



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM PLUVIAL , PASSEIOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Local: RUA SENHORINHA APARECIDA DA SILVA - BAIRRO SÃO JOSÉ - MONTE CARLO - SANTA CATARINA
Data: 16 DE FEVEREIRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Mat.+Mão-de-Obra	Total	BDI	Total com BDI
1. Serviços Preliminares						
1 PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 3,00m x 1,20m	3,00	m²	R\$ 225,00	R\$ 675,00	27,0%	R\$ 857,25
Total de Serviços Preliminares			R\$	R\$ 675,00		R\$ 857,25
2. Drenagem Pluvial						
1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM RETROESCAVADEIRA LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	272,00	m³	R\$ 6,26	R\$ 1.702,72	27,0%	R\$ 2.162,45
2 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	340,00	m	R\$ 39,88	R\$ 13.559,20	27,0%	R\$ 17.220,18
3 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA	340,00	m	R\$ 9,86	R\$ 3.352,40	27,0%	R\$ 4.257,55
4 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICO, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	210,50	m³	R\$ 17,85	R\$ 3.757,43	27,0%	R\$ 4.771,93
5 BOCA DE LOBO DE PAVER COM 6,00 cm DE ESPESSURA COM GRADE DE FERRO	20,00	Unid.	R\$ 966,00	R\$ 19.320,00	27,0%	R\$ 24.536,40
6 CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO	1,00	Unid.	R\$ 803,32	R\$ 803,32	27,0%	R\$ 1.020,22
Total de Drenagem Pluvial			R\$	R\$ 42.495,07		R\$ 53.968,73
3. Pavimentação Asfáltica						
1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	2424,00	m²	R\$ 1,85	R\$ 4.484,40	27,0%	R\$ 5.695,19
2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - ESPESSURA: 15,00cm	363,60	m³	R\$ 124,51	R\$ 45.271,84	27,0%	R\$ 57.495,23
3 TRANSPORTE DE MACADAME SECO - CAMPOS NOVOS À MONTE CARLO (30KM) COM CAMINHÃO BASCULANTE	10908,00	m³/km	R\$ 1,67	R\$ 18.216,36	27,0%	R\$ 23.134,78
4 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - ESPESSURA: 10,00cm	242,40	m²	R\$ 139,66	R\$ 33.853,58	27,0%	R\$ 42.994,05
5 TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA - CAMPOS NOVOS À MONTE CARLO (30KM) COM CAMINHÃO BASCULANTE	7272,00	m³/km	R\$ 1,67	R\$ 12.144,24	27,0%	R\$ 15.423,18
6 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	2424,00	m²	R\$ 6,69	R\$ 16.215,35	27,0%	R\$ 20.593,49
7 PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	2424,00	m²	R\$ 2,46	R\$ 5.963,04	27,0%	R\$ 7.573,06
8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESSURA:5,00cm - INCLUSO CONTROLE TECNOLÓGICO E COMPACTAÇÃO	121,20	m³	R\$ 1.291,21	R\$ 156.494,65	27,0%	R\$ 198.748,21
9 TRANSPORTE DE CBUQ - CAMPOS NOVOS À MONTE CARLO (40KM) COM CAMINHÃO BASCULANTE	3636,00	m³/km	R\$ 1,67	R\$ 6.072,12	27,0%	R\$ 7.711,59
10 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA	606,00	ml	R\$ 38,18	R\$ 23.137,08	27,0%	R\$ 29.384,09
Total de Pavimentação Asfáltica			R\$	R\$ 321.852,66		R\$ 408.752,88
4. Lombadas Redutoras de Velocidade						
1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO - ESPESSURA: 5,00cm - INCLUSO CONTROLE TECNOLÓGICO	4,80	m³	R\$ 1.291,21	R\$ 6.197,81	27,0%	R\$ 7.871,22
2 TRANSPORTE DE CBUQ - CAMPOS NOVOS À MONTE CARLO (40KM) COM CAMINHÃO BASCULANTE	144,00	m³/km	R\$ 1,67	R\$ 240,48	27,0%	R\$ 305,41
Total de Lombadas Redutoras de Velocidade			R\$	R\$ 6.438,29		R\$ 8.176,63
5. PASSEIOS						
2 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	454,50	m³	R\$ 1,85	R\$ 840,83	27,0%	R\$ 1.067,85
3 EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	393,90	m²	R\$ 74,38	R\$ 29.298,28	27,0%	R\$ 37.208,82
4 EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM DIRECIONAL COLORIDO, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	60,60	m²	R\$ 81,20	R\$ 4.920,72	27,0%	R\$ 6.249,31
5 MEIO-FIO EXECUTADO IN LOCO - 15,00cm DE BASE E 30,00cm DE ALTURA	303,00	ml	R\$ 38,18	R\$ 11.568,54	27,0%	R\$ 14.692,05
Total De Pavimentação em Paver - PASSEIO			R\$	R\$ 46.628,37		R\$ 59.218,03
6. Sinalização						
1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA - A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LARGURA: 10cm	909,00	ml	R\$ 3,87	R\$ 3.517,83	27,0%	R\$ 4.467,64
2 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA - A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	121,20	m²	R\$ 20,76	R\$ 2.516,11	27,0%	R\$ 3.195,46
3 PLACA ESMALTADA - NOMENCLATURA - PARE - DIMENSÕES: 40X40CM - COM TUBO GALVANIZADO	2,00	Unid.	R\$ 458,97	R\$ 917,94	27,0%	R\$ 1.165,78
4 PLACA ESMALTADA - NOMENCLATURA - NOME DE RUA - DIMENSÕES: 45X25CM - COM TUBO GALVANIZADO	2,00	Unid.	R\$ 451,81	R\$ 903,62	27,0%	R\$ 1.147,60
5 PLACA ESMALTADA - NOMENCLATURA - LOMBADA - DIMENSÃO PADRÃO - COM TUBO GALVANIZADO	6,00	Unid.	R\$ 428,72	R\$ 2.572,32	27,0%	R\$ 3.266,85
Total de Sinalização			R\$	R\$ 10.427,82		R\$ 13.243,33
ORÇAMENTO TOTAL				R\$ 428.517,20		R\$ 544.216,85