

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Prefeitura Municipal de Pinhal da Serra - RS  
 Obra: Drenagem Pluvial, Passagens, Públicos e Pavimentação Asfáltica Com TSD  
 Pinhal da Serra - RS

Item	Descrição	Valor do Item	Pavimentação Asfáltica em TSD		
			Período 01	Período 02	Período 03
			R\$	R\$	R\$
1.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Enchimento com pó de brita e pedrisco em / com	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Mão de obra impressão CM-30	11.319,62	5.659,81	5.659,81	0,00
1.4	Granilha para recobrimento da base, a ser compactada	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Base de brita graduada, incl compactação e transporte (esp = 0,12m)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Tratamento superficial duplo /c/ capa selante	123.486,72	0,00	61.743,36	61.743,36
1.7	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - p/ camada final	9.976,21	0,00	0,00	9.976,21
1.8	Sinalização horizontal com brita retrorrefleiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - faixa de segurança e eixo da pista	0,00	0,00	0,00	0,00
2	<b>DRENAÇÃO PLUVIAL</b>				
2.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª cat com profundidade de 1,5 até 3m c/ retroscavadora 75HP e/ esgotamento	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Escavação mecânica de vala - material de 3ª categoria	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Reaterro de vala / cava compactada e miço em camadas de 20cm	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Compactação de valas, manualmente, sem controle GC ( fundo de valas)	12.150,00	6.075,00	6.075,00	0,00
2.5	Caixa coletora, 1,20x1,20x1,50, c/ fundo e tampa de concreto e paredes em alvenaria	1.457,97	728,99	728,98	0,00
2.6	Emboque boca de tubo ou sarjeta	6.496,00	3.248,00	3.248,00	0,00
2.7	Tubo de concreto simples, classe PS2 PB NBR-8890 DN 400mm p/ águas pluviais	728,00	364,00	364,00	0,00
2.8	Tubo de concreto armado classe PS2 PB NBR-8890 DN 400mm p/ águas pluviais	4.981,00	2.490,50	2.490,50	0,00
2.9	Tubo de concreto simples classe PS2 PB NBR-8890 DN 600mm p/ águas pluviais	833,00	416,50	416,50	0,00
2.10	Tubo de concreto armado classe PS2 PB NBR-8890 DN 600mm p/ águas pluviais	3.211,00	1.605,50	1.605,50	0,00
2.11	Tubo de concreto armado classe PS2 PB NBR-8890 DN 800mm p/ águas pluviais	0,00	0,00	0,00	0,00
3	<b>MEIO FIOS</b>				
3.1	Méio fio de concreto pré-moldado MFC-05	24.512,52	12.256,26	12.256,26	0,00
3.2	Pintura c/ brita em pó industrializada de cal, pigmento e lixador, duas demãos	2.994,74	0,00	0,00	2.994,74
4	<b>TOPOGRAFIA</b>				
4.1	equipe de topografia, com condutor, equipamento topográfico, serviços de projeto e fiscalização	17.161,16	8.580,58	8.580,58	0,00
Total		220.848,44	120.639,46	103.938,74	86.970,57

Pinhal da Serra, 27 de Novembro 2015

Esg Civil José Fernando Kuhn Adames

ANEXO XII