



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA  
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos

**Obra**  
**SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA DOM IVO LORSCHETER -**  
**TRECHO ENTRE A RUA VENÂNCIO AIRES E A RUA JOSÉ BARIN**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2024 - Rio**  
**Grande do Sul**  
**ORSE - 03/2024 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**  
**SIURB - 01/2024 - São**  
**Paulo**

**B.D.I.**  
**27,37%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 112,88%**  
**Mensalista: 69,79%**

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		17.960.40	4.490.10	4.490.10	4.490.10	4.490.10
2	ATERRAMENTO	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%	
		20.926.38	8.370.55	8.370.55	4.185.28	
3	BRAÇOS E SUPORTES	100,00%		20,00%	50,00%	30,00%
		125.159.37		25.031.87	62.579.69	37.547.81
4	CABEAMENTO	100,00%			40,00%	60,00%
		68.760.67			27.504.27	41.256.40
5	CONECTORES	100,00%			30,00%	70,00%
		7.092.75			2.127.83	4.964.93
6	ENTRADAS DE ENERGIA	100,00%			50,00%	50,00%
		19.384.76			9.692.38	9.692.38
7	ESTRUTURAS DE REDE	100,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		45.898.31	13.769.49	13.769.49	13.769.49	4.589.83
8	LUMINÁRIAS E RELÉS	100,00%			30,00%	70,00%
		162.367.60			48.710.28	113.657.32
9	POSTEAMENTO	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%	
		232.494.70	92.997.88	92.997.88	46.498.94	
Porcentagem			17,09%	20,66%	31,36%	30,88%
Custo			119.628,03	144.659,90	219.558,25	216.198,77
Porcentagem Acumulado			17,09%	37,75%	69,12%	100,0%
Custo Acumulado			119.628,02	264.287,92	483.846,17	700.044,94

**Douglas Eliézer Johann**  
Engenheiro Eletricista – CREA/RS 216.686  
Matrícula PMSM 18.076-9

**Wagner Oliveira Da Rosa**  
Matrícula PMSM 14.270  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos