

### **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 cont	ratados, sendo R\$
(	_) referente a mão de obra e R\$
constantes na Planilha Orçamentái Manutenção de Pavimentos, Planilha O Resumo dos Preços Unitários dos Se utilizando % de BDI, e% de Encar entendido este como preço justo e si	) referente ao observando-se os valores unitários ria Total, Planilha Orçamentária de rçamentária – Serviços Iniciais, Quadro erviços, todas anexas a esta proposta, gos Sociais, aceito pelo CONTRATADO, uficiente para a execução do presente itários e planilha de custos unitários em
O prazo de validade desta proposta é d	edias.
despesas concernentes à execução especificados, com o fornecimento do sociais, ferramental, equipamentos,	a especialidade e tributos e tudo o mais
	Planilha Orçamentária Total, Planilha entos, Planilha Orçamentária – Serviços nitários dos Serviços.
Representante Legal da Empresa CPF Nº (Nome e Assinatura)	Responsável Técnico da empresa CREA N.º (Nome e assinatura)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS INICIAIS

Rodovia: ERS 128

Trecho: Entr. BRS 386 (p/ Tabaí) - Entr. RSC 453 (Teutônia)

**Extensão:** 16,39 km

Base de Preços: SICRO2 RS - Data Base: Novembro/2016 BDI (%) = 26,13%



ITEM	Código SICRO	SERVIÇOS	Unidade	Preço Unit.	Qua nti da de	Total (R\$	)
1	•	Serviços Ini	ciais				
1.1	4 S 06 200 02	Implantação de placa de obra	m²		30	R\$	-
1.2	PN01	Sinalização e Segurança da obra	mês		12	R\$	-
1.3	PN02	Mobilização e Desmobilização da Equipe e Equipamentos	verba		1	R\$	-
1.4		Administração Local - Administração e Controle Técnico	mês		12	R\$	-
		Total do Item 1 - Serviços Iniciais				R\$	-

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS  (Tabaí) - Entr. RSC453 (Teutônia) n 30,27		DMT (km) DMT (km) BDI (%) BDI (%)	emulsão: 90 26,13	
ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$
IANUTE	NÇÃO DA PISTA	DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO				
M - 0 - C	ONSERVAÇÃO	EMERGENCIAL				
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL				
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL	m³	940,000		
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	18.800,00		
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 0	t	2.400,000		
	5 \$ 02 540 51	PMF - PRÉ MISTURADO A FRIO BC (ASFALTO A FRIO)	t	100,000		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ/PMQ	t.km	33.750,000		
M - 1 - R	EPARO LOCALIZ	ZADO				
	AM - 1.1 - REPAR	RO 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	37,980		
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	759,54		
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC	t	91,150		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	1.230,525		
		AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2		1		
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.2	m³	37,980		
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	759,54		
		AM - 1.1.2 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 2	m³	37,980		
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.2	t	91,150		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	1.230,525		
		AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3				
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m³	177,230		
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	3.544,54		
		AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3	m³	177,230		
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.3	t	425,340		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	5.742,090		
	AM - 1.2 - REPAR	RO LOCALIZADO PROFUNDO				
		AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1				
		SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO BC - AM - 1.2.1	m³	491,610		
	5 S 02 230 50	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC - AM - 1.2.1	m³	491,610		
	5 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	m²	2.458,05		
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	2.458,05		
		AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1	m³	353,950		
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.2.1	t	353,950		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Sub-base	t.km	15.928,164		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Base	t.km	15.928,164		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	4.778,325		
VI - 2 - R	ECAPEAMENTO	ASFÁLTICO				
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ				
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	101.272,50		
		AM - 2.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	7.843,500		
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 2.1	t	7.843,500		
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	105.887,250		
		AM - 2.2 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO COM CBUQ				
		FRESAGEM CONTÍNUA - AM - 2.2	m³	5.777,300		
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m³	-		
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	84.240,63		
		AM - 2.2 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	15.252,060		
	5 \$ 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 2.2	t	15.252,060		
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	205.902,810		

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS				
Rodovia : Trecho : F		(Tabaí) - Entr. RSC453 (Teutônia)		DMT (km)	13,5 emulsão: 90	
	: km 13,89 - km			BDI (%)	26,13	
ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVICOS	UNID.	BDI (%) QUANTIDADE	17,69 TOTAL UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
IIEIVI	CODIGO DIVIT	JENVIÇUS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL UNIT. (K\$)	IOTAL (K\$)
AM - 3 - N	IICRO REVESTIN	MENTO 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		I		
		MICRO REVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO BC - TIPO 2	m²	12.290,25		-
		EMULSÃO RC-1C	t	35,64		-
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Agregado	t.km	165.918,38		-
		TRANSPORTE ASFALTO A FRIO	t.km	3.207,60		-
AM - 4 - R	EFORÇO DO PA	VIMENTO				
		AM - 4.1 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO		1		
	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 REVESTIMI	ENTO COM CBUQ		
		REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	m³	5.653,510		-
	5 S 02 231 00	SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m³	2.458,050		-
	5 S 02 230 50	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	2.458,050		-
	5 S 02 300 00	IMPRIMAÇÃO	m²	12.290,25		-
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	12.290,25		-
		AM - 4.2 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	t	1.769,790		-
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 4.2	t	1.769,790		-
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Sub-base	t.km	79.640,820		-
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Base	t.km	79.640,820		-
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	23.892,160		_
AM - 5 - D	RENAGEM SUB		Citi	23.032,100		
5 5		AM - 5.1 - DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO				
	3 \$ 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	1.702,500		_
		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS	m³	1., 52,500		-
	2370	DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO	m	2.270,000		
		REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1.702,500		
	2 3 03 340 01		111	1.702,300		
	3 5 04 004 00	AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO	gra 3	12.000		
		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira	m³	12,000		-
	2370	DRENO RASO COM GEOCOMPOSTO	m 3	75,00		-
	2 S 03 940 01	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	10,500		-
		AM - 5.3 - VALETÃO				
		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira	m³	-		-
	2 S 05 100 00	ENLEIVAMENTO	m²	-		-

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS				
Trecho : I	odovia : ERS 128 recho : Entr. BRS-386(B) (Tabaí) - Entr. RSC453 (Teutônia) egmento : km 13,89 - km 30,27				13,5 emulsão: 90 26,13 17,69	
ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
AM - 6 - I	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	200,00		-
	2 S 04 910 05	Meio-fio de concreto - MFC 05 BC	m	100,00		_
	2 S 04 940 52	Descida d'água tipo rap.canal retangDAR 02 BC	m	100,00		_
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Rachão	t.km	6.480,000		
AM - 7 - I	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	2.458,05		_
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	12.290,25		-
		AM - 7.1 - RECAPEAMENTO COM CBUQ	t	1.474,830		-
	5 S 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 7.1	t	1.474,830		-
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	19.910,200		-
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Brita Comercial	t.km	9.951,120		-
TOTAL						_

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

Rodovia: ERS 128

Trecho: Entr. BRS 386 (p/ Tabaí) - Entr. RSC 453 (Teutônia)

Extensão: 16,39 km

Base de Preços: SICRO2 RS - Data Base: Novembro/2016

BDI (%) = 26,13%



R\$ 0,00

		QUADDO DECUMO DOS DEFENS UNITÁDIOS DOS SERVICOS		
Programa	de Manutençã	QUADRO RESUMO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS o de Pavimentos		
Base de P	Preço: SICRO2 - I	Rio Grande do Sul		
	SE Novembro /2			Preço Unitário
ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	(R\$) s/ BDI
MANUTE	NÇÃO DA PISTA	DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO		
AM - 0 - C	CONSERVAÇÃO	EMERGENCIAL TO THE PROPERTY OF		
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL		T
		AM - 0 - CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL	m³	
	5 S 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
	5 \$ 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 0	t	
	5 \$ 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 - R	REPARO LOCALIZ	ZADO		
	AM - 1.1 - REPAR	RO 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	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	
		AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3		l
		FRESAGEM DESCONTINUA - AM - 1.1.3	m³	
	5 \$ 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
	3302 10000	AM - 1.1.3 - REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL TIPO 3	m³	
	5 \$ 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.1.3	t	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	
		RO LOCALIZADO PROFUNDO	LKIII	
	AIVI - 1.2 - REPAI	AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1		
			2	
		SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO BC - AM - 1.2.1	m³	
		SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC - AM - 1.2.1	m³	
	5 \$ 02 300 00		m²	
	5 5 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
		AM - 1.2.1 - REPARO LOCALIZADO PROFUNDO TIPO 1	m³	
		CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 1.2.1	t	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Sub-base	t.km	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Base	t.km	
	•	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	
AM - 2 - R	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 - 2.2 - 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	

t.km

1 A 00 002 91 Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav. - CBUQ

#### QUADRO RESUMO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS

Programa de Manutenção de Pavimentos Base de Preço: SICRO2 - Rio Grande do Sul

ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	Preço Unitário (R\$) s/ BDI
AM - 3 - N	MICRO REVESTIN	MENTO 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	
M - 4 - R	REFORÇO DO PA	VIMENTO		
		AM - 4.1 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO		
		SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m³	
		SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	
	5 \$ 02 300 00		m²	
		PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
	3302 100 00	AM - 4.1 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	t	
	5 \$ 02 540 51	CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 4.1	t	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Sub-base	t.km	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Base	t.km	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	
	1 A 00 002 91	AM - 4.2 - REFORÇO DO PAVIMENTO COM REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU B	•	NTO COM CRUO
		REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	m³	INTO COM CBOQ
	5 5 02 221 00	SUB-BASE DE MACADAME A SECO BC	m³	
		SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA BC	_	
	5 \$ 02 300 00		m³ m²	
		·		
	5 5 02 400 00	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	
	5 5 00 5 10 51	AM - 4.2 - REFORÇO DE PAVIMENTO COM ADIÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASE OU BASE E REVESTIMENTO	t .	
		CBUQ - USINAGEM DE CBUQ CAP 50/70 BC - AM - 4.2	t	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Sub-base	t.km	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Base	t.km	
		Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav CBUQ	t.km	
AIVI - 5 - L	DRENAGEM SUB			
		ARREST AND SIGNATURE IN THE PROPERTY OF THE PR		ı
	0.051.51	AM - 5.1 - DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO	_	
		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira	m³	
	3 \$ 04 020 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS	m³	
	3 S 04 020 00 2370	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO	m³ m	
	3 S 04 020 00 2370	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	
	3 \$ 04 020 00 2370 2 \$ 03 940 01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO  AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO	m³ m m³	
	3 \$ 04 020 00 2370 2 \$ 03 940 01 3 \$ 04 001 00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO  AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO  ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira	m³ m	
	3 \$ 04 020 00 2370 2 \$ 03 940 01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO  AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO	m³ m m³	
	3 \$ 04 020 00 2370 2 \$ 03 940 01 3 \$ 04 001 00 2370	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO  AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO  ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira	m <sup>3</sup> m m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
	3 \$ 04 020 00 2370 2 \$ 03 940 01 3 \$ 04 001 00 2370	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO  AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO  ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  DRENO RASO COM GEOCOMPOSTO	m³ m³ m³	
	3 \$ 04 020 00 2370 2 \$ 03 940 01 3 \$ 04 001 00 2370 2 \$ 03 940 01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3º CAT EM VALAS  DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO  AM - 5.2 - DRENO SUB-SUPERFICIAL DE PAVIMENTO  ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA com valetadeira  DRENO RASO COM GEOCOMPOSTO  REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³ m³ m³	

		QUADRO RESUMO DOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS		
•	•	o de Pavimentos		
	•	Rio Grande do Sul		
DATA BAS	SE Novembro /2	016	1	1
ITEM	CÓDIGO DNIT	SERVIÇOS	UNID.	Preço Unitário (R\$) s/ BDI
AM - 6 - F	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 retangDAR 02 BC	m	
	1 A 00 002 91	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. Pav Rachão	t.km	
AM - 7 - F	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	

#### **COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

Encargos sociais (mensalista) = 84,04% Custo Administrativo = 30,00% Remuneração da Empresa = 12,00%



R\$

R\$

R\$ 0,00

Despesas fiscais/ PIS/ INSS (sem CSLL)=16,62%

% sobre o subtotal 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5

Subtotal Item 1.6

**TOTAL DO ITEM 2** 

Data Base: Novembro/2016 Preço Quantidades ITEM **SERVIÇOS** UNID. Total (R\$) P/mês Total Unit.(R\$) Meses Administração Local - Administração e Controle Técnico 1.1 0,250 R\$ 1.1.1 mês 0,250 1,00 Engenheiro/Profissional Pleno 1.1.2 mês 1,000 1,00 1,000 R\$ Técnico Especial - Encarregado Geral 1.1.3 mês 1,000 1,00 1,000 R\$ Técnico Pleno - Laboratorista 1.1.4 0,250 1,00 0,250 R\$ mês Técnico Júnior - Topógrafo R\$ \_ Subtotal 1.1 1.2 Encargos sociais R\$ % 84,04 % sobre subtotal 1.1 R\$ Subtotal 1.2 1.3 **Custos Administrativos** % 30,00 R\$ % subtotal 1.1 R\$ -Subtotal 1.3 1.4 Despesas diretas Aluguel de Equipamentos 0,25 R\$ 1.4.1 Instrumental de Topografia 0,25 1,00 mês 1.4.2 0,25 1,00 0,25 R\$ Laboratório de solos mês 1.4.3 1,00 1,00 1,00 R\$ Laboratório de betume mês 1,00 R\$ 1.4.4 1,00 1,00 Sedan - 71 a 116 CV Caminhonete - 71 a 115 CV 1,00 1,00 R\$ 1.4.5 mês 1,00 1.4.6 Subtotal Item 1.4 R\$ 0,43 R\$ \_ Remuneração da empresa R\$ % 12,00 % sobre o subtotal 1.1 1.2 1.3 1.4 R\$ Subtotal Item 1.5 -1.6 Despesas fiscais

16,62

Serviço:					Código	o PCU :	UNIDADE : R\$/m³
	EQUIPAMENTO	Overet	Utiliz	aç	Custo C	Operativo	Custo
Código	Descrição	Quant.	Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	Horário
						TOTAL (A)	0,0
	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR		Padrão	Quant.	Salári	o-Hora	Custo
Código	Descri		Salarial				Horário
						TOTAL (B)	0,0
PRODUÇÃO D	A EQUIPE (C)		5,0		CUSTO HOR	ÁRIO TOT.	0,0
CUSTO UNITÁ	IRIO DE EXECUÇÃO					[(A)+(B)]/(C)	0,0
	MATERIAIS			Unidade	Custo	Consumo	Custo
Código	Descri			Orlidado	Odolo	Consumo	Unitário
				1		TOTAL (D)	
	ATIVIDADES						0,0
Cádias	***************************************			Unidade	Custo	Consumo	Custo
Código				Unidade	Custo	Consumo	
Coalgo				Unidade	Custo	Consumo TOTAL (E)	Custo
Coulgo	TRANSPORTE	DMT	DMT	Unidade		TOTAL (E)	Custo Unitário
Código	TRANSPORTE  Descrição	DMT (Terra)	DMT (Pavim.)		Custo		Custo Unitário
				DMT		TOTAL (E)	Custo Unitário  0,0 Custo Unitário
Código				DMT		TOTAL (E)	Custo Unitário  0,00 Custo
Código CUSTO DIRET	Descrição  TO TOTAL : (D) + (E) + (F)			DMT		TOTAL (E)	Custo Unitário  0,0  Custo Unitário  0,0
Código  CUSTO DIRET	Descrição  TO TOTAL : (D) + (E) + (F)  ARIO TOTAL :			DMT		TOTAL (E)	Custo Unitário  0,0 Custo Unitário  0,0
Código  CUSTO DIRET  CUSTO UNITÁ  DESERVAÇÕE	Descrição  TO TOTAL : (D) + (E) + (F)  ARIO TOTAL :			DMT (Total)	Custo	TOTAL (E)	Custo Unitário  0,0  Custo Unitário  0,0  0,0  0,0  0,0