

# É PAZ NA ESTRADA



1500+  
Colaboradores



Mais de 50 anos  
de expertise na fabricação  
de reboque e semirreboques



3 unidades fabris  
Sumaré/SP e Caxias do Sul/RS



Atuação nos mercados  
nacional e internacional



250.000 m<sup>2</sup>  
de área total



pluviadigital.com.br

**GUERRA**

guerraimplementos.com.br

Unidade I - Caxias do Sul - RS  
BR-116, 15675 - KM 146  
95057-007 - São Ciro  
Fone: 55 (54) 3771-6400

Unidade II - Caxias do Sul - RS  
BR-116, 15354 - KM 146  
95055-003 - De Lazzar  
Fone: 55 (54) 3771-6400

Unidade - Sumaré - SP  
Rodovia Anhanguera, KM 108,05  
13181-030  
Fone: 55 (19) 3770-2200



Para conhecer nossa  
Linha de Produtos e  
Rede de Distribuidores,  
acesse nosso site escaneando  
o QR-Code ao lado



# GRANELEIRO

# É PAZ NA ESTRADA

**GUERRA**

É PAZ NA ESTRADA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Base

Rodado a disco  
Reservatório d'água  
Paralama polimérico  
Suspensor pneumático  
Para-choque articulado  
Rodas de aço 8,25x22,5"  
Instalação elétrica 100% led  
Protetor lateral em alumínio  
Base plana viga "I" – bitola larga  
Caixa de ferramentas polimérica  
Bocas de escoamento poliméricas  
Aparelho de levantamento mecânico  
Caixa de mantimentos (modelo premium)  
Freio ABS e compensador de freio automático  
Suspensão mecânica ou pneumática (2, 3 ou 4 eixos)  
Pintura do chassi eletrostática a pó em preto semibrilho  
Assoalho em compensado naval, MBS (madeira bio sintética) ou chapa xadrez

### Caixa de Carga

Laterais de ACM ou madeira  
Arcos de enlonar transversais  
Lona: possibilidade de escolha de cores  
Caixa de carga: possibilidade de escolha de cores  
Tira-finos de alumínio com acabamento de plástico  
Amarração interna das laterais com correntes ou cintas

### Assoalho de MBS (Madeira Bio sintética)

Impermeável  
Alta resistência  
Antiderrapante  
Ecologicamente sustentável  
Mais leve se comparado ao assoalho de chapa  
Mais durável se comparado com o compensado naval

### Laterais de ACM

Leveza  
Maior vida útil  
Alta resistência  
Melhor desempenho  
Menor custo de manutenção  
Superfície ideal para adesivagem  
Facilidade na higienização e limpeza  
Não sofrem corrosão ou deformidades devido a temperatura ou umidade

## VANTAGENS COMPETITIVAS

### Chassi bitola larga

Maior estabilidade e segurança

Menor desgaste da suspensão e dos pneus

### Instalação elétrica 100% em Led

Maior durabilidade e segurança

### Rede de Distribuidores

Mais de 35 pontos de atendimento em todo território nacional

### Caixa de mantimentos modelo premium de série

Maior conforto e comodidade ao motorista

### Rolamento 90x90 e cubo ventilado

Maior vida útil das lonas de freio

### Frontal reta

Melhor acomodação da carga

### Ganchos de amarração interno e externo

Modelo patenteado Guerra atendendo todas as normas e resoluções do CONTRAN

Maior praticidade e segurança

### Borrachas de vedação dupla

Maior vedação da caixa de carga

### Chassi com pintura eletrostática a pó

Pintura de alta performance, acabamento com qualidade superior

Maior durabilidade e resistência a corrosão

Maior resistência a impactos (pedras)

Cobertura uniforme

Proteção UV

### Modelo Rodotrem Graneleiro com Dolly Quinta Roda ou engate esférico

## CONFIGURAÇÕES

GRANELEIRO	CM	PBTC (ton)	Compr. Externo (mm)	Tara (kg)
SR - GR - 3E - 12,40m	6x2	48,5 ton	12.400	7.800
SR - GR - 3E - 13,50m	6x2	48,5 ton	13.500	8.100
SR GR - 4E - (1+3) - 13,50m	6x2	58,5 ton	13.500	9.900
SR GR - 4E - (1+3) - 14,00m	6x2	58,5 ton	14.000	10.100
BT GR - 2E - 7,10m + 7,10m	6x2	57 ton	7.100	5.700
BT GR - 2E - 7,50m + 7,50m	6x2	57 ton	7.500	5.800
BT GR - 3E - 9,35m + 11,40m	6x4	74 ton	9.350	7.360
			11.350	7.540
BT GR - 3E - 9,35m + 12,40m	6x4	74 ton	9.350	7.360
			12.400	7.700
BT GR - 3E - 12,40m fixo + 12,40m	6x4	74 ton	12.400	8.850
			12.400	7.700
RT GR - 2E - C/ DOLLY 5ª RODA	6x4	74 ton	9.425	6.190
			9.425	5.640
			6.000	3.050
RT GR - 2E - C/ DOLLY ENGATE ESFÉRICO	6x4	74 ton	9.425	6.050
			9.425	6.050
			6.000	2.950

\*Tara estimada: Produto com assoalho de madeira, caixa de carga com altura de 800mm+1000mm, acessórios standard, pneus e rodas em todos eixos.