I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	PISTA DE SKATE - RUA JUTAÍ			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal	Bombinhas	22,47%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal									**845.867,38**	
1.			**CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE - RUA JUTAÍ**					**-**	**845.867,38**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**47.875,41**	
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	117,69	BDI 1	144,13	9.224,32	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	6.934,27	BDI 1	8.492,40	33.969,60	RA
1.1.0.3.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	41,39	BDI 1	50,69	1.622,08	RA
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,00	2.498,09	BDI 1	3.059,41	3.059,41	RA
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**83.874,36**	
1.2.1.			**PLACA DE OBRA**					**-**	**2.048,56**	
1.2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,60	BDI 1	386,52	1.739,34	RA
1.2.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,80	315,60	BDI 1	386,52	309,22	RA
1.2.2.			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					**-**	**5.253,23**	
1.2.2.1.	DEINFRA	43240	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA	UN	1,00	3.178,27	BDI 1	3.892,43	3.892,43	RA
1.2.2.2.	DEINFRA	42570	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	1.111,13	BDI 1	1.360,80	1.360,80	RA
1.2.3.			**CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**23.363,48**	
1.2.3.1.	Composição	02	CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	857,38	BDI 1	1.050,03	4.200,12	RA
1.2.3.2.	Composição	04	EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO - DIM.: 450 X 300 CM	M2	13,50	294,41	BDI 1	360,56	4.867,56	RA
1.2.3.3.	Composição	04	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS EM CANTEIRO - DIM.: 400 X 300 CM	M2	12,00	294,41	BDI 1	360,56	4.326,72	RA
1.2.3.4.	Composição	04	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE BETONEIRA EM CANTEIRO - DIM.: 200 X 200 CM	M2	4,00	294,41	BDI 1	360,56	1.442,24	RA
1.2.3.5.	Composição	04	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO - DIM.: 400 X 300 CM	M2	12,00	294,41	BDI 1	360,56	4.326,72	RA
1.2.3.6.	Composição	02	INSTALAÇÃO SANITÁRIO PARA CANTEIRO EM CONTAINER 24 PÉS - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	857,38	BDI 1	1.050,03	4.200,12	RA
1.2.4.			**TAPUME**					**-**	**53.209,09**	
1.2.4.1.	Composição	03	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459)	M2	595,98	72,90	BDI 1	89,28	53.209,09	RA
1.3.			**LIMPEZA DO TERRENO**					**-**	**2.558,52**	
1.3.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	791,40	0,64	BDI 1	0,78	617,29	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	79,15	6,42	BDI 1	7,86	622,12	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	435,35	2,47	BDI 1	3,03	1.319,11	RA
1.4.			**ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**					**-**	**533.047,25**	
1.4.1.			**MOVIMENTO DE TERRA**					**-**	**8.899,63**	

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	PISTA DE SKATE - RUA JUTAÍ			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal	Bombinhas	22,47%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal									**845.867,38**	
1.4.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	49,10	53,71	BDI 1	65,78	3.229,80	RA
1.4.1.2.	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	24,50	28,21	BDI 1	34,55	846,48	RA
1.4.1.3.	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	48,38	80,08	BDI 1	98,07	4.744,63	RA
1.4.1.4.	Composição	07	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MINIESCAVADEIRA	M3	24,60	2,61	BDI 1	3,20	78,72	RA
1.4.2.			**ESTACAS**					**-**	**43.778,41**	
1.4.2.1.	Composição	31	ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA VIGA 20 X 60 CM	UND	108,00	255,40	BDI 1	312,79	33.781,32	RA
1.4.2.2.	Composição	32	ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA VIGA 20 X 104 CM	UND	14,00	265,30	BDI 1	324,91	4.548,74	RA
1.4.2.3.	Composição	33	ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA VIGA 20 X 130 CM	UND	2,00	271,15	BDI 1	332,08	664,16	RA
1.4.2.4.	Composição	34	ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA OBSTÁCULO 40 X 70 X 230 CM	UND	3,00	257,74	BDI 1	315,65	946,95	RA
1.4.2.5.	Composição	35	ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA OBSTÁCULO 45 X 100 X 500 CM	UND	8,00	264,40	BDI 1	323,81	2.590,48	RA
1.4.2.6.	Composição	36	ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA OBSTÁCULO 45 X 55 X 1010 CM	UND	4,00	254,50	BDI 1	311,69	1.246,76	RA
1.4.3.			**PILARES**					**-**	**25.618,41**	
1.4.3.1.	Composição	08	PILAR 20 X 20 CM - H.: 120 - CONF. PROJETO	UND	2,00	242,48	BDI 1	296,97	593,94	RA
1.4.3.2.	Composição	09	PILAR 20 X 20 CM - H.: 130 - CONF. PROJETO	UND	6,00	260,42	BDI 1	318,94	1.913,64	RA
1.4.3.3.	Composição	10	PILAR 20 X 20 CM - H.: 164 - CONF. PROJETO	UND	3,00	327,06	BDI 1	400,55	1.201,65	RA
1.4.3.4.	Composição	11	PILAR 20 X 20 CM - H.: 180 - CONF. PROJETO	UND	42,00	361,02	BDI 1	442,14	18.569,88	RA
1.4.3.5.	Composição	12	PILAR 20 X 30 CM - H.: 180 - CONF. PROJETO	UND	1,00	483,92	BDI 1	592,66	592,66	RA
1.4.3.6.	Composição	13	PILAR 20 X 30 CM - H.: 280 - CONF. PROJETO	UND	4,00	560,68	BDI 1	686,66	2.746,64	RA
1.4.4.			**VIGAS E OBSTACULOS**					**-**	**184.238,77**	
1.4.4.1.	Composição	14	VIGA 20 X 40 CM - CONF. PROJETO	M	145,20	261,07	BDI 1	319,73	46.424,80	RA
1.4.4.2.	Composição	15	VIGA 20 X 60 CM - CONF. PROJETO	M	297,90	292,10	BDI 1	357,73	106.567,77	RA
1.4.4.3.	Composição	16	VIGA 20 X 104 CM - CONF. PROJETO	M	25,20	479,83	BDI 1	587,65	14.808,78	RA
1.4.4.4.	Composição	17	VIGA 20 X 130 CM - CONF. PROJETO	M	1,10	634,66	BDI 1	777,27	855,00	RA
1.4.4.5.	Composição	18	OBSTÁCULO 40 X 70 X 230 CM - CONF. PROJETO	UND	1,00	1.128,57	BDI 1	1.382,16	1.382,16	RA
1.4.4.6.	Composição	19	OBSTÁCULO 45 X 100 X 500 CM - CONF. PROJETO	UND	2,00	3.576,75	BDI 1	4.380,45	8.760,90	RA
1.4.4.7.	Composição	20	OBSTÁCULO 45 X 55 X 1010 CM - CONF. PROJETO	M3	1,00	4.441,38	BDI 1	5.439,36	5.439,36	RA
1.4.5.			**LAJES**					**-**	**225.789,29**	
1.4.5.1.	Composição	38	LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 01 - LAJE MACIÇA, ESPESSURA 12 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - PIGMENTADA: CINZA ESCURO	M2	104,34	314,17	BDI 1	384,76	40.145,86	RA
1.4.5.2.	Composição	39	LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 02 - PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - SEM PIGMENTO/COR NATURAL	M2	226,85	196,74	BDI 1	240,95	54.659,51	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	PISTA DE SKATE - RUA JUTAÍ			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal	Bombinhas	22,47%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal									**845.867,38**	
1.4.5.3.	Composição	40	LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 03 - PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - PIGMENTADA: CINZA ESCURO	M2	90,23	208,62	BDI 1	255,50	23.053,77	RA
1.4.5.4.	Composição	41	LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 04 - PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - PIGMENTADA: AMARELO	M2	190,43	208,62	BDI 1	255,50	48.654,87	RA
1.4.5.5.	Composição	42	RAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, TELA DE AÇO NERVURADA - COR NATURAL	M2	93,63	516,93	BDI 1	633,08	59.275,28	RA
1.4.6.			**ESCADAS**					**-**	**32.109,52**	
1.4.6.1.	Composição	43	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa - ESCADARIA NIVEL 60	UND	1,00	2.406,07	BDI 1	2.946,71	2.946,71	RA
1.4.6.2.	Composição	44	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa - ESCADARIA NIVEL 120	UND	1,00	23.812,21	BDI 1	29.162,81	29.162,81	RA
1.4.7.			**JUNTAS DE DILATAÇÃO**					**-**	**12.613,22**	
1.4.7.1.	Composição	45	JUNTA DE ENCONTRO/EXPANSÃO EM EPS 10 MM E SELAGEM EM POLIRETANO(PU)	M	180,00	15,71	BDI 1	19,24	3.463,20	RA
1.4.7.2.	Composição	46	JUNTA SERRADA (CORTE VERDE)/JUNTA DE CONSTRUÇÃO COM SELAGEM EM POLIURETANO, CORTE 03 A 04 MM E PROF.: 30 MM	M	443,10	16,86	BDI 1	20,65	9.150,02	RA
1.5.			**PAREDES**					**-**	**15.376,83**	
1.5.0.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	103,35	107,29	BDI 1	131,40	13.580,19	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	114,00	12,87	BDI 1	15,76	1.796,64	RA
1.6.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**8.490,81**	
1.6.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	143,45	7,69	BDI 1	9,42	1.351,30	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	143,45	40,64	BDI 1	49,77	7.139,51	RA
1.7.			**PEÇAS METÁLICAS**					**-**	**90.983,24**	
1.7.0.1.	Composição	47	COPING EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, Ø 2" - COM CHUMBADOR SOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,50	88,45	BDI 1	108,32	3.845,36	RA
1.7.0.2.	Composição	48	CANTONEIRA EM PERFIL L DE ABAS IGUAIS DIM.: 2 X 1/4" - COM CHUMBADOR SOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	93,34	BDI 1	114,31	11.659,62	RA
1.7.0.3.	Composição	49	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2" - CHUMBADO EM PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,50	158,64	BDI 1	194,29	2.622,92	RA
1.7.0.4.	Composição	50	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	101,00	588,99	BDI 1	721,34	72.855,34	RA
1.8.			**PINTURA**					**-**	**2.392,74**	

I

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	PISTA DE SKATE - RUA JUTAÍ			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal	Bombinhas	22,47%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal									**845.867,38**	
1.8.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	143,45	4,12	BDI 1	5,05	724,42	RA
1.8.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	143,45	9,50	BDI 1	11,63	1.668,32	RA
1.9.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**36.302,74**	
1.9.1.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA**					**-**	**5.131,00**	
1.9.1.1.	Composição	51	ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA, EMBUTIDA EM MURO, SUBTERRANEA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E LIBERAÇÃO	UND	1,00	4.189,60	BDI 1	5.131,00	5.131,00	RA
1.9.2.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS**					**-**	**1.852,50**	
1.9.2.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190,00	7,96	BDI 1	9,75	1.852,50	RA
1.9.3.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CAIXAS E QUADROS**					**-**	**1.498,89**	
1.9.3.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	143,89	BDI 1	176,22	1.057,32	RA
1.9.3.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	360,55	BDI 1	441,57	441,57	RA
1.9.4.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABEAMENTO**					**-**	**3.510,00**	
1.9.4.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,00	5,31	BDI 1	6,50	3.510,00	RA
1.9.5.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISJUNTORES**					**-**	**29,90**	
1.9.5.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,21	BDI 1	14,95	29,90	RA
1.9.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISPOSITIVOS E ILUMINAÇÃO**					**-**	**24.280,45**	
1.9.6.1.	Composição	52	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO COM BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, ALTURA 9 M, COM LUMINARIA DE 250 W EM LED , ATERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	3.102,07	BDI 1	3.799,11	18.995,55	RA
1.9.6.2.	Composição	53	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO COM BRAÇO DUPLO, ENGASTADO, ALTURA 9 M, COM LUMINARIAS DE 250 W EM LED , ATERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.993,17	BDI 1	4.890,44	4.890,44	RA
1.9.6.3.	Composição	54	INSTALAÇÃO DE TEMPORIZADOR DIGITAL, 220 V, PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	161,04	BDI 1	197,23	394,46	RA
1.10.			**INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**13.364,83**	
1.10.1.			**MOVIMENTO DE TERRA**					**-**	**1.546,23**	
1.10.1.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,68	53,71	BDI 1	65,78	1.031,43	RA
1.10.1.2.	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,90	28,21	BDI 1	34,55	514,80	RA
1.10.2.			**TUBOS E CONEXÕES**					**-**	**7.600,64**	

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	**Nº SICONV**	**PROPONENTE / TOMADOR**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**			
0	0	Prefeitura Municipal de Bombinhas	PISTA DE SKATE - RUA JUTAÍ			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal	Bombinhas	22,47%	16,77%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Rua Jutaí esquina com a Rua Diamante - Mariscal									**845.867,38**	
1.10.2.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	43,00	44,32	BDI 1	54,28	2.334,04	RA
1.10.2.2.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	60,18	BDI 1	73,70	2.579,50	RA
1.10.2.3.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	32,14	BDI 1	39,36	118,08	RA
1.10.2.4.	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	99,47	BDI 1	121,82	121,82	RA
1.10.2.5.	Composição	55	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 30 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	99,91	BDI 1	122,36	2.447,20	RA
1.10.3.			**CAIXAS DE PASSAGEM**					**-**	**4.217,96**	
1.10.3.1.	Composição	56	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM CONCRETO, 60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	420,33	BDI 1	514,78	1.029,56	RA
1.10.3.2.	Composição	57	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM (MEDIDA INTERNA) COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO PERFURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	325,43	BDI 1	398,55	3.188,40	RA
1.11.			**PAISAGISMO E AJARDINAMENTO**					**-**	**9.717,12**	
1.11.0.1.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	14,20	5,14	BDI 1	6,29	89,32	RA
1.11.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	14,20	13,07	BDI 1	16,01	227,34	RA
1.11.0.3.	Composição	58	BANCO EM CONCRETO ARMADO COM ASSENTO EM MADEIRA - CONFORME DETALHE EM PROJETO	M	10,40	738,05	BDI 1	903,89	9.400,46	RA
1.12.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**1.883,53**	
1.12.0.1.	Composição	23	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	791,40	1,94	BDI 1	2,38	1.883,53	RA

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

Observações:

*O regime de Contribuição Previdenciária adotado é SEM DESONERAÇÂO, pois este é o mais adequado para a Administração Pública. *Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mesalista atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

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.

Bombinhas
Local

quarta-feira, 18 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Enio G. F. de Sampaio Jr.
CREA/CAU: CREA-SC 133.019-8
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
ENIO GUI FERREIRA DE SAMPAIO JUNIOR
Data: 14/07/2025 16:46:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br