

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Urbanização - Área Externa- Acesso Frontal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1 Etapa	MUNICÍPIO / UF Itapóá	BDI 1 19,60%	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\$)		
<b>1 Etapa</b>									<b>137.995,87</b>		
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>-</b>	<b>16.671,21</b>	
<b>1.1. PLACA DE OBRA</b>									<b>-</b>	<b>16.671,21</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	282,14	BDI 1	337,44	1.012,32	RA	
1.1.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	181,93	3,42	BDI 1	4,09	744,09	RA	
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ATÉ DEPOSITO DA PREFEITURA - 4,5KM	M3XKM	818,67	0,93	BDI 1	1,11	908,72	RA	
1.1.4.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	253,00	46,29	BDI 1	55,36	14.006,08	RA	
<b>2. DRENAGEM DO TERRENO</b>									<b>-</b>	<b>18.819,62</b>	
<b>2.1. Escavação e reaterro</b>									<b>-</b>	<b>4.764,70</b>	
2.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	99,58	7,34	BDI 1	8,78	874,31	RA	
2.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	93,25	34,88	BDI 1	41,72	3.890,39	RA	
<b>2.2. Boca de Lobo e Caixa de Passagem</b>									<b>-</b>	<b>5.194,92</b>	
2.2.1.	SINAPI	83659	Boca de Lobo s/ tampa de concreto	UN	6,00	621,90	BDI 1	743,79	4.462,74	RA	
2.2.2.	SINAPI-I	37402	Grelha de concreto para boca de lobo	UN	6,00	102,03	BDI 1	122,03	732,18	RA	
<b>2.3. Tubulação de concreto para drenagem pluvial</b>									<b>-</b>	<b>8.860,00</b>	
2.3.1.	Composição	007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 d=0,2	M	64,40	55,59	BDI 1	66,49	4.281,96	RA	
2.3.2.	Composição	008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 d=0,3	M	60,50	63,27	BDI 1	75,67	4.578,04	RA	
<b>3. Estrutura para Embarque e Desembarque</b>									<b>-</b>	<b>24.176,58</b>	
<b>3.1. Estrutura Metálica</b>									<b>-</b>	<b>24.176,58</b>	
3.1.1.	Composição	001	Fabricação e montagem de estrutura metálica com fornecimento de materiais e galvanização, conforme projeto. Incluído fretes, chapas e perfis, chumbadores, galvanização, fabricação dos elementos estruturais, montagem com equipamentos de içamento, equipamentos para auxiliar a montagem, impostos e taxas legais	KG	703,62	18,00	BDI 1	21,53	15.148,94	RA	
3.1.2.	Composição	002	Telha metálica TPR40 com espessura de 0,65mm, incluindo material, mão de obra de instalação, acessórios para implantação, equipamentos para içamento, impostos, fretes e taxas	M2	17,10	77,40	BDI 1	92,57	1.582,95	RA	
3.1.3.	Composição	003	Calhas, rufos, pingadeiras e cumeeiras em alumínio e=0,7mm. Incluído fretes, elementos de fixação equipamentos para montagem, impostos e taxas legais	M	17,80	46,17	BDI 1	55,22	982,92	RA	

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Urbanização - Área Externa- Acesso Frontal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1 Etapa	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 19,60%	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
<b>1 Etapa</b>									<b>137.995,87</b>	
3.1.4.	Composição	004	Fornecimento e aplicação de chapas de alumínio Composto, pré pintado, incluindo frete, itens de fixação, equipamentos para içamento, equipamentos para auxiliar a montagem	M²	17,92	301,50	BDI 1	360,59	6.461,77	RA
<b>4. REVESTIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO E CONCRETO ARMADO</b>									<b>-</b>	
<b>4.1. PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO</b>									<b>47.850,60</b>	
4.1.1.	SINAPI	74205/1	Escavação e regularização de terreno para Pavimentação - 20cm	M3	159,06	1,29	BDI 1	1,54	244,95	RA
4.1.2.	SINAPI	96624	Lastro de Material Granular para embasamento e regularização da pavimentação	M3	55,67	86,26	BDI 1	103,17	5.743,47	RA
4.1.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	755,62	43,88	BDI 1	52,48	39.654,94	RA
4.1.4.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,80	49,52	BDI 1	59,23	47,38	RA
4.1.5.	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	37,07	46,75	BDI 1	55,91	2.072,58	RA
4.1.6.	SINAPI	93680	Execução de Piso tátil- Alerta e direcional - fornecimento e instalação	M2	1,80	40,54	BDI 1	48,49	87,28	RA
<b>4.2. Guia de Concreto Pré-fabricado e Mureta de 40 cm de altura</b>									<b>-</b>	<b>18.926,91</b>
4.2.1.	SINAPI	85233	Mureta em Concreto Armado	M3	5,04	2.121,94	BDI 1	2.537,84	12.790,71	RA
4.2.2.	SINAPI	94275	Guia de Concreto Pré-fabricado - 0,30*0,15*1,0m - fornecimento e instalação	M	180,00	28,50	BDI 1	34,09	6.136,20	RA
<b>5. SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL E VERTICAL</b>									<b>-</b>	<b>5.468,40</b>
<b>5.1. SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL</b>									<b>-</b>	<b>672,28</b>
5.1.1.	SINAPI	84665	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	20,36	17,54	BDI 1	20,98	427,15	RA
5.1.2.	Composição	005	Piso tátil emborrachado - fornecimento e instalação	m²	0,64	320,25	BDI 1	383,02	245,13	RA
<b>5.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>									<b>-</b>	<b>4.796,12</b>
5.2.1.	Composição	006	Placa de Sinalização	UND	4,00	1.002,53	BDI 1	1.199,03	4.796,12	RA
<b>6. PAISAGISMO</b>									<b>-</b>	<b>3.996,52</b>
<b>6.1. Grama</b>									<b>-</b>	<b>3.332,68</b>
6.1.1.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	178,87	13,11	BDI 1	15,68	2.804,68	RA
6.1.2.	SINAPI	73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	4,00	110,37	BDI 1	132,00	528,00	RA
<b>6.2. Bicicletário</b>									<b>-</b>	<b>663,84</b>
6.2.1.	COTAÇÃO	001	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm - Fornecimento e Colocação	M	6,00	92,51	BDI 1	110,64	663,84	RA
<b>7. LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>									<b>-</b>	<b>2.086,03</b>
<b>7.1. Limpeza Final de Obra com Remoção de Entulho</b>									<b>-</b>	<b>2.086,03</b>
7.1.1.	SINAPI	9537	Remoção de Entulho e Limpeza Final de Obra	M2	808,54	2,16	BDI 1	2,58	2.086,03	RA

**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 Urbanização - Área Externa- Acesso Frontal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1 Etapa	MUNICÍPIO / UF Itapoá	BDI 1 19,60%	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\$)
1			Etapa						137.995,87

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.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Itapoá  
Local  
terça-feira, 26 de fevereiro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Fabíola Barbi de Almeida Constante  
CREA/CAU: 050942-4  
ART/RRT: 0

RECURSO