



Frentes de Obra:

Trecho Único						
--------------	--	--	--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 327.217,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	156,50	9,22	1.442,93	6-Terraplanagem	156,50					
Nível	6.	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>											
Nível	6.1	<b>DRENAGEM COM ASSENTAMENTO SEM BERÇO DE CONCRETO</b>											
Serviço	6.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	421,78	12,00	5.061,36	7-Drenagem	421,78					
Serviço	6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.001,73	2,99	2.995,17	7-Drenagem	1.001,73					
Serviço	6.1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	293,00	45,89	13.445,77	7-Drenagem	293,00					
Serviço	6.1.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	10,00	89,82	898,20	7-Drenagem	10,00					
Serviço	6.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	303,00	19,38	5.872,14	7-Drenagem	303,00					
Serviço	6.1.6	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	12,00	1.243,82	14.925,84	8-Caixa de captação	12,00					
Serviço	6.1.7	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	2,00	580,22	1.160,44	7-Drenagem	2,00					
Serviço	6.1.8	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	2,00	933,98	1.867,96	7-Drenagem	2,00					
Serviço	6.1.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	4,00	1.817,79	7.271,16	7-Drenagem	4,00					
Serviço	6.1.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00	2.388,64	2.388,64	7-Drenagem	1,00					
Serviço	6.1.11	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	23,94	99,24	2.375,81	7-Drenagem	23,94					
Serviço	6.1.12	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	343,30	95,87	32.912,17	7-Drenagem	343,30					
Nível	6.2	<b>DRENAGEM COM ASSENTAMENTO SOBRE BERÇO DE CONCRETO</b>											

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								Trecho Único	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	24,10	5,39	129,90	7-Drenagem	24,10						
Serviço	6.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57,24	2,99	171,15	7-Drenagem	57,24						
Serviço	6.2.3	CAMADA DE ENROCAMENTO COM BRITA E RACHÃO PARA BERÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	2,50	93,19	232,98	7-Drenagem	2,50						
Serviço	6.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,20	140,48	730,50	7-Drenagem	5,20						
Serviço	6.2.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,66	426,62	708,19	7-Drenagem	1,66						
Serviço	6.2.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	13,00	76,87	999,31	7-Drenagem	13,00						
Serviço	6.2.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 600MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	13,00	29,00	377,00	7-Drenagem	13,00						
Serviço	6.2.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	14,74	19,68	290,08	7-Drenagem	14,74						
Serviço	6.2.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.925,16	1.925,16	9-Boca de bueiro	1,00						
<b>Nível</b>	<b>7.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO</b>												
<b>Nível</b>	<b>7.1</b>	<b>CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO</b>												
Serviço	7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.661,79	2,00	3.323,58	10-Pavimentação em lajotas	1.661,79						
<b>Nível</b>	<b>7.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEGAGONAIS DE CONCRETO</b>												
Serviço	7.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTÁVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.661,79	68,25	113.417,17	10-Pavimentação em lajotas	1.661,79						
<b>Nível</b>	<b>7.3</b>	<b>MEIO FIO</b>												
Serviço	7.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	401,00	43,08	17.275,08	11-Meio fio	401,00						

Frentes de Obra:

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 327.217,23

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	7.3.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	30,39	486,24	11-Meio fio
<b>Nível</b>	<b>8.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
Serviço	8.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	48,04	30,56	1.468,10	12-Sinalização viária
Serviço	8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: OCTOGONAL (LADOS DE 25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	666,89	666,89	12-Sinalização viária
Serviço	8.3	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	2,00	598,63	1.197,26	12-Sinalização viária
Serviço	8.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	4,00	602,82	2.411,28	12-Sinalização viária
<b>Nível</b>	<b>9.</b>	<b>PASSEIOS EM LASTRO DE CONCRETO</b>					
Serviço	9.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	116,75	6,80	793,90	13-Passeio
Serviço	9.2	FORMA DE MADEIRA PARA TRAVAMENTO LATERAL EM PASSEIO DE CONCRETO - REAPROVEITAMENTO 2X	M	199,95	6,16	1.231,69	13-Passeio
Serviço	9.3	FORMA DE MADEIRA PARA EXECUÇÃO DO TRILHO DE IMPLANTAÇÃO DA LAJOTA PODOTÁTIL EM PASSEIO DE CONCRETO - REAPROVEITAMENTO 2X	M	464,66	4,74	2.202,49	13-Passeio
Serviço	9.4	LASTRO BRITA N. 2, E=6CM, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	35,03	97,55	3.417,18	13-Passeio
Serviço	9.5	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	583,76	22,88	13.356,43	13-Passeio
Serviço	9.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	38,34	623,77	23.915,34	13-Passeio
Serviço	9.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	4,18	623,77	2.607,36	13-Passeio
Serviço	9.8	LIXAMENTO DE PISO DE CONCRETO	M2	479,31	25,66	12.299,09	13-Passeio
Serviço	9.9	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,57	607,54	953,84	13-Passeio
Serviço	9.10	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS QUADRADAS DE CONCRETO 45X45CM, ESPESSURA 2,50 CM, FCK 35MPA (CINZA OU VERMELHA PODOTÁTIL)	M2	88,85	75,15	6.677,08	13-Passeio
Serviço	9.11	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS QUADRADAS DE CONCRETO 45X45CM, ESPESSURA 2,50 CM, FCK 35MPA (CINZA OU VERMELHA PODOTÁTIL)	M2	15,60	75,15	1.172,34	13-Passeio

Dona Emma / SC, 05 de maio de 2021  
Local e Data

Responsável Técnico: Ariel André Masson  
CREA / CAU: 126637-3



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	028165/2020	Blumenau	MDR	Planejamento Urbano	Pavimentação	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Prefeitura Municipal de Dona Emma			Dona Emma / SC	Rua Andreas Kinas	Pavimentação da Rua Andreas Kinas	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 327.217,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
<b>1</b>	<b>Evento</b>	<b>Administração Local</b>	<b>R\$</b>	<b>6.442,94</b>
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00
<b>2</b>	<b>Evento</b>	<b>Canteiro de obras</b>	<b>R\$</b>	<b>3.906,62</b>
2	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 100KM (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	VB	1,00
2	2.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00
<b>3</b>	<b>Evento</b>	<b>Mobilização de equipamentos</b>	<b>R\$</b>	<b>1.318,58</b>
3	3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB	1,00
<b>4</b>	<b>Evento</b>	<b>Desmobilização de equipamentos</b>	<b>R\$</b>	<b>1.318,58</b>
4	3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB	1,00
<b>5</b>	<b>Evento</b>	<b>Serviços iniciais</b>	<b>R\$</b>	<b>2.429,50</b>
5	4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	2,88
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	2.245,55
<b>6</b>	<b>Evento</b>	<b>Terraplanagem</b>	<b>R\$</b>	<b>5.639,90</b>
6	5.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	246,03
6	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	584,32

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
327.217,23	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
6.442,94	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
3.906,62	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
1.318,58	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1.318,58	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
2.429,50	-	-	-	-	-	-
2,88	-	-	-	-	-	-
1,20	-	-	-	-	-	-
2.245,55	-	-	-	-	-	-
5.639,90	-	-	-	-	-	-
246,03	-	-	-	-	-	-
584,32	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 327.217,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61,51
6	5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	156,50
<b>7</b>	<b>Evento</b>	<b>Drenagem</b>	<b>R\$</b>	<b>80.437,77</b>
7	4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	316,00
7	6.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	421,78
7	6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.001,73
7	6.1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	293,00
7	6.1.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	10,00
7	6.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	303,00
7	6.1.7	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	2,00
7	6.1.8	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	2,00
7	6.1.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	4,00
7	6.1.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00
7	6.1.11	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	23,94
7	6.1.12	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	343,30

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
327.217,23	-	-	-	-	-	-
61,51	-	-	-	-	-	-
156,50	-	-	-	-	-	-
80.437,77	-	-	-	-	-	-
316,00	-	-	-	-	-	-
421,78	-	-	-	-	-	-
1.001,73	-	-	-	-	-	-
293,00	-	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-	-
303,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
23,94	-	-	-	-	-	-
343,30	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 327.217,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	24,10
7	6.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57,24
7	6.2.3	CAMADA DE ENROCAMENTO COM BRITA E RACHÃO PARA BERÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	2,50
7	6.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,20
7	6.2.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,66
7	6.2.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	13,00
7	6.2.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 600MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	13,00
7	6.2.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	14,74
<b>8</b>	<b>Evento</b>	<b>Caixa de captação</b>	<b>R\$</b>	<b>14.925,84</b>
8	6.1.6	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	12,00
<b>9</b>	<b>Evento</b>	<b>Boca de bueiro</b>	<b>R\$</b>	<b>1.925,16</b>
9	6.2.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00
<b>10</b>	<b>Evento</b>	<b>Pavimentação em lajotas</b>	<b>R\$</b>	<b>116.740,75</b>
10	7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.661,79
10	7.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.661,79

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
327.217,23	-	-	-	-	-	-
24,10	-	-	-	-	-	-
57,24	-	-	-	-	-	-
2,50	-	-	-	-	-	-
5,20	-	-	-	-	-	-
1,66	-	-	-	-	-	-
13,00	-	-	-	-	-	-
13,00	-	-	-	-	-	-
14,74	-	-	-	-	-	-
14.925,84	-	-	-	-	-	-
12,00	-	-	-	-	-	-
1.925,16	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
116.740,75	-	-	-	-	-	-
1.661,79	-	-	-	-	-	-
1.661,79	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 327.217,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
<b>11</b>	<b>Evento</b>	<b>Meio fio</b>	<b>R\$</b>	<b>17.761,32</b>
11	7.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	401,00
11	7.3.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
<b>12</b>	<b>Evento</b>	<b>Sinalização viária</b>	<b>R\$</b>	<b>5.743,53</b>
12	8.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	48,04
12	8.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: OCTOGONAL (LADOS DE 25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00
12	8.3	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	2,00
12	8.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	4,00
<b>13</b>	<b>Evento</b>	<b>Passeio</b>	<b>R\$</b>	<b>68.626,74</b>
13	9.1	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	116,75
13	9.2	FORMA DE MADEIRA PARA TRAVAMENTO LATERAL EM PASSEIO DE CONCRETO - REAPROVEITAMENTO 2X	M	199,95
13	9.3	FORMA DE MADEIRA PARA EXECUÇÃO DO TRILHO DE IMPLANTAÇÃO DA LAJOTA PODOTÁTIL EM PASSEIO DE CONCRETO - REAPROVEITAMENTO 2X	M	464,66
13	9.4	LASTRO BRITÁ N. 2, E=6CM, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	35,03
13	9.5	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	583,76
13	9.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	38,34
13	9.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	4,18
13	9.8	LIXAMENTO DE PISO DE CONCRETO	M2	479,31
13	9.9	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,57
13	9.10	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS QUADRADAS DE CONCRETO 45X45CM, ESPESSURA 2,50 CM, FCK 35MPA (CINZA OU VERMELHA PODOTÁTIL)	M2	88,85
13	9.11	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS QUADRADAS DE CONCRETO 45X45CM, ESPESSURA 2,50 CM, FCK 35MPA (CINZA OU VERMELHA PODOTÁTIL)	M2	15,60

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
327.217,23	-	-	-	-	-	-
17.761,32	-	-	-	-	-	-
401,00	-	-	-	-	-	-
16,00	-	-	-	-	-	-
5.743,53	-	-	-	-	-	-
48,04	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
68.626,74	-	-	-	-	-	-
116,75	-	-	-	-	-	-
199,95	-	-	-	-	-	-
464,66	-	-	-	-	-	-
35,03	-	-	-	-	-	-
583,76	-	-	-	-	-	-
38,34	-	-	-	-	-	-
4,18	-	-	-	-	-	-
479,31	-	-	-	-	-	-
1,57	-	-	-	-	-	-
88,85	-	-	-	-	-	-
15,60	-	-	-	-	-	-

Dona Emma / SC, 05 de maio de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: Ariel André Masson

CREA / CAU: 126637-3



