

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Encargos Sociais		Obra	B.D.I.			
Desonerado: Horista: 83,34% Mensalista: 46,32%		CAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUAS DO BARRIO FÁTIMA - RUA TUPÁ - Trecho I	Bancos		25,99% e 15,00%	
			SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 05/2024 - Rio Grande do Sul		15 DIAS	30 DIAS
Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	15.647,94	13,94%	23,66%	
		25.079,74	15.647,94	3.496,94	5.934,84	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPÃO GALVANIZADA N.22* ADESIVADA, DE 3,00X1,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PLACOTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA.	100,00%	1.862,72			
1.2	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALISTA) 1 VEZ POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 8 HORAS/SEMANA	100,00%	34,00%	33,00%	33,00%	
		6.565,38	2.232,22	2.166,58	2.166,58	
1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MENSALISTA) 2 VEZES POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 16 HORAS/SEMANA	100,00%	34,00%	33,00%	33,00%	
		4.031,42	1.370,68	1.330,37	1.330,37	
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEVE, MÉDIO E GRANDE PORTE.	100,00%	50,00%		50,00%	
		4.875,80	2.437,90		2.437,90	
1.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÕES	100,00%	100,00%			
		7.744,42	7.744,42			
2	SARJETA DE CONCRETO	100,00%				
		24.223,18				
2.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK 20MPA, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	100,00%				
		24.223,18				
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				
		78.561,96				
3.1	Pintura de ligação	100,00%	50,00%			
		1.827,72	913,86			
3.2	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais - REPERFILAGEM e=2cm	100,00%	100,00%			
		30.331,89	30.331,89			
3.3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - CAMADA DE ROLAMENTO e=3cm	100,00%				
		46.402,35				
4	TRANSPORTE	100,00%				
		8.900,40				
4.1	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	100,00%	50,00%			
		6.652,32	3.326,16			
4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	100,00%	50,00%			
		2.248,08	1.124,04			
5	AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO	100,00%				
		108.705,68				
5.1	Emulsão asfáltica - RR-1C	100,00%	50,00%			
		9.987,90	4.993,95			
5.2	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	100,00%	50,00%			
		98.717,78	49.358,89			
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00%				
		4.195,30				
6.1	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão: água em água - espessura de 0,3 mm	100,00%				
		354,72				
6.2	Pintura de Faixa de Pedestre com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	100,00%				
		3.840,58				
7	ENSAIOS	100,00%				
		1.529,72				

7.1	ENSAIO MARSHALL - NORMA DNIT 447/2024 - ME	100,00%	728,02	100,00%	728,02	100,00%
7.2	ENSAIO DENSIDADE - NORMA DNIT 428/2022 - ME	100,00%	231,14	100,00%	231,14	100,00%
7.3	ENSAIO DE TEOR DE BETUME - NORMA DNIT 158/2011 - ME	100,00%	285,28	100,00%	285,28	100,00%
7.4	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINDURA - NORMA DNIT 145/2012-ES.	100,00%	285,28	100,00%	285,28	100,00%
Porcentagem						
Custo		42,08%	105.696,71	46,05%	115.671,98	11,87%
Porcentagem Acumulado			105.696,71		115.671,98	29827,29
Custo Acumulado		42,08%	42.08%	88,13%	221.368,69	100,0%
			105.696,71		221.368,69	251.195,98

FREDERICO WESTPHALEN/RS 10 DE JULHO DE 2024



JOSE ALBERTO PANOSSO
 PREFEITO MUNICIPAL

JOÃO MANOEL BALESTRIN
 ENGENHEIRO CIVIL