

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista
----------------------------------	--------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro - Trecho I e II / Pavimentação Asfáltica sobre

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	3,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	100,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 3%, com a respectiva alíquota de 100%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

São Miguel da Boa Vista/SC
Local

sexta-feira, 14 de maio de 2021
Data

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista
----------------------------------	--------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro - Trecho I e II / Pavimentação Asfáltica sobre

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	3,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	100,00%

Responsável Técnico

Nome: Carline Joice Hackenhaar

CREA/CAU: 090.319-0

ART/RRT: 7690194-2



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro -			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro	MUNICÍPIO / UF São Miguel da Boa Vista/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município									495.244,98	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO					-	495.244,98	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.305,96	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	225,00	BDI 1	271,64	782,32	RA
1.1.2.	SINAPI	COMP. 04	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	399,10	BDI 1	481,83	481,83	RA
1.1.3.	SINAPI	COMP. 05	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	399,10	BDI 1	481,83	481,83	RA
1.1.4.	SINAPI	COMP. 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	5.045,44	BDI 1	6.091,36	6.091,36	RA
1.1.5.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	395,55	BDI 1	477,55	955,10	RA
1.1.6.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	8,00	53,17	BDI 1	64,19	513,52	RA
1.2.			EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO					-	4.081,70	
1.2.1.	SINAPI	90091	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	27,60	4,13	BDI 1	4,99	137,72	RA
1.2.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,70	73,94	BDI 1	89,27	1.847,89	RA
1.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	641,70	0,61	BDI 1	0,74	474,86	RA
1.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,90	108,52	BDI 1	131,02	904,04	RA
1.2.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	213,90	0,61	BDI 1	0,74	158,29	RA
1.2.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	69,00	6,71	BDI 1	8,10	558,90	RA
1.3.			LIMPEZA					-	10.049,01	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.288,95	1,57	BDI 1	1,90	10.049,01	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm					-	189.266,75	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.288,95	2,05	BDI 1	2,47	13.063,71	RA
1.4.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,66	900,88	BDI 1	1.087,63	172.563,38	RA
1.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.918,46	0,61	BDI 1	0,74	3.639,66	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm					-	260.668,18	
1.5.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.288,95	2,05	BDI 1	2,47	13.063,71	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro -			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro	MUNICÍPIO / UF São Miguel da Boa Vista/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município									495.244,98	
1.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	211,55	950,46	BDI 1	1.147,49	242.751,51	RA
1.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.558,05	0,61	BDI 1	0,74	4.852,96	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	4.188,68	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	258,88	13,40	BDI 1	16,18	4.188,68	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	3.185,51	
1.7.1.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	366,81	BDI 1	442,85	885,70	RA
1.7.2.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	359,94	BDI 1	434,56	869,12	RA
1.7.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,96	493,76	BDI 1	596,12	572,28	RA
1.7.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,44	493,76	BDI 1	596,12	858,41	RA
1.8.			DRENAGEM PLUVIAL					-	10.883,05	
1.8.1.	SINAPI	90091	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	64,00	4,13	BDI 1	4,99	319,36	RA
1.8.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	38,40	7,51	BDI 1	9,07	348,29	RA
1.8.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	61,00	31,46	BDI 1	37,98	2.316,78	RA
1.8.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	61,00	38,82	BDI 1	46,87	2.859,07	RA
1.8.5.	SINAPI	COMP. 01	BOCAS DE LOBO	UNID.	3,00	1.391,41	BDI 1	1.679,85	5.039,55	RA
1.9.			REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO					-	3.616,14	
1.9.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,10	108,51	BDI 1	131,00	799,10	RA
1.9.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	189,10	0,61	BDI 1	0,74	139,93	RA
1.9.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	61,00	6,71	BDI 1	8,10	494,10	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro -			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro	MUNICÍPIO / UF São Miguel da Boa Vista/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município									495.244,98	
1.9.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	61,00	2,05	BDI 1	2,47	150,67	RA
1.9.5.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	900,88	BDI 1	1.087,63	1.990,36	RA
1.9.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56,73	0,61	BDI 1	0,74	41,98	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Miguel da Boa Vista/SC
Local

sexta-feira, 14 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Carline Joice Hackenhaar
CREA/CAU: 090.319-0
ART/RRT: 7690194-2

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro	Nº SICONV 11187/2020	Nº OPERAÇÃO 1072183-96	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista
--	--------------------------------	----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	
1.1.3.	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	
1.1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	
1.1.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	
1.1.6.	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	8,00	
1.2.	EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO		-	
1.2.1.	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	27,60	
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,70	
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	641,70	
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,90	
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	213,90	
1.2.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	69,00	
1.3.	LIMPEZA		-	
1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.288,95	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.288,95	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,66	
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.918,46	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm		-	

Agrupador de Eventos	Rua dos Pioneiros A= 2.422,05 m²	Rua 9 de Janeiro - Trecho I A= 2.866,90 m²
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	227.419,20	267.825,78
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	
EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	27,60	
EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	20,70	
EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	641,70	
EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	6,90	
EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	213,90	
EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	69,00	
LIMPEZA	2.422,05	2.866,90
PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm	2.422,05	2.866,90
PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm	72,66	86,00
PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm	2.252,46	2.666,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro	Nº SICONV 11187/2020	Nº OPERAÇÃO 1072183-96	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista
--	--------------------------------	----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município				
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.288,95	
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	211,55	
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.558,05	
1.6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL				
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	258,88	
1.7. SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL				
1.7.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	
1.7.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	
1.7.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,96	
1.7.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,44	
1.8. DRENAGEM PLUVIAL				
1.8.1.	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	64,00	
1.8.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	38,40	
1.8.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	61,00	
1.8.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	61,00	
1.8.5.	BOCAS DE LOBO	UNID.	3,00	
1.9. REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO				
1.9.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,10	

Agrupador de Eventos	Rua dos Pioneiros A= 2.422,05 m²	Rua 9 de Janeiro - Trecho I A= 2.866,90 m²
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	227.419,20	267.825,78
PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm	2.422,05	2.866,90
PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm	96,88	114,67
PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm	3.003,28	3.554,77
SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	119,78	139,10
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL		2,00
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	2,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	0,48	0,48
SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	0,48	0,96
DRENAGEM PLUVIAL		64,00
DRENAGEM PLUVIAL		38,40
DRENAGEM PLUVIAL		61,00
DRENAGEM PLUVIAL		61,00
DRENAGEM PLUVIAL		3,00
REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO		6,10

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro	Nº SICONV 111187/2020	Nº OPERAÇÃO 1072183-96	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista
--	---------------------------------	----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município				
1.9.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	189,10	
1.9.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	61,00	
1.9.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	61,00	
1.9.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	
1.9.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56,73	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	227.419,20	267.825,78
REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO		189,10
REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO		61,00
REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO		61,00
REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO		1,83
REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO		56,73

Rua dos Pioneiros A= 2.422,05 m²	Rua 9 de Janeiro - Trecho I A= 2.866,90 m²
----------------------------------	--

São Miguel da Boa Vista/SC
Local
sexta-feira, 14 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Carline Joice Hackenhaar
CREA/CAU: 090.319-0
ART/RRT: 7690194-2

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro	Nº SICONV 11187/2020	Nº OPERAÇÃO 1072183-96	PROponente / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista
--	--------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município												
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO		-									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88									
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00									
1.1.3.	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00									
1.1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00									
1.1.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00									
1.1.6.	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	8,00									
1.2.	EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO		-									
1.2.1.	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	27,60									
1.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,70									
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	641,70									
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,90									
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	213,90									
1.2.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	69,00									
1.3.	LIMPEZA		-									
1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.288,95									
1.4.	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm		-									
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.288,95									
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,66									
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.918,46									
1.5.	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm		-									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro	Nº SICONV 11187/2020	Nº OPERAÇÃO 1072183-96	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista
--	--------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3									
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município													
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.288,95										
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	211,55										
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.558,05										
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL		-										
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	258,88										
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL		-										
1.7.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00										
1.7.2.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00										
1.7.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,96										
1.7.4.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,44										
1.8.	DRENAGEM PLUVIAL		-										
1.8.1.	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	64,00										
1.8.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	38,40										
1.8.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	61,00										
1.8.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	61,00										
1.8.5.	BOCAS DE LOBO	UNID.	3,00										
1.9.	REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO		-										
1.9.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,10										

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro | **Nº SICONV** 11187/2020 | **Nº OPERAÇÃO** 1072183-96 | **PROPONENTE / TOMADOR** Município de São Miguel da Boa Vista

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano do Município												
1.9.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	189,10									
1.9.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	61,00									
1.9.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	61,00									
1.9.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83									
1.9.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56,73									

São Miguel da Boa Vista/SC
Local
sexta-feira, 14 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Carline Joice Hackenhaar
CREA/CAU: 090.319-0
ART/RRT: 7690194-2

CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista	MUNICÍPIO / UF São Miguel da Boa Vista/SC	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos Pioneiros e Rua 9 de Janeiro - Trecho I e II			RECURSO OGU	REPASSE 481.104,00	CONTRAPARTIDA 14.140,98	INVESTIMENTO 495.244,98

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Recapeamento de vias	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO	Em Análise	5.288,95	m²	LOTE 1	481.104,00	14.140,98	-	495.244,98
TOTAL								481.104,00 (97,14%)	14.140,98 (2,86%)	- (0,00%)	495.244,98 (100,00%)

Observações:

São Miguel da Boa Vista/SC

Local

sexta-feira, 14 de maio de 2021

Data

Representante Tomador

Nome: Vanderlei Bonaldo

Cargo: Prefeito



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROponente TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista	APelido EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfalto, Drenagem Pluvial e Sinalização na Rua dos	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre calçamento existente em ruas do perímetro urbano c
----------------------------------	--------------------------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇ	495.244,98	% Período:	4,90%	19,53%	21,45%	54,12%							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.305,96	% Período:	100,00%										
1.2.	EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	4.081,70	% Período:	100,00%										
1.3.	LIMPEZA	10.049,01	% Período:		100,00%									
1.4.	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm	189.266,75	% Período:		45,80%	54,20%								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm	260.668,18	% Período:				100,00%							
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	4.188,68	% Período:				100,00%							
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	3.185,51	% Período:				100,00%							
1.8.	DRENAGEM PLUVIAL	10.883,05	% Período:	100,00%										
1.9.	REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO	3.616,14	% Período:			100,00%								
Total: R\$ 495.244,98				%:	4,90%	19,53%	21,45%	54,12%						
				Repasso:	23.577,70	93.963,64	103.173,84	260.388,82						
				Contrapartida:	693,01	2.761,86	3.032,56	7.653,55						
				Outros:	-	-	-	-						
				Investimento:	24.270,71	96.725,49	106.206,41	268.042,37						
				%:	4,90%	24,43%	45,88%	100,00%						
				Repasso:	23.577,70	117.541,34	220.715,18	481.104,00						
				Contrapartida:	693,01	3.454,87	6.487,43	14.140,98						
				Outros:	-	-	-	-						
				Investimento:	24.270,71	120.996,20	227.202,61	495.244,98						

São Miguel da Boa Vista/SC

Local

sexta-feira, 14 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Carline Joice Hackenhaar

CREA/CAU: 090.319-0

ART/RRT: 7690194-2



CRONOGRAMA FÍSICO
OGU

Sigilo
LÍCITO

Nº OPERAÇÃO 1072183-96	Nº SICONV 11187/2020	PROPONENTE TOMADOR Município de São Miguel da Boa Vista	
---------------------------	-------------------------	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 05/22
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇ	495.244,98	% Período:	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.305,96	% Período:	
1.2.	EXECUÇÃO DE BASE PAVIMENTAÇÃO	4.081,70	% Período:	
1.3.	LIMPEZA	10.049,01	% Período:	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO - REPERFILAGEM 3 cm	189.266,75	% Período:	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO - CAPA 4 cm	260.668,18	% Período:	
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	4.188,68	% Período:	
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	3.185,51	% Período:	
1.8.	DRENAGEM PLUVIAL	10.883,05	% Período:	
1.9.	REGULARIZAÇÃO TUBULAÇÃO	3.616,14	% Período:	
Total: R\$ 495.244,98			%:	
		Período:	Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	
		Acumulado:	%:	
			Repasse:	
			Contrapartida:	
			Outros:	
			Investimento:	

São Miguel da Boa Vista/SC

Local

sexta-feira, 14 de maio de 2021

Data