

Objeto: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - DIVERSOS TRECHOS: TRECHO-1 -MINHOÇÃO / JANDIA DOS CUNHAS (2,4 km). TRECHO-2 MARANHÃOZINHO / AÇAIZAL (4,75 Km). TRECHO-3 -CRUZAMENTO (MARANHÃOZINHO / AÇAIZAL) / ARACITEUA (0,7 KM). TRECHO-4 -CRUZAMENTO (MARANHÃOZINHO / AÇAIZAL) / ANTONIO DO JUCA (1,8 KM). TRECHO-5 - ZÉ MARQUES (1,5 KM)

Extensão (km): 11,15KM
Data: set-23
REFERÊNCIA (DESONERADO) : SINAPI 06/2023 DNIT 01/2023

Discriminação dos serviços	Unid.	Fonte/Referência	Quant.	Preço unitário (RS)	Preço total (RS)
----------------------------	-------	------------------	--------	---------------------	------------------

I - PROJETOS, MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA **64.347,16**

1.1 Mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos	un	C.P	1,00	49.409,00	49.409,00
1.2 Instalações de campo e alojamento (informar o prazo da obra na aba 1.2)	un	C.P	1,00	8.254,72	8.254,72
1.3 Taxas de legalização (PMAC)	un	C.P	1,00	3.011,08	3.011,08
1.4 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,00 m)	m²	C.P	12,00	306,03	3.672,36

II - LIMPEZA MECANICIZADA **144.692,00**

2.1 Limpeza mecanizada em áreas com árvores de diâmetro até 0,15m	m²	C.P	146.400,00	0,33	48.312,00
2.2 Limpeza mecanizada em áreas com árvores de diâmetro maior 0,15m	m²	C.P	122.000,00	0,79	96.380,00

III - TERRAPLENAGEM **80.924,00**

3.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50 m), inclusive seção padrão	m³	C.P	9.603,13	2,16	20.742,76
3.2 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (50 < DMT ≤ 200 m), com escavadeira hidráulica	m³	C.P	2.118,75	5,20	11.017,50
3.3 Compactação de aterros a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	m³	C.P	11.291,25	2,38	26.873,17
3.4 Reconformação da plataforma	ha	C.P	7,32	250,16	1.831,17
3.5 Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)	m	C.P	1.220,00	1,07	1.305,40
3.6 Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento	m³	C.P	4.880,00	3,45	16.836,00
3.7 Semeadura manual em taludes (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes)	m²	C.P	2.440,00	0,95	2.318,00

IV - OBRAS DE ARTES CORRENTES **33.928,00**

Material utilizado nas bocas de bueiro e caixas coletoras (indicar ao lado):	Concreto ciclópico				
4.1 Corpo de bueiros BSTC ø = 0,60 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	m	C.P	40,00	616,79	24.671,60
4.2 Boca de BSTC ø = 0,60 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	un	C.P	10,00	925,64	9.256,40

V - REVESTIMENTO PRIMÁRIO **868.730,95**

5.1 Escavação e carga de material de jazida (Tipo de material: 1ª Categoria)	m³	C.P	18.063,00	4,91	88.689,33
5.2 Transporte local com bascul. 10,00 m³ rodovia não pavimentada (construção) DMT (km) = 17,00 Peso Espec. (ton/m³) = 1,78 Fator empolam. (%) = 25,00%	t x km	C.P	683.232,98	1,06	724.226,95
5.3 Compactação de material de revestimento a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	m³	C.P	18.063,00	3,09	55.814,67

VI - RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO **22.130,80**

6.1 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50 m) - Preenchimento da jazida com material orgânico proveniente do seu decapeamento	m³	C.P	4.880,00	2,16	10.540,80
6.2 Semeadura manual (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes)	m²	C.P	12.200,00	0,95	11.590,00

TOTAL **1.214.752,91**

Preço por quilômetro de estrada **RS 108.946,45**

Responsável pela execução do PBE:
PAULO VICTOR CUNHA SOARES
CREA: 1519746601