



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 8164727-7	<b>GESTOR</b> Pref. Municipal de Monte Carlo	<b>PROGRAMA</b> SICONV	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Pavimentação	<b>OBJETO</b> Pavim. Asfáltica sobre Chão Natural com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios				
<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Monte Carlo		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Monte Carlo/Santa Catarina	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Rua Joaquim Córrea de Melo	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural				
<b>DATA BASE</b> fev-22	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Florianópolis / SC	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios</b>									<b>697.854,98</b>
<b>1.</b>			<b>Pavimentação em Pedra Irregular de Basalto com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios</b>					-	<b>697.854,98</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>1.284,35</b>
1.1.1.	Sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES - 3,0x1,50m	M2	4,50	225,00	BDI 1	285,41	1.284,35
<b>1.2.</b>			<b>Drenagem Pluvial</b>					-	<b>47.140,45</b>
1.2.1.	Sinapi	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE	M3	392,00	6,25	BDI 1	7,93	3.108,56
1.2.2.	Sinapi-i	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	M	490,00	40,17	BDI 1	50,96	24.970,40
1.2.3.	Sinapi	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	490,00	9,98	BDI 1	12,66	6.203,40
1.2.4.	Sinapi	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	303,38	18,20	BDI 1	23,09	7.005,04
1.2.5.	Sinapi-i	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	49,00	94,17	BDI 1	119,45	5.853,05
<b>1.3.</b>			<b>Boca de Lobo</b>					-	<b>43.887,65</b>
1.3.1.	Composição	01	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA - PAREDE DUPLA - PAVER	UNIDADE	29,00	1.135,21	BDI 1	1.440,01	41.760,29
1.3.2.	Composição	02	CAIXA DE LIGAÇÃO	UNIDADE	2,00	838,53	BDI 1	1.063,68	2.127,36
<b>1.4.</b>			<b>Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural</b>					-	<b>412.184,32</b>
1.4.1.	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	2.560,00	1,91	BDI 1	2,42	6.195,20
1.4.2.	Sinapi	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	384,00	124,78	BDI 1	158,28	60.779,52
1.4.3.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	11.520,00	1,81	BDI 1	2,30	26.496,00
1.4.4.	Sinapi	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	256,00	139,88	BDI 1	177,44	45.424,64
1.4.5.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	7.680,00	1,81	BDI 1	2,30	17.664,00
1.4.6.	Sinapi	102100	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	2.560,00	6,69	BDI 1	8,49	21.734,40
1.4.7.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.560,00	2,59	BDI 1	3,29	8.422,40
1.4.8.	Sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	128,00	1.334,23	BDI 1	1.692,47	216.636,16
1.4.9.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.840,00	1,81	BDI 1	2,30	8.832,00
<b>1.5.</b>			<b>Meio-Fio Pavimentação</b>					-	<b>31.680,00</b>
1.5.1.	Sinapi	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M	640,00	39,02	BDI 1	49,50	31.680,00
<b>1.6.</b>			<b>Passeios</b>					-	<b>93.997,44</b>
1.6.1.	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	960,00	1,91	BDI 1	2,42	2.323,20
1.6.2.	Composição	03	EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE	M2	832,00	74,35	BDI 1	94,31	78.465,92
1.6.3.	Composição	04	EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE	M2	128,00	81,35	BDI 1	103,19	13.208,32
<b>1.7.</b>			<b>Meio-Fio Passeios</b>					-	<b>31.680,00</b>
1.7.1.	Sinapi	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M	640,00	39,02	BDI 1	49,50	31.680,00
<b>1.8.</b>			<b>Lombadas Redutoras de Velocidade</b>					-	<b>16.910,11</b>
1.8.1.	Sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	9,60	1.334,23	BDI 1	1.692,47	16.247,71
1.8.2.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	288,00	1,81	BDI 1	2,30	662,40
<b>1.9.</b>			<b>Sinalização Viária</b>					-	<b>19.090,66</b>
1.9.1.	Sinapi	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO	UNIDADE	5,00	435,12	BDI 1	551,95	2.759,75
1.9.2.	Sinapi	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO	UNIDADE	6,00	428,01	BDI 1	542,93	3.257,58
1.9.3.	Sinapi	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO	UNIDADE	8,00	465,37	BDI 1	590,32	4.722,56
1.9.4.	Sinapi	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO	UNIDADE	3,00	380,28	BDI 1	482,39	1.447,17
1.9.5.	Sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	ML	960,00	3,78	BDI 1	4,79	4.598,40
1.9.6.	Sinapi	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	85,00	21,38	BDI 1	27,12	2.305,20
1.9.7.					-		BDI 1	-	-
1.9.8.					-		BDI 1	-	-
1.9.9.					-		BDI 1	-	-

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Monte Carlo/Santa Catarina  
Local  
27 de abril de 2022  
Data

Nome: Eliza Bulla  
Título: Engenheira Civil  
CREA/CAU 119.586-0  
ART/RRT: