ANEXO VI

MODELO DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

EDITAL Nº
OBJETO:
RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:
TELEFONE/FAX/E-MAIL

O valor da proposta é de R$_____(_____), referente à execução dos serviços contratados, sendo R$_____ (_____) referente a mão de obra e R$ _____(_____) referente ao total de materiais e equipamentos, observando-se os valores unitários constantes na Planilha Orçamentária Total, Planilha Orçamentária de Manutenção de Pavimentos, Planilha Orçamentária – Serviços Iniciais, Quadro Resumo dos Preços Unitários dos Serviços, todas anexas a esta proposta, utilizando __ % de BDI, e __% de Encargos Sociais, aceito pelo CONTRATADO, entendido este como preço justo e suficiente para a execução do presente objeto, conforme planilha de preços unitários e planilha de custos unitários em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de_____dias.

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade e tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução da obra e ou serviço.

Anexas a esta proposta estão a Planilha Orçamentária Total, Planilha Orçamentária de Manutenção de Pavimentos, Planilha Orçamentária – Serviços Iniciais, Quadro Resumo dos Preços Unitários dos Serviços.

Representante Legal da Empresa	Responsável Técnico da empresa
CPF Nº	CREA N.º
(Nome e Assinatura)	(Nome e assinatura)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS INICIAIS

Trecho: ERS-000 km 00,00 ao km 00,00
ERS-000 km 00,00 ao km 00,00

Base de Preços: SICRO2 RS - Data Base: Novembro/2016 **BDI (%) = 27,43%**

ITEM	Código SICRO	SERVIÇOS	Unidade	Preço Unit.	Quantidade	Total (R$)
1		**Serviços Iniciais**				
1.1	4 S 06 200 02	Implantação de placa de obra	m²	R$ -	-	R$ -
1.2	PN01	Sinalização e Segurança da obra - material	verba*	R$ -	-	R$ -
1.3	PN02	Sinalização e Segurança da obra - mão de obra	mês	R$ -	-	R$ -
1.4	PN03	Mobilização e Desmobilização da Equipe e Equipamentos	verba*	R$ -	-	R$ -
1.4		Administração Local - Administração e Controle Técnico	mês	R$ -	-	R$ -
Total do Item 1 - Serviços Iniciais						**R$ -**

* no item PN01, verba corresponde a um único pagamento, a ser realizada na primeira medição. A contratada é responsável por manter estes materiais disponíveis durante todo o contrato. No item PN03, verba corresponde a pagamentos para mobilização e desmobilização, devendo 50% do valor ser pago na primeira medição e o restante na última medição do contrato.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

Objeto: **Contratação de serviços técnicos de engenharia para elaboração de Projeto Executivo**
Rodovia: **ERS-000 km 00,00 ao km 00,00**
ERS-000 km 00,00 ao km 00,00
km: **00,00**

Encargos sociais: 91,54%
Custos administrativos: 30,00%
Remuneração da empresa: 12,00%
Despesas Fiscais: 12,68%

Data Base: Tabela DAER Maio 2017

Item	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R$)	Observações	KAPA de Zona	KAPA de extensão	Preço Total (R$)
	PROJETOS							
1	Projeto de Restauração	km	-					R$ -
2	Serviços Gráficos	km	-					R$ -
	Total Projetos							R$ -
	ESTUDOS							
3	Levantamento Deflectométrico com FWD - Falling Weight Deflectometer - espaç. De 40m entre as estações de trabalho	km	-		PU*Kz	0,00	0,00	R$ -
4	Avaliação de Irregularidade com Perfilômetro de Pavimento à Laser (barra c/5 laser) para medir duas trilhas de rodas	km	-		PU*Kz	0,00	0,00	R$ -
5	Avaliação de Irregularidade com Equipamento tipo Resposta - com aquisição automática de dados	km	-		PU*Kz	0,00	0,00	R$ -
6	Inventário de Superfície - L.V.C - Levantamento Visual Contínuo	km	-		PU*Kz	0,00	0,00	R$ -
7	SONDAGEM COM RETROESCAVADEIRA	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
8	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
9	GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
10	LIMITE DE LIQUIDEZ	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
11	LIMITE DE PLASTICIDADE	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
12	ISC NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA (1 ponto)	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
13	ISC NA ENERGIA MODIFICADA (1 ponto)	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
14	COMPACTAÇÃO E ISC NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA (6 pontos)	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
15	COMPACTAÇÃO E ISC NA ENERGIA MODIFICADA (6 pontos)	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
16	Equivalente de Areia (solos ou agregados miúdos)	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
17	Abrasão Los Ângeles	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
18	Densidade de Campo - Cone de Areia	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
19	Densidade de Campo - Cilindro Cortante	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
20	Umidade in Situ	Unid.	-			0,00	0,00	R$ -
	Total Ensaios de Estudos							R$ -
	OUTROS							
8	Orçamento	Unid.	-					R$ -
	Total Outros							R$ -
				TOTAL(R$)				**R$ -**

*** Zona plana** **Kz =** **0**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS

Rodovia : ERS-000 **DMT (km) 0,00**
Trecho: Entr. ERS-000 (p/ _____) - Entr. ERS-000 (p/ _____) **BDI (%) 0,00**
Segmento: km 0,00 ao km 00,00 **BDI (%) 0,00**
km: 00,00

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL UNIT (R$)	TOTAL (R$)
AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL						
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL	m³	0,00		R$ -
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	0,00		R$ -
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 0	t	0,00		R$ -
	5 S 02 540 51	PMF - PRÉ MISTURADO A FRIO BC (ASFALTO A FRIO)	t	0,00		R$ -
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ/PMQ	t.km	0,00		R$ -
AM - 1 - REPARO LOCALIZADO						
AM - 1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL						
AM - 1.1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 1						
	EGR 111-01	AM - 1.1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 1	m3	38,80		R$ -
	EGR 111-02	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	775,95		R$ -
	EGR 111-03	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC	t	93,11		R$ -
	EGR 111-04	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV. - CBUQ	t.km	0,00		R$ -
AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2						
	EGR 112-01	FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.2	m3	38,80		R$ -
	EGR 112-02	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	775,95		R$ -
	EGR 112-03	AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2	m3	38,80		R$ -
	EGR 112-04	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.2	t	93,11		R$ -
	EGR 112-05	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV. - CBUQ	t.km	0,00		R$ -
AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3						
	EGR 113-01	FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m3	181,06		R$ -
	EGR 113-02	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	3.621,10		R$ -
	EGR 113-03	AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3	m3	181,06		R$ -
	EGR 113-04	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.3	t	434,53		R$ -
	EGR 113-05	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV. - CBUQ	t.km	0,00		R$ -
AM - 1.2 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO						
AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1						
	EGR 121-01	SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO BC - AM - 1.2.1	m3	413,84		R$ -
	EGR 121-02	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC - AM - 1.2.1	m3	413,84		R$ -
	EGR 121-03	IMPRIMAÇÃO	m2	2.069,20		R$ -
	EGR 121-04	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	2.069,20		R$ -
	EGR 121-05	AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1	m3	951,83		R$ -
	EGR 121-06	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.2.1	t	297,96		R$ -
	EGR 121-07	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV. - SUB-BASE	t.km	87.403,01		R$ -
	EGR 121-08	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV. - BASE	t.km	87.403,01		R$ -
	EGR 121-09	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV. - CBUQ	t.km	26.220,90		R$ -

AM - 2 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ						
	EGR 210-01	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	103.460,00		R$ -
	EGR 210-02	AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	7.785,12		R$ -
	EGR AB021	CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-2.1	t	7.785,12		R$ -
	EGR 210-04	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV.-CBUQ	t.km	0,00		R$ -
AM - 2.2 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO COM CBUQ						
	EGR 220-01	FRESAGEM CONTÍNUA - AM - 2.2	m3	1.157,63		R$ -
	EGR 220-06	FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 2.2	m3	91,88		R$ -
	EGR 220-02	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	24.990,00		R$ -
	EGR 220-03	AM - 2.2 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	2.998,80		R$ -
	EGR AB022	CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-2.2	t	2.998,80		R$ -
	EGR 220-05	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10m³ ROD. PAV.-CBUQ	t.km	0,00		R$ -
AM - 4 - REFORÇO DO PAVIMENTO						
AM - 4.2 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO						
	EGR 420-01	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	m3	2.730,00		R$ -
	EGR 420-02	SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m3	2.100,00		R$ -
	EGR 420-03	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	m3	2.100,00		R$ -
	EGR 420-04	IMPRIMAÇÃO	m2	10.500,00		R$ -
	EGR 420-05	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	10.500,00		R$ -
	EGR 420-06	AM - 4.2 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	t	630,00		R$ -
	EGR AB021	CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-2.1	t	630,00		R$ -
	EGR 420-08	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Sub-base	t.km	0,00		R$ -
	EGR 420-09	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Base	t.km	0,00		R$ -
	EGR 420-010	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	0,00		R$ -
TOTAL						**R$ -**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

Trecho: ERS-000 km 00,00 ao km 00,00
ERS-000 km 00,00 ao km 00,00

Base de Preços: SICRO2 RS - Data Base: Novembro/2016 BDI 27,43%

ITEM	SERVIÇO	TOTAL
1	Projeto Executivo	R$ -
2	Serviços Iniciais	R$ -
3	Manutenção de Pavimentos e Conservação Emergencial ERS 000	R$ -
4	Manutenção de Pavimentos e Conservação Emergencial ERS 000	R$ -
TOTAL		**R$ -**

QUADRO RESUMO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS

EGR Empresa Gaúcha de Rodovias

Programa de Manutenção de Pavimentos
Base de Preço: SICRO2 - Rio Grande do Sul
DATA BASE Novembro/2016

ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	Preço Unitário (R$) s/ BDI
MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO				
AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL				
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL		
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL	m³	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 0	t	
	5 S 02 540 51	PMF - PRÉ MISTURADO A FRIO BC (ASFALTO A FRIO)	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ/PMQ	t.km	
AM - 1 - REPARO LOCALIZADO				-
	AM - 1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL			-
		AM - 1.1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 1		-
	3 S 08 109 04	AM - 1.1.1 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 1	m³	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
		AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2		-
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.2	m³	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2	m³	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.2	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
		AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3		-
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m³	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3	m³	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.3	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
	AM - 1.2 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO			-
		AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1		-
		SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO BC - AM - 1.2.1	m³	
	5 S 02 230 50	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC - AM - 1.2.1	m³	
	5 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	m²	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1	m³	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.2.1	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Sub-base	t.km	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Base	t.km	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
AM - 2 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				-
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ		-
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 2.1	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ (acostamento)		-
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 2.1	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
		AM - 2.2 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO COM CBUQ		-
		FRESAGEM CONTÍNUA - AM - 2.2	m³	
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m³	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 2.2 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 2.2	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
AM - 3 - MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO				-
		AM - 3.1 - MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO TIPO 1 [PARA VDM < 2000 ; NÃO APLICÁVEL Nesta Rodovia]		-
		MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO BC - TIPO 1	m²	
		EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Agregado	t.km	
		TRANSPORTE ASFALTO A FRIO	t.km	
		AM - 3.2 - MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO TIPO 2		-
		MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO BC - TIPO 2	m²	
		EMULSÃO RC-1C	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Agregado	t.km	
		TRANSPORTE ASFALTO A FRIO	t.km	

QUADRO RESUMO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS

EGR Empresa Gaúcha de Rodovias

Programa de Manutenção de Pavimentos
Base de Preço: SICRO2 - Rio Grande do Sul
DATA BASE Novembro/2016

ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	Preço Unitário (R$) s/ BDI
AM - 4 - REFORÇO DO PAVIMENTO				-
		AM - 4.1 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO		-
	5 S 02 231 00	SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m³	
	5 S 02 230 50	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	
	5 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	m²	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 4.1 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	t	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 4.1	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Sub-base	t.km	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Base	t.km	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
		AM - 4.2 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIME		-
		REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	m³	
	5 S 02 231 00	SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m³	
	5 S 02 230 50	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	
	5 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	m²	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 4.2 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	t	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 4.2	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Sub-base	t.km	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Base	t.km	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
AM - 5 - DRENAGEM SUBTERRÂNEA				-
		AM - 5.1 - DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO		-
	3 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	
	3 S 04 020 00	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT EM VALAS	m³	
	2370	DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO	m	
	2 S 03 940 01	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	
		AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO		-
	3 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	
	2370	DRENO RASO COM GEOCOMPOSTO	m	
	2 S 03 940 01	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	
		AM - 5.3 - VALETÃO		-
	3 S 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	
	2 S 05 100 00	ENLEIVAMENTO	m²	
AM - 6 - RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE EM PROCESSO EROSIVO				-
		AM - 6.1 - RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE EM PROCESSO EROSIVO		-
	1 A 01 155 01	A.M. 6.1 - Recomposição com blocos de rocha - Rachão	m³	
	2 S 04 910 05	Meio-fio de concreto - MFC 05 BC	m	
	2 S 04 940 52	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 BC	m	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Rachão	t.km	
AM - 7 - RECICLAGEM DO PAVIMENTO				-
		AM - 7.1 - RECICLAGEM DO PAVIMENTO C/ ADIÇÃO ESPUMA ASFALTO, CORREÇÃO GRANULOMÉTRICA E CIMENTO		-
	DAER	AM - 7.1 - Reciclagem do pavimento c/ adição espuma asfalto, correção granulométrica e cimento	m³	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 7.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 7.1	t	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ	t.km	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - Brita Comercial	t.km	
TOTAL				

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Encargos sociais (mensalista) = 84,04%
Custo Administrativo = 30,00%
Remuneração da Empresa = 12,00%
Despesas fiscais/ PIS/ INSS (sem CSLL)=16,62% **Data Base: Novembro/2016**

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	Preço Unit.(R$)	Quantidades			Total (R$)
				P/mês	Meses	Total	
1	**Administração Local - Administração e Controle Técnico**						
1.1	**Salários**						
1.1.1	Engenheiro/ Profissional Pleno	mês		0,250	1,00	0,250	R$ -
1.1.2	Técnico Especial - Encarregado Geral	mês		1,000	1,00	1,000	R$ -
1.1.3	Técnico Pleno - Laboratorista	mês		1,000	1,00	1,000	R$ -
1.1.4	Técnico Júnior - Topógrafo	mês		0,250	1,00	0,250	R$ -
	Subtotal 1.1						**R$ -**
1.2	**Encargos sociais**						
	% sobre subtotal 1.1	%	84,04				R$ -
	Subtotal 1.2						**R$ -**
1.3	**Custos Administrativos**						
	% subtotal 1.1	%	30,00				R$ -
	Subtotal 1.3						**R$ -**
1.4	**Despesas diretas**						
	Aluguel de Equipamentos						
1.4.1	Instrumental de Topografia	mês		0,25	1,00	0,25	R$ -
1.4.2	Laboratório de solos	mês		0,25	1,00	0,25	R$ -
1.4.3	Laboratório de betume	mês		1,00	1,00	1,00	R$ -
1.4.4	Sedan - 71 a 116 CV	mês		1,00	1,00	1,00	R$ -
1.4.5	Caminhonete - 71 a 115 CV	mês		1,00	1,00	1,00	R$ -
1.4.6	**Subtotal Item 1.4**						**R$ -**
1.5	**Remuneração da empresa**						
	% sobre o subtotal 1.1 1.2 1.3 1.4	%	12,00				R$ -
	Subtotal Item 1.5						**R$ -**
1.6	**Despesas fiscais**						
	% sobre o subtotal 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	%	16,62				R$ -
	Subtotal Item 1.6						**R$ 0,00**
TOTAL DO ITEM 2							**R$ -**

Serviço:					**Código PCU :**		**UNIDADE : R$/m³**
EQUIPAMENTO		Quant.	Utilizaç		Custo Operativo		Custo
Código	Descrição		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	Horário
						TOTAL (A)	0,00
MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			Padrão	Quant.	Salário-Hora		Custo
Código	Descrição		Salarial				Horário
						TOTAL (B)	0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)			5,0		CUSTO HORÁRIO TOT.		0,00
CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						[(A)+(B)]/(C)	0,00
MATERIAIS				Unidade	Custo	Consumo	Custo
Código	Descrição						Unitário
						TOTAL (D)	0,00
ATIVIDADES AUXIIARES				Unidade	Custo	Consumo	Custo
Código							Unitário
						TOTAL (E)	0,00
TRANSPORTE (T.Km)		DMT	DMT	DMT	Custo	Consumo	Custo
Código	Descrição	(Terra)	(Pavim.)	(Total)			Unitário
						TOTAL (F)	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							0,00
OBSERVAÇÕES :							
Obra: Programa de manutenção de pavimentos					**PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO**		
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR							
Base de Preço: SICRO2 - RS - Data base: Nov/2016					**EGR**		