



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 8164727-7	GESTOR Pref. Municipal de Monte Carlo	PROGRAMA SICONV	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação	OBJETO Pavim. Asfáltica sobre Chão Natural com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios						
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Monte Carlo		Município / UF Monte Carlo/Santa Catarina		Localidade / Endereço Rua Joaquim Córrea de Melo		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural				
DATA BASE nov-22	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios			BDI 1 26.85%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios									694.593,56
1.			Serviços Preliminares					-	694.593,56
1.1.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES - 3,0x1,50m	M2	4,50	325,00	BDI 1	412,26	1.855,17
1.2.			Drenagem Pluvial					-	71.786,73
1.2.1.	Sinapi	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE	M3	347,20	6,88	BDI 1	8,73	3.031,06
1.2.2.	Sinapi-i	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	M	260,00	45,49	BDI 1	57,70	15.002,00
1.2.3.	Sinapi	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	260,00	10,95	BDI 1	13,89	3.611,40
1.2.4.	Sinapi-i	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE	M	116,00	182,20	BDI 1	231,12	26.809,92
1.2.5.	Sinapi	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	116,00	72,16	BDI 1	91,53	10.617,48
1.2.6.	Sinapi	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	279,20	20,05	BDI 1	25,43	7.100,06
1.2.7.	Sinapi-i	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	37,60	117,72	BDI 1	149,33	5.614,81
1.3.			Boca de Lobo					-	31.672,04
1.3.1.	Sinapi	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	21,00	1.150,00	BDI 1	1.458,78	30.634,38
1.3.2.	Composição	01	CAIXA DE LIGAÇÃO	UNIDADE	1,00	818,02	BDI 1	1.037,66	1.037,66
1.4.			Pavimentação Asfáltica sobre Chão Natural					-	395.741,84
1.4.1.	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	2.080,00	2,16	BDI 1	2,74	5.699,20
1.4.2.	Sinapi	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	312,00	154,14	BDI 1	195,53	61.005,36
1.4.3.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	9.360,00	1,94	BDI 1	2,46	23.025,60
1.4.4.	Sinapi	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	208,00	172,55	BDI 1	218,88	45.527,04
1.4.5.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	6.240,00	1,94	BDI 1	2,46	15.350,40
1.4.6.	Sinapi	102100	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	2.080,00	6,69	BDI 1	8,49	17.659,20
1.4.7.	Sinapi	96402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.080,00	2,77	BDI 1	3,51	7.300,80
1.4.8.	Sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	104,00	1.610,77	BDI 1	2.043,26	212.499,04
1.4.9.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.120,00	1,94	BDI 1	2,46	7.675,20
1.5.			Meio-Fio Pavimentação					-	33.144,80
1.5.1.	Sinapi	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	520,00	50,25	BDI 1	63,74	33.144,80
1.6.			Passeios					-	83.570,40
1.6.1.	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	720,00	2,16	BDI 1	2,74	1.972,80
1.6.2.	Sinapi	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3	72,00	95,36	BDI 1	120,96	8.709,12
1.6.3.	Composição	03	EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE	M2	624,00	78,87	BDI 1	100,05	62.431,20
1.6.4.	Composição	04	EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE	M2	96,00	85,87	BDI 1	108,93	10.457,28
1.7.			Meio-Fio Passeios					-	33.144,80
1.7.1.	Sinapi	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	520,00	50,25	BDI 1	63,74	33.144,80
1.8.			Lombadas Redutoras de Velocidade					-	20.323,78
1.8.1.	Sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	9,60	1.610,77	BDI 1	2.043,26	19.615,30
1.8.2.	Sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	288,00	1,94	BDI 1	2,46	708,48
1.9.			Sinalização Viária					-	23.354,00
1.9.1.	Sinapi	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO	UN	4,00	533,24	BDI 1	676,41	2.705,64
1.9.2.	Sinapi	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO	UN	5,00	519,86	BDI 1	659,44	3.297,20
1.9.3.	Sinapi	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO	UN	8,00	587,02	BDI 1	744,63	5.957,04
1.9.4.	Sinapi	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO	UN	2,00	435,76	BDI 1	552,76	1.105,52
1.9.5.	Sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	1.300,00	4,78	BDI 1	6,06	7.878,00
1.9.6.	Sinapi	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	85,00	22,36	BDI 1	28,36	2.410,60

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

13 de fevereiro de 2023

Data

Nome: Eliza Bulla

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU 119.586-0

ART/RRT: 8659322-6