



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 899281/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	Apelido do Empreendimento PASSEIOS EM TAQUARAS			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ	Município / UF RANCHO QUEIMADO/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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ NO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO									339.778,98	
1.			PASSEIOS EM TAQUARAS					-	339.778,98	
1.1.			Administração Local					-	10.786,52	
1.1.1.	Composição	GRANF-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	0,55	16.244,40	BDI 1	19.611,86	10.786,52	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM					-	27.243,94	
1.2.1.	Composição	GRANF-SIN-011	PLACA DE OBRA DE AÇO, 1,20X2,40 (REF 74209)	UND	1,00	768,65	BDI 1	927,99	927,99	RA
1.2.2.	Composição	GRANF-DEMO-001	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO LAJOTAS/PAVER/PEDRAS, SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE	M²	147,00	15,17	BDI 1	18,31	2.691,57	RA
1.2.3.	Composição	GRANF-DEMO-002	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE	M	69,00	7,74	BDI 1	9,34	644,46	RA
1.2.4.	Composição	GRANF-DEMO-006	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO OU ASFALTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE	M²	78,80	22,39	BDI 1	27,03	2.129,96	RA
1.2.5.	SINAPI	101231	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 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	446,30	9,94	BDI 1	12,00	5.355,60	RA
1.2.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.667,85	1,74	BDI 1	2,10	11.902,49	RA
1.2.7.	Composição	GRANF-TERRA-002	EXECUÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - SOLO RETIRADO NA JAZIDA DA PREFEITURA, CARGA, DESCARGA, MANOBRA	M³	60,90	23,50	BDI 1	28,37	1.727,73	RA
1.2.8.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,80	8,41	BDI 1	10,15	200,97	RA
1.2.9.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,22	224,66	BDI 1	271,23	59,67	RA
1.2.10.	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	11,00	92,73	BDI 1	111,95	1.231,45	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 899281/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	Apelido do Empreendimento PASSEIOS EM TAQUARAS			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ	Município / UF RANCHO QUEIMADO/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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ NO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO									339.778,98	
1.2.11.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	18,40	16,75	BDI 1	20,22	372,05	RA
-	Composição	GRANF-DREN-003	PROLONGAMENTO DE GALERIA CELULAR	M	-	3.543,40	BDI 1	4.277,95	-	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS					-	294.079,80	
1.3.1.	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	70,00	47,66	BDI 1	57,54	4.027,80	RA
1.3.2.	Composição	GRANF-PAV-010	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO 10X30 PARA CONFINAMENTO DE PAVER	M	1.877,00	37,79	BDI 1	45,62	85.628,74	RA
1.3.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.006,80	66,96	BDI 1	80,84	81.389,71	RA
-	Composição	GRANF-PAV-007	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	-	73,26	BDI 1	88,45	-	RA
1.3.4.	Composição	GRANF-PAV-008	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	390,40	73,26	BDI 1	88,45	34.530,88	RA
1.3.5.	Composição	GRANF-PAV-001	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10XM, ESPESSURA DE 8CM (REF 92396)	M²	143,90	77,44	BDI 1	93,49	13.453,21	RA
1.3.6.	Composição	GRANF-PAV-002	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 8CM. AF_12/2015 (92396)	M²	42,10	82,50	BDI 1	99,60	4.193,16	RA
1.3.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	16,10	141,77	BDI 1	171,16	2.755,68	RA
1.3.8.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	16,70	677,02	BDI 1	817,37	13.650,08	RA

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 899281/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO	Apelido do Empreendimento PASSEIOS EM TAQUARAS			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-22 (N DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ	Município / UF RANCHO QUEIMADO/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\$)	
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO A PRAÇA TEÓFILO SCHUTZ NO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO									339.778,98	
1.3.9.	Composição	GRANF-PAV-006	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL-40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	79,10	108,68	BDI 1	131,21	10.378,71	RA
1.3.10.	Composição	GRANF-CONT-002	MURETA DE CONTENÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA	M²	171,00	213,48	BDI 1	257,73	44.071,83	RA
1.4.			PAISAGISMO					-	7.668,72	
1.4.1.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	346,60	5,17	BDI 1	6,24	2.162,78	RA
1.4.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	346,60	11,92	BDI 1	14,39	4.987,57	RA
1.4.3.	GRANF-SIN-007	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	429,36	BDI 1	518,37	518,37	RA
-	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	-	22,93	BDI 1	27,68	-	RA

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

Observações:  
OS ITENS COM PREÇO ATRIBUIDO A SÃO PAULO - AS - CORRESPONDEM A REALIDADE ECONOMICA DO MUNICIPIO DE RANCHO QUEIMADO.

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/SC  
Local  
segunda-feira, 11 de julho de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VINICIUS FELLER  
CREA/CAU: 147982-3  
ART/RRT: 8358752-9