produção agrícola e beneficiando o transporte escolar.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	04
2 - Número de agricultores	427

Nome das Comunidades atendidas: Comunidade de Jotaesse, Comunidade da água Vitória, Comunidade de Palmitolândia e Comunidade da Vila Rural.

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	SEAB/Município
4	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	Empresa Contratada
5	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	Empresa Contratada
6	Escarificação, regularização compac. Subleito	Empresa Contratada

SEAB
TOLEDO/PTG
FLS. 13
RUB. [assinatura]

7	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pav poliédrico	Empresa Contratada
8	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	Empresa Contratada
9	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	Empresa Contratada
10	Compactação de pavimento poliedrico	Empresa Contratada
11	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		R\$ 0,00	
2	Contratação		R\$ 0,00	
3	Fiscalização		R\$ 0,00	
4	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	R\$ 7.177,56	R\$ 0,00	R\$ 7.177,56
5	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	R\$ 97.390,58	R\$ 0,00	R\$ 97.390,58
6	Escarificação , regularização compac. Subleito	R\$ 63.795,92	R\$ 0,00	R\$ 63.795,92
7	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pav poliédrico	R\$ 98.914,00	R\$ 0,00	R\$ 98.914,00
8	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	R\$ 558.214,30	R\$ 0,00	R\$ 558.214,30
9	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	R\$ 69.904,04	R\$ 0,00	R\$ 69.904,04
10	Compactação de pavimento poliedrico	R\$ 10.830,00	R\$ 0,00	R\$ 10.830,00
11	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	R\$ 13.573,60	R\$ 0,00	R\$ 13.573,60
Total		R\$ 919.800,00	R\$ 0,00	R\$ 919.800,00

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	15/10/2.013	30/10/2.013
Contratação	30/10/2.013	10/11/2.013
Fiscalização	15/10/2.013	15/11/2.014
Trecho 01	15 /11/2.013	15/02/2.014
Trecho 02	15/02/2.014	15/05/2.014
Trecho 03	15/05/2.014	15/08/2.014
Trecho 04	15/08/2.014	15/11/2.014




- ❖ 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\$ 287.462,91	R\$ 319.063,41	R\$ 152.212,77	R\$ 161.060,91		
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00		

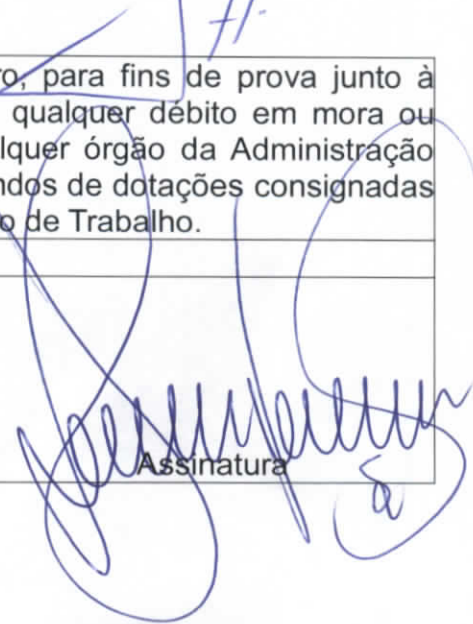
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

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:	ROBERTO SETTI	 Assinatura
Cargo:	ENGº CIVIL	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA – PR Nº 70.361/D	
Local:	TUPÁSSI - PARANÁ	
Data:	11/09/2.013	


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:	JOSÉ CARLOS MARIUSSI	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	604.789.269-87	
Local:	TUPÁSSI - PARANÁ	
Data:	11/09/2.013	

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

PARECER FAVORÁVEL E APROVADO
 A PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES É DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA PARA O AGRICULTOR, POSSIBILITA O DESLOCAMENTO DOS ESTUDANTES, O DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA, A MANUTENÇÃO DA POPULAÇÃO NO MEIO RURAL, EVITA O ÊXODO RURAL E A SUCESSÃO DAS PROPRIEDADES RURAIS
 É O PARECER

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Assinatura
Nome:	VADELIA FERRANDIN	
CPF:	334.869.999-15	
Local:	TOLEDO - PARANÁ	
Data:	16 DE SETEMBRO 2013	

Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Assinatura
Nome:	OSCAR MASSAYUKI YAMAMOTO	
CPF:	015905918-00	
Local:	TOLEDO	
Data:	16-09-2013	

Oscar Massayuki Yamamoto
 Engº Agrônomo
 CREA 6821-D
 Fiscalização

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

REFEITURA MUNICIPAL DE TUPÁSSI
ESTADO DO PARANÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2013

FONTE DER - SET/2012
BDI: 30 %

OBRA: TRECHO 01
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA DA PONTE - DISTRITO DE JOTAESSE

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$
Sinalização					
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	1,00	m2	1.794,39	1.794,39
Pavimentação					
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	10.622,00	m2	2,87	30.485,14
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	10.622,00	m2	1,88	19.969,36
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	4.520,00	m	6,85	30.962,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	10.622,00	m2	16,45	174.731,90
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	10.622,00	m2	2,06	21.881,32
53270	Compactação de pavimento poliedrico	11.300,00	m2	0,30	3.390,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	4.520,00	m2	0,94	4.248,80
TOTAL GERAL					287.462,91


Roberto Setti
Engº Civil - CREA-PR/70.361/D



REFEITURA MUNICIPAL DE TUPÁSSI
ESTADO DO PARANÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2013

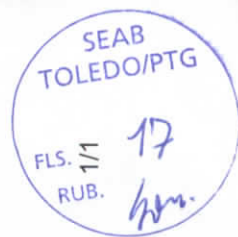
FONTE DER - SET/2012
BDI: 30 %

OBRA: TRECHO 02
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA RURAL NA COMUNIDADE ÁGUA VITÓRIA

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$
Sinalização					
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	1,00	ud	1.794,39	1.794,39
Pavimentação					
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	11.797,00	m2	2,87	33.857,39
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	11.797,00	m2	1,88	22.178,36
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	5.020,00	m	6,85	34.387,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	11.797,00	m2	16,45	194.060,65
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	11.797,00	m2	2,06	24.301,82
53270	Compactação de pavimento poliedrico	12.550,00	m2	0,30	3.765,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	5.020,00	m2	0,94	4.718,80
TOTAL GERAL					319.063,41



Roberto Setti
Engº Civil - CREA-PR 70.361/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPÁSSI
ESTADO DO PARANÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2013

FONTE DER - SET/2012
BDI: 30 %

OBRA: TRECHO 03
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA PALMITOLÂNDIA À BRASILIANA

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$
	Sinalização				
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	1,00	ud	1.794,39	1.794,39
	Pavimentação				
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	5.593,00	m2	2,87	16.051,91
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	5.593,00	m2	1,88	10.514,84
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	2.380,00	m	6,85	16.303,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	5.593,00	m2	16,45	92.004,85
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	5.593,00	m2	2,06	11.521,58
53270	Compactação de pavimento poliedrico	5.950,00	m2	0,30	1.785,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	2.380,00	m2	0,94	2.237,20
	TOTAL GERAL				152.212,77




Roberto Setti
Engº Civil - CREA-PR-70.361/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPÃSSI
ESTADO DO PARANÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2013

FONTE DER - SET/2012
BDI: 30 %

OBRA: TRECHO 04
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA RURAL CORUPÁ - VILA RURAL

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$
Sinalização					
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	1,00	ud	1.794,39	1.794,39
Pavimentação					
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	5.922,00	m2	2,87	16.996,14
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	5.922,00	m2	1,88	11.133,36
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	2.520,00	m	6,85	17.262,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	5.922,00	m2	16,45	97.416,90
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	5.922,00	m2	2,06	12.199,32
53270	Compactação de pavimento poliedrico	6.300,00	m2	0,30	1.890,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	2.520,00	m2	0,94	2.368,80
TOTAL GERAL					161.060,91

SEAB
TOLEDO/PTG
FLS: 11/1
RUB. 19
hrr



Roberto Setti
Engº Civil - CREA-PR 70.361/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPÃSSI
ESTADO DO PARANÁ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 11/09/2013

FONTE DER - SET/2012
BDI: 30 %

OBRA: QUADRO RESUMO
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES EM 4 TRECHOS DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃSSI - PARANÁ

codigo	Serviço	quantidade	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$
Sinalização					
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização	4,00	ud	1.794,39	7.177,56
Pavimentação					
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	33.934,00	m2	2,87	97.390,58
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	33.934,00	m2	1,88	63.795,92
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pedra p/pav. Poliedrico	14.440,00	m	6,85	98.914,00
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento	33.934,00	m2	16,45	558.214,30
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	33.934,00	m2	2,06	69.904,04
53270	Compactação de pavimento poliedrico	36.100,00	m2	0,30	10.830,00
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	14.440,00	m2	0,94	13.573,60
TOTAL GERAL					919.800,00

Roberto Setti
Engº Civil - CREA-PR/70.361/D

SEAB
TOLEDO/PTG
FL: 20
RUB. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPÁSSI
ESTADO DO PARANÁ
CRONOGRAMA FÍSICO -FINANCEIRO

DATA: 11/09/2013

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES EM 4 TRECHOS DE ESTRADAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÁSSI - PARANÁ

codigo	Serviço	qtde	unidade	valor unitário R\$	valor total R\$	TRIMESTRES				
						1º TRIMESTRE	2º TRIMESTRE	3º TRIMESTRE	4º TRIMESTRE	
	Sinalização									
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva, com suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinal.	4,00	m2	296,08	7.177,56	1.794,39	1.794,39	1.794,39	1.794,39	1.794,39
	Pavimentação									
53260	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	33.934,00	m2	3,40	97.390,58	30.485,14	33.857,39	16.051,91	16.996,14	
50000	Escarificação , regularização compac. Subleito	33.934,00	m2	2,23	63.795,92	19.969,36	22.178,36	10.514,84	11.133,36	
53520	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat.	14.440,00	m	8,13	98.914,00	30.962,00	34.387,00	16.303,00	17.262,00	
52145	Extração,carga , transp. Preparo e assent.	33.934,00	m2	17,84	558.214,30	174.731,90	194.060,65	92.004,85	97.416,90	
53265	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico	33.934,00	m2	2,45	69.904,04	21.881,32	24.301,82	11.521,58	12.199,32	
53270	Compactação de pavimento poliedrico	36.100,00	m2	0,36	10.830,00	3.390,00	3.765,00	1.785,00	1.890,00	
57510	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	14.440,00	m2	1,11	13.573,60	4.248,80	4.718,80	2.237,20	2368,8	
	TOTAL GERAL				919.800,00					
TOTAL GERAL MENSAL - R\$						287.462,91	319.063,41	152.212,77	161.060,91	
TOTAL GERAL ACUMULADO - R\$						287.462,91	606.526,32	758.739,09	919.800,00	
TOTAL MENSAL - %						31,25	34,69	16,55	17,51	
TOTAL ACUMULADO - %						31,25	65,94	82,49	100,00	



[Handwritten Signature]
Roberto Setti
Engº Civil CREA-PR/70.361/D