MEMÓRIA DE CÁLCULO							
Projeto:	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO)**						
Local:	**ESTRADA DE ACESSO A LINHA TRÊS PINHEIROS**						
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
	Placa de obra		3		1,5		**4,50**
	Mobilização de obra						**1,00**
1.2	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE**						
1.2.0.1	Limpeza da pista						**13110,78**
1.2.0.2	Pintura asfáltica						**1288,23**
1.2.0.3	Aplicação de CBUQ - BINDER (Reperfilagem)						**68,58**
	Trechos isolados	10	6		60		
		2	15		30		
		6	50		300		
		50	3		150		
					540	**0,04**	**21,60**
	Trecho ao longo do passeio						
	1894,1	1894,1	0,3		568,23	**0,07**	**39,78**
	Refúgios						
		15	4	3	180	**0,04**	**7,20**
			soma reperfilagem		1288,23		
1.2.0.4	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			68,58		30	**2057,40**
1.2.0.5	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			68,58		17,9	**1227,58**
1.2.0.6	Carga						**68,58**
1.2.0.7	Pintura asfáltica	1894,1	6		0		**11364,60**
1.2.0.8	Aplicação de CBUQ - CAPA				11364,60	0,03	**340,94**
1.2.0.9	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			340,94		30	**10228,14**
1.2.0.10	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			340,94		17,9	**6102,79**
1.2.0.11	Carga						**340,94**
1.3	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE REPERFILAGEM EXISTENTE**						
1.3.0.1	Limpeza da pista	291,03				6	**1746,18**
1.3.0.2	Pintura asfáltica						**1746,18**
1.3.0.3	Aplicação de CBUQ - BINDER (Reperfilagem)			1746,18		0,03	**52,39**
1.3.0.4	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			52,39		30	**1571,56**
1.3.0.5	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			52,39		17,9	**937,70**
1.3.0.6	Carga						**52,39**
1.3.0.7	Pintura asfáltica						**1746,18**
1.3.0.8	Aplicação de CBUQ - CAPA				1746,18	0,03	**52,39**
1.3.0.9	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			52,39		30	**1571,56**
1.3.0.10	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			52,39		17,9	**937,70**
1.3.0.11	Carga						**52,39**
1.4	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE SOLO NATURAL**						
1.4.0.1	Regularização		39,19			6	**235,14**
1.4.0.2	Execução de macadame			235,14		0,15	**35,27**
1.4.0.3	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			35,27		30	**1058,13**
1.4.0.4	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			35,27		17,9	**631,35**
1.4.0.5	Carga						**35,27**
1.4.0.6	Execução de camada de brita			235,14		0,1	**23,51**
1.4.0.7	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			23,51		30	**705,42**
1.4.0.8	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			23,51		17,9	**420,90**
1.4.0.9	Carga						**23,51**
1.4.0.10	Imprimação						**235,14**
1.4.0.11	Pintura asfáltica						**235,14**
1.4.0.12	Aplicação de CBUQ - CAPA				235,14	0,03	**7,05**
1.4.0.13	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			7,05		30	**211,63**
1.4.0.14	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			7,05		17,9	**126,27**
1.4.0.15	Carga						**7,05**
1.5	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**						
1.5.1	**CONSTRUÇÃO DE LOMBADA**						
1.5.1.1	Aplicação de CBUQ - CAPA		6	4	0,07	3	**5,04**
1.5.1.2	Transporte em rodovia pavimentada 30 KM			5,04		30	**151,20**
1.5.1.3	Transporte em rodovia pavimentada 17,9 KM			5,04		17,9	**90,22**
1.5.1.4	Carga						**5,04**
1.5.2	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL**						
1.5.2.1	Pintura em Faixa AMARELA						**2220,64**
1.5.2.2	Pintura em Faixa BRANCA						**2551,74**
1.5.2.3	Pintura de meio fio						**2076,71**
1.5.2.4	Pintura de lombada	6,00	4,00			3,00	**72,00**
1.5.3	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL**						
1.5.3.1	Placa						
	Lombada	0,5	0,5			6	**1,50**
	40 km/h	3,14	0,3			6	**1,70**
							3,20
1.5.3.2	Tubo galvanizado						
		2,5				12	**30,00**
1.5.3.3	Concreto						
		0,5	0,6			12	**1,41**
1.5	**DIVERSOS**						
1.5.0.1	Desmobilização de obra						**1**
1.5.0.2	Administração local de obra						**1**

Mariano Moro/RS, 29 de julho de 2024.

MARLEI SALETE OGRODOWSKI:58888208000 Assinado de forma digital por MARLEI SALETE OGRODOWSKI:58888208000 Dados: 2024.07.31 21:42:01 -03'00'

Marlei Salete Ogrodowski

Responsável Técnica

CREA 83900