



*ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "*

**META – PAVIMENTAÇÃO DE VIAS VICINAIS NO MUNICÍPIO
DE RANCHO QUEIMADO/SC**

**ETAPA 1 – PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NA
RUA MOISÉS DE MELO – MATO FRANCÊS – EST. 12 A 56**

CONVÊNIO 909309/2020 - MDR
RANCHO QUEIMADO/SC

**DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS
DECLARAÇÕES
ART'S
VOLUME 03**

JULHO/2021

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 909309	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
------------------	---------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS / PAVIMENTAÇÃO DE VIAS VICINAIS

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

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 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

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:

RANCHO QUEIMADO
Local

terça-feira, 11 de janeiro de 2022
Data

VINICIUS

FELLER:09150835904

Assinado de forma digital por
VINICIUS FELLER:09150835904
Dados: 2022.01.11 13:45:45 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS FELLER

CREA/CAU: 147982-3

ART/RRT: 7699747-9

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 909309	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO
			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 DE VIAS VICINAIS									1.515.698,89	
1.			PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS					-	1.515.698,89	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	18.645,30	
1.1.1.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	15.443,80	BDI 1	18.645,30	18.645,30	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	21.693,56	
1.2.1.	Composição	GRANF-SIN-011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UND	1,00	753,21	BDI 1	909,35	909,35	RA
1.2.2.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	1.272,60	3,38	BDI 1	4,08	5.192,21	RA
1.2.3.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	809,68	8,92	BDI 1	10,77	8.720,25	RA
1.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.457,59	0,40	BDI 1	0,48	699,64	RA
1.2.5.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	6.363,00	0,80	BDI 1	0,97	6.172,11	RA
1.3.			DRENAGEM					-	138.410,80	
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), 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	112,20	11,99	BDI 1	14,48	1.624,66	RA
1.3.2.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,70	170,34	BDI 1	205,65	349,61	RA
1.3.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	85,00	89,70	BDI 1	108,29	9.204,65	RA
1.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	101,51	17,57	BDI 1	21,21	2.153,03	RA
1.3.5.	Composição	GRANF-CT-001	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE	UND	14,00	1.362,16	BDI 1	1.644,54	23.023,56	RA
1.3.6.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	1.358,00	53,62	BDI 1	64,74	87.916,92	RA
1.3.7.	SICRO	2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	20,00	189,37	BDI 1	228,63	4.572,60	RA
1.3.8.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	5,00	1.124,54	BDI 1	1.357,66	6.788,30	RA
1.3.9.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.300,56	BDI 1	2.777,47	2.777,47	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.322.819,08	
1.4.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	954,46	126,48	BDI 1	152,70	145.746,04	RA
1.4.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	85.519,62	0,40	BDI 1	0,48	41.049,42	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 909309	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS VICINAIS									1.515.698,89	
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	GRANF-PAV-005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES PCS COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - C40 FCTM 4,5MPa - 16,5CM DE ESPESSURA - REF SICRO 4011520 E SINAPI 97112	M³	1.049,91	896,23	BDI 1	1.082,02	1.136.023,62	RA
1.5. SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL									-	14.130,15
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	361,80	15,36	BDI 1	18,54	6.707,77	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-007	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	452,98	BDI 1	546,88	5.468,80	RA
1.5.3.	Composição	GRANF-SIN-006	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM.- REGULAMENTAÇÃO- PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	424,92	BDI 1	513,01	1.026,02	RA
1.5.4.	Composição	GRANF-SIN-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	384,15	BDI 1	463,78	927,56	RA

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

Observações:
ITENS COM ATRIBUÍDO SÃO PAULO (AS) CONDIZEM COM A REALIDADE ECONÔMICA DO MUNICÍPIO.

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.

RANCHO QUEIMADO
Local
segunda-feira, 10 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147982-3
ART/RRT: 7699747-9

VINICIUS
FELLER:091508
35904

Assinado de forma digital por VINICIUS FELLER:09150835904
Dados: 2022.01.11 13:46:38 -03'00'



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIS
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS	Nº SICONV 909309	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
--	---------------------	------------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	EST. 12 A 23	EST. 23 A 34	EST. 34 A 45	EST. 45 A 66							
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS VICINAS																	
1.	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	362.221,70	369.621,27	370.591,68	394.618,94							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-														
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00		1. Adm	Administração Local				1,00							
1.2.	SERVÍCIOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM		-														
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UND	1,00		2. PL	PLACA DE OBRA	1,00										
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3), AF. 07/2020	M3	1.272,60		3. TE	TERRAPLANAGEM	308,00	308,00	308,00	348,60							
1.2.3.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF. 05/2020	M3	809,68		3. TE	TERRAPLANAGEM	342,93	104,30	126,72	235,73							
1.2.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.457,59		3. TE	TERRAPLANAGEM	455,65	288,61	304,30	409,03							
1.2.5.	Regularização do subleito	m²	6.363,00		3. TE	TERRAPLANAGEM	1.540,00	1.540,00	1.540,00	1.743,00							
1.3.	DRENAGEM		-														
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), 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	112,20		4. TR	TRAVESSIAS	22,44	27,72	46,20	15,84							
1.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020	M3	1,70		4. TR	TRAVESSIAS	0,34	0,42	0,70	0,24							
1.3.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	85,00		4. TR	TRAVESSIAS	17,00	21,00	35,00	12,00							
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	101,51		4. TR	TRAVESSIAS	20,30	25,08	41,80	14,33							
1.3.5.	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE	UND	14,00		7. SA	SARJETAS E CAIXAS DE TALVEGUE	4,00	4,00	4,00	2,00							
1.3.6.	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	1.358,00		7. SA	SARJETAS E CAIXAS DE TALVEGUE	254,00	428,00	436,00	240,00							
1.3.7.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	20,00		8. TR	TRANSPOSIÇÕES DE SARJETAS	4,00	12,00	4,00								
1.3.8.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	UN	5,00		7. SA	SARJETAS E CAIXAS DE TALVEGUE	1,00	1,00	2,00	1,00							
1.3.9.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF. 07/2021	UN	1,00		7. SA	SARJETAS E CAIXAS DE TALVEGUE	1,00										
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-														
1.4.1.	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m²	954,46		5. BA	BASE	231,00	231,00	231,00	261,46							
1.4.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	85.519,62		5. BA	BASE	20.697,60	20.697,60	20.697,60	23.426,82							
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES PCS COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - C40 FCTM 4,5MPa - 16,5CM DE ESPESSURA - REF SICRO 4011520 E SINAPI 97112	M³	1.049,91		6. PA	PAVIMENTAÇÃO	254,10	254,10	254,10	287,61							
1.5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-														
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	361,80		9. SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	89,40	89,40	92,20	90,80							
1.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00		10. S	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3,00	2,00	1,00	4,00							
1.5.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00		10. S	SINALIZAÇÃO VERTICAL		2,00									
1.5.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00		10. S	SINALIZAÇÃO VERTICAL				1,00							

RANCHO QUEIMADO
Local
terça-feira, 11 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147982-3
ART/RR: 7699747-9

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147982-3
ART/RR: 7699747-9

VINICIUS
FELLER:091508
35904
Assinado de forma digital por VINICIUS FELLER:09150835904
Dados: 2022.01.11 13:47:28 -03'00'

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	18.645,30
2	PLACA DE OBRA	909,35
3	TERRAPLANAGEM	20.784,21
4	TRAVESSIAS	13.331,95
5	BASE	186.795,46
6	PAVIMENTAÇÃO	1.136.023,62
7	SARJETAS E CAIXAS DE TALVEGUE	120.506,25
8	TRANSPOSIÇÕES DE SARJETAS	4.572,60
9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	6.707,77
10	SINALIZAÇÃO VERTICAL	7.422,38

VINICIUS

FELLER:0915083

5904

Assinado de forma digital
por VINICIUS

FELLER:09150835904

Dados: 2022.01.11

13:46:51 -03'00'

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

EST. 12 A 23	EST. 23 A 34	EST. 34 A 45	EST. 45 A 56	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								

F	1	Administração Local
F	2	PLACA DE OBRA
F	3	TERRAPLANAGEM
F	4	TRAVESSIAS
F	5	BASE
F	6	PAVIMENTAÇÃO
F	7	SARJETAS E CAIXAS DE TALVEGUE
F	8	TRANSPOSIÇÕES DE SARJETAS
F	9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
F	10	SINALIZAÇÃO VERTICAL

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

1																								
1	1	1	1																					
1	1	1	1																					
2	2	2	2																					
3	3	3	3																					
3	3	4	4																					
3	3	4																						
5	5	5	5																					
5	5	5	5																					

VINICIUS
FELLER:091508
35904

Assinado de forma digital por
VINICIUS FELLER:09150835904
Dados: 2022.01.11 13:47:02 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 909309	PROponente TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APelido EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS	DESCRiÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS VICINAIS
------------------	---------------------	--	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANC	1.515.698,89	% Período:	2,34%	12,48%	80,32%	3,92%	0,94%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	18.645,30	% Período:	2,34%	12,48%	80,32%	3,92%	0,94%							
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM	21.693,56	% Período:	100,00%											
1.3.	DRENAGEM	138.410,80	% Período:	9,63%		48,02%	42,35%								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	1.322.819,08	% Período:		14,12%	85,88%									
1.5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	14.130,15	% Período:					100,00%							
Total: R\$ 1.515.698,89															
			%:	2,34%	12,48%	80,32%	3,92%	0,94%							
	Período:	Repasso:		13.523,13	72.120,56	464.271,33	22.632,42	5.455,56							
		Contrapartida:		21.938,61	117.001,38	753.188,69	36.716,64	8.850,57							
		Outros:		-	-	-	-	-							
		Investimento:		35.461,74	189.121,94	1.217.460,01	59.349,06	14.306,14							
	Acumulado:	%:		2,34%	14,82%	95,14%	99,06%	100,00%							
		Repasso:		13.523,13	85.643,69	549.915,02	572.547,44	578.003,00							
		Contrapartida:		21.938,61	138.939,99	892.128,68	928.845,32	937.695,89							
		Outros:		-	-	-	-	-							
		Investimento:		35.461,74	224.583,68	1.442.043,69	1.501.392,75	1.515.698,89							

RANCHO QUEIMADO
Local

terça-feira, 11 de janeiro de 2022
Data

VINICIUS
FELLER:09150835904

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147982-3
ART/RRT: 7699747-9

Assinado de forma digital por VINICIUS
FELLER:09150835904
Dados: 2022.01.11 13:45:57 -03'00'

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UND		0,00	753,21
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	6,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	0,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	21,34
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	6,66
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	0,00	342,01
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	27,79
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	20,40
COMPOSIÇÃO	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND		0,00	15.443,80
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	0,00	24,34
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	0,00	10,84
SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	0,00	21,35
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	0,00	111,98
COMPOSIÇÃO	GRANF-CT-001	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE	UND		0,00	1.362,16
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04	0,00	130,27
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01	0,00	53,80
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0672	0,00	407,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	27,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	20,40
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,013	0,00	490,24
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,08	0,00	921,45
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,096	0,00	885,25
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,98	0,00	13,15
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,46	0,00	12,63
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,294	0,00	404,69
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,96	0,00	3,03
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	24	0,00	2,93
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082	0,00	6,28
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18	0,00	6,05
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,21	0,00	2,12
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,18	0,00	21,75
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,66	0,00	17,31
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	43	0,00	4,73
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,168	0,00	2.485,92
COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-007	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	452,98
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	0,00	342,01
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	0,00	519,75
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3	0,00	99,41
SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4	0,00	1,93
COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-006	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM.- REGULAMENTAÇÃO- PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	424,92
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	0,00	342,01
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,196	0,00	519,75
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3	0,00	99,41
SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4	0,00	1,93
COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	384,15
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	0,00	342,01
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,125	0,00	519,75
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3	0,00	99,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	0,00	1,93
SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²		0,00	15,36
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003333	0,00	163,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03333	0,00	20,40
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	0,00	141,71
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13	0,00	15,40
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6	0,00	11,71
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	0,00	14,98
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4	0,00	10,55

COMPOSIÇÃO	GRANF-PAV-005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES PCS COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - C40 FCTM 4,5MPa - 16,5CM DE ESPESSURA - REF SICRO 4011520 E SINAPI 97112	M³		740,00	896,23
SICRO	E9586	Régua vibratória treliçada com 4 m - 4,1 kW	H	0,1506	0,00	8,23
SICRO	E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	H	0,3012	0,00	8,40
SICRO	P9821	Pedreiro	H	0,3012	0,00	24,03
SICRO	P9824	Servente	H	1,2048	0,00	18,31
SICRO	M2152	Aditivo de cura para concreto	KG	1	0,00	9,14
COTAÇÃO	CONCRETO-C40	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (NBR 8953) - POSTO EM OBRA	M³	1	740,00	740,00
SICRO	5914655	Aditivo de cura para concreto - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,001	0,00	26,08
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	6,06	0,00	2,77
SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	1,62	0,00	0,50
SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	0,083	0,00	59,12
COMPOSIÇÃO	001	BARRA DE TRANSFERÊNCIA 20MM - REF 97117 SINAPI	KG	2,95	0,00	19,04
SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	0,43	0,00	13,19
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,157	0,00	31,36
COMPOSIÇÃO	002	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - REF SINAPI 92883	KG	1,68	0,00	14,76

COMPOSIÇÃO	001	BARRA DE TRANSFERÊNCIA 20MM - REF 97117 SINAPI	KG		0,00	19,04
SINAPI-I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	1	0,00	14,04
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	0,00	23,76
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1673	0,00	27,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112	0,00	20,40

COMPOSIÇÃO	002	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - REF SINAPI 92883	KG		0,00	14,76
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,00	23,76
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	0,00	20,01
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707	0,00	27,24
SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	1	0,00	12,02

10/01/2022

Data

Responsável Técnico: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147.982-3

VINICIUS
FELLER:09150835904
Assinado de forma digital por
VINICIUS FELLER:09150835904
Dados: 2022.01.11 13:46:12
-03'00'

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	01970569/0001-42	CONSTRUTEX	48 991474369	REGINALDO
E002	13338647/0001-70	CONCRESENS	48 984045452	LUIZ
E003	05075580/0001-08	AZUL CONCRETOS	48 999981718	SILVIO
E004				
E005				
E006				
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CONCRETO-C40	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (NBR 8953) - POSTO EM OBRA	M³	740,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CONSTRUTEX		710,00	10/01/2022
	E002	CONCRESENS		740,00	10/11/2022
	E003	AZUL CONCRETOS		750,00	10/11/2022
	OBSERVAÇÕES:				

10/11/2021

Data

**VINICIUS
FELLER:09150835904**

Resp. Pesquisa de Mercado:

 Assinado de forma digital por
VINICIUS FELLER:09150835904
Dados: 2022.01.11 13:47:17 -03'00'

VINICIUS FELLER



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 909309	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO	VALORES CONTRATADOS (R\$):			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS				RECURSO OGU	REPASSE 578.003,00	CONTRAPARTIDA 937.695,89	INVESTIMENTO 1.515.698,89

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	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS	Em Análise	6.363,00	m ²	LOTE 1	578.003,00	937.695,89	-	1.515.698,89
TOTAL								578.003,00 (38,13%)	937.695,89 (61,87%)	- (0,00%)	1.515.698,89 (100,00%)

Observações:

RANCHO QUEIMADO
Localterça-feira, 11 de janeiro de 2022
DataRepresentante Tomador
Nome: CLECI APARECIDA VERONEZI
Cargo: PREFEITA



*ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "*

DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DE QUANTITATIVOS E CUSTOS

A Prefeitura Municipal de Rancho Queimado/SC vem através do seu responsável técnico do Projeto e Orçamento da Pavimentação, drenagem e sinalização Rua Moisés de Melo – Mato Francês – Estaca 12 a 56, o Engenheiro Civil Vinícius Feller com registro no CREA/SC de nº 147.982-3, declarar para os devidos fins, que existe compatibilidade dos quantitativos e dos custos constantes nas planilhas com os quantitativos dos projetos de engenharia e os custos do SINAPI E SICRO conforme Anotação de Responsabilidade técnica anexa.

Declaro ainda que as composições com custo Atribuído a São Paulo (AS) são condizentes com a realidade do município de Rancho Queimado/SC.

Vinícius Feller
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3



LISTA DE ACESSIBILIDADE

Anexo I à Instrução Normativa MPOG n°2, de 09/10/2017

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

OBJETO	ITEM	DESCRIÇÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
ROTA ACESSÍVEL	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?			x
CALÇADAS	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20m?			x
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?			x
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70m?			x
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?			x
	6	A faixa livre possui 2,10m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?			x
	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10m do piso nas calçadas novas ou reformadas?			x
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%??			x
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?			x
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?			x
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?			x
	12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante sob condição seca ou molhada?			x
	13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?			x
	14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas			x



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "**

15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?			x
16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas			x
17	Os rebaixamentos das calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas			x
18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas			x
19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?			x
20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?			X
21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80m e 1,20m do piso?			X

Os demais itens desta lista não abrangem o projeto em questão.

Florianópolis, 19/05/2021.

VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/SC 147.982-3



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "**

DECLARAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

Anexo II à Instrução Normativa MPOG n°2, de 09/10/2017

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

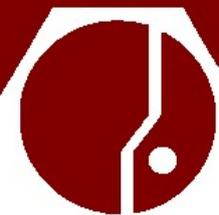
Eu, VINÍCIUS FELLER– CREA/SC 147.982-3, DECLARO, na qualidade de representante da Associação dos Municípios da Região da Grande Florianópolis, inscrita no CNPJ 75.846.873/0001-19, Responsável Técnico pelo projeto de Pavimentação, drenagem e sinalização da Rua Moisés de Melo – Mato Francês – Estaca 12 a 56, no Município de RANCHO QUEIMADO, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa MPOG n°2, de 09 de outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes na Lista de Verificação de
Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e a extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Florianópolis, 19/05/2021.

VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/SC 147.982-3

CLECI APARECIDA VERONEZI
Prefeita de RANCHO QUEIMADO/SC



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "**

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DE SINALIZAÇÃO

Eu, VINÍCIUS FELLER, ENGENHEIRO CIVIL, CREA/SC 147.982-3, autor do projeto de Sinalização Viária cujo objeto é Pavimentação, drenagem e sinalização Rua Moisés de Melo – Mato Francês – Estaca 12 a 56, declara que o projeto de sinalização viária horizontal e vertical foi elaborado de acordo com os manuais, “Sinalização Vertical de Regulamentação” – Volume I, CONTRAN/DENATRAN, publicado por meio da Resolução nº 180 de 26/08/2005, e “Sinalização Horizontal” – Volume IV, CONTRAN/DENATRAN, publicado por meio da Resolução nº 236 de 11/05/2007, e estão de acordo com as Normas Brasileira de Regulamentação (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que tratam do assunto.

Florianópolis, 19/05/2021.

VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 147.982-3



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "**

DECLARAÇÃO DE DRENAGEM EXISTENTE

Declaro para os devidos fins que a drenagem existente utilizada no projeto de drenagem da Rua Moisés de Melo – Mato Francês – Est. 12 a 56 está em boas condições e pode ser aproveitada, bem como teve sua capacidade conferida por dimensionamento hidráulico.

Florianópolis, 19/05/2021.

VINÍCIUS FELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 147.982-3



1. Responsável Técnico

VINICIUS FELLER

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2516248750
 Registro: 147982-3-SC

Empresa Contratada: ASSOCIACAO MUNICIPIOS GRANDE FLORIANOPOLIS

Registro: C05572-5-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
 Endereço: PRAÇA LEONARDO SELL
 Complemento:
 Cidade: RANCHO QUEIMADO
 Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 799.962,39
 Contrato: Celebrado em:

Honorários:
 Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO
 UF: SC
 Ação Institucional:
 Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 82.892.357/0001-96
 Nº: 40
 CEP: 88470-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
 Endereço: RUA MOISÉS DE MELO
 Complemento:
 Cidade: RANCHO QUEIMADO
 Data de Início: 01/03/2021
 Finalidade:

Data de Término: 31/12/2021

Bairro: MATO FRANCÊS
 UF: SC
 Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.892.357/0001-96
 Nº: 000

CEP: 88470-000

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto	Dimensionamento	Orçamento	
Projeto Pavimentação em concreto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	6.363,00 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Arjeto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	1.358,00 Metro(s)
Projeto Base e/ou sub base	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	2.863,36 Metro(s) Cúbico(s)
Projeto Drenagem	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	85,00 Metro(s)
Projeto Sinalização Viária Horizontal	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	361,80 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Sinalização Viária Vertical	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	12,00 Unidade(s)

5. Observações

EST. 12 A 56 NO MATO FRANCÊS. ATENDE A IN 02/2017 MPOG E OS ITENS APLICÁVEIS DA LISTA DE VERIFICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO ANEXO I.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AJECI - 34

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 01/03/2021: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 31/03/2021 | Registrada em:
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

VINICIUS FELLER

FLORIANOPOLIS - SC, 01 de Março de 2021

Contratante: MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
 82.892.357/0001-96