

ORÇAMENTO QUALIFICAÇÃO VALA ESTRADA ROBERTO SOCOOWSKI

[illegible]

4. SINALIZAÇÃO							
4.1	Placa de sinalização de trânsito semi-refletiva L=35cm - PARE - R-1 (sem suporte)	SICRO 5213414	m²	0,00	390,88	490,01	0,00
4.2	Placa de sinalização de trânsito semi-refletiva D=50cm - Circulação exclusiva de bicicletas - R-34 (sem suporte)	SICRO 5213414	m²	0,00	390,88	490,01	0,00
4.3	Placa de sinalização de trânsito semi-refletiva 50 cm x 25 cm - Sentido duplo - A-26b (sem suporte)	SICRO 5213414	m²	0,00	390,88	490,01	0,00
4.4	Placa de sinalização de trânsito semi-refletiva l=45cm - Passagem sinalizada de ciclistas - A-30b (sem suporte)	SICRO 5213414	m²	0,00	390,88	490,01	0,00
4.5	Placa de identificação de logradouro (sem suporte)	SICRO 5213414	m²	0,00	390,88	490,01	0,00
4.6	Suporte para placa de sinalização	SICRO 5216111	unid.	0,00	97,50	122,23	0,00
4.7	Sinalização horizontal com tinta base acrílica amarela (eixo contínuo e tracejado para via)	72947	m²	0,00	12,86	16,12	0,00
4.8	Sinalização horizontal com tinta base acrílica branca (faixa de pedestres - FTP)	72947	m²	0,00	12,86	16,12	0,00
4.9	Sinalização horizontal com tinta base acrílica branca (linha de retenção - LRE)	72947	m²	0,00	12,86	16,12	0,00
Total de Sinalização						R\$	-
5. VEGETAÇÃO							
5.1	Supressão de árvores	98530	Unid.	0,00	87,95	110,25	0,00
Total da Vegetação						R\$	-
6. LIMPEZA DA OBRA							
6.1	Limpeza geral da obra	COMP 012	m²	524,00	0,52	0,65	340,60
Total da Limpeza Geral						R\$	340,60
TOTAL DA OBRA						R\$	1.177.685,35

Cálculo do BDI utilizado no orçamento	
1. Garantia (G)	0,74%
2. Riscos (R)	0,97%
3. Despesas financeiras (DF)	1,21%
4. Administração Central (AC)	4,67%
5. Lucro (L)	8,69%
6. Tributos (T)	6,65%
Total	25,36%
BDI=(((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)/(1-T))-1)x100	
BDI= conforme acórdão TCU nº 2622/2013 e nº 2369/2011	

Eng.ª Civil Ana Paula Mesquita Cichowski

Coordenadora de Projetos Eng.ª Suzel Magali Leite

Chefe de Gabinete GPPE Andrea dos Santos

Rio Grande, 25 de junho de 2020.

OBS: A base dos custos unitários de cada item contido neste orçamento têm origem da tabela do SINAPI de Maio de 2020 e SICRO de Outubro de 2019.