



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 893720/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA	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\$)	
ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA										256.488,69
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA MORRO CHATO 1ª ETAPA					-	256.488,69	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	5.057,81	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	384,82	BDI 1	464,59	1.338,02	RA
1.1.0.2.	SINAPI	83336	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	420,20	4,09	BDI 1	4,94	2.075,79	RA
1.1.0.3.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	106,27	4,70	BDI 1	5,67	602,55	RA
1.1.0.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	106,27	6,69	BDI 1	8,08	858,66	RA
1.1.0.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	210,10	0,72	BDI 1	0,87	182,79	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	55.503,50	
1.2.1.			ESCAVAÇÕES E TUBULAÇÕES					-	36.302,60	
1.2.1.1.	SINAPI	90105	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	306,69	6,31	BDI 1	7,62	2.336,98	RA
1.2.1.2.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	6,30	176,17	BDI 1	212,69	1.339,95	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92809	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	194,00	37,51	BDI 1	45,29	8.786,26	RA
1.2.1.4.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	194,00	30,67	BDI 1	37,03	7.183,82	RA
1.2.1.5.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	102,00	54,39	BDI 1	65,67	6.698,34	RA
1.2.1.6.	SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	102,00	61,91	BDI 1	74,74	7.623,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 893720/2019	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 12-19 (N DES.)	Descrição do Lote ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA	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\$)	
ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA									256.488,69	
1.2.1.7.	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	259,63	7,38	BDI 1	8,91	2.313,30	RA
1.2.1.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	23,53	0,72	BDI 1	0,87	20,47	RA
1.2.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	19.200,90	
1.2.2.1.	GRANFPOLIS	GRANF-CS-002	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO-FIO, PARA TUBOS DE 40 cm	UND	11,00	933,15	BDI 1	1.126,59	12.392,49	RA
1.2.2.2.	GRANFPOLIS	GRANF-CS-004	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES, ABERTURA NO MEIO-FIO, PARA TUBOS DE 60 cm	UND	3,00	1.250,75	BDI 1	1.510,03	4.530,09	RA
1.2.2.3.	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	1,00	719,72	BDI 1	868,92	868,92	RA
1.2.2.4.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.167,40	BDI 1	1.409,40	1.409,40	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	141.036,80	
1.3.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.920,00	1,44	BDI 1	1,74	3.340,80	RA
1.3.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	640,00	35,43	BDI 1	42,77	27.372,80	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.920,00	47,59	BDI 1	57,46	110.323,20	RA
1.4.			PASSEIOS EM CONCRETO					-	52.555,44	
1.4.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	43,84	106,11	BDI 1	128,11	5.616,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 893720/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA	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\$)	
ESTRADA MORRO CHATO - 1ª ETAPA									256.488,69	
1.4.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,15	457,88	BDI 1	552,80	24.406,12	RA
1.4.0.3.	GRANFPOLIS	GRANF-PAV-005	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL ALERTA - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	10,18	75,86	BDI 1	91,59	932,39	RA
1.4.0.4.	GRANFPOLIS	GRANF-PAV-006	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL - 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	235,84	75,86	BDI 1	91,59	21.600,59	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.335,14	
1.5.0.1.	GRANFPOLIS	GRANF-SIN-007	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	322,36	BDI 1	389,19	2.335,14	RA

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

Observações:
Declaro que as composições referentes à Atribuído São Paulo (AS) são condizentes 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
terça-feira, 11 de fevereiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS FELLER
CREA/CAU: 147.982-3
ART/RRT: 7292841-5