



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI
Estado de Rondônia
Memoria de Cálculo e Planilhas Orçamentária

PLANILHA DE RESUMO TOTAL

Trecho: LINHA MA-04 trecho 1; LINHA MA-10; LINHA MA-16; LINHA MP-12; LINHA C-66; TRAV C70 COM C62; LINHA C62 "LD"
Comprimento total da recuperação (conformação + revest.primário) (C)= (8.760m + 13.200m + 3.700m + 1.840m + 4.107m + 19600m + 8000m + 17.722m + 17000m)

Comprimento total de trecho só com patrolamento (conformação) (C)=(19600,00m)

Espessura do revestimento (e) 0,10 m
Massa Específica do Cascalho 1,50 t/m³
Índice de Empolamento 23,00%
Massa Específica do Cascalho (incluindo empolamento) 1,84 t/m³

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES
2.0 TERRAPLANAGEM
2.1 limpeza lateral da vegetação com motoniveladora D (m³)= 149.964,00
2.2 Conformação da plataforma sem adição de material Conf. (m²)= Σ de todos os trechos 348.228,00

3.0 REVESTIMENTO PRIMÁRIO
3.1 Escav., Carga, Descarga, Espalham. de Mater. p/ Revest. Primário DMT(Médio)= 3.000,00 m
Comprimento total (C1): Esc.(m³)= 23.102,80

Somatoria de revestimento primario de todas as linhas: (8.760m + 13.200m + 3.700m + 1.840m + 4.107m + 18.689,86m)

3.2 Transporte Local em Caminhão Basculante transporte local (t)= 42.509,15
Transportes= Vol. Esp. x Esc

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS c/desson	
				UNITARIO	TOTAL
2.0	TERRAPLANAGEM				
2.1	DERCONS19 limpeza lateral da vegetação com motoniveladora	m²	149.964,00	0,18	26.993,52
2.3	DERCONS05 Conformação da plataforma sem adição de material	m²	348.228,00	0,26	90.539,28
	SUB TOTAL				117.532,80
3.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
3.1	Escav., Carga, Descarga, Espalham. de Mater. p/ Revest. Primário	m³	23.102,80	15,80	365.024,24
3.2	Transporte Local em Caminhão Basculante - (0,43X1+0,53X2) * 6di, onde X1=0 e X2=3,00km / X1-DMT (KM)-ROD. PAVIMENTADA // X2-DMT (KM) - ROD. NÃO PAVIMENTADA	t	42.509,15	3,77	160.259,50
3.3	DERTRRA045 Compactação de aterros a 100% proctor normal- no travessão da C62 numa extensão de 50m de comprimento, por H=1,00m, por 8,00m largura	m³	400,00	4,48	1.792,00
					527.075,74
					644.608,54
					628.727,51

TOTAL GLOBAL (R\$)	
TOTAL ADOTADO GLOBAL (R\$) - SEM DESONERAÇÃO	628.727,51
PREÇOS REFERENCIAIS DE SERVIÇOS COM B.D.I. (35,76%) - FEVEREIRO/2017 COM DESONERAÇÃO CONFORME LEI Nº 12.844	628.727,51
PREÇOS REFERENCIAIS DE SERVIÇOS SEM B.D.I. (30,37%) - FEVEREIRO/2017 SEM DESONERAÇÃO CONFORME LEI Nº 12.844	

Prefeitura Municipal
Fis 028
Proc 182 2018
Visto
Anarip
L. DALCIND CAVALEIRO
26.747.876/0001-79
Josemar Góes Caldeira
Revisor Técnico