

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 905898	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MORRO DO PINHEIRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DO MORRO DO PINHEIRAL	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 DO MORRO DO PINHEIRAL									531.647,49	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MORRO DO PINHEIRAL					-	531.647,49	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	14.263,53	
1.1.1.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	11.814,40	BDI 1	14.263,53	14.263,53	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	13.998,55	
1.2.1.	Composição	GRANF-SIN-011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO, 1,20m x 2,40m (REF. 74209)	UND	1,00	743,01	BDI 1	897,04	897,04	RA
1.2.2.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 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	773,23	7,29	BDI 1	8,80	6.804,42	RA
1.2.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14m³ - rodovia pavimentada	txkm	9.742,69	0,32	BDI 1	0,39	3.799,65	RA
1.2.4.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	2.904,00	0,71	BDI 1	0,86	2.497,44	RA
1.3.			DRENAGEM					-	82.116,14	
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	54,12	5,33	BDI 1	6,43	347,99	RA
1.3.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,82	176,56	BDI 1	213,16	174,79	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	41,00	77,32	BDI 1	93,35	3.827,35	RA
1.3.4.	SINAPI	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	48,97	14,92	BDI 1	18,01	881,95	RA
1.3.5.	Composição	GRANF-CT-001	CAIXA DE CAPTAÇÃO DE TALVEGUE	UND	6,00	1.188,39	BDI 1	1.434,74	8.608,44	RA
1.3.6.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	948,00	55,30	BDI 1	66,76	63.288,48	RA
1.3.7.	SICRO	2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	12,00	188,15	BDI 1	227,15	2.725,80	RA

RECURSO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 905898	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MORRO DO PINHEIRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DO MORRO DO PINHEIRAL	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 DO MORRO DO PINHEIRAL									531.647,49	
1.3.8.	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	2,00	936,53	BDI 1	1.130,67	2.261,34	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	414.539,28	
1.4.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	435,58	111,48	BDI 1	134,59	58.624,71	RA
1.4.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14m³ - rodovia pavimentada	txkm	32.929,85	0,32	BDI 1	0,39	12.842,64	RA
1.4.3.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	580,77	94,17	BDI 1	113,69	66.027,74	RA
1.4.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14m³ - rodovia pavimentada	txkm	43.906,21	0,32	BDI 1	0,39	17.123,42	RA
1.4.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.904,00	6,86	BDI 1	8,28	24.045,12	RA
1.4.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.904,00	2,03	BDI 1	2,45	7.114,80	RA
1.4.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,23	988,78	BDI 1	1.193,75	207.987,06	RA
1.4.8.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	txkm	22.580,21	0,76	BDI 1	0,92	20.773,79	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA					-	6.729,99	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	148,20	13,44	BDI 1	16,23	2.405,29	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-007	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	386,25	BDI 1	466,32	3.264,24	RA
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	GRANF-SIN-001	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 -35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	560,29	BDI 1	676,44	676,44	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	1,00	318,08	BDI 1	384,02	384,02	RA

RECURSO



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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

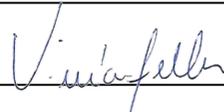
Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 905898	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MORRO DO PINHEIRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DO MORRO DO PINHEIRAL	MUNICÍPIO / UF RANCHO QUEIMADO	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DO MORRO DO PINHEIRAL									531.647,49

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, 9 de agosto de 2021
Data


Responsável Técnico
Nome: VINICIUS FELLER
CREA/CAU: 147982-3
ART/RRT: 7905287-1

RECURSO
↓