Rodovia: Vicinal Bem Querer CAI 338
Trecho: Entronc. BR-174 (Km 0,00) x CAI-338 (Km 10,78)
Serviço: Eliminação de pontos críticos, reparos e recuperação
Extensão: 10,78 Km
Município: Caracaraí
ART: RR20230130232

Km	COORDENADAS	
	N	01°58'44,0"
	W	61°04'20,0"
10,78	N	01°55'48,40"
	W	61°00'10,40"

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

1.0 Serviços Preliminares

1.1 Placa de Identificação da Vicinal

Km	Lado	Quantidade	Altura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Área Total (m²)	Observações
0,00	E/D	2,00	0,50	1,00	0,50	**1,00**	Placa de Identificação da Vicinal

2.0 Terraplenagem

2.1 Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Fator de Utilização	Área (m²)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	3,00	2,00	**64.680,00**	

2.2 Reconformação de plataforma

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Fator de Utilização	Área (Ha)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	6,00	1,00	**6,47**	

2.3 Serviços Topográficos

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Fator de Utilização	Área (m²)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	6,00	1,00	**64.680,00**	

2.4 Esc. Car. Transp. Mat. 1ª Cat. DMT 200 a 400 c/ esc.

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	6,00		**23.750,040**	Ver Mapa de Cubação

2.5 Compactação de aterro a 100% Proctor Normal

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	6,00		**19.791,700**	Ver Mapa de Cubação

2.6 Regularização de sub-leito

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)		Observações
0,00	10,78	10.780,00	6,00	**64.680,00**		

3.0 Revestimento Primário

3.1 Recomposição de Revestimento Primário

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Volume (m³)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	5,00	0,10	**5.390,00**	

3.2 Transporte Local Caminhão Basculante 10m³ Rod. Não Pav.

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Esp. Camada (m)	Volume compactado (m³)	Densidade (t/m³)	DMT (Km)	Momento de Transporte (t.Km)
0,00	10,78	10.780,00	5,00	0,10	5.390,00	1,84	3,63	**36.000,89**

Rodovia: Vicinal Bem Querer CAI 338
Trecho: Entronc. BR-174 (Km 0,00) x CAI-338 (Km 10,78)
Serviço: Eliminação de pontos críticos, reparos e recuperação
Extensão: 10,78 Km
Município: Caracaraí
ART: RR20230130232

Km	COORDENADAS	
	N	01°58'44,0"
	W	61°04'20,0"
10,78	N	01°55'48,40"
	W	61°00'10,40"

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

4.0 Obras de Arte Corrente

Item	Discriminação	Corpo (m)	Boca (und)	Observações
1	Corpo de BDTC Ø 1,20m	7,00	2,00	
Localização detalhada das Obras de Arte Corrente em anexo				

5.0 Serviços Complementares

5.1 Valetamento para Saída D'água

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Fator de Utilização	% da extensão a executar	Quantidade (m)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	1,00	2,00	50,00%	**10.780,00**	

5.2 Controle Tecnológico

Discriminação	Quant. (Km)	Observações
Ensaios para recebimentos de trechos	**10,78**	

6.0 Recuperação de Áreas Degradadas

6.1 Carga de Material Proveniente da Limpeza Lateral

Km Inicial	Km Final	Extensão (m)	Largura (m)	Alt. (m)	Fator de Utilização	Quant. (m³)	Observações
0,00	10,78	10.780,00	3,00	0,10	2,00	**6.468,00**	

6.2 Transp. Local Cam. Basc. 10m³ Rod. Não Pav.

Discriminação	Unidade	Volume (m³)	Dens. t/m³	DMT	Quant.
Transp. Local Cam. Basc. 10m³ Rod. Não Pav. (JAZ.)	t.Km	1.240,00	1,20	3,89	**5.788,32**
				TOTAL	**5.788,32**

6.3 Regularização mecânica de área degradada

Discriminação	Unidade	Volume (m³)	Observações
Regularização mecânica de área degradada	m³	**5.791,00**	Conforme Memória do DMT e Mapa de cubação