

Frentes de Obra:

Trecho Único						

Valor Total do Orçamento: R\$ 580.293,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	6.	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	6.1	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO											
Serviço	6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.878,76	2,87	5.392,04	10-Camadas constituintes do pavimento	1.878,76					
Serviço	6.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	499,25	136,45	68.122,66	10-Camadas constituintes do pavimento	499,25					
Serviço	6.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	286,65	139,87	40.093,74	10-Camadas constituintes do pavimento	286,65					
Nível	6.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Serviço	6.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.035,64	10,76	21.903,49	11-Pavimentação asfáltica	2.035,64					
Serviço	6.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.035,64	3,41	6.941,53	11-Pavimentação asfáltica	2.035,64					
Serviço	6.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	101,78	2.011,69	204.749,81	11-Pavimentação asfáltica	101,78					
Serviço	6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	8.633,00	0,99	8.546,67	11-Pavimentação asfáltica	8.633,00					
Nível	6.3	MEIO FIO											
Serviço	6.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	388,00	51,89	20.133,32	12-Meio fio	388,00					
Nível	7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
Serviço	7.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	22,08	48,85	1.078,61	13-Sinalização viária	22,08					
Serviço	7.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	41,11	48,85	2.008,22	13-Sinalização viária	41,11					
Serviço	7.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	20,67	48,85	1.009,73	13-Sinalização viária	20,67					
Serviço	7.4	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	31,40	48,85	1.533,89	13-Sinalização viária	31,40					
Serviço	7.5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	5,00	48,85	244,25	13-Sinalização viária	5,00					
Serviço	7.6	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	31,44	48,85	1.535,84	13-Sinalização viária	31,44					
Serviço	7.7	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	20,61	48,85	1.006,80	13-Sinalização viária	20,61					
Serviço	7.8	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,68	48,85	130,92	13-Sinalização viária	2,68					
Serviço	7.9	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,52	65,02	163,85	13-Sinalização viária	2,52					
Serviço	7.10	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	4,32	65,02	280,89	13-Sinalização viária	4,32					
Serviço	7.11	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	80,00	113,46	9.076,80	13-Sinalização viária	80,00					

Frentes de Obra:

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6
8,00						
5,00						
111,34						
322,00						
371,00						
127,59						

Valor Total do Orçamento: R\$ 580.293,27

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	7.12	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	8,00	565,78	4.526,24	13-Sinalização viária
Serviço	7.13	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	5,00	569,58	2.847,90	13-Sinalização viária
Nível	8.	PASSEIOS EM PAVER					
Serviço	8.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	111,34	8,06	897,40	14-Passeio
Serviço	8.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	322,00	44,83	14.435,26	14-Passeio
Serviço	8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	371,00	88,51	32.837,21	14-Passeio
Serviço	8.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM,PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	127,59	116,23	14.829,79	14-Passeio

Agrônômica / SC, 13 de março de 2023
Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Günter Müller
CREA / CAU: 127855-2



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	031011/2021	Blumenau	MDR	Planejamento Urbano	Pavimentação	
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Prefeitura Municipal de Agronômica			Agronômica / SC	Rua Hercílio Poffo	Pavimentação da Rua Hercílio Poffo - Trecho 03	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 580.293,27

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	11.617,42
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00
2	Evento	Canteiro de obras	R\$	7.681,98
2	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 155KM, VELOCIDADE MÉDIA DE 60KM/H, ORIGEM NA CIDADE DE ITAJAÍ (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	VB	1,00
2	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
3	Evento	Mobilização de equipamentos	R\$	5.297,31
3	3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00
4	Evento	Desmobilização de equipamentos	R\$	5.297,31
4	3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00
5	Evento	Serviços iniciais	R\$	4.117,40
5	4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50
5	4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,20
5	4.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.592,35
6	Evento	Drenagem	R\$	52.303,78
6	4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	160,00
6	5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	226,85
6	5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	226,85

Trecho Único	Frente de Obra					
	1	2	3	4	5	6
580.293,27	-	-	-	-	-	-
11.617,42	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
7.681,98	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
5.297,31	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
5.297,31	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
4.117,40	-	-	-	-	-	-
4,50	-	-	-	-	-	-
1,20	-	-	-	-	-	-
2.592,35	-	-	-	-	-	-
52.303,78	-	-	-	-	-	-
160,00	-	-	-	-	-	-
226,85	-	-	-	-	-	-
226,85	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 580.293,27

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	5.1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 400MM	M	40,00
6	5.1.5	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,40 M	M	40,00
6	5.1.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 NBR-8890 DN 500MM	M	56,00
6	5.1.7	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,50 M	M	10,00
6	5.1.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	80,00
6	5.1.9	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 500MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	66,00
6	5.1.12	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 500MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00
6	5.1.13	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00
6	5.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00
6	5.1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 500MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00
6	5.1.16	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	12,33
6	5.1.17	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	181,64
6	5.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	33,62
6	5.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33,62
6	5.2.3	CAMADA DE ENROCAMENTO COM BRITA E RACHÃO PARA BERÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	1,28
6	5.2.4	CAMADA DE ENROCAMENTO COM BRITA E RACHÃO PARA BERÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	1,15
6	5.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BERÇO DE CONCRETO, EM MADEIRA DE PINUS SERRADO, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	3,20
6	5.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BERÇO DE CONCRETO, EM MADEIRA DE PINUS SERRADO, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	2,40
6	5.2.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,86

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
580.293,27	-	-	-	-	-	-
40,00	-	-	-	-	-	-
40,00	-	-	-	-	-	-
56,00	-	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-	-
80,00	-	-	-	-	-	-
66,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
12,33	-	-	-	-	-	-
181,64	-	-	-	-	-	-
33,62	-	-	-	-	-	-
33,62	-	-	-	-	-	-
1,28	-	-	-	-	-	-
1,15	-	-	-	-	-	-
3,20	-	-	-	-	-	-
2,40	-	-	-	-	-	-
0,86	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 580.293,27

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	5.2.8	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,77
6	5.2.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,50 M	M	8,00
6	5.2.10	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,60 M	M	6,00
6	5.2.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 500MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	8,00
6	5.2.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 600MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	6,00
6	5.2.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,92
7	Evento	Escoramento de vala	R\$	6.200,29
7	5.1.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	156,10
8	Evento	Caixa de captação	R\$	19.135,33
8	5.1.10	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	7,00
8	5.1.11	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 500MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	3,00
9	Evento	Boca de bueiro	R\$	4.315,59
9	5.2.14	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR PARA TUBO DE Ø50 EM CONCRETO INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UN	1,00
9	5.2.15	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00
10	Evento	Camadas constituintes do pavimento	R\$	113.608,44
10	6.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.878,76
10	6.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	499,25
10	6.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	286,65
11	Evento	Pavimentação asfáltica	R\$	242.141,50
11	6.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	2.035,64
11	6.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.035,64
11	6.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	101,78

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
580.293,27	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	
0,77	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-
24,92	-	-	-	-	-	-
6.200,29	-	-	-	-	-	-
156,10	-	-	-	-	-	-
19.135,33	-	-	-	-	-	-
7,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
4.315,59	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
113.608,44	-	-	-	-	-	-
1.878,76	-	-	-	-	-	-
499,25	-	-	-	-	-	-
286,65	-	-	-	-	-	-
242.141,50	-	-	-	-	-	-
2.035,64	-	-	-	-	-	-
2.035,64	-	-	-	-	-	-
101,78	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 580.293,27

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	8.633,00
12	Evento	Meio fio	R\$	20.133,32
12	6.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	388,00
13	Evento	Sinalização viária	R\$	25.443,94
13	7.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	22,08
13	7.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	41,11
13	7.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	20,67
13	7.4	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	31,40
13	7.5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	5,00
13	7.6	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	31,44
13	7.7	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	20,61
13	7.8	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,68
13	7.9	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,52
13	7.10	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	4,32
13	7.11	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	80,00
13	7.12	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	8,00
13	7.13	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	5,00
14	Evento	Passeio	R\$	62.999,66
14	8.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	111,34
14	8.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	322,00
14	8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	371,00
14	8.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=5CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM, PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	127,59

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
580.293,27	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	
8.633,00	-	-	-	-	-	-
20.133,32	-	-	-	-	-	-
388,00	-	-	-	-	-	-
25.443,94	-	-	-	-	-	-
22,08	-	-	-	-	-	-
41,11	-	-	-	-	-	-
20,67	-	-	-	-	-	-
31,40	-	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-	-
31,44	-	-	-	-	-	-
20,61	-	-	-	-	-	-
2,68	-	-	-	-	-	-
2,52	-	-	-	-	-	-
4,32	-	-	-	-	-	-
80,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-	-
62.999,66	-	-	-	-	-	-
111,34	-	-	-	-	-	-
322,00	-	-	-	-	-	-
371,00	-	-	-	-	-	-
127,59	-	-	-	-	-	-

Agrônoma / SC, 13 de março de 2023

Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Günter Müller

CREA / CAU: 127855-2

