


Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO									
1.060.089-50/2018		MINISTÉRIO DAS CIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	AÇÕES RELAT VAS AO PLANEJAMENTO URBANO		PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA E PASSEIOS PÚBLICOS, EM TRECHOS DAS RUAS									
PROPOSTA / TOMADOR		MUNICÍPIO DE BANDERANTE		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO								
MUNICÍPIO DE BANDERANTE				BANDERANTE / SC	RUA GASTÃO BENETTI ESQ. C/ RUA QUERINO		PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS GASTÃO BENETTI E QUERINO								
DATA BASE	jan-18	DESON.	Sim	LOCALIDADE DO SINAPI	Florianópolis / SC	DESCRÇÃO DO LOTE									
							LOTE UNICO								
						BDI 1		BDI 2		BDI 3		BDI 4		BDI 5	
								26,85%							

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	RUA GASTÃO BENETTI	RUA QUERINO	RUA SCARAVONATTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LOTE UNICO																
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA E PASSEIO - RUA GASTÃO BENETTI TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A RUA QUERINO SCARAVONATTI E A RUA DO COMÉRCIO															
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	3,00												
1.2.	MOVIMENTOS EM TERRA															
1.2.1.	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR	M3	41,29	41,29												
1.2.2.	HIDRÁULICO 1.700 kg															
1.2.2.	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 kg	M3	19,31	19,31												
1.3.	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL															
1.3.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 300MM. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 95565)	M	12,00	12,00												
1.3.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 92210)	M	50,00	50,00												
1.3.3.	CAIXA PARA RALO DE ALVENARIA TIPO MACIÇO (7X10X20 CM) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE 0,90X1,20X1,50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. BASE DE CONCRETO FCK=10 MPa. EXCLUSIVE GRADE, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	2,00	2,00												
1.3.4.	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,40	1,40												
1.4.	PAVIMENTAÇÃO															
1.4.1.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	109,70	109,70												
1.4.2.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA IRREGULAR, INCLUSIVE REJUNTE DE PO DE PEDRA, EXCLUSIVE COLCHÃO, REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO E COMPACTAÇÃO.	M2	1.097,00	1.097,00												
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA															
1.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	2,00												
1.5.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	2,00												
1.6.	MOVIMENTOS EM TERRA E PREPARO DA BASE															
1.6.1.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	423,66	423,66												
1.6.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	423,66	423,66												
1.6.3.	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	21,18	21,18												



Item	Descrição	Unid.	Quantidade									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.7.	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - TIPO "PAVER"											
1.7.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X7X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	83,80									
1.7.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X7X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	352,20									
1.7.3.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	15,68									
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	398,26									
1.7.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	8,48									
1.7.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	16,92									
2.	PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA E PASSEIO - RUA GUERINO SCARAVONATTI TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A RUA GASTÃO BENETTI E A RUA CACADOR											
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	3,00								
2.2.	MOVIMENTOS EM TERRA											
2.2.1.	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 kg	M3	4,56	4,56								
2.2.2.	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 kg	M3	26,30	26,30								
2.3.	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL											
2.3.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 95565)	M	12,00	12,00								
2.3.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 92212)	M	108,00	108,00								
2.3.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 2000 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF. SINAPI 1)	M	25,00	25,00								
2.3.4.	CAIXA PARA RALO DE ALVENARIA TIPO MACIÇO (7X10X20 CM) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE 0,90X1,20X1,50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, BASE DE CONCRETO FCK=10 MPa, EXCLUSIVE GRADE, ESCAVACAO E REATERRO	UN	6,00	6,00								
2.3.5.	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	4,20	4,20								
2.4.	PAVIMENTAÇÃO											
2.4.1.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	109,80	109,80								

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	RUA GASTÃO BENETTI	RUA QUERINO SCARAVO NATTI	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.2.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA IRREGULAR, INCLUSIVE REJUNTE DE PO DE PEDRA, EXCLUSIVE COLCHÃO, REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO E COMPACTAÇÃO.	M2	1.098,00		1.098,00								
2.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
2.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	2,00		2,00								
2.5.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	-										
2.6.	MOVIMENTOS EM TERRA E PREPARO DA BASE												
2.6.1.	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	423,66	423,66									
2.6.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	423,66	423,66									
2.6.3.	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	21,18	21,18									
2.7.	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - TIPO "PAVER"												
2.7.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X7X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	109,00	109,00									
2.7.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X7X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	340,00	340,00									
2.7.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M3	16,10	16,10									
2.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	396,38	396,38									
2.7.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	8,48	8,48									
2.7.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	18,80	18,80									


 Nome: JULIANA MENEGATTI
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU/059.807-8-SC
 ART/RRT: 6539333-1

BANDEIRANTE / SC

Local

22 de outubro de 2018

Data