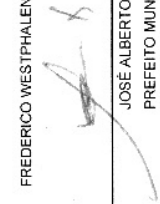


## CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

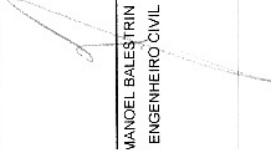
Bancos		B.D.I.	
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul		25,99% e 15,00%	
SICRO3 - 05/2024 - Rio Grande do Sul			
Total Por Etapa		15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	65,06%
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22*, ADESIVADA, DE 3,00X1,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA.	17.019,17	11.073,43
1.2	SERVIÇOS DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALISTA): 1 VEZ POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 8 HORAS/SEMANA	1.862,72	1.862,72
1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MENSALISTA) 2 VEZES POR SEMANA NA OBRA OU PERÍODO DE 16 HORAS/SEMANA	100,00%	50,00%
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEVE, MÉDIO E GRANDE PORTE.	4.378,92	2.188,46
1.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÕES	2.638,75	1.319,37
2	SARJETAS DE CONCRETO	100,00%	25,00%
2.1	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO FCK 20MPA, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	10.412,60	2.603,15
3	PAVIMENTAÇÃO	33.090,53	40,35%
3.1	Pintura de ligação	100,00%	75,00%
3.2	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais - REPERFILAGEM e=2cm	769,77	577,33
3.3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - CAMADA DE ROLAMENTO e=3cm	100,00%	100,00%
4	TRANSPORTE	19.544,85	19.544,85
4.1	Transporte com cavalo mecânico com semir-boque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	100,00%	50,00%
4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	3.739,51	1.869,76
5	AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO	2.804,44	1.402,22
5.1	Emulsão asfáltica - RR-1C	100,00%	50,00%
5.2	Cimento asfáltico, de petróleo - CAP 50/70	935,07	467,54
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	100,00%	50,00%
6.1	Pintura de faixa com tinta acrílica eulsionada em água - espessura de 0,3 mm	45.827,72	22.913,86
6.2	Pintura de Faixa de Pedestre com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	100,00%	50,00%
7	INSAIOS	4.209,77	2.104,89
7.1	INSAIOS	100,00%	50,00%
7.2	INSAIOS	41.617,95	20.808,98
7.3	INSAIOS	100,00%	100,00%
7.4	INSAIOS	2.877,38	2.877,38
7.5	INSAIOS	124,20	124,20
7.6	INSAIOS	100,00%	100,00%
7.7	INSAIOS	2.753,18	2.753,18
7.8	INSAIOS	100,00%	100,00%
7.9	INSAIOS	1.529,72	1.529,72

7.1	ENSAIO MARSHALL	NORMA DNIT 447/2024 - ME	100,00%	728,02	100,00%	728,02
7.2	ENSAIO DENSIDADE	NORMA DNIT 428/2022 - ME	100,00%	231,14	100,00%	231,14
7.3	ENSAIO DE TEOR DE BETUME	NORMA DNIT 158/2011 - ME	100,00%	285,28	100,00%	285,28
7.4	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE	DE PINTURA - NORMA DNIT 145/2012-ES.	100,00%	285,28	100,00%	285,28
Porcentagem					45,25%	54,75%
Custo					51.813,42	R\$ 62.683,21
Porcentagem Acumulada					45,25%	100,0%
Custo Acumulado					R\$ 51.813,42	R\$ 114.496,63

FREDERICO WESTPHALEN/RS 10 DE JULHO DE 2024



JOSE ALBERTO PANOSSO  
 PREFEITO MUNICIPAL



MANOEL BALESTRIN  
 ENGENHEIRO CIVIL