



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000

CHOPINZINHO

PARANÁ



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: Chopinzinho

1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: Chopinzinho		CNPJ: 76.995.414/0001-60	
Endereço:			
UF: PR	CEP: 85.560-000	Telefone: (46) 3242 86 00	
Conta Corrente: nº 21.202-4	Banco: Banco do Brasil	Agência: 0842-7	Praça de Pagamento: Chopinzinho
Responsável: Leomar Bolzani			CPF: 019.512.669-60
CI/Órgão Expedidor: 6.601.717-6 ssp -PR	Cargo: Prefeito	Função:	
2. OUTROS PARTICIPES (se houver)			
Nome:		CPF ou CNPJ:	
Endereço:		CEP:	

3. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a pavimentação do trecho da estrada rural em consonância com as diretrizes do PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES, num total de 10,0 quilômetros com 6 metros de largura totalizando 60.000 m².

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

nº	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas UTM		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Término			
01	Com. Santa Cruz até a Com. de Nossa Senhora das Graças.	352398,72 7144114,47	354429,54 7148744,12	6,0	6,0	36.000
02	Com. Nossa Senhora das Graças - Linha Aparecida- Estrela Gaucha	354429,54 7148744,12	356142,93 7150296,22	4,0	6,0	24.000
TOTALIZAÇÃO				10,0	6,0	60.000



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000

CHOPINZINHO

PARANÁ



4. JUSTIFICATIVA

A estrada rural que liga as Comunidades de Santa Cruz, Nossa Senhora das Graças, Linha Aparecida e Estrela Gaúcha exerce fator importante no contexto social com o transporte escolar para o Núcleo de ensino de Linha Aparecida (atende a 89 alunos de pré-escola a ao 9º ano, sendo que da pré-escola ao 5º ano os alunos permanecem no projeto Tempo integral, 26 professores e 5 funcionários) no período diurno e no período noturno ocorre o transporte dos alunos das comunidades acima mencionadas para o ensino de 2º grau e universitário para a área urbana de Chopinzinho. Outros fatores de extrema importância são: o deslocamento das famílias para atendimento no Posto de Saúde da Comunidade de Estrela Gaúcha (atendimento com 01 médico, 01 odontólogo e 01 enfermeiro) com fluxo diário de 30 pessoas, o deslocamento para atendimento de especialidades no Posto de Saúde da área central e também no contexto econômico com o transporte da produção agropecuária de 113 produtores diretos e 60 produtores nas comunidades vizinhas que usam este trecho de estrada, principalmente na atividade da bovinocultura leiteira com o retirada da produção diariamente. Diante do exposto a necessidade de recuperação e manutenção dos trecho de é intensa pela prefeitura visto que o relevo e ondulado, sendo que a construção de pavimentação com pedras irregulares nos trechos de 6 km e 4 km permitira a trafegabilidade adequada para atender as demandas sociais e econômicas dos moradores, bem como proporcionara a geração de emprego na execução da obra. Informamos que nas propriedades laterais do trecho estradal já existem praticas de manejo e conservação de solo.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	04
2 - Número de agricultores	113

Nome das Comunidades atendidas: Santa Cruz, Nossa Senhora das Graças, Linha aparecida e Estrela Gaucha



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000

CHOPINZINHO

PARANÁ



6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Serviços preliminares	Empresa Contratada
5	Terraplanagem	Empresa Contratada
6	Pavimentação	Empresa Contratada
7	Serviços complementares	Empresa Contratada

7 - PLANO DE APLICAÇÃO – Trecho 6 km

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação	-	-	-
2	Contratação	-	-	-
3	Fiscalização	-	-	-
4	SERVIÇOS PRELIMINARES			
	4.1 -Placa de obra	R\$ 918,95	-	R\$ 918,95
	Sub total	R\$ 918,95	-	R\$ 918,95
5	TERRAPLANAGEM			
	5.1 – Caixa de retenção	R\$ 199,80	-	R\$ 199,80
	5.2 – Compactação de aterro	R\$ 2.904,00	-	R\$ 2.904,00
	5.3 – Escavação, corte e transporte 0 - 200 metros	R\$ 2.569,65	-	R\$ 2.569,65
	5.4 – Escavação, corte e transporte – 200 a 400 metros	R\$ 7.875,45	-	R\$ 7.875,45



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000

CHOPINZINHO

PARANÁ



	5.5 - Regularização do leito	R\$ 4.800,00	-	R\$ 4.800,00
	Sub total	R\$ 18.348,90	-	R\$ 18.348,90
6	PAVIMENTAÇÃO			
	6.1 - Colchão de argila para pavimento poliédrico	R\$ 85.158,00	-	R\$ 85.158,00
	6.2- Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 12.312,00	-	R\$ 12.312,00
	6.3 - Contenção lateral com solo local para pavimento poliédrico	R\$ 13.440,00	-	R\$ 13.440,00
	6.4 - Enchimento com argila p/ pavimento poliédrico	R\$ 28.044,00	-	R\$ 28.044,00
	6.5 - Extração, carga, transp., assent. Cordão lateral pedra p/pav. poliédrico	R\$ 101.520,00	-	R\$ 101.520,00
	6.6 - Extração, carga, transp., preparo e assentamento de poliedro	R\$ 663.480,00	-	R\$ 663.480,00
	Sub total	R\$ 903.954,00	-	R\$ 903.954,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
	7.1 - Fornecimento e plantio de erva cidreira na lateral pavimento poliédrico	R\$ 30.720,00	-	R\$ 30.720,00
	Sub total	R\$ 30.720,00	-	R\$ 30.720,00
	TOTAL	R\$ 953.941,85	-	R\$ 953.941,85



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000

CHOPINZINHO

PARANÁ

PLANO DE APLICAÇÃO – Trecho 4 km

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação		-	
2	Contratação		-	
3	Fiscalização		-	
4	SERVIÇOS PRELIMINARES			
	4.1 -Placa de obra	R\$ 918,95	-	R\$ 918,95
	Sub total	R\$ 918,95	-	R\$ 918,95
5	TERRAPLANAGEM			
	5.1 – Caixa de retenção	R\$ 133,20	-	R\$ 133,20
	5.2 – Compactação de aterro	R\$ 1.936,00	-	R\$ 1.936,00
	5.3 – Escavação, corte e transporte 0 - 200 metros	R\$ 1.713,10	-	R\$ 1.713,10
	5.4 – Escavação, corte e transporte – 200 a 400 metros	R\$ 5.250,00	-	R\$ 5.250,00
	5.5 - Regularização do leito	R\$ 3.200,00	-	R\$ 3.200,00
	Sub total	R\$ 12.232,60	-	R\$ 12.232,60
6	PAVIMENTAÇÃO			
	6.1 – Colchão de argila para pavimento poliédrico	R\$ 56.772,00	-	R\$ 56.772,00
	6.2- Compactação de pavimento poliédrico	R\$ 8.208,00	-	R\$ 8.208,00
	6.3 – Contenção lateral com solo local para pavimento poliédrico	R\$ 8.960,00	-	R\$ 8.960,00

SEAB
Pág.
R.
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000

CHOPINZINHO

PARANÁ



	6.4 – Enchimento com argila p/ pavimento poliédrico	R\$ 18.696,00	-	R\$ 18.696,00
	6.5 – Extração, carga, transp., assent. Cordão lateral pedra p/pav. poliédrico	R\$ 69.280,00	-	R\$ 69.280,00
	6.6 – Extração, carga, transp., preparo e assentamento de poliedro	R\$ 456.000,00	-	R\$ 456.000,00
	Sub total	R\$ 617.916,00	-	R\$ 617.916,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
	7.1 – Fornecimento e plantio de erva cidreira na lateral pavimento poliédrico	R\$ 20.480,00	-	R\$ 20.480,00
	Sub total	R\$ 20.480,00	-	R\$ 20.480,00
	TOTAL	R\$ 651.547,55	-	R\$ 651.547,55

Valor Total trecho 1 e Trecho 2 – R\$ 1.605.489,40

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação e homologação	02/10/2013	20/10/2013
Contratação	21/11/2013	29/11/2013
Início das obras	02/12/2013	02/12/2014
Fiscalização	02/12/2013	02/12/2014
Trecho 01	02/12/2013	02/12/2014
Trecho 02	02/12/2013	02/08/2014

- ❖ 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) em cada trecho.



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000

CHOPINZINHO

PARANÁ

SEAB
Pág. 150
Rub.

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 129.964,43	R\$ 533.139,12	R\$ 512.483,32	R\$ 293.046,09	R\$ 136.856,64	
2. Proponente (Contrapartida)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.

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: Luiz Pasquali

Cargo: Eng. Agrônomo

N.º Registro Conselho de Classe:

CREA -PR 39.538/

Local: Chopinzinho

Data: 23 /09/ 2013

Assinatura

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: Leomar Bolzani

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 019.512.669-60

Local: Chopinzinho

Data: 23 /09/2013

Assinatura



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60 - e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8604 - Rua Santos Dumont, 3883

85.560-000


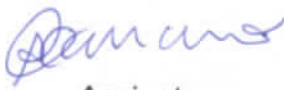
CHOPINZINHO

PARANÁ

SEAB/DEAGRO
Pág. 151
Rub. [Signature]

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

Somos favoráveis ao atendimento solicitado pois, objetiva a recuperação e principalmente a manutenção das estradas rurais através do uso de pedras irregulares, alternativa esta que proporcionará uma trafegabilidade permanente com custos compatíveis, além da importância econômica, social e ambiental que este tipo de obra representa para o município e região.

Cargo: Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Assinatura
Nome: Rozangela Picolo	
CPF: 008.349.409-06	
Local: Pato Branco	
Data: 23/09/2013	
Cargo: Fiscal do Convênio	 Assinatura
Nome: Antonio Celso Carraro	
CPF: 211.906.749-04	
Local: Pato Branco	
Data: 23/09/2013	

[Handwritten mark]