



**SOLO  
TOPOGRAFIA**

**Solo Topografia e Georreferenciamento LTDA**  
CNPJ 20.522.473/0001-66  
Rua Francisco Pauli, 451 - sala 06 - Oxford, São Bento do Sul - SC  
Telefone: (47) 3635-1016  
Email: administrativo@solotopografia.com.br

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
ITEM	DESCRICAO	QDE FUNCIONÁRIOS	PRODUCAO MINIMA (m²/DIA)/EQUIPE	ÁREA	TEMPO (DIAS)	TEMPO (MÊS) CONSIDERANDO 22 DIAS/MÊS	VALOR		
							CUSTO MENSAL	TOTAL	
<b>1</b>	<b>EQUIPE TÉCNICA DE CAMPO</b>								
1.1	TOPOGRAFO	1	6.000	200.000,00	33,33	1,5152	R\$ 2.700,00	R\$ 4.090,91	
1.2	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1	6.000	200.000,00	33,33	1,5152	R\$ 1.650,00	R\$ 2.500,00	
SUB-TOTAL								<b>R\$ 6.590,91</b>	
<b>2</b>	<b>EQUIPE TÉCNICA DE ESCRITÓRIO</b>								
2.1	ENGENHEIRO COORDENADOR (REVISÃO PROJETO)	1	20.000	200.000	10,00	0,4545	R\$ 6.270,00	R\$ 2.850,00	
2.2	DESENHISTA (CADISTA)	1	20.000	200.000	10,00	0,4545	R\$ 1.800,00	R\$ 818,18	
SUB-TOTAL								<b>R\$ 3.668,18</b>	
<b>3</b>	<b>DESPESAS GERAIS</b>								
<b>3.1</b>	<b>MATERIAL GRÁFICO EXTERNO</b>								
					QUANTIDADE		CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	
3.1.1	ENCADERNAÇÃO				10		R\$ 4,00	R\$ 40,00	
3.1.2	SERVIÇOS DE GRAVAÇÃO EM CD OU DVD				1		R\$ 4,88	R\$ 4,88	
3.1.3	PLOTAGEM (1200 A4 REF. A 2 VIAS DA PLANTA E DUAS VIAS DO MEMORIAL)				10		R\$ 14,70	R\$ 147,00	
SUB-TOTAL								<b>R\$ 191,88</b>	
<b>4</b>	<b>EQUIPAMENTO / MATERIAL DE ESCRITÓRIO (DEPRECIÇÃO / CONSUMO)</b>								
					QUANTIDADE	TEMPO (MÊS) DESENHISTA	CUSTO UNITÁRIO/MÊS	TOTAL	
4.1	COMPUTADOR				2	0,45	R\$ 280,00	R\$ 254,55	
4.2	PLOTER / IMPRESSORA				1	0,15	R\$ 190,00	R\$ 28,50	
SUB-TOTAL								<b>R\$ 283,05</b>	
<b>5</b>	<b>EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS</b>								
					QUANTIDADE	TEMPO (MÊS)	CUSTO UNITÁRIO/MÊS	TOTAL	
5.1	ESTAÇÃO TOTAL - DEPRECIÇÃO/MÊS				1	1,5152	R\$ 200,00	R\$ 303,03	
5.2	GPS - DEPRECIÇÃO/MÊS				1	1,5152	R\$ 281,00	R\$ 425,76	
SUB-TOTAL								<b>R\$ 728,79</b>	
<b>6</b>	<b>VEICULO - DEPRECIÇÃO DIA</b>								
				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO LITRO	TEMPO/DIA	CUSTO UNITÁRIO/DIA	TOTAL
6.1	VEICULO - DEPRECIÇÃO DIA			UNID.	1		33,33	R\$ 25,00	R\$ 833,33
6.2	COMBUSTIVEL - 2.000 KM Deslocamentos			LITRO	166,67	R\$ 5,47			R\$ 911,67
SUB-TOTAL								<b>R\$ 1.745,00</b>	
<b>7</b>	<b>HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO</b>								
				UNIDADE	QUANTIDADE/PESSOAS	CUSTO/HOMEM/DIA	QUANTIDADE - DIAS/MÊS	CUSTO UNITÁRIO/DIA	TOTAL
7.2	HOSPEDAGEM - TOPOGRAFO, AUXILIAR			DIARIA	2	R\$ 70,00	33,33	R\$ 70,00	R\$ 4.666,67
7.3	ALIMENTAÇÃO - TOPOGRAFO, AUXILIAR			DIÁRIA	2	R\$ 40,00	33,33	R\$ 40,00	R\$ 2.666,67
SUB-TOTAL								<b>R\$ 7.333,33</b>	
<b>8</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>								
8.1	ENCARGOS SOCIAIS - 78,33%								R\$ 8.035,95
8.2	DESPESAS FISCAIS - 17,65%								R\$ 7.766,00
<b>PREÇO DE CUSTO</b>								<b>R\$ 36.666,67</b>	
<b>PREÇO DE VENDA (COM BDI 20%)</b>								<b>R\$ 44.000,00</b>	

São Bento do Sul, (SC) 22 de junho de 2021.

SOLO TOPOGRAFIA E GEORREFERENCIAMENTO EIRELI-EPP  
CNPJ: 20.522.473/0001-66  
Rodrigo Luy/Sócio Administrador  
CPF: 047.338.239-32  
RG 4.358.866