

ANEXO À INSTRUÇÃO NORMATIVA CAGE Nº 06/2016
 Republicada e consolidada através da Portaria CAGE nº 2, de 31 de janeiro de 2018
 DOE de 01/02/2018

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS

Órgão/Entidade Proponente Prefeitura Municipal de Forquethinha		CNPJ 04.214.401/0001-03	
Endereço Av. Johann Kremer, 1316 – Centro			
Cidade Forquethinha	UF RS	CEP 95.937-000	DDD/Telefone 51 3613-2414
Conta Corrente 041146200-7	Banco 041	Agência 0270	Praça de Pagamento
Nome do Responsável Paulo José Gruewald			CPF 317.593.860-49
CI/Órgão Expedidor 1014482721 SSP/PC RS	Cargo Prefeito	Função	
Endereço			CEP
Home Page: http://www.forquethinha.com.rs.gov.br		e-mail: planejamento@forquethinha.rs.gov.br	

2 - OUTROS PARTÍCIPES

Nome: Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem	CNPJ/CPF 92.883.834/0001-00
Endereço: Av. Borges de Medeiros, 1555. 09 andar - Porto Alegre - RS	C.E.P. 90.110-150

3 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Período de Execução	
	Início (a partir da Publicação no DOE)	Término 210 dias
Identificação do Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ACESSO AO MUNICÍPIO DE FORQUETHINHA NUM TRECHO DE 4.927,30 METROS DE EXTENSÃO.		
Justificativa da Proposição		
<p>O município de Forquethinha/RS vem por meio deste apresentar justificativa para realização de convênio com o Estado do Rio Grande do Sul, para a realização de Pavimentação de um trecho de aproximadamente 5km na localidade de Vila Storck, Forquethinha/RS.</p> <p>Esta via é o principal acesso aos Municípios de Lajeado, Forquethinha, Canudos do Vale,</p>		

Progresso, S3rio, Boqueir3o do Le3o, sendo tamb3m acesso alternativo aos Munic3pios de Marques de Souza e Santa Clara do Sul.

Seria poss3vel desafogar e diminuir em at3 70% o tr3nsito do Bairro Conventos de Lajeado/RS. Sendo que este 3 um dos maiores bairros do Munic3pio de Lajeado e 3 cortado pela ERS-421, o que diminuiria muito os riscos eminentes de acidentes de tr3nsito.

4 - CRONOGRAMA DE EXECU3O

Meta	Especifica3o	Indicador F3sico		Dura3o	
		Unidade	Quantidade	In3cio	T3rmino
	Licita3o			Da Publica3o no DOE	30 dias
1 - SERVI3OS PRE3IMINARES	1.2 - Desmatamento. Destocamento C/D<30cm e Limpeza 3reas	M ²	3.941,84	Data de in3cio da Obra	30 dias
2 - TERRAPLANAGEM	2.1 - Escava3o e carga Mat 1 ^a CAT	M ³	3691,22	Data de in3cio da Obra	60 dias
	2.2 - TRANSPORTE MATERIAL 1 ^a CAT $Y=1,45X_s+1,16X_r+0,97X_p+2,45$ ($X_r=2,00\text{km}$; $X_p=2,00\text{km}$)	M ³	4806,39	Data de in3cio da Obra	60 dias
	2.3 - ESPALAHMENTO BOTA FORA	m ³	4806,39	Data de in3cio da Obra	60 dias
	2.4 - REMO3O SOLOS MOLES PARA DMT>50mr	m ³	985,46	Data de in3cio da Obra	60 dias
	2.5 - SUBSTITUI3O SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO RACH3O ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m ³	985,46	Data de in3cio da Obra	60 dias
	2.6 - TRANSPORTE RACH3O $Y=1,25X_s+1,00X_r+0,84X_p+2,11$	m ³	985,46	Data de in3cio da Obra	60 dias
	2.7 - ESCAVA3O E CARGA MAT 2 ^a CAT	m ³	525,22	Data de in3cio da Obra	60 dias

	2.8 - TRANSPORTE MATERIAL 2ª CAT $Y=1.57X_s+1.25X_r+1.05X_p+2,64$ ($X_r=2,00\text{km}; X_p=2.00\text{km}$)	m³	628.78	Data de início da Obra	60 dias
	2.9 - COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.N.	m³	525.22	Data de início da Obra	60 dias
3 - PAVIMENTAÇÃO	3.1 - REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	m²	8.524,99	2º mês	120 dias
	3.2 - SUB-BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAM. BLOQUEIO BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	1.407.37	2º mês	120 dias
	3.3 - TRANSPORTE RACHÃO $Y=1,25X_s+1,00X_r+0,84X_p+2,11$ ($X_r=2,00\text{km}; X_p=18,00\text{km}$)	m³	1.407.37	2º mês	120 dias
	3.4 - SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	1.170.84	2º mês	120 dias
	3.5 - TRANSPORTE BRITA BASE OU SUB-BASE $Y=1,49X_{cs}+1,18X_r+1,01X_p+2,50$ ($X_r=2,00\text{km}; X_p=18,00\text{km}$)	m³	1.170.84	2º mês	120 dias
	3.6 - IMPRIMAÇÃO - exclusive asfalto	m²	7.578,95	2º mês	120 dias
	3.7 - PINTURA LIGAÇÃO - exclusive asfalto	m²	7.086.22	2º mês	120 dias
	3.8 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	354,31	2º mês	120 dias

	3.9 - TRANSPORTE MASSA ASFALTICA - medido compactado $Y=1,93Xs+1,52Xr+1,26Xp+6,4$ 3 (Xr=2,00km:Xp=18,00km)	m ³	354,31	2º mês	120 dias
4 - DRENAGEM	4.1 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT DRENAGEM	m ³	179,52	Data de início da Obra	30 dias
	4.2 - TRANSPORTE BOTA- FORA PARA 2,00Kmr $Y=0,93Xs+0,74Xr+0,62Xp+1,5$ 7	m ³	83,51	Data de início da Obra	30 dias
	4.3 - REATERRO VALAS BUEIROS	m ³	115,28	Data de início da Obra	30 dias
	4.4 - BSTC D=0,80m	m	88	Data de início da Obra	30 dias
	4.5 - BOCA BSTC D=0,80m	und	16	Data de início da Obra	30 dias
	4.6 - REMOÇÃO TUBOS D=0,60m	m	60	Data de início da Obra	30 dias
5 - SINALIZAÇÃO	5.1 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA	m ²	1805,51	6º Mês	30 dias
	5.2 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - áreas especiais	m ²	58,85	6º Mês	30 dias
	5.3 - TACHA BIDIRECIONAL TIPO II	und	2963,2	6º Mês	30 dias
	5.4 - PLACA TODA REFLETIVA TIPO II	m ²	10,46	6º Mês	30 dias
	5.5 - SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2mm 3,5m GALVANIZADO A FOGO	und	40,8	6º Mês	30 dias
6 - MATERIAIS ASFÁLTICOS	6.1 - CM-30 (com BDI=15%)	t	36,38	2º mês	120 dias
	6.2 - RR-2C (com BDI=15%)	t	17,01	2º mês	120 dias

	6.3 - CAP-50/70 (com BDI=15%)	t	212,59	2º mês	120 dias
7 - TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO	TRANSPORTE ASFALTO FRIO (com BDI=15%) Y=0,20Xp+8,90 (Xp=120,00km)	t	53,59	2º mês	120 dias
	TRANSPORTE ASFALTO QUENTE (com BDI=15%) Y=0,22Xp+9,89 (Xp=120,00km)	t	212,59	2º mês	120 dias

5 - PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

Natureza da Despesa		Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
1	Serviços Preliminares	8.080,76	6.464,61	1.616,15
2	Terraplanagem	940.681,03	752.544,30	188.136,73
3	Pavimentação	2.212.013,84	1.769.610,94	442.402,90
4	Drenagem	113.906,89	91.125,51	22.781,38
5	Sinalização	157.960,93	126.367,10	31.593,83
6	Materiais Asfálticos	716.969,73	573.561,78	143.407,95
7	Transp. Mat. Asfáltico	11.846,02	9.478,00	2.368,02
TOTAL GERAL		4.161.459,20	3.329.152,24	832.306,96

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO¹ (R\$ 1,00)

CONCEDENTE (R\$3.329.152,24)

Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
	621.138,83	696.293,43	635.215,69	635.215,69	611.689,19	129.599,41

Meta	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês

PROPONENTE (R\$ 832.306,96)

Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
	155.285,17	174.076,79	158.808,29	158.808,29	152.926,51	32.401,91

Meta	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês

¹ O cronograma de desembolso deverá estar em consonância com as metas e fases ou etapas de execução do objeto do instrumento.

7 - DECLARAÇÃO

P. J.

7.1 - DECLARAÇÃO PARA MUNICÍPIOS

Na qualidade de Prefeito Municipal de Forquethina, declaro, para fins de prova junto ao Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem, para os efeitos e sob as penas da lei, que:

a) Os atos para formalização do processo referentes à celebração do Convênio não contrariam a Lei Orgânica Municipal.

b) Existe previsão orçamentária e recursos financeiros para contrapartida municipal:
Projeto:

Dotação: 3.4.4.90.51.00000000

c) Não há qualquer débito em mora ou situação de inadimplência junto aos Órgãos e Entidades da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no Orçamento do Estado do Rio Grande do Sul, na forma deste Plano de Trabalho.

Forquethina, 20 / 06 / 2013
Local e Data

Paulo S. Simoes
Prefeito Municipal

8 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Aprovado.

_____, ____ / ____ / ____
Local e Data

Concedente