



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO COM DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
Local: TRAVESSA OZÓRIO GÓIS - BAIRRO SANTO ANTÔNIO - MONTE CARLO- SANTA CATARINA  
Data: 15 DE FEVEREIRO DE 2022

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item/Descrição	Qty.	Un	Mat.+Mão-de-Obra	Total	BDI	Total com BDI	Referência de Preço
<b>1. Serviços Preliminares</b>							
1 PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2,00m x 1,50m	3,00	m²	R\$ 225,00	R\$ 675,00	27,0%	R\$ 857,25	SINAPI - 4813
<b>Total de Serviços Preliminares</b>			<b>R\$</b>	<b>675,00</b>		<b>R\$ 857,25</b>	
<b>2. Drenagem Pluvial</b>							
1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M COM RETROESCAVADEIRA - LARGURA 0,80M ATÉ 1,50M, EM SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA	184,00	m³	R\$ 6,26	R\$ 1.151,84	27,0%	R\$ 1.462,84	SINAPI - 90106
2 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - P51, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	230,00	ml	R\$ 39,88	R\$ 9.172,40	27,0%	R\$ 11.648,95	SINAPI-I 7781
3 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS - DIÂMETRO	230,00	ml	R\$ 9,86	R\$ 2.267,80	27,0%	R\$ 2.880,11	SINAPI - 92836
4 REATERRO MECANIZADO DE VALA - PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M DE ALTURA - SOLO DE 1ª CATEGORIA	142,40	m³	R\$ 17,85	R\$ 2.541,84	27,0%	R\$ 3.228,14	SINAPI - 93367
<b>Total de Drenagem Pluvial</b>			<b>R\$</b>	<b>15.133,88</b>		<b>R\$ 19.220,03</b>	
<b>3. Meio-Fio</b>							
1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES: 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR)	500,00	ml	R\$ 43,40	R\$ 21.700,00	27,0%	R\$ 27.559,00	SINAPI - 94273
<b>Total de Meio-Fio</b>			<b>R\$</b>	<b>21.700,00</b>		<b>R\$ 27.559,00</b>	
<b>4. Pavimentação</b>							
1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	1391,50	m²	R\$ 1,85	R\$ 2.574,28	27,0%	R\$ 3.269,33	SINAPI - 87489
2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR COM BASALTO, INCLUSO COLCHÃO DE PEDRISCO (ESPESURA: 10cm), REJUNTE DE PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO - FRETE INCLUSO	1391,50	m²	R\$ 79,49	R\$ 110.610,34	27,0%	R\$ 140.475,13	COMPOSIÇÃO SINAPI
<b>Total de Pavimentação</b>			<b>R\$</b>	<b>113.184,61</b>		<b>R\$ 143.744,45</b>	
<b>5. Boca de Lobo e Caixa de Ligação</b>							
1 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO - 80X70CM - COM GRADE DE FERRO	16,00	Unid.	R\$ 966,00	R\$ 15.456,00	27,0%	R\$ 19.629,12	COMPOSIÇÃO SINAPI
2 CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO - 80X70CM - COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	1,00	Unid.	R\$ 803,32	R\$ 803,32	27,0%	R\$ 1.020,22	COMPOSIÇÃO SINAPI
<b>Total de Boca de Lobo</b>			<b>R\$</b>	<b>16.259,32</b>		<b>R\$ 20.649,34</b>	
<b>6. Sinalização</b>							
1 PLACA ESMALTADA - NOMENCLATURA - PARE - DIMENSÕES: 40X40CM - COM TUBO GALVANIZADO	1,00	Unid.	R\$ 458,97	R\$ 458,97	27,0%	R\$ 582,89	SINAPI - 101035
<b>Total de Sinalização</b>			<b>R\$</b>	<b>458,97</b>		<b>R\$ 582,89</b>	
<b>ORÇAMENTO TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>167.411,78</b>		<b>R\$ 212.612,96</b>	

Eliza Bulla  
Eng. Civil – CREA/SC 119.586-0