



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR Pref. Municipal de Monte Carlo	PROGRAMA SICONV	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação	OBJETO Pavim. em Pedra Irregular de Basalto com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios				
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monte Carlo		MUNICÍPIO / UF Monte Carlo/Santa Catarina	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Ipê Amarelo, Rua Delfina R. Ferreira, Rua Ondina P.	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em Pedra Irregular de Basalto				
DATA BASE fev-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Florianópolis / SC	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Pedra Irregular de Basalto 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 em Pedra Irregular de Basalto com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios									557.279,10
1.			Pavimentação em Pedra Irregular de Basalto com Drenagem Pluvial, Sinalização Viária e Passeios					-	557.279,10
1.1.			Serviços Preliminares					-	730,66
1.1.1.	Sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES - 2,4X1,8M	M2	2,88	200,00	BDI 1	253,70	730,66
1.2.			Drenagem Pluvial					-	47.838,27
1.2.1.	Sinapi	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	490,40	4,88	BDI 1	6,19	3.035,58
1.2.2.	Sinapi-i	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE	M	613,00	32,79	BDI 1	41,59	25.494,67
1.2.3.	Sinapi	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	613,00	8,21	BDI 1	10,41	6.381,33
1.2.4.	Sinapi	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	379,53	14,61	BDI 1	18,53	7.032,69
1.2.5.	Sinapi-i	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	61,30	75,80	BDI 1	96,15	5.894,00
1.3.			Boca de Lobo					-	44.235,90
1.3.1.	Composição	01	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA - PAREDE DUPLA - PAVER	UNIDADE	45,00	774,95	BDI 1	983,02	44.235,90
1.4.			Pavimentação					-	153.164,79
1.4.1.	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	3.556,80	1,48	BDI 1	1,88	6.686,78
1.4.2.	Composição	03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO COM COLCHÃO DE PEDRISCO E	M2	3.556,80	31,41	BDI 1	39,84	141.702,91
1.4.3.	Sinapi	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	6.452,84	0,58	BDI 1	0,74	4.775,10
1.5.			Meio-Fio Pavimentação					-	54.533,92
1.5.1.	Sinapi	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	1.168,00	36,81	BDI 1	46,69	54.533,92
1.6.			Passeios					-	119.950,34
1.6.1.	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	1.708,00	1,48	BDI 1	1,88	3.211,04
1.6.2.	Sinapi	93028	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10	M2	1.480,30	53,17	BDI 1	67,45	99.846,24
1.6.3.	Sinapi	93029	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10	M2	227,70	58,49	BDI 1	74,19	16.893,06
1.7.			Meio-Fio Passeios					-	54.533,92
1.7.1.	Sinapi	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	1.168,00	36,81	BDI 1	46,69	54.533,92
1.8.			Caixa de Ligação					-	3.612,12
1.8.1.	Composição	02	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA	UNIDADE	4,00	711,89	BDI 1	903,03	3.612,12
1.9.			Placa de Sinalização					-	4.789,48
1.9.1.	Sinapi	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO	UN	10,00	343,82	BDI 1	436,14	4.361,40
1.9.2.	Sinapi	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO	UN	1,00	337,47	BDI 1	428,08	428,08
1.10.			Drenagem Pluvial Secundária					-	73.889,70
1.10.1.	Sinapi-i	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE	M	170,00	226,47	BDI 1	287,28	48.837,60
1.10.2.	Sinapi	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	170,00	86,70	BDI 1	109,98	18.696,60
1.10.3.	Sinapi	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	255,00	4,88	BDI 1	6,19	1.578,45
1.10.4.	Sinapi	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	169,59	14,61	BDI 1	18,53	3.142,50
1.10.5.	Sinapi-i	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	17,00	75,80	BDI 1	96,15	1.634,55
1.10.6.					-		BDI 1	-	-
1.10.7.					-		BDI 1	-	-
1.10.8.					-		BDI 1	-	-
1.10.9.					-		BDI 1	-	-
1.10.10.					-		BDI 1	-	-
1.10.11.					-		BDI 1	-	-
1.10.12.					-		BDI 1	-	-
1.10.13.					-		BDI 1	-	-
1.10.14.					-		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

 28 de abril de 2021
Data

 Nome: Eliza Bulla
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU 119.586-0
 ART/RRT: 7734518-1