

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

| Encargos Sociais | | Bancos | | B.D.I. | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|----------|
| Desonerado: Horista: 83,34% Mensalista: 46,32% | | SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul | | 25,99% e 15,00% | | |
| Item | Descrição | Total Por Etapa | 15 DIAS | 30 DIAS | 45 DIAS | |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 100,00% | 57,81% | 15,64% | 26,55% | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA DE 3,00X1,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PC STES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA. | 22.355,27 | 12.923,48 | 3.496,94 | 5.934,84 | |
| 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% | 34,00% | 33,00% | 33,00% | |
| 1.4 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LEVE, MÉDIO E GRANDE PORTE. | 100,00% | 34,00% | 33,00% | 33,00% | |
| 1.5 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ÁGUA DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÕES | 4.031,42 | 1.370,68 | 1.330,37 | 1.330,37 | |
| 2 | SARJETA DE CONCRETO | 100,00% | 50,00% | | 50,00% | |
| 2.1 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK 20k/PA, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. | 17.464,96 | 5.019,95 | 25,00% | 75,00% | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 100,00% | 100,00% | | | |
| 3.1 | Pintura de sinalização | 50.632,70 | 39,77% | 60,23% | 13.098,72 | |
| 3.2 | Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais - REPERFILAGEM e=2cm | 1.177,88 | 20.138,14 | 30.494,55 | | |
| 3.3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - CAMADA DE ROLAMENTO e=3cm | 100,00% | 588,94 | 50,00% | 588,94 | |
| 4 | TRANSPORTE | 100,00% | 100,00% | | | |
| 4.1 | Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada | 19.549,21 | 19.549,21 | | | |
| 4.2 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | 29.905,61 | | 100,00% | | |
| 5 | AQUISIÇÃO MATERIAIS - BETUMINOSO | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | |
| 5.1 | Emulsão asfáltica - RR-1C | 5.741,13 | 2.870,56 | 2.870,56 | | |
| 5.2 | Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | |
| 6 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | 4.292,25 | 2.146,12 | 2.146,13 | | |
| 6.1 | Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | |
| 6.2 | Pintura de Faixa de Pedestre com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm | 70.141,69 | 35.070,84 | 35.070,85 | | |
| 7 | ENSAIOS | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 63.703,21 | 31.851,60 | 31.851,61 | | |
| | | 100,00% | | | | |
| | | 2.795,20 | | | 100,00% | 2.795,20 |
| | | 100,00% | | | | |
| | | 234,82 | | | 100,00% | 234,82 |
| | | 100,00% | | | | |
| | | 2.560,38 | | | 100,00% | 2.560,38 |
| | | 100,00% | | | | |
| | | 1.529,72 | | | 100,00% | 1.529,72 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|
| 7.1 | ENSAIO MARSHALL - NORMA DNT 447/2024 - ME | 100,00% | 728,02 | 100,00% | 728,02 | 100,00% | 728,02 |
| 7.2 | ENSAIO DENSIDADE - NORMA DNT 428/2022 - ME | 100,00% | 231,14 | 100,00% | 231,14 | 100,00% | 231,14 |
| 7.3 | ENSAIO DE TEOR DE BETUME - NORMA DNT 158/2011 - ME | 100,00% | 285,28 | 100,00% | 285,28 | 100,00% | 285,28 |
| 7.4 | ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PISTURA - NORMA DNT 145/2012-ES. | 100,00% | 285,28 | 100,00% | 285,28 | 100,00% | 285,28 |
| Porcentagem | | | | | | | |
| Custo | | | | | | | |
| Porcentagem Acumulada | | | | 41,6% | 71.003,00 | 44,71% | 13.69% |
| Custo Acumulado | | | | 41,6% | 71.003,00 | 86,31% | 23.358,56 |
| | | | | | | 147.302,11 | 170.660,67 |

FREDERICO WESTPHALEN/RS 10 DE JULHO DE 2024



JOSÉ ALBERTO PANOSSO
 PREFEITO MUNICIPAL



JOÃO MANOEL BALESTRIN
 ENGENHEIRO CIVIL