

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 08-21 (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									1.257.691,37	
1.			PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA NO MATO FRANCÊS					-	1.257.691,37	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	18.443,44	
1.1.1.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	15.276,60	BDI 1	18.443,44	18.443,44	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	19.835,47	
1.2.1.	Composição	GRANF-SIN-011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UND	1,00	750,86	BDI 1	906,51	906,51	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	2,96	BDI 1	3,57	4.543,18	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	7,93	BDI 1	9,57	7.748,64	RA
1.2.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14m³ - rodovia pavimentada	txkm	1.457,59	0,37	BDI 1	0,45	655,92	RA
1.2.5.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	6.363,00	0,78	BDI 1	0,94	5.981,22	RA
1.3.			DRENAGEM					-	135.391,56	
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	112,20	10,80	BDI 1	13,04	1.463,09	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	151,32	BDI 1	182,69	310,57	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	82,38	BDI 1	99,46	8.454,10	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	15,82	BDI 1	19,10	1.938,84	RA
1.3.5.	Composição	GRANF-CT-001	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE	UND	14,00	1.286,43	BDI 1	1.553,11	21.743,54	RA
1.3.6.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	1.358,00	53,42	BDI 1	64,49	87.577,42	RA
1.3.7.	SICRO	2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	20,00	187,72	BDI 1	226,63	4.532,60	RA
1.3.8.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS	UN	5,00	1.101,62	BDI 1	1.329,99	6.649,95	RA
1.3.9.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS	UN	1,00	2.254,16	BDI 1	2.721,45	2.721,45	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.070.996,30	
1.4.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	954,46	118,17	BDI 1	142,67	136.172,81	RA
1.4.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14m³ - rodovia pavimentada	txkm	85.519,62	0,37	BDI 1	0,45	38.483,83	RA
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	707,14	BDI 1	853,73	896.339,66	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	13.024,60	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	361,80	13,60	BDI 1	16,42	5.940,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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 08-21 (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									1.257.691,37	
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-007	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	432,95	BDI 1	522,70	5.227,00	RA
1.5.3.	Composição	GRANF-SIN-006	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR 50CM DIAM. - REGULAMENTAÇÃO- PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	404,89	BDI 1	488,82	977,64	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	364,12	BDI 1	439,60	879,20	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

quarta-feira, 20 de outubro de 2021
Data

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