



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	026300/2020	Blumenau	MDR	Planejamento Urbano	Pavimentação	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
Prefeitura Municipal de Imbuia			Imbuia / SC	Rua Bernardino de Andrade	Pavimentação da Rua Bernardino de Andrade - Trecho 04	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 594.100,75

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Trecho Único	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	11.530,24	11.530,24	1-Administração Local	1,00						
Nível	2.	CANTEIRO DE OBRA												
Serviço	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 100KM (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E IÇAMENTO)	VB	1,00	1.174,66	1.174,66	2-Canteiro de obras	1,00						
Serviço	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00	662,07	2.648,28	2-Canteiro de obras	4,00						
Nível	3.	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
Serviço	3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00	6.099,19	6.099,19	3-Mobilização de equipamentos	1,00						
Serviço	3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00	6.099,19	6.099,19	4-Desmobilização de equipamentos	1,00						
Nível	4.	SERVIÇOS INICIAIS												
Serviço	4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	2,88	361,89	1.042,24	5-Serviços iniciais	2,88						
Serviço	4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,20	361,89	434,27	5-Serviços iniciais	1,20						
Serviço	4.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.430,28	0,40	1.372,11	5-Serviços iniciais	3.430,28						
Serviço	4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	456,00	1,70	775,20	7-Drenagem	456,00						
Nível	5.	TERRAPLANAGEM												
Serviço	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	92,11	9,01	829,91	6-Terraplanagem	92,11						
Serviço	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,09	2,93	91,09	6-Terraplanagem	31,09						
Serviço	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.720,43	2,93	10.900,86	6-Terraplanagem	3.720,43						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 594.100,75

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	661,41	9,03	5.972,53	6-Terraplanagem	661,41					
Nível	6.	DRENAGEM PLUVIAL											
Nível	6.1	DRENAGEM COM ASSENTAMENTO SEM BERÇO DE CONCRETO											
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	517,79	11,75	6.084,03	7-Drenagem	517,79					
Serviço	6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	174,75	2,93	512,02	7-Drenagem	174,75					
Serviço	6.1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	305,00	44,91	13.697,55	7-Drenagem	305,00					
Serviço	6.1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	134,00	75,22	10.079,48	7-Drenagem	134,00					
Serviço	6.1.5	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	17,00	170,07	2.891,19	7-Drenagem	17,00					
Serviço	6.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	305,00	18,96	5.782,80	7-Drenagem	305,00					
Serviço	6.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 600MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	151,00	28,38	4.285,38	7-Drenagem	151,00					
Serviço	6.1.8	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	8,00	1.296,67	10.373,36	7-Drenagem	8,00					
Serviço	6.1.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	4,00	1.731,86	6.927,44	8-Caixa de captação	4,00					
Serviço	6.1.10	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	7,00	567,79	3.974,53	7-Drenagem	7,00					
Serviço	6.1.11	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	7,00	913,97	6.397,79	7-Drenagem	7,00					
Serviço	6.1.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	3,00	1.778,84	5.336,52	7-Drenagem	3,00					
Serviço	6.1.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	1,00	2.337,46	2.337,46	7-Drenagem	1,00					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 594.100,75

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.1.14	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	39,50	109,16	4.311,82	7-Drenagem	39,50					
Serviço	6.1.15	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	362,99	105,87	38.429,75	7-Drenagem	362,99					
Meta	7	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	7.1	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO											
Serviço	7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.250,05	1,96	4.410,10	9-Camadas Constituintes do pavimento	2.250,05					
Serviço	7.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	591,11	148,67	87.880,32	9-Camadas Constituintes do pavimento	591,11					
Serviço	7.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	342,19	158,57	54.261,07	9-Camadas Constituintes do pavimento	342,19					
Nível	7.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Serviço	7.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.250,05	8,15	18.337,91	10-Pavimentação Asfáltica	2.250,05					
Serviço	7.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.250,05	2,49	5.602,62	10-Pavimentação Asfáltica	2.250,05					
Serviço	7.2.3	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	15,28	4.222,18	64.514,91	10-Pavimentação Asfáltica	15,28					
Serviço	7.2.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	270,00	134,92	36.428,40	10-Pavimentação Asfáltica	270,00					
Serviço	7.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4.217,28	1,28	5.398,12	10-Pavimentação Asfáltica	4.217,28					
Serviço	7.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6.750,00	0,49	3.307,50	10-Pavimentação Asfáltica	6.750,00					
Nível	7.3	MEIO FIO											
Serviço	7.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	436,00	40,64	17.719,04	11-Meio fio	436,00					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 594.100,75

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	8.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
Serviço	8.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	151,37	29,91	4.527,48	12-Sinalização viária	151,37					
Serviço	8.2	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	312,28	29,91	9.340,29	12-Sinalização viária	312,28					
Serviço	8.3	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	20,41	29,91	610,46	12-Sinalização viária	20,41					
Serviço	8.4	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,00	29,91	59,82	12-Sinalização viária	2,00					
Serviço	8.5	PLACA DE INDICAÇÃO DO NOME DA RUA 25 X 50 CM, COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	540,97	540,97	12-Sinalização viária	1,00					
Serviço	8.6	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	3,00	652,60	1.957,80	12-Sinalização viária	3,00					
Serviço	8.7	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	585,80	1.171,60	12-Sinalização viária	2,00					
Serviço	8.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	15,00	589,91	8.848,65	12-Sinalização viária	15,00					
Nível	9.	OBRAS COMPLEMENTARES											
Nível	9.1	PASSEIOS EM PAVER											
Serviço	9.1.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	236,05	6,66	1.572,09	13-Passeio	236,05					
Serviço	9.1.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	430,00	29,56	12.710,80	11-Meio fio	430,00					
Serviço	9.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	915,82	69,01	63.200,74	13-Passeio	915,82					
Serviço	9.1.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=6CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM,PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	195,01	95,58	18.639,06	13-Passeio	195,01					
Serviço	9.1.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO PAVER, E ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA MÉDIA E=6CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=1CM, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	19,08	17,21	328,37	13-Passeio	19,08					
Nível	9.2	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCAS											
Serviço	9.2.1	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCAS COM MOURÕES DE 8 A 12 FIOS DE ARAME	M	59,12	39,61	2.341,74	14-Remoção de cerca	59,12					

Frentes de Obra:

Trecho Único					
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 594.100,75

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	----------------------	----------------------	----------------------

Imbuia / SC, 25 de maio de 2021  
Local e Data

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

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	026300/2020	Blumenau	MDR	Planejamento Urbano	Pavimentação	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
Prefeitura Municipal de Imbuia			Imbuia / SC	Rua Bernardino de Andrade	Pavimentação da Rua Bernardino de Andrade - Trecho 04	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 594.100,75

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	11.530,24
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00
2	Evento	Canteiro de obras	R\$	3.822,94
2	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 100KM (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 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00
3	Evento	Mobilização de equipamentos	R\$	6.099,19
3	3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00
4	Evento	Desmobilização de equipamentos	R\$	6.099,19
4	3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VB	1,00
5	Evento	Serviços iniciais	R\$	2.848,62
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	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.430,28
6	Evento	Terraplanagem	R\$	17.794,39
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	92,11
6	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,09

Trecho Único					
594.100,75	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
11.530,24	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
3.822,94	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-
6.099,19	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
6.099,19	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
2.848,62	-	-	-	-	-
2,88	-	-	-	-	-
1,20	-	-	-	-	-
3.430,28	-	-	-	-	-
17.794,39	-	-	-	-	-
92,11	-	-	-	-	-
31,09	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 594.100,75

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	3.720,43
6	5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	661,41
7	Evento	Drenagem	R\$	115.268,88
7	4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	456,00
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	517,79
7	6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	174,75
7	6.1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	305,00
7	6.1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	134,00
7	6.1.5	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	17,00
7	6.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	305,00
7	6.1.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 600MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	151,00
7	6.1.8	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	8,00
7	6.1.10	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	7,00
7	6.1.11	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	7,00

Trecho Único					
594.100,75	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
3.720,43	-	-	-	-	-
661,41	-	-	-	-	-
115.268,88	-	-	-	-	-
456,00	-	-	-	-	-
517,79	-	-	-	-	-
174,75	-	-	-	-	-
305,00	-	-	-	-	-
134,00	-	-	-	-	-
17,00	-	-	-	-	-
305,00	-	-	-	-	-
151,00	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-
7,00	-	-	-	-	-
7,00	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 594.100,75

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.1.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN	3,00
7	6.1.13	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	6.1.14	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	39,50
7	6.1.15	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	362,99
8	Evento	Caixa de captação	R\$	6.927,44
8	6.1.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 600MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	4,00
9	Evento	Camadas Constituintes do pavimento	R\$	146.551,49
9	7.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.250,05
9	7.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	591,11
9	7.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	342,19
10	Evento	Pavimentação Asfáltica	R\$	133.589,46
10	7.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.250,05
10	7.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.250,05
10	7.2.3	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	15,28
10	7.2.4	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	270,00
10	7.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4.217,28

Trecho Único					
594.100,75	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
3,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
39,50	-	-	-	-	-
362,99	-	-	-	-	-
6.927,44	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-
146.551,49	-	-	-	-	-
2.250,05	-	-	-	-	-
591,11	-	-	-	-	-
342,19	-	-	-	-	-
133.589,46	-	-	-	-	-
2.250,05	-	-	-	-	-
2.250,05	-	-	-	-	-
15,28	-	-	-	-	-
270,00	-	-	-	-	-
4.217,28	-	-	-	-	-



Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 594.100,75

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
10	7.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6.750,00
11	Evento	Meio fio	R\$	30.429,84
11	7.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	436,00
11	9.1.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	430,00
12	Evento	Sinalização viária	R\$	27.057,07
12	8.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	151,37
12	8.2	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	312,28
12	8.3	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	20,41
12	8.4	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,00
12	8.5	PLACA DE INDICAÇÃO DO NOME DA RUA 25 X 50 CM, COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00
12	8.6	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	3,00
12	8.7	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	8.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: QUADRADA (45X45CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	15,00
13	Evento	Passeio	R\$	83.740,26
13	9.1.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	236,05
13	9.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	915,82
13	9.1.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (PAVER VERMELHO PODOTATIL), ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE AREIA MÉDIA E=6CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=0,5CM, PARA ALERTA E DIRECIONAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	195,01
13	9.1.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO PAVER, E ASSENTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA MÉDIA E=6CM, REJUNTAMENTO COM AGREGADO DE GRANULOMETRIA MÉDIA E=1CM, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E COLOCAÇÃO	M2	19,08
14	Evento	Remoção de cerca	R\$	2.341,74

Trecho Único					
594.100,75	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
6.750,00	-	-	-	-	-
30.429,84	-	-	-	-	-
436,00	-	-	-	-	-
430,00	-	-	-	-	-
27.057,07	-	-	-	-	-
151,37	-	-	-	-	-
312,28	-	-	-	-	-
20,41	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
15,00	-	-	-	-	-
83.740,26	-	-	-	-	-
236,05	-	-	-	-	-
915,82	-	-	-	-	-
195,01	-	-	-	-	-
19,08	-	-	-	-	-
2.341,74	-	-	-	-	-

Serviços: 

Todos

Modo de Exibição: 

Eventos

Valor de Investimento: R\$ 594.100,75

Total por Frente (R\$):				
Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	9.2.1	REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCAS COM MOURÕES DE 8 A 12 FIOS DE ARAME	M	59,12

Imbuia / SC, 25 de maio de 2021

Local e Data

Frente de Obra:

Trecho Único					
594.100,75	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
59,12	-	-	-	-	-

Responsável Técnico: Ariel André Masson

CREA / CAU: 126637-3



Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

[illegible]

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04								
Parcela	%	25,03%	25,56%	28,15%	21,25%								
	R\$	148.720,37	151.840,13	167.265,57	126.274,68								
Acumulado	%	25,03%	50,59%	78,75%	100,00%								
	R\$	148.720,37	300.560,49	467.826,07	594.100,75								

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