



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Licitado - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDOR
0	9447972017	PM DE BOM RETIRO	PAVT ASFALTICA ALAMEDA NEREU RAMOS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO
FLORIANOPOLIS	03-19 (N DES.)		0 (SELECIONAR)
			Nº CTEF
			0

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0							250.219,89	
1.			PAVT ALAMEDA NEREU RAMOS				250.219,89	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS				1.933,36	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	388,71	971,78	RA
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.345,31	0,41	961,58	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO				214.214,29	
1.2.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	693,59	1,78	1.234,59	RA
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.733,98	1,52	2.635,65	RA
1.2.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	346,80	110,54	38.335,27	RA
1.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	260,10	121,06	31.487,71	RA
1.2.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEARIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.335,18	1,05	1.401,94	RA
1.2.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF_09/2017	M2	1.733,98	8,36	14.496,07	RA
1.2.7.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.733,98	2,35	4.074,85	RA
1.2.8.	SINAPI	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017	M3	104,04	1.039,25	108.123,57	RA
1.2.9.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.696,53	1,20	11.635,84	RA
1.2.10.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO), AF_06/2016	M	16,00	49,30	788,80	RA
1.3.			PASSEIOS				7.321,02	
1.3.1.	Composição	004	Corte de piso para assentamento de lixotas guia e alerta	M2	49,89	14,70	733,38	RA
1.3.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	31,26	73,76	2.305,74	RA
1.3.3.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	2,49	100,23	249,57	RA
1.3.4.	Composição	003	Execução de Passeio em Piso Intertravado, com bloco tátil e alerta difm. 20x20x6cm	M2	49,89	76,96	3.975,24	RA

PMV3.0.4

Engº Civil  
Alexandre Alves Júlio  
CREA 126768-0

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	844797/2017	PROPORANTE / TOMADOR	PM DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	PAVT ASFALTICA ALAMEDA NEREU RAMOS	Nº CTEF	0
LOCALIDADE SINAPI	FLORIANOPOLIS	DATA BASE	03-19 (N DES.)	NOME DA EMPRESA		REGIME DE EXECUÇÃO	0 (SELECIONAR)		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0							250.219,83
1.3.5.	SINAPI	74006/1	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	9,98	5,72	57,09
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL				10.651,97
1.4.1.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,06	100,23	106,24
1.4.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,78	30,90	394,90
1.4.3.	Composição	005	Assentamento de Tubo 300 mm para drenagem pluvial CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIPOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE 0,90X1,20X1,50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	71,00	69,90	4.962,90
1.4.4.	SINAPI	73714	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	UN	3,00	1.729,31	5.187,93
1.5.							16.099,25
1.5.1.	SICRO	5213414	Configuração de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Faixa Elevada) (Faixa de Pedestre)	M²	3,80	960,00	3.648,00
1.5.2.	SICRO	5213865	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	UNID.	8,00	380,36	3.042,88
1.5.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	111,94	30,74	3.441,04
1.5.4.	SINAPI	83693	CAVACAO EM MEIO FIO	M2	43,23	4,42	191,08
1.5.5.	SINAPI	5213361	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	UNID.	125,00	46,21	5.776,25

Encargos sociais:

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

Observações:

Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI não desonerado. Orçamento SINAPI 03/2019 e SICRO 05/2018.

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.

BOM RETIRO  
Local  
terça-feira, 18 de junho de 2019  
Data

Prefeitura Municipal de Bom Retiro

**Vilmar José Neckel**  
Prefeito Municipal

Responsável Técnico  
Nome: DAVID PACHECO ANTUNES  
CREA/CAU: 125734-9  
ART/RRT: 0

**Edesio Alexandre Alves Julio**  
Eng. Civil  
CA 026168-0





## ORÇAMENTO

DATA 10/06/2019  
VALIDADE 60 DIAS

ITEM	REFERENCIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNI	BDI	VALOR C	VALOR TOTAL
								250.219,89
1		PAV ALAMEDA NEPEU RAMOS						1.933,36
1.1		SERVIÇOS INICIAIS						971,78
1.1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	318,64	21,99%	388,71	971,78
1.1.2	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.345,31	0,34	21,99%	0,41	961,58
1.2		PAVIMENTAÇÃO						214.214,29
1.2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160 HP)	M3	693,59	1,46	21,99%	1,78	1.234,59
1.2.2	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.733,98	1,25	21,99%	1,52	2.635,65
1.2.3	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	346,80	90,61	21,99%	110,54	38.335,27
1.2.4	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	260,10	99,24	21,99%	121,06	31.487,71
1.2.5	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.335,18	0,86	21,99%	1,05	1.401,94
1.2.6	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.733,98	6,85	21,99%	8,36	14.496,07
1.2.7	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.733,98	1,93	21,99%	2,35	4.074,85
1.2.8	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	104,04	851,91	21,99%	1039,25	108.123,57
1.2.9	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.696,53	0,98	21,99%	1,20	11.635,84
1.2.10	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO DUPLO CURVO, 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	16,00	40,41	21,99%	49,30	788,80
1.3		PASSEIOS						733,38
1.3.1	Composição	Corte de piso para assentamento de lajotas guia e alerta	M2	49,89	12,05	21,99%	14,70	733,38
1.3.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07	M2	31,26	60,46	21,99%	73,76	2.305,74
1.3.3	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	2,49	82,16	21,99%	100,23	249,57
1.3.4	Composição	Execução de Passeio em Piso Intertravado, com bloco tátil e alerta dim. 20x20x6cm	M2	49,89	65,32	21,99%	79,68	3.975,24
1.3.5	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	9,98	4,69	21,99%	5,72	57,09
1.4		DRENAGEM PLUVIAL						10.651,97
1.4.1	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,06	82,16	21,99%	100,23	106,24
1.4.2	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,78	25,33	21,99%	30,90	394,90
1.4.3	Composição	Assentamento de Tubo 300 mm para drenagem pluvial	M	71,00	57,30	21,99%	69,90	4.962,90
1.4.4	SINAPI	CAIXA PARA RALO C/DM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIPO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE 0,90X1,20X1,50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	3,00	1.417,58	21,99%	1729,31	5.187,93
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						16.099,25
1.5.1	SICRO	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI (Faixa Elevada) (Faixa de Pedestre)	M²	3,80	786,95	21,99%	960,00	3.648,00
1.5.2	SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	UNID.	8,00	311,80	21,99%	380,36	3.042,88
1.5.3	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	111,94	25,20	21,99%	30,74	3.441,04
1.5.4	SINAPI	CAIXAÇÃO EM MEIO FIO	M2	43,23	3,62	21,99%	4,42	191,08
1.5.5	SINAPI	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	UNID.	125,00	37,88	21,99%	46,21	5.776,25

PROCESSO LICITATORIO No: 60/2019  
TOMADA DE PREÇO No: 02/2019



Diáfonos Branger  
Eng. Civil  
CREA 096024-8

# CONSTRUTORA BRANGER LTDA

## CRONOGRAMA

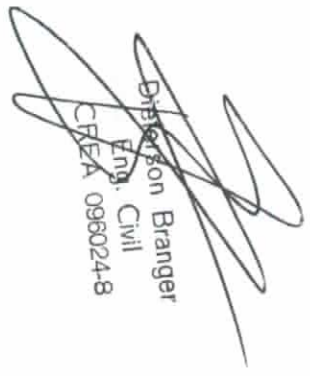


DATA VALIDADE	10/06/2019 60 DIAS		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%
1		PAVT ALAMEDA NEREU RAMOS	250.219,89					
1.1		SERVIÇOS INICIAIS	1.933,36	30,79%	144.575,22	57,78%	28.607,78	11,43%
1.2		PAVIMENTAÇÃO	214.214,29	75,103,53	139.110,76	64,94%	7.321,02	100,00%
1.3		PASSEIOS	7.321,02	-	-	51,30%	5.187,51	48,70%
1.4		DRENAGEM PLUVIAL	10.651,97	-	5.464,46	-	16.099,25	100,00%
1.5		SINALIZAÇÃO VIARIA	16.099,25	-	-	-	-	-

PROCESSO LICITATORIO No: 80/2019  
TOMADA DE PREÇO No: 02/2019

Prefeitura Municipal de Bom Retiro  
*Confere com o original*

ASSINATURA

  
Diabertson Branger  
Eng. Civil  
CREA 096024-8

