

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	12-18 (N DES.)		01 ITAPOÁ	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									384.631,41
1.			SERVIÇOS PROVISÓRIOS						1.028,85
1.1.			PLACA DE OBRA E CANTEIRO						1.028,85
1.1.1.	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,50	343,43	BDI 1	410,74	1.028,85
2.			SERVIÇOS INICIAIS						7.519,55
2.1.			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO						7.519,55
2.1.1.	SINAPI	73822/2	Remoção Grama	M2	1.018,30	0,47	BDI 1	0,56	570,25
2.1.2.	SINAPI	97635	Demolição de Piso em Lajota Sextavada	M2	443,21	12,81	BDI 1	15,32	6.789,98
2.1.3.	Composição	04	Remoção de Tubos de Concreto	UND	3,00	38,90	BDI 1	46,52	139,56
2.1.4.	Composição	05	Remoção Lixeiras	UND	2,00	8,26	BDI 1	9,88	19,76
3.			DRENAGEM						47.171,46
3.1.			ESCAVAÇÃO E REATERRO						2.976,01
3.1.1.	SINAPI	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m, com retroescavadeira (0,25 M3/88HP), largura de 0,8m a 1,5m	M3	125,00	9,44	BDI 1	11,29	1.411,25
3.1.2.	SINAPI	93361	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica, largura até 1,5m e profundidade até 1,5m	M3	81,65	12,71	BDI 1	15,20	1.241,08
3.1.3.	SINAPI	92970	Demolição de Pavimento Asfáltico, altura até 15cm	M2	7,70	12,32	BDI 1	14,73	113,42
3.1.4.	SINAPI	88549	Fornecimento e Assentamento de Brita 2 - Camada Drenante	M3	2,14	82,15	BDI 1	98,25	210,26
3.2.			TUBULACÕES						40.417,29
3.2.1.	SINAPI	74017/001	Execução de Drenos de Chorum em tubos drenantes, PVC, diam=100mm, envoltos em brita e geotextil	M	418,20	43,22	BDI 1	51,69	21.616,76
3.2.2.	SINAPI	74017/002	Execução de Drenos de Chorum em tubos drenantes, PVC, diam=150mm, envoltos em brita e geotextil	M	45,00	61,18	BDI 1	73,17	3.292,65
3.2.3.	SINAPI	73969/001	Execução de Drenos de Chorum em tubos drenantes, PVC, diam=200mm, envoltos em brita e geotextil	M	3,80	56,88	BDI 1	68,03	258,51
3.2.4.	SINAPI	83677	Tubo Concreto simples DN 400 mm para drenagem - Fornecimento e Instalação	M	26,80	130,55	BDI 1	156,14	4.184,55
3.2.5.	SINAPI	83678	Tubo Concreto simples DN 600 mm para drenagem - Fornecimento e Instalação	M	44,35	165,35	BDI 1	197,76	8.770,66
3.2.6.	SINAPI	89574	Junção Dupla, PVC, Serie R, Água pluvial, DN 100 x 100 mm, junta elástica	UN	3,00	70,92	BDI 1	84,82	254,46
3.2.7.	SINAPI	89699	Junção Simples, PVC, Serie R, Água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica	UN	15,00	103,33	BDI 1	123,58	1.853,70
3.2.8.	SINAPI	89681	Redução excêntrica, PVC, Serie R, Água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica	UN	2,00	40,13	BDI 1	48,00	96,00
3.2.9.	SINAPI	89585	Joelho 45 graus, PVC, Serie R, Água pluvial, DN 100 mm, junta elástica	UN	4,00	18,81	BDI 1	22,50	90,00
3.3.			CAIXA DE AREIA COM GRELHA						3.778,16
3.3.1.	SINAPI	83659	Caixa de Drenagem em alvenaria tijolo maciço, com grelha de concreto armado - 60x60	UN	4,00	789,75	BDI 1	944,54	3.778,16
4.			PAVIMENTAÇÃO						83.231,88
4.1.			MEIO-FIO						16.710,36
4.1.1.	SINAPI	94275	Assentamento de Meio-Fio em concreto Pré-Fabricado, dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura)	M	404,12	34,57	BDI 1	41,35	16.710,36
4.2.			PAVER CINZA						41.255,61
4.2.1.	SINAPI	96396	Execução e Compactação de Base com brita graduada simples	M3	28,32	110,03	BDI 1	131,60	3.726,91
4.2.2.	SINAPI	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	M2	566,30	55,41	BDI 1	66,27	37.528,70
4.3.			PAVER VERMELHO						12.063,13
4.3.1.	SINAPI	96396	Execução e Compactação de Base com brita graduada simples	M3	7,70	110,03	BDI 1	131,60	1.013,32
4.3.2.	SINAPI	93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular (cor=vermelho) de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	M2	153,94	60,02	BDI 1	71,78	11.049,81
4.4.			PISO TÁTIL - DIRECIONAL E ALERTA						6.974,58
4.4.1.	Composição	02	Piso Tátil em Concreto 25x25 - Alerta (cor=vermelho) - Fornecimento e Instalação - RAMPAS	M2	4,95	94,90	BDI 1	113,50	561,83
4.4.2.	Composição	02	Piso Tátil em Concreto 25x25 - Alerta (cor=vermelho) - Fornecimento e Instalação	M2	3,20	94,90	BDI 1	113,50	363,20
4.4.3.	Composição	03	Piso Tátil em Concreto 25x25 - Direcional (cor=vermelho) - Fornecimento e Instalação	M2	53,30	94,90	BDI 1	113,50	6.049,55
4.5.			AREIA - PARQUE INFANTIL						3.882,91
4.5.1.	SINAPI	94106	Camada de areia média na área do Parque infantil	M3	22,60	143,65	BDI 1	171,81	3.882,91
4.6.			RAMPA						2.345,29
4.6.1.	SINAPI	94995	Execução de Rampas em concreto com concreto moldado in loco	M2	32,76	59,86	BDI 1	71,59	2.345,29
5.			PAISAGISMO						22.345,41
5.1.			ÁRVORES						660,93
5.1.1.	Composição	07	Plantio de muda de Sibiruna (Caesalpinia peltophoroides)	UND	5,00	65,92	BDI 1	78,84	394,20
5.1.2.	Composição	08	Plantio de muda de Aroeira (Schinus terebinthifolius)	UND	1,00	55,56	BDI 1	66,45	66,45
5.1.3.	Composição	09	Plantio de muda de Quaresmeira (Tibouchina granulosa)	UND	3,00	55,82	BDI 1	66,76	200,28
5.2.			PALMEIRA						2.137,41
5.2.1.	Composição	10	Plantio de muda de Palmeira Real (Archontophoenix sp.)	UND	11,00	162,47	BDI 1	194,31	2.137,41
5.3.			TREPadeira						603,12
5.3.1.	Composição	11	Plantio de muda de Primavera (Bougainvillea spectabilis)	UND	12,00	42,02	BDI 1	50,26	603,12
5.4.			ARBUSTO						496,48
5.4.1.	SINAPI	98520	Aplicação de Adubo em solo	M2	37,76	3,78	BDI 1	4,52	170,68
5.4.2.	Composição	12	Plantio de muda de Lantana (Lantana camara)	UND	60,00	4,54	BDI 1	5,43	325,80
5.5.			HERBÁCEAS						3.244,51
5.5.1.	SINAPI	98520	Aplicação de Adubo em solo	M2	78,32	3,78	BDI 1	4,52	354,01
5.5.2.	Composição	13	Plantio de muda de Heliconia-papaia (Heliconia psittacorum)	UND	115,00	13,72	BDI 1	16,41	1.887,15
5.5.3.	Composição	14	Plantio de muda de Falso-iris (Neomarcia caerulea)	UND	105,00	7,75	BDI 1	9,27	973,35
5.6.			FORRACÕES						7.630,12
5.6.1.	SINAPI	98520	Aplicação de Adubo em solo	M2	248,92	3,78	BDI 1	4,52	1.125,12
5.6.2.	Composição	15	Plantio de muda de Azuleira (Evolvulus glomeratus)	UND	600,00	2,41	BDI 1	2,88	1.728,00
5.6.3.	Composição	16	Plantio de muda de Vedella (Wedelia paludosa)	UND	1.700,00	2,35	BDI 1	2,81	4.777,00
5.7.			GRAMA						7.602,84
5.7.1.	SINAPI	85180	Plantio de Grama Coreana	M2	433,21	14,67	BDI 1	17,55	7.602,84
6.			EQUIPAMENTOS						221.038,68
6.1.			PERGOLADO						6.103,02
6.1.1.	Composição	26	Pergolado em Eucalipto Autoclavado conforme projeto arquitetônico - Fornecimento e Instalação	UND	2,00	2.551,43	BDI 1	3.051,51	6.103,02
6.2.			PARQUE INFANTIL						61.235,20
6.2.1.	Cotação	15	Parque Infantil em Madeira Plástica conforme projeto arquitetônico - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	51.200,00	BDI 1	61.235,20	61.235,20
6.3.			EQUIPAMENTOS CONCRETO						26.723,58
6.3.1.	Composição	17	Bicicletário de Concreto - Fornecimento e Instalação	UND	14,00	55,95	BDI 1	66,92	936,88
6.3.2.	Composição	18	Banco de Concreto - Fornecimento e Instalação	UND	30,00	302,77	BDI 1	362,11	10.863,30
6.3.3.	Composição	19	Mesa de Tênis de Mesa em Concreto - Fornecimento e Instalação	UND	4,00	3.119,44	BDI 1	3.730,85	14.923,40
6.4.			ACADEMIA						40.462,90
6.4.1.	Composição	20	Estação (academia) em aço inox - Fornecimento e Instalação	UND	1,00	33.831,86	BDI 1	40.462,90	40.462,90
6.5.			POSTE DE ILUMINAÇÃO						26.077,23
6.5.1.	Composição	21	Poste de iluminação em alumínio com 1 pétala - 3,0m (inclusive luminária) - Fornecimento e Instalação	UND	5,00	1.374,44	BDI 1	1.643,83	8.219,15
6.5.2.	Composição	22	Poste de iluminação em alumínio com 2 pétalas - 3,0m (inclusive luminária) - Fornecimento e Instalação	UND	8,00	1.866,44	BDI 1	2.232,26	17.858,08
6.6.			ALAMBRADO						50.726,52
6.6.1.	Composição	27	Alambrado (ht=4,00m) com tela galv. 2"x2" (h=1,50m), tela em nylon 10x10cm (h=3,00m), montantes em tubo galvanizados de 2" a cada 2m, tubos de galvanizados de 1" (horizontais), mureta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento	UND	1,00	42.413,48	BDI 1	50.726,52	50.726,52
6.7.			ENERGIA PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO						3.714,79
6.7.1.	Composição	25	Rede de Energia para Postes de Iluminação	M	191,09	16,25	BDI 1	19,44	3.714,79
6.8.			LIXEIRA						5.995,44
6.8.1.	Composição	23	Lixeira de Madeira Plástica - Fornecimento e Instalação	UND	8,00	626,61	BDI 1	749,43	5.995,44
7.			SERVIÇOS FINAIS						2.297,58
7.1.			LIMPEZA FINAL DE OBRA						2.297,58
7.1.1.	Composição	24	Limpeza Final de Obra	M2	778,84	2,47	BDI 1	2,95	2.297,58

Encargos sociais:

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REVITALIZAÇÃO PRAÇA DO PAESE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 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\$)
0									384.631,41
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
quinta-feira, 4 de abril de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante
CREA/CAU: 050.942-4
ART/RRT: 0

RECURSO