

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em CBUQ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Trombudo Central
---	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							Principal		
							1	2	
Rua Getúlio Vargas									
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.510.335,24		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	Meses de Execução de Obra Programado	1.Adr	Administração Local	5,00		
1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	5,00	Quantidade (1,00und) x Meses de Execução de Obra Programado	1.Adr	Administração Local	5,00		
1.1.3.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	5,00	Quantidade (1,00und) x Meses de Execução de Obra Programado	1.Adr	Administração Local	5,00		
2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		-						
2.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		-						
2.1.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	A MOBILIZAÇÃO é o conjunto de operações que o executor deve providenciar com intuito de transportar seus recursos, em pessoal e equipamentos até o local da obra, cujo valor é calculado pelo porte da obra.	2.MO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00		
2.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		-						
2.2.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	A DESMOBILIZAÇÃO é o conjunto de operações que o executor deve providenciar com intuito de transportar seus recursos em pessoal e equipamentos e fazê-los retornar ao seu ponto de origem, ao término dos trabalhos, cujo valor é calculado pelo porte da obra.	3.DE	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00		
3.	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		-						
3.1.	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		-						
3.1.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	5,76	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO Comprimento (2,40m) x Largura (1,20m) = Área (2,88m²) X 2 (quantidade) = 5,76m²	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	5,76		
3.1.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	2,00	PLACA DE SINALIZAÇÃO Comprimento (1,00m) x Largura (0,50m) x Quantidade (4 unidades)	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	2,00		
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
4.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em CBUQ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Trombudo Central
---	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
Rua Getúlio Vargas								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							2.510.335,24	
4.1.1.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE	M2	11.310,82	A LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DA PAVIMENTAÇÃO consiste na locação da altura e nivelamento da pavimentação, calculada pela sua área retirada do projeto da pavimentação, passeios e área do meio fio	4.SER	SERVIÇOS INICIAIS	11.310,82	
4.1.2.	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXILIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M	1.476,00	A LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DA REDE PLUVIAL consiste na locação da altura e nivelamento da drenagem, calculada pela sua área retirada do projeto.	4.SER	SERVIÇOS INICIAIS	1.476,00	
5.	TERRAPLANAGEM		-					
5.1.	CORTE - BOTA FORA		-					
5.1.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	1.430,81	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de escavação de CORTE-ATERRO epresentado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	5.TER	TERRAPLENAGEM	1.430,81	
5.2.	CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO		-					
5.2.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	174,70	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de escavação de ATERRO representado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	5.TER	TERRAPLENAGEM	174,70	
5.3.	ATERRO - REAPROVEITAMENTO DO SOLO		-					
5.3.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	174,70	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de escavação de ATERRO representado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	5.TER	TERRAPLENAGEM	174,70	
5.3.2.	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	174,70	Volume de aterro	5.TER	TERRAPLENAGEM	174,70	
6.	DRENAGEM		-					
6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA		-					
6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.365,63	Volume obtido atravez do calculo de escavação apresentada no memorial descritivo item de DRENAGEM	6.DR	DRENAGEM	1.365,63	
6.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.414,08	Volume da escavação x Fator de empolamento (25%) x DMT BOTA-FORA	6.DR	DRENAGEM	3.414,08	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em CBUQ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Trombudo Central
---	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
Rua Getúlio Vargas								
6.2.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.510.335,24	
6.2.1.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1.436,00	Comprimento total retirado em projeto.	6.DR	DRENAGEM	1.436,00	
6.2.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN400MM REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	1.436,00	Comprimento total retirado em projeto.	6.DR	DRENAGEM	1.436,00	
6.2.3.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	40,00	Comprimento total retirado em projeto.	6.DR	DRENAGEM	40,00	
6.2.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN600MM REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	40,00	Comprimento total retirado em projeto.	6.DR	DRENAGEM	40,00	
6.2.5.	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	5.904,00	Comprimento total da tubulação X 4m (Para envolver a tubulação e agregados)	6.DR	DRENAGEM	5.904,00	
6.3.	REATERRO DE VALA, INCLUSIVE BERÇO		-					
6.3.1.	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	1.055,89	Volume obtido atravez do calculo de reaterro apresentada no memorial descritivo item de DRENAGEM	6.DR	DRENAGEM	1.055,89	
6.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36.956,15	Volume de reaterro com brita X DMT da Jazida	6.DR	DRENAGEM	36.956,15	
6.3.3.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	103,71	Volume retirado na seção	6.DR	DRENAGEM	103,71	
6.4.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO		-					
6.4.1.	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	32,00	Unidade retirada em projeto. (CC)	7.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	32,00	
6.4.2.	CAIXA DE CAPTAÇÃO E JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	UN.	13,00	Unidade retirada em projeto. (CI/CC)	7.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	13,00	
6.4.3.	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇOS	UN.	4,00	Unidade retirada em projeto. (CP)	7.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	4,00	
6.4.4.	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	Unidade retirada em projeto. (ALA)	7.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	1,00	
7.	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		-					
7.1.	FRESAGEM		-					
7.1.1.	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	29,70	área retidada em projeto X altura de fresagem (0,03m)	8.PIS	PISTA	29,70	
7.2.	REMOÇÃO DE LAJOTAS		-					
-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.665,42	área retidada em projeto	8.PIS	PISTA	2.665,42	
-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	533,08	área retirada em projeto * 0,08 (altura da lajota) * 1,25 (empolamento) * DMT bota-fora	8.PIS	PISTA	533,08	
7.3.	PISTA		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em CBUQ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Trombudo Central
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
Rua Getúlio Vargas								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							2.510.335,24	
7.3.1.	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	8.382,70	Área da regularização é calculada pela área da pavimentação obtido em projeto.	8.PIS	PISTA	8.382,70	
7.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM MACADAME SECO	M³	829,52	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de sub-base representado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	8.PIS	PISTA	829,52	
7.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29.033,20	Volume de sub-base X DMT da Jazida	8.PIS	PISTA	29.033,20	
7.3.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA	M3	534,03	Valor obtido através de cálculo do	8.PIS	PISTA	534,03	
7.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.691,05	Volume de base X DMT da Jazida	8.PIS	PISTA	18.691,05	
7.3.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	8.382,70	Área em planta da pavimentação, obtido em projeto	8.PIS	PISTA	8.382,70	
7.3.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	16.765,40	Área em planta da pavimentação	8.PIS	PISTA	16.765,40	
7.3.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3	811,21	Volume retirado na seção	8.PIS	PISTA	811,21	
7.3.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	28.392,35	Volume de CBUQ X DMT da Jazida	8.PIS	PISTA	28.392,35	
7.4.	FAIXA ELEVADA		-					
7.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	220,80	Área em planta da faixa elevada	8.PIS	PISTA	220,80	
7.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3	36,71	Área da faixa em planta X comprimento	8.PIS	PISTA	36,71	
7.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.284,85	Volume de CBUQ X DMT da Jazida	8.PIS	PISTA	1.284,85	
8.	URBANÍSTICO		-					
8.1.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE		-					
8.1.1.	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.700,06	área retidada em projeto	9.PA	PASSEIO	2.700,06	
8.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	675,02	área retirada em projeto * 0,10 (altura média da calçada) * 1,25 (empolamento) * DMT boca-fora	9.PA	PASSEIO	675,02	
8.2.	PASSEIO		-					
8.2.1.	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.628,00	Comprimento total obtido em projeto.	9.PA	PASSEIO	1.628,00	
8.2.2.	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1.287,00	Comprimento total obtido em projeto.	9.PA	PASSEIO	1.287,00	
8.2.3.	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COM COMPACTADOR PLACA 400KG) NOS PASSEIOS	M2	2.518,32	Área em planta dos passeios, considerando passeio em paver, piso podotátil e rampa de acessibilidade	9.PA	PASSEIO	2.518,32	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em CBUQ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Trombudo Central
---	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
Rua Getúlio Vargas							Principal	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							2.510.335,24	
8.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.680,13	Área retirada em projeto	9.PA	PASSEIO	1.680,13	
8.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO PODOTATIL DE CONCRETO, DE 10 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM	M²	673,60	Área retirada em projeto	9.PA	PASSEIO	673,60	
8.2.6.	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	37,42	Área retirada em projeto	9.PA	PASSEIO	37,42	
8.2.7.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	127,17	Área retirada em projeto	9.PA	PASSEIO	127,17	
9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
9.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-					
9.1.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	6,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	SINALIZAÇÃO	6,00	
9.1.2.	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL TRIPLA QUADRADA (60X60CM), RETANGULAR (60X20CM) E REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	6,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	SINALIZAÇÃO	6,00	
9.1.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: RETANGULAR (100X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	8,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	SINALIZAÇÃO	8,00	
9.1.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: OCTAGONAL (L=25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	8,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	SINALIZAÇÃO	8,00	
9.1.5.	PLACA DE NOME DE RUA DUPLA: RETANGULAR (60X40CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	SINALIZAÇÃO	1,00	
9.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-					
9.2.1.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	147,31	Área retirada em projeto (amarela)	10.SI	SINALIZAÇÃO	147,31	
9.2.2.	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	284,04	Área retirada em projeto (branca)	10.SI	SINALIZAÇÃO	284,04	
9.2.3.	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	12,02	Área retirada em projeto (branca)	10.SI	SINALIZAÇÃO	12,02	
9.2.4.	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL	UN	18,00	Quantidade total retirada em projeto.	10.SI	SINALIZAÇÃO	18,00	
9.2.5.	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO TIPO I	UN	138,00	Quantidade total retirada em projeto.	10.SI	SINALIZAÇÃO	138,00	
10.	PAISAGISTICO		-					
10.1.	PAISAGISTICO		-					
10.1.1.	PLANTIO DE "PATA DE VACA"	UNIDADE	24,00	Quantidade total retirada em projeto.	11.PA	PAISAGISTICO	24,00	
10.1.2.	PLANTIO DE "BUCHINHO"	UNIDADE	203,00	Quantidade total retirada em projeto.	11.PA	PAISAGISTICO	203,00	
10.1.3.	BANCO DE MADEIRA PLÁSTICA 1,5m	UNIDADE	25,00	Quantidade total retirada em projeto.	11.PA	PAISAGISTICO	25,00	
10.1.4.	LIXEIRA COM TAMPA E SUPORTE DE AÇO	UNIDADE	18,00	Quantidade total retirada em projeto.	11.PA	PAISAGISTICO	18,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em CBUQ	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Trombudo Central
---	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
Rua Getúlio Vargas							Principal	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							2.510.335,24	

Tombudo Central/SC
 Local
 terça-feira, 8 de fevereiro de 2022
 Data

Responsável Técnico
 Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse
 CREA/CAU: 178.970-0
 ART/RRT: 8142833-7