

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Avenida Celso Ramos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 26,85%	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\$)	
Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico									8.585.155,40	
1.			Serviços Iniciais					-	176.267,94	
1.1.			Instalação Provisória					-	980,35	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	309,14	BDI 1	392,14	980,35	RA
1.2.			Demolição					-	175.287,59	
1.2.1.	Composição	024	Demolição de Pavimentação Asfáltica - orse - 09664	m³	45,15	23,98	BDI 1	30,42	1.373,46	RA
1.2.2.	Composição	47	Remoção de Tachões	und	2.793,00	0,79	BDI 1	1,00	2.793,00	RA
1.2.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	931,18	66,68	BDI 1	84,58	78.759,20	RA
1.2.4.	SINAPI	98534	CORTE EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	61,00	344,16	BDI 1	436,57	26.630,77	RA
1.2.5.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - REMOÇÃO DE ARVORES	M3	24,17	2,84	BDI 1	3,60	87,01	RA
1.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.587,85	0,56	BDI 1	0,71	1.127,37	RA
1.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	38.026,33	0,69	BDI 1	0,88	33.463,17	RA
1.2.8.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - SOLO, CALÇADA E TACHÃO	M3	8.450,30	2,84	BDI 1	3,60	30.421,08	RA
1.2.9.	composição	003	Destinação Final de Resíduos (certificado) - Capina e destocamento de arvore - 1,5 T/m³	m³	24,17	20,63	BDI 1	26,17	632,53	RA
2.			DRENAGEM					-	1.859.173,79	
2.1.			ESCAVAÇÃO					-	126.798,30	
2.1.1.	SINAPI	83343	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M.	M3	7.915,00	12,63	BDI 1	16,02	126.798,30	RA
2.2.			REATERRO					-	97.000,41	
2.2.1.	SINAPI	93361	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 ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6.440,93	11,87	BDI 1	15,06	97.000,41	RA
2.3.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					-	964.101,79	
2.3.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	685,65	89,74	BDI 1	113,84	78.054,40	RA
2.3.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2.614,10	156,09	BDI 1	198,00	517.591,80	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Avenida Celso Ramos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 26,85%	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\$)	RECURSO
Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico									8.585.155,40	
2.3.3.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	969,00	232,90	BDI 1	295,43	286.271,67	RA
2.3.4.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	206,70	313,44	BDI 1	397,60	82.183,92	RA
2.4.			CAIXA COLETORA/ CAIXA DE PASSAGEM					-	300.165,93	
2.4.1.	Composição	025	Caixa Coletora - CLP01 com grelha	und	18,00	1.180,73	BDI 1	1.497,76	26.959,68	RA
2.4.2.	Composição	026	Caixa Coletora - CLP07 com grelha	UND	2,00	1.405,81	BDI 1	1.783,27	3.566,54	RA
2.4.3.	Composição	027	Caixa Coletora - CLP13 com grelha	UND	1,00	1.633,83	BDI 1	2.072,51	2.072,51	RA
2.4.4.	Composição	028	Caixa Coletora - CLP02 com grelha	UND	3,00	1.163,06	BDI 1	1.475,34	4.426,02	RA
2.4.5.	Composição	029	Caixa Coletora - CLP08 com grelha	UND	48,00	1.385,19	BDI 1	1.757,11	84.341,28	RA
2.4.6.	Composição	30	Caixa Coletora - CLP04 com grelha	und	25,00	1.617,91	BDI 1	2.052,32	51.308,00	RA
2.4.7.	Composição	31	Caixa Coletora - CLP03 com grelha	UND	1,00	2.288,00	BDI 1	2.902,33	2.902,33	RA
2.4.8.	composição	32	Caixa Coletora - CLP09 com grelha	und	12,00	2.583,57	BDI 1	3.277,26	39.327,12	RA
2.4.9.	Composição	33	Caixa Coletora - CLP15 com grelha	und	19,00	2.049,16	BDI 1	2.599,36	49.387,84	RA
2.4.10.	Composição	34	Caixa Coletora - CLP04 com grelha	und	1,00	1.617,91	BDI 1	2.052,32	2.052,32	RA
2.4.11.	Composição	35	Caixa Coletora - CLP10 com grelha	und	8,00	2.288,00	BDI 1	2.902,33	23.218,64	RA
2.4.12.	Composição	36	Caixa Coletora - CLP16 com grelha	und	1,00	2.583,57	BDI 1	3.277,26	3.277,26	RA
2.4.13.	Composição	40	CAIXA DE PASSAGEM - CLP15	UND	1,00	2.011,97	BDI 1	2.552,18	2.552,18	RA
2.4.14.	Composição	41	CAIXA DE PASSAGEM - CLP14	UND	1,00	1.580,72	BDI 1	2.005,14	2.005,14	RA
2.4.15.	Composição	42	CAIXA DE PASSAGEM - CLP08	UND	1,00	1.348,00	BDI 1	1.709,94	1.709,94	RA
2.4.16.	SINAPI	98051	ACRÉSCIMO DE ALTURA PARA CAIXA COLETORA/POÇO DE VISITA	M	1,20	695,79	BDI 1	882,61	1.059,13	RA
2.5.			Poço de Visita					-	13.646,62	
2.5.1.	Composição	37	Poço de Visita - PVI 14	UND	2,00	2.011,97	BDI 1	2.552,18	5.104,36	RA
2.5.2.	Composição	38	POÇO DE VISITA - PVI 15	UND	2,00	2.260,94	BDI 1	2.868,00	5.736,00	RA
2.5.3.	Composição	39	POÇO DE VISITA - PVI 10	UND	1,00	2.212,27	BDI 1	2.806,26	2.806,26	RA
2.6.			DRENAGEM DE PAVIMENTO					-	357.460,74	
2.6.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	646,72	2,10	BDI 1	2,66	1.720,28	RA
2.6.2.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	7.679,80	4,03	BDI 1	5,11	39.243,78	RA
2.6.3.	SINAPI	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	646,72	100,67	BDI 1	127,70	82.586,14	RA
2.6.4.	SINAPI	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.042,00	45,62	BDI 1	57,87	233.910,54	RA
3.			RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA JEQUITIBA ATÉ A RUA 630					-	2.257.328,54	
3.1.			Escavação					-	3.659,33	
3.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.044,32	1,41	BDI 1	1,79	3.659,33	RA
3.2.			Regularização					-	10.291,51	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Avenida Celso Ramos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 26,85%	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\$)	
Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico									8.585.155,40	
3.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.770,73	1,20	BDI 1	1,52	10.291,51	RA
3.3.			Sub base com Macadame Seco					-	181.028,62	
3.3.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.445,80	98,71	BDI 1	125,21	181.028,62	RA
3.4.			Base de Brita Graduada					-	144.131,19	
3.4.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.038,11	109,45	BDI 1	138,84	144.131,19	RA
3.5.			Transporte de Material Granular					-	157.110,04	
3.5.1.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	238.045,51	0,52	BDI 1	0,66	157.110,04	RA
3.6.			Construção da Pista de Estacionamento + Construção da Pista de Rolamento					-	441.794,34	
3.6.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.770,75	1,63	BDI 1	2,07	14.015,45	RA
3.6.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6.770,75	5,24	BDI 1	6,65	45.025,49	RA
3.6.3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	188,10	717,01	BDI 1	909,53	171.082,59	RA
3.6.4.	SINAPI	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	210,61	697,16	BDI 1	884,35	186.252,95	RA
3.6.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	29.903,36	0,67	BDI 1	0,85	25.417,86	RA
3.7.			Recuperação da Pista de Rolamento (binder 7cm + cbuq 7cm) e Pista de estacionamento (binder 7cm e cbuq 5cm)					-	1.319.313,51	
3.7.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	9.621,40	1,44	BDI 1	1,83	17.607,16	RA
3.7.2.	SINAPI	96000	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	753,13	660,98	BDI 1	838,45	631.461,85	RA
3.7.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	10.758,95	1,63	BDI 1	2,07	22.271,03	RA
3.7.4.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	108,99	717,01	BDI 1	909,53	99.129,67	RA

RECURSO

↓

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Avenida Celso Ramos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 26,85%	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\$)	
Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico									8.585.155,40	
3.7.5.	SINAPI	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	520,92	697,16	BDI 1	884,35	460.675,60	RA
3.7.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	103.727,29	0,67	BDI 1	0,85	88.168,20	RA
4.			RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA 630 ATÉ A RUA DAS MARGARIDAS					-	2.295.709,38	
4.1.			Escavação					-	3.541,01	
4.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.978,22	1,41	BDI 1	1,79	3.541,01	RA
4.2.			Regularização					-	10.708,32	
4.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	7.044,95	1,20	BDI 1	1,52	10.708,32	RA
4.3.			Sub base com Macadame Seco					-	189.981,13	
4.3.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.517,30	98,71	BDI 1	125,21	189.981,13	RA
4.4.			Base de Brita Graduada					-	148.258,91	
4.4.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.067,84	109,45	BDI 1	138,84	148.258,91	RA
4.5.			Transporte de Material Granular					-	163.513,11	
4.5.1.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	247.747,13	0,52	BDI 1	0,66	163.513,11	RA
4.6.			Construção da Pista de Estacionamento + Construção da Pista de Rolamento					-	467.185,97	
4.6.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	7.044,95	1,63	BDI 1	2,07	14.583,05	RA
4.6.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	7.044,95	5,24	BDI 1	6,65	46.848,92	RA
4.6.3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	174,54	717,01	BDI 1	909,53	158.749,37	RA
4.6.4.	SINAPI	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	248,79	697,16	BDI 1	884,35	220.017,44	RA
4.6.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	31.749,63	0,67	BDI 1	0,85	26.987,19	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Avenida Celso Ramos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 26,85%	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\$)	RECURSO
Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico									8.585.155,40	
4.7.			Recuperação da Pista de Rolamento (binder4cm + cbuq 7cm) e Pista de estacionamento (binder 4cm e cbuq 5cm)					-	1.312.520,93	
4.7.1.	SINAPI	96002	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 2,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	11.372,55	5,63	BDI 1	7,14	81.200,01	RA
4.7.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	11.372,55	1,44	BDI 1	1,83	20.811,77	RA
4.7.3.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	496,89	688,77	BDI 1	873,70	434.132,79	RA
4.7.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	37.266,78	0,67	BDI 1	0,85	31.676,76	RA
4.7.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	12.422,30	1,63	BDI 1	2,07	25.714,16	RA
4.7.6.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	101,04	717,01	BDI 1	909,53	91.898,91	RA
4.7.7.	SINAPI	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	654,62	697,16	BDI 1	884,35	578.913,20	RA
4.7.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	56.674,50	0,67	BDI 1	0,85	48.173,33	RA
5.			GUIA - MEIO FIO					-	259.770,85	
5.1.			GUIA DE CONCRETO PRÉ - FABRICADO					-	259.770,85	
5.1.1.	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	5.977,24	34,26	BDI 1	43,46	259.770,85	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	1.566.100,04	
6.1.			PAVIMENTAÇÃO DE CICLOVIAS E CALÇADAS					-	1.566.100,04	
6.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	26.169,71	0,37	BDI 1	0,47	12.299,76	RA
6.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1.193,16	80,07	BDI 1	101,57	121.189,26	RA
6.1.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	16.759,60	44,52	BDI 1	56,47	946.414,61	RA
6.1.4.	Composição	43	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck-20MPa, colorido, e-7cm, tela soldada Q196, incluindo juntas serrada 5x10mm	m²	5.656,45	57,70	BDI 1	73,19	413.995,58	RA
6.1.5.	SINAPI	93682	Piso Tátil colorido esp.: 6cm - considerando tátil e direcional	M2	1.205,96	47,20	BDI 1	59,87	72.200,83	RA
7.			TRAVESSIA ELEVADA					-	23.272,80	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Avenida Celso Ramos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 26,85%	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\$)	RECURSO
Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico									8.585.155,40	
7.1.			TRAVESSIA ELEVADA EM PAVER DE CONCRETO					-	23.272,80	
7.1.1.	SINAPI	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	234,50	49,17	BDI 1	62,37	14.625,77	RA
7.1.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	13,16	226,57	BDI 1	287,40	3.782,18	RA
7.1.3.	SINAPI	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	175,60	8,30	BDI 1	10,53	1.849,07	RA
7.1.4.	SINAPI	93681	Piso Tátil colorido esp.: 8cm - considerando tátil e direcional	M2	11,75	46,30	BDI 1	58,73	690,08	RA
7.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,24	80,07	BDI 1	101,57	24,38	RA
7.1.6.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	102,60	17,68	BDI 1	22,43	2.301,32	RA
8.			SINALIZAÇÃO					-	83.377,52	
8.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	54.123,10	
8.1.1.	Composição	45	Pintura de faixa - termoplástica por aspersão - espessura de 1,5mm - SICRO 5213408	m²	1.486,49	28,70	BDI 1	36,41	54.123,10	RA
8.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	29.254,42	
8.2.1.	COMPOSIÇÃO	005	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - SICRO 5213464	UND	56,00	208,76	BDI 1	264,81	14.829,36	RA
8.2.2.	COMPOSIÇÃO	006	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI-SICRO 5213440	und	57,00	169,00	BDI 1	214,38	12.219,66	RA
8.2.3.	COMPOSIÇÃO	007	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - SICRO 5213448	und	3,00	108,18	BDI 1	137,23	411,69	RA
8.2.4.	COMPOSIÇÃO	008	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III - SICRO 5213572	m²	4,80	294,59	BDI 1	373,69	1.793,71	RA
9.			PAISAGISMO					-	64.154,54	
9.1.			PLANTIO DE GRAMA E ÁRVORE					-	64.154,54	
9.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVA PARA PLANTIO DE ÁRVORES	M3	16,25	45,57	BDI 1	57,81	939,41	RA
9.1.2.	COMPOSIÇÃO	46	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	143,64	93,58	BDI 1	118,71	17.051,50	RA
9.1.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	130,00	57,78	BDI 1	73,29	9.527,70	RA
9.1.4.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	2.547,70	11,34	BDI 1	14,38	36.635,93	RA

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

Observações:

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Avenida Celso Ramos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 26,85%	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\$)
Recuperação e Reconstrução de Pavimento Asfáltico									8.585.155,40
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.									

RECURSO
↓

Itapoá
Local
quarta-feira, 7 de novembro de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante
CREA/CAU: 050942-4
ART/RRT: 6522455-7