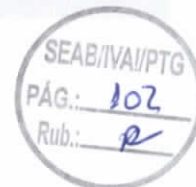


PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 694 – Centro – Faxinal – Paraná – Tel. (0xx) 43 – 461-1332 – CEP 86.840-000

CNPJ: 75.771.295/0001-07



PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES MUNICÍPIO: FAXINAL - PARANÁ			
1. DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: FAXINAL – PARANÁ		CNPJ: 75.771.295/0001-07	
Endereço: AVENIDA BRASIL – N° 694			
UF: PR	CEP: 86.840-000	Telefone: (43) 3461 1332	
Conta Corrente: n°	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento:
Responsável: ADILSON JOSÉ SILVA LINO			CPF 830.049.399-91
Cl/Órgão Expedidor:	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Função: CHEFE EXECUTIVO	

2. OUTROS PARTICÍPES (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 12,00 quilômetros e 0,00 m².

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

n°	Trecho (discriminado)	Coordenadas Geográficas		Extensão (Km)	Largura (m)	Área a ser pavimentada (m ²)
		Início	Término			
1	Faxinal - Vila Imperatriz	22k 468292 UTM7346152	22k 469756 UTM 7346175	2,00	6,00	12.000,00
2	Faxinalzinho – Três Barras	22K 462502 UTM7353590	22K 463734 UTM 7357407	4,00	6,00	24.000,00
3	Areião – Hotel Fazenda	22k 466008 UTM7345360	22K 464616 UTM 7343346	3,10	6,00	18.600,00
4	Hotel Fazenda – Vila Nova	22K464742 UTM7344184	22K467012 UTM7344706	2,90	6,00	17.400,00
TOTALIZAÇÃO				12,00	6,00	72.000,00

Handwritten signature and the number 1.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 694 – Centro – Faxinal – Paraná – Tel. (0xx) 43 – 461-1332 – CEP 86.840-000

CNPJ: 75.771.295/0001-07



4. JUSTIFICATIVA

Trecho Faxinal - Vila Imperatriz: Tendo em vista que a Vila Imperatriz possui aproximadamente 80 famílias entendemos que este projeto ira favorecer as pessoas que residem nesta vila.

Trecho Faxinalzinho – Três Barras: Tendo em vista que neste trecho encontra-se, uma Vila Rural com 40 propriedades, no mesmo trecho encontra-se um assentamento Rural com 30 propriedades, e o distrito de Faxinalzinho com 120 famílias alem de diversas propriedades rurais, entendemos que este projeto atendera as necessidades de escoamento da produção agrícola de tal região.

Areião – Hotel Fazenda: Tendo em vista, que neste trecho encontra-se varias propriedades rurais com uma alta produção hortifrutigranjeiros, alem do trecho oferecer acesso a vários pontos turísticos.

Hotel Fazenda – Vila Nova: Tendo em vista, que neste trecho encontra-se varias propriedades rurais com uma alta produção hortifrutigranjeiros, alem do trecho oferecer acesso a vários pontos turísticos.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	5
2 - Número de agricultores	340

Nome das Comunidades atendidas:Vila Imperatriz, Três Barras, Faxinalzinho, Areião e Vila nova.

6. FASES DA IMPLANTAÇÃO

Fases	Especificação	Responsável
1	Licitação	Município
2	Contratação	Município
3	Fiscalização	Município
4	Colchão de Argila/ Terra p/ pav. poliédrico	Empresa Contratada
5	Escarificação, regularização, compactação do Sub-Leito	Empresa Contratada
6	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico	Empresa Contratada
7	Extração, carga, transp. Preparo e Assentamento.	Empresa Contratada
8	Enchimento com Argila para pav. poliédrico	Empresa Contratada
9	Compactação de Pavimento Poliédrico	Empresa Contratada
10	Contenção Lateral com solo local	Empresa Contratada
11	Enlevamento da Contenção Lateral	Empresa Contratada
12	Placa de Obra	Empresa Contratada

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 694 – Centro – Faxinal – Paraná – Tel. (0xx) 43 – 461-1332 – CEP 86.840-000

CNPJ: 75.771.295/0001-07



7 - PLANO DE APLICAÇÃO

Fases	Especificação	Valores (R\$)		
		SEAB	Município	Total
1	Licitação			
2	Contratação			
3	Fiscalização			
4	Colchao de Argila/ Terra p/ pav. poliedrico	R\$ 244.800,00		R\$ 244.800,00
5	Escarificação, regularização, compactação do Sub-Leito	R\$ 160.560,00		R\$ 160.560,00
6	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliédrico	R\$ 195.120,00		R\$ 195.120,00
7	Extração, carga, transp. Preparo e Assentamento.	R\$ 1.220.256,00		R\$ 1.220.256,00
8	Enximento com Argila para pav. poliedrico	R\$ 176.400,00		R\$ 176.400,00
9	Compactação de Pavimento Poliedrico	R\$ 25.920,00		R\$ 25.920,00
10	Contenção Lateral com solo local	R\$ 39.960,00		R\$ 39.960,00
11	Enleivamento da Contenção Lateral	R\$ 132.288,00		R\$ 132.288,00
12	Placa de Obra	R\$ 6.362,52		R\$ 6.362,52
	Total	R\$ 2.201.666,52		R\$ 2.201.666,52

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Período de Execução	
	Início	Final
Licitação	17 /09/2013	__ / __ / __
Contratação	02/10/2013	__ / __ / __
Fiscalização	__ / __ / __	__ / __ / __
Trecho 01	07/10/2013	07/10/2014
Trecho 02	07/10/2013	07 /10/2014

9 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - TRIMESTRAL

1. Concedente (Governo)					
1º TRIM.	2º TRIM.	3º TRIM.	4º TRIM.	5º TRIM.	6º TRIM.
R\$ 550.416,63	R\$ 550.416,63	R\$ 550.416,63	R\$ 550.416,63	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00
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	R\$ 00.000,00	R\$ 00.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL

ESTADO DO PARANÁ


Avenida Brasil, 694 – Centro – Faxinal – Paraná – Tel. (0xx) 43 – 461-1332 – CEP 86.840-000

CNPJ: 75.771.295/0001-07



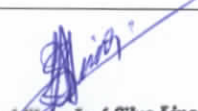
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

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:	FERNANDO NAVARRO FILHO	 Fernando Navarro Filho Assinatura ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 11482-0 - 7ª REGIÃO
Cargo:	ENG. CIVIL	
N.º Registro Conselho de Classe:	11.482 D	
Local:	FAXINAL - PARANÁ	
Data:	17/09/2013	

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:	ADILSON JOSÉ SILVA LINO	 Adilson José Silva Lino Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	830.049.399-91	
Local:	FAXINAL - PARANÁ	
Data:	17 DE SETEMBRO DE 2013	



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL
ESTADO DO PARANÁ

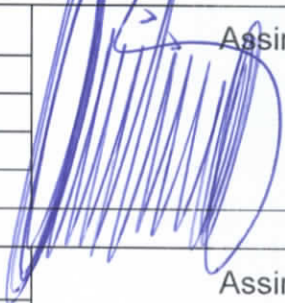
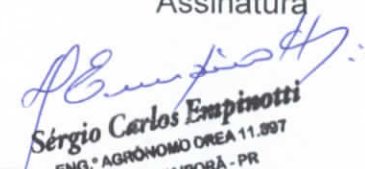
Avenida Brasil, 694 - Centro - Faxinal - Pr - Tel. (0xx) 43 - 461-1332 - CEP 86.840-000

CNPJ: 75.771.295/0001-07

SEAB/VAIPTG
PÁG.: 16
R. 2

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

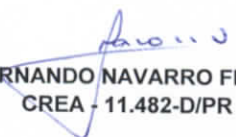
sem o parecer favorável para aprovação, uma vez que este instruiu dar Transferência de Usos a população e de seu produto, para sempre trazer mais benefícios e valorização em suas propriedades.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	 Assinatura
Nome:	ANTONIO VILA REAL	
CPF:		
Local:	Antonio Vila Real R.G. 3.413.388-3	
Data:	CPF 435.285.899-49 Chefe do N.R. Ivaipora	
Cargo:	Fiscal do Convênio *	 Assinatura Sérgio Carlos Empinotti ENG.º AGRÔNOMO OREA 11.997 DERAL - IVAIPORA - PR
Nome:	SERGIO CARLOS EMPINOTTI	
CPF:		
Local:		
Data:		

PLANILHA DE PREÇOS GERAL				CALÇAMENTO POLIÉDRICO	
MUNICÍPIO :	FAXINAL - PARANA			Distância (m):	2.000,00m
PROJETO :	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES			Largura (m):	6,00m
LOCAL :	ESTRADA - VILA IMPERATRIZ 2.0 km				
codigo	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Total R\$
1 SINALIZAÇÃO					
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	m2	6,00	296,08	1.776,48
82100	Suporte de madeira 3" x 3" para placa de sinalização	pç	4,00	86,09	344,36
	SUB TOTAL				2.120,84
2 PAVIMENTAÇÃO					
53260	Colchão de Argila/ Terra p/ pav. Poliedrico	m2	12.000,00	3,40	40.800,00
50000	Escarificação, regularização compactação do subleito	m2	12.000,00	2,23	26.760,00
53520	Extração, carga, transporte assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico	m2	4.000,00	8,13	32.520,00
52145	Extração, carga, transporte preparo e assentamento	m2	11.400,00	17,84	203.376,00
53265	Enchimento com argila para pavimeto poliedrico	m2	12.000,00	2,45	29.400,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	m2	12.000,00	0,36	4.320,00
57510	Contenção lateral com solo local para pavimentação poliedrica	m2	6.000,00	1,11	6.660,00
80000	Enleivamento da contenção lateral	m2	3.200,00	6,89	22.048,00
	SUB TOTAL				365.884,00
	TOTAL				368.004,84

OS PREÇOS COMPOSTOS NO ORÇAMENTO ESTA INCLUSO BDI = 20%

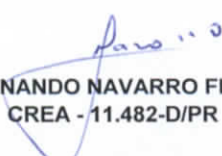
Faxinal - Pr, 24 de abril de 2013.


FERNANDO NAVARRO FILHO
 CREA - 11.482-D/PR

PLANILHA DE PREÇOS GERAL				CALÇAMENTO POLIÉDRICO	
MUNICÍPIO :	FAXINAL - PARANA			Distância (m):	4.000,00m
PROJETO :	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES			Largura (m):	6,00m
LOCAL :	ESTRADA - FAXINALZINHO AS TRÊS BARRAS - 4.0 km				
codigo	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Total R\$
1 SINALIZAÇÃO					
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	m2	6,00	296,08	1.776,48
82100	Suporte de madeira 3" x 3" para placa de sinalização	pç	4,00	86,09	344,36
	SUB TOTAL				2.120,84
2 PAVIMENTAÇÃO					
53260	Colchão de Argila/ Terra p/ pav. Poliedrico	m2	24.000,00	3,40	81.600,00
50000	Escarificação, regularização compactação do subleito	m2	24.000,00	2,23	53.520,00
53520	Extração, carga, transporte assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico	m2	8.000,00	8,13	65.040,00
52145	Extração, carga, transporte preparo e assentamento	m2	22.800,00	17,84	406.752,00
53265	Enchimento com argila para pavimeto poliedrico	m2	24.000,00	2,45	58.800,00
53270	Compactação de pavimento poliedrico	m2	24.000,00	0,36	8.640,00
57510	Contenção lateral com solo local para pavimentação poliedrica	m2	12.000,00	1,11	13.320,00
80000	Enleivamento da contenção lateral	m2	6.400,00	6,89	44.096,00
	SUB TOTAL				731.768,00
	TOTAL				733.888,84

OS PREÇOS COMPOSTOS NO ORÇAMENTO ESTA INCLUSO BDI = 20%


Faxinal - Pr, 24 de abril de 2013.


FERNANDO NAVARRO FILHO
 CREA - 11.482-D/PR

PLANILHA DE PREÇOS GERAL					CALÇAMENTO POLIÉDRICO	
MUNICÍPIO :	FAXINAL - PARANA				Distância (m):	6.000,00m
PROJETO :	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES				Largura (m):	6,00m
LOCAL :	ESTRADA - AREIÃO - HOTEL FAZENDA 3.1 km / VILA NOVA - HOTEL FAZENDA 2.9 km					
codigo	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Total R\$	
1 SINALIZAÇÃO						
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	m2	6,00	296,08	1.776,48	
82100	Suporte de madeira 3" x 3" para placa de sinalização	pç	4,00	86,09	344,36	
	SUB TOTAL				2.120,84	
2 PAVIMENTAÇÃO						
53260	Colchão de Argila/ Terra p/ pav. Poliedrico	m2	36.000,00	3,40	122.400,00	
50000	Escarificação, regularização compactação do subleito	m2	36.000,00	2,23	80.280,00	
53520	Extração, carga, transporte assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico	m2	12.000,00	8,13	97.560,00	
52145	Extração, carga, transporte preparo e assentamento	m2	34.200,00	17,84	610.128,00	
53265	Enchimento com argila para pavimeto poliedrico	m2	36.000,00	2,45	88.200,00	
53270	Compactação de pavimento poliedrico	m2	36.000,00	0,36	12.960,00	
57510	Contenção lateral com solo local para pavimentação poliedrica	m2	18.000,00	1,11	19.980,00	
80000	Enleivamento da contenção lateral	m2	9.600,00	6,89	66.144,00	
	SUB TOTAL				1.097.652,00	
	TOTAL				1.099.772,84	

OS PREÇOS COMPOSTOS NO ORÇAMENTO ESTA INCLUSO BDI = 20%


Faxinal - Pr, 24 de abril de 2013.


FERNANDO NAVARRO FILHO
CREA - 11.482-D/PR

PLANILHA DE PREÇOS GERAL					CALÇAMENTO POLIÉDRICO	
MUNICÍPIO:	FAXINAL - PARANA				Distância (m):	12.000,00
PROJETO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES				Largura (m):	6,00
codigo	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Total R\$	
1 SINALIZAÇÃO						
82000	Placa de sinalização c/ película refletiva	m2	18,00	296,08	5.329,44	
82100	Suporte de madeira 3" x 3" para placa de sinalização	Uni	12,00	86,09	1.033,08	
SUB TOTAL					6.362,52	
2 PAVIMENTAÇÃO						
53260	Colchão de Argila/ Terra p/ pav. Poliedrico	m2	72.000,00	3,40	244.800,00	
50000	Escarificação, regularização compactação do subleito	m2	72.000,00	2,23	160.560,00	
53520	Extração, carga, transporte assent. Cordão lat. Pedra p/ pav. Poliedrico	m2	24.000,00	8,13	195.120,00	
52145	Extração, carga, transporte preparo e assentamento	m2	68.400,00	17,84	1.220.256,00	
53265	Enchimento com argila para pavimeto poliedrico	m2	72.000,00	2,45	176.400,00	
53270	Compactação de pavimento poliedrico	m2	72.000,00	0,36	25.920,00	
57510	Contenção lateral com solo local para pavimentação poliedrica	m2	36.000,00	1,11	39.960,00	
80000	Enleivamento da contenção lateral	m2	19.200,00	6,89	132.288,00	
SUB TOTAL					2.195.304,00	
TOTAL					2.201.666,52	

OS PREÇOS COMPOSTOS NO ORÇAMENTO ESTA INCLUSO BDI = 20%

Faxinal - Pr, 24 de setembro de 2013.

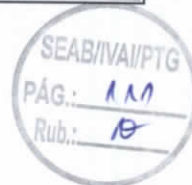

FERNANDO NAVARRO FILHO
 CREA - 11.482-D/PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL**

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Brasil, 694 – Centro – Faxinal – Pr – Tel. (0xx) 43 – 461-1332 – CEP 86.840-000

CNPJ: 75.771.295/0001-07

Relatório Técnico de Estrada**Município de Faxinal****Diagnostico da Situação Geral da Estrada**

A pavimentação com pedras irregulares previsto compreende uma extensão de 12.000,00m, com uma área de 72.000,00m², dividido em 4 trechos. Conforme informações no quadro abaixo:

INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS				
PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES		
MUNICIPIO:		FAXINAL – PARANÁ		
LOCAL:				
NOME DO TRECHO	COORDENADA INICIAL	COORDENADA FINAL	EXTENSÃO (M)	LARGURA(M)
Faxinal – Vila Imperatriz	22k 468292 – UTM 7346152	22K 469756 – UTM 7346175	2.000,00	6,00
Faxinalzinho – Tres Barras	22k 462502 – UTM 7353590	22k 463734 – UTM 7357407	4.000,00	6,00
Areião – Hotel Fazenda	22k 466008 – UTM 7345360	22k 464616 – UTM 7343346	3.100,00	6,00
Hotel Fazenda – Vila Nova	22k 464742 – UTM 7344184	22k 467012 – UTM 7344706	2.900,00	6,00
EXTENSÃO TOTAL			12.000,00(m)	

O fluxo de água nestes trechos é considerado satisfatório uma vez que os bueiros já são existentes.

Não necessita de escavação, carga e transporte bem como compactação de aterros de controle visual.

Recomenda-se seguir medidas técnicas conforme memorial descritivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL

ESTADO DO PARANÁ

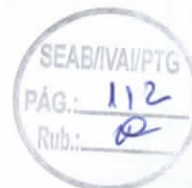
Avenida Brasil, 694 – Centro – Faxinal – Pr – Tel. (0xx) 43 – 461-1332 – CEP 86.840-000

CNPJ: 75.771.295/0001-07

Relatório Técnico de Estrada

Município de Faxinal

Diagnostico da Situação Geral da Estrada



A pavimentação com pedras irregulares previsto compreende uma extensão de 12.000,00m, com uma área de 72.000,00m², dividido em 4 trechos. Conforme informações no quadro abaixo:

INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS				
PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES		
MUNICIPIO:		FAXINAL – PARANÁ		
LOCAL:				
NOME DO TRECHO	COORDENADA INICIAL	COORDENADA FINAL	EXTENSÃO (M)	LARGURA(M)
Faxinal – Vila Imperatriz	22k 468292 – UTM 7346152	22K 469756 – UTM 7346175	2.000,00	6,00
Faxinalzinho – Tres Barras	22k 462502 – UTM 7353590	22k 463734 – UTM 7357407	4.000,00	6,00
Areião – Hotel Fazenda	22k 466008 – UTM 7345360	22k 464616 – UTM 7343346	3.100,00	6,00
Hotel Fazenda – Vila Nova	22k 464742 – UTM 7344184	22k 467012 – UTM 7344706	2.900,00	6,00
EXTENSÃO TOTAL			12.000,00(m)	

O fluxo de água nestes trechos é considerado satisfatório uma vez que parte dos bueiros já são existentes.

Não necessita de escavação, carga e transporte bem como compactação de aterros de controle visual.

Recomenda-se seguir medidas técnicas conforme memorial discritivo.