

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	012437/2018	Blumenau	MTURISMO	Planejamento Urbano	Pavimentação	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Prefeitura Municipal de Trombudo Central			Trombudo Central / SC	Avenida Arthur Müller	Pavimentação asfáltica da ciclovia na Avenida Arthur Müller - Trecho 02	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

Trecho Único						
1	2	3	4	5	6	

Valor Total do Orçamento: R\$ 566.904,04

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível 1.		SERVIÇOS INICIAIS											
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	394,04	1.134,84	2-Serviços iniciais	2,88					
Serviço	1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.717,46	0,42	1.981,33	2-Serviços iniciais	4.717,46					
Serviço	1.3	REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO EM PEDRA ARDÓSIA, COM CARGA, SEM TRANSPORTE	M3	377,40	42,93	16.201,78	2-Serviços iniciais	377,40					
Serviço	1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT 600M A 800M	M3	566,10	3,66	2.071,93	2-Serviços iniciais	566,10					
Nível 2.		TERRAPLANAGEM											
Serviço	2.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.179,37	4,19	4.941,56	3-Terraplanagem	1.179,37					
Serviço	2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT 600M A 800M	M3	1.474,21	3,66	5.395,61	3-Terraplanagem	1.474,21					
Nível 3.		DRENAGEM PLUVIAL											
Serviço	3.1	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	15,20	5,69	86,49	4-Drenagem	15,20					
Serviço	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT 600M A 800M	M3	19,00	3,66	69,54	4-Drenagem	19,00					
Serviço	3.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	20,00	43,99	879,80	4-Drenagem	20,00					
Serviço	3.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 300MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	20,00	15,18	303,60	4-Drenagem	20,00					
Serviço	3.5	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	1,52	100,93	153,41	4-Drenagem	1,52					
Serviço	3.6	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	11,68	97,43	1.137,98	4-Drenagem	11,68					
Serviço	3.7	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	M	643,85	22,85	14.711,97	4-Drenagem	643,85					
Serviço	3.8	CAIXA COLETORA DE SARJETA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, MATERIAIS E SERVIÇO	UN	4,00	814,79	3.259,16	4-Drenagem	4,00					

Frentes de Obra:

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 566.904,04

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	4.	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	4.1	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO											
Serviço	4.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.717,46	1,98	9.340,57	5-Camadas constituintes do pavimento	4.717,46					
Serviço	4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	798,58	115,89	92.547,44	5-Camadas constituintes do pavimento	798,58					
Serviço	4.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	737,94	144,28	106.469,98	5-Camadas constituintes do pavimento	737,94					
Nível	4.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
Serviço	4.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4.677,47	10,82	50.610,23	6-Pavimentação asfáltica	4.677,47					
Serviço	4.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.677,47	2,74	12.816,27	6-Pavimentação asfáltica	4.677,47					
Serviço	4.2.3	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	19,06	5.407,42	103.065,43	6-Pavimentação asfáltica	19,06					
Serviço	4.2.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	336,77	145,23	48.909,11	6-Pavimentação asfáltica	336,77					
Serviço	4.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	TXKM	6.270,74	0,74	4.640,35	6-Pavimentação asfáltica	6.270,74					
Serviço	4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11.786,95	0,60	7.072,17	6-Pavimentação asfáltica	11.786,95					
Nível	5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
Serviço	5.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	125,73	35,16	4.420,67	7-Sinalização viária	125,73					
Serviço	5.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	511,17	35,16	17.972,74	7-Sinalização viária	511,17					
Serviço	5.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	255,58	35,16	8.986,19	7-Sinalização viária	255,58					
Serviço	5.4	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	42,22	35,16	1.484,46	7-Sinalização viária	42,22					
Serviço	5.5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	112,96	35,16	3.971,67	7-Sinalização viária	112,96					
Serviço	5.6	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	29,69	35,16	1.043,90	7-Sinalização viária	29,69					
Serviço	5.7	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,28	47,65	108,64	7-Sinalização viária	2,28					
Serviço	5.8	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	6,24	47,65	297,34	7-Sinalização viária	6,24					
Serviço	5.9	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	7,00	697,03	4.879,21	7-Sinalização viária	7,00					
Serviço	5.10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: DUPLA, QUADRADA (45X45CM) E OCTOGONAL (LADOS DE 25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	3,00	929,25	2.787,75	7-Sinalização viária	3,00					

Frentes de Obra:

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 566.904,04

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	6.	OBRAS COMPLEMENTARES					
Serviço	6.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.111,83	13,24	14.720,63	8-Obras complementares
Serviço	6.2	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE ARDÓSIA EXISTENTE, INCLUINDO MATERIAIS PARA O REASSENTAMENTO E SERVIÇO	M	1.258,00	9,53	11.988,74	8-Obras complementares
Serviço	6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	4,00	626,71	2.506,84	8-Obras complementares
Serviço	6.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,60	606,67	364,00	8-Obras complementares
Serviço	6.5	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS QUADRADAS DE CONCRETO 45X45CM, ESPESSURA 2,50 CM, FCK 35MPA (CINZA OU VERMELHA PODOTÁTIL)	M2	39,99	89,29	3.570,71	8-Obras complementares

Trombudo Central / SC, 09 de setembro de 2021
Local e Data

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

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	012437/2018	Blumenau	MTURISMO	Planejamento Urbano	Pavimentação	
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Prefeitura Municipal de Trombudo Central			Trombudo Central / SC	Avenida Arthur Müller	Pavimentação asfáltica da ciclovia na Avenida Arthur Müller - Trecho 02	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 566.904,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	Serviços iniciais	R\$	21.389,88
2	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88
2	1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.717,46
2	1.3	REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO EM PEDRA ARDÓSIA, COM CARGA, SEM TRANSPORTE	M3	377,40
2	1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT 600M A 800M	M3	566,10
3	Evento	Terraplanagem	R\$	10.337,17
3	2.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.179,37
3	2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT 600M A 800M	M3	1.474,21
4	Evento	Drenagem	R\$	20.601,95
4	3.1	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	15,20
4	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT 600M A 800M	M3	19,00
4	3.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	20,00
4	3.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 300MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	20,00
4	3.5	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	1,52

Trecho Único	1	2	3	4	5	6
566.904,04	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
21.389,88	-	-	-	-	-	-
2,88	-	-	-	-	-	-
4.717,46	-	-	-	-	-	-
377,40	-	-	-	-	-	-
566,10	-	-	-	-	-	-
10.337,17	-	-	-	-	-	-
1.179,37	-	-	-	-	-	-
1.474,21	-	-	-	-	-	-
20.601,95	-	-	-	-	-	-
15,20	-	-	-	-	-	-
19,00	-	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-	-
1,52	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 566.904,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
4	3.6	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	11,68
4	3.7	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	M	643,85
4	3.8	CAIXA COLETORA DE SARJETA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, MATERIAIS E SERVIÇO	UN	4,00
5	Evento	Camadas constituintes do pavimento	R\$	208.357,99
5	4.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.717,46
5	4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	M3	798,58
5	4.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	M3	737,94
6	Evento	Pavimentação asfáltica	R\$	227.113,56
6	4.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4.677,47
6	4.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.677,47
6	4.2.3	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	19,06
6	4.2.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	336,77
6	4.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	TXKM	6.270,74
6	4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11.786,95
7	Evento	Sinalização viária	R\$	45.952,57
7	5.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	125,73
7	5.2	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	511,17
7	5.3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	255,58
7	5.4	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	42,22
7	5.5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	112,96
7	5.6	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	29,69
7	5.7	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	2,28
7	5.8	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	6,24
7	5.9	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	7,00
7	5.10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: DUPLA, QUADRADA (45X45CM) E OCTOGONAL (LADOS DE 25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	3,00

Trecho Único						
	1	2	3	4	5	6
566.904,04	-	-	-	-	-	-
11,68	-	-	-	-	-	-
643,85	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
208.357,99	-	-	-	-	-	-
4.717,46	-	-	-	-	-	-
798,58	-	-	-	-	-	-
737,94	-	-	-	-	-	-
227.113,56	-	-	-	-	-	-
4.677,47	-	-	-	-	-	-
4.677,47	-	-	-	-	-	-
19,06	-	-	-	-	-	-
336,77	-	-	-	-	-	-
6.270,74	-	-	-	-	-	-
11.786,95	-	-	-	-	-	-
45.952,57	-	-	-	-	-	-
125,73	-	-	-	-	-	-
511,17	-	-	-	-	-	-
255,58	-	-	-	-	-	-
42,22	-	-	-	-	-	-
112,96	-	-	-	-	-	-
29,69	-	-	-	-	-	-
2,28	-	-	-	-	-	-
6,24	-	-	-	-	-	-
7,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 566.904,04

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8		Obras complementares	R\$	33.150,92
8	6.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.111,83
8	6.2	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE ARDÓSIA EXISTENTE, INCLUINDO MATERIAIS PARA O REASSENTAMENTO E SERVIÇO	M	1.258,00
8	6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	4,00
8	6.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,60
8	6.5	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS QUADRADAS DE CONCRETO 45X45CM, ESPESSURA 2,50 CM, FCK 35MPA (CINZA OU VERMELHA PODOTÁTIL)	M2	39,99

Trecho Único					
566.904,04	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
33.150,92	-	-	-	-	-
1.111,83	-	-	-	-	-
1.258,00	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-
0,60	-	-	-	-	-
39,99	-	-	-	-	-

Trombudo Central / SC, 09 de setembro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: Rafael Günter Müller

CREA / CAU: 127855-2

