

Campos Novos



## PROJETO RODOVIÁRIO

# OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPAIS (CNV)

LOCAIS: VÁRIOS LOCAIS

MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS - SC

Execução de obras com fins de controle de erosão e reposição de revestimento primário

JANEIRO DE 2012



- O projeto básico compõe de mapa das estradas municipais, com respectivos comprimentos, designações, quantitativos e memorial descritivo dos serviços a executar.

Localização das cascalheiras com respectivas distâncias até as CNVs a serem restauradas.



## ESPECIFICAÇÕES

Drenagem superficial.

Foi observado que as sarjetas e escoadores (bigodes) na maioria estão obstruídos e as vezes com acentuada erosão, prejudicando o escoamento eficiente de águas pluviais.

A pista será escarificada/corformada (patrolamento) em toda a extensão com a plataforma de 6,0 m, mais 0,50 m, em cada lateral para as sarjetas e os bigodes (limpeza).

Revestimento primário (Cascalho).

Com uma camada de 20 cm de espessura, quando necessário, espalhada com patola, o recolhimento manual de mato, que por ventura vierem com o cascalho.

Compactação, será feita com rolo vibratório auto propelido. Com aspersão de água por caminhão pipa caso seja necessário (solo muito seco).



## REVESTIMENTO PRIMÁRIO:

Escavação, carga, transporte do cascalho da jazida até a cnv

Descarga e espalhamento do cascalho, conforme espessura da camada solicitada, da pista de rolamento e sua conformação.

Compactação com rolo vibratório auto propelido, liso.

Limpeza e desobstrução das sarjetas e Escoadores (bigodes).



## EQUIPAMENTOS (Necessários)

- Escavadeira hidráulica (cascalheira);
- 6 caminhões basculantes, Capacidade de 8 A 12 m<sup>3</sup> (Toco ou truck);
- Patrola;
- Rolo compactador auto propelido;
- Retro escavadeira;
- Utilitário para assistência manutenção;
- Automóvel (transporte de pessoal);
- Encarregado, operadores, motoristas, topografia (se necessário) e serventes.



## RELAÇÃO DAS ESTRADAS MUNICIPAIS A SEREM CASCALHADAS

CNV 152	-	6,5 KM	(Panho)
CNV 157	-	10,0 KM*	(Sarandi)
CNV 257	-	7,0 KM	(Bela Vista)
CNV 354	-	2,0,0 KM*	( BR 282/Abdon)
CNV 355	-	12,5 KM*	(Corredeira)
CNV 491	-	4,0 KM	(Palmeira)
TOTAL	=	60,0 KM	

OBS: As CNVs marcadas com \* deverão ser recuperados as partes onde realmente necessitam do cascalhamento, conforme os totais informados acima e não a extensão geral da via.