

Nº OPERAÇÃO 1.037.505-15/2017	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES RELATIVAS AO PLANEJAMENTO URBANO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA E PASSEIOS PÚBLICOS, EM TRECHO DA RUA GASTÃO
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTE / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA GASTÃO BENETTI ESQ. C/ RUA AFONSO OLIBONI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA GASTÃO BENETTI	
DATA BASE set-17	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI LOTE ÚNICO. Florianópolis / SC.	BDI 1 26,85%	BDI 2
			BDI 3	BDI 4
			BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE ÚNICO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	210,00	BDI 1	266,39	799,17
MOVIMENTOS EM TERRA									
2.1.	SICRO	5502967	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 kg	M3	41,35	80,00	BDI 1	101,48	15.523,40
2.2.	SICRO	5502972	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 kg	M3	55,81	160,00	BDI 1	202,96	4.196,20
SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL									
3.1.	SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	40,00	25,90	BDI 1	32,85	11.327,20
3.2.	PMB-CP	CP01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI SOMENTE MÃO DE OBRA) - REF: SINAPI - 92808	M	40,00	6,41	BDI 1	8,13	27.985,16
3.3.	SINAPI-I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	105,00	34,90	BDI 1	44,27	1.314,00
3.4.	PMB-CP	CP02	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI SOMENTE MÃO DE OBRA) - REF: SINAPI - 92809	M	105,00	8,13	BDI 1	10,31	325,20
3.5.	SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	30,00	66,90	BDI 1	84,86	4.848,35
3.6.	PMB-CP	CP03	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI SOMENTE MÃO DE OBRA) - REF: SINAPI - 92811	M	30,00	11,59	BDI 1	14,70	1.082,55
3.7.	SINAPI	90893	CAIXA PARA RALO DE ALVENARIA TUBO 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	13,00	920,00	BDI 1	1.167,02	2.545,80
3.8.	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	9,10	212,85	BDI 1	270,00	15.171,26
PAVIMENTAÇÃO									
4.1.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	311,01	60,00	BDI 1	76,11	2.457,00
4.2.	PMB-CP	CP04	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA IRREGULAR, INCLUSIVE REJUNTE DE PÓ DE PEDRA, EXCLUSIVE COLCHÃO, REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO E COMPACTAÇÃO.	M2	3.110,08	20,80	BDI 1	26,38	105.714,88
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
5.1.	SINAPI	91127	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	4,00	220,00	BDI 1	279,07	3.549,74
5.2.	SINAPI	91131	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	4,00	275,60	BDI 1	349,60	1.116,28
5.3.	SINAPI	94802	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 NAO ESTRUTURAL	UN	3,00	271,99	BDI 1	345,02	1.388,40
MOVIMENTOS EM TERRA E PREPARO DA BASE									
6.1.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	968,84	3,00	BDI 1	3,81	1.035,06
6.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	968,84	1,20	BDI 1	1,52	8.850,69
									3.691,28
									1.472,64

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.3.	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M3	48,44	60,00	BDI 1	76,11	3.686,77
7.			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - TIPO "PAVER"						93.670,71
7.1.	PMB-CP	CP05	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	232,00	20,00	BDI 1	25,37	5.885,84
7.2.	PMB-CP	CP06	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	892,40	22,00	BDI 1	27,91	24.906,88
7.3.	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	36,33	39,00	BDI 1	49,47	1.797,25
7.4.	SINAPI	93028	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	907,36	49,00	BDI 1	62,16	56.401,50
7.5.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	33,28	60,00	BDI 1	76,11	2.532,94
7.6.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	28,20	60,00	BDI 1	76,11	2.146,30

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

BANDEIRANTE / SC

Local

14 de dezembro de 2017

Data


 Nome: JULIANA MENEGATTI
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU 059.807-8-SC
 ARTIRRT: 6418356-9