

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

№ OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização praça municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	 MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 21,84%	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\$)	V
Revitalização	praça municipal								302.067,36	
1.			Revitalização praça municipal			1	- 302.			
1.1.			Serviços iniciais					-	1.799,55	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	Placa de obra em aço galvanizado - dimensões 1,20x2,00m	M2	2,40	230,00	BDI 1	280,23	672,55	
1.1.2.	SINAPI	99058	Locação da obra com pontos para referência topográfica	UN	100,00	9,25	BDI 1	11,27	1.127,00	
1.2.			Revitalização					-	99.236,63	4
1.2.1.	SINAPI	97632	Remoção de meio-fio pré-moldado existente, de forma manual, sem reaproveitamento	М	148,00	2,68	BDI 1	3,27	483,96	
1.2.2.	SINAPI	100576	Regularização do solo	M2	480,00	2,36	BDI 1	2,88	1.382,40	RA
1.2.3.	SINAPI	94264	Meio-fio extrusado, moldado in loco em trechos curvos - dimensão de 13x22cm	М	355,00	39,72	BDI 1	48,39	17.178,45	RA
1.2.4.	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio extrusado com tinta branca	M	355,00	1,68	BDI 1	2,05	727,75	RA
1.2.5.	SINAPI	92397	Execução de pavimento em paver de 20x10cm, espessura de 6cm - cor natural	M2	480,00	60,00	BDI 1	73,10	35.088,00	RA
1.2.6.	SINAPI	93680	Execução de pavimento em paver tátil de 20x10cm, espessura de 6cm - cor amarela	M2	32,00	68,08	BDI 1	82,95	2.654,40	RA
1.2.7.	SINAPI	99839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares 1 1/2" espaçados a cada 1,20m, travessa superior 2" e gradil formado por barras chatas de ferro 32x8mm espaçadas verticalmente a cada 8cm, fixado com chumbador mecânico	М	73,00	420,00	BDI 1	511,73	37.356,29	RA
1.2.8.	SINAPI	102491	Pintura de calçada de concreto existente, duas demãos	M2	179,35	19,98	BDI 1	24,34	4.365,38	RA
1.3.			Playground					-	63.504,81	
1.3.1.	Composição	01	Grama sintética - fornecimento e instalação	M2	150,00	98,00	BDI 1	119,40	17.910,00	
1.3.2.	Composição	02	Brinquedo em polietileno para playground - fornecimento e instalação	UN	1,00	30.000,00	BDI 1	36.552,00	36.552,00	RA
1.3.3.	Composição	04	Estrutura com pilares e tirantes metálicos para fixação de tela sombrite colorida no playground	UN	1,00	7.421,87	BDI 1	9.042,81	9.042,81	RA
1.4.			Letreiro					-	57.626,10	
1.4.1.	Composição	01	Grama sintética - fornecimento e instalação	M2	176,50	98,00	BDI 1	119,40	21.074,10	RA
1.4.2.	Composição	03	Letreiro EU ♥ BOM JESUS - em chapas galvanizadas, com estrutura em perfil 30x30mm, parede #1,20mm galvanizado, com parte frontal em ACM kynar#4mm	UN	1,00	30.000,00	BDI 1	36.552,00	36.552,00	RA
1.5.			Instalações elétricas					-	72.125,25	
1.5.1.	SINAPI	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm2, na cor preto, antichama 06/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	М	150,00	6,78	BDI 1	8,26	1.239,00	RA
1.5.2.	SINAPI	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm2, na cor azul, antichama 06/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	М	150,00	6,78	BDI 1	8,26	1.239,00	RA
1.5.3.	SINAPI	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm2, na cor verde, antichama 06/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	М	150,00	6,78	BDI 1	8,26	1.239,00	RA
1.5.4.	SINAPI	97667	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	М	190,00	8,05	BDI 1	9,81	1.863,90	RA
1.5.5.	SINAPI	97882	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas de 40x40x40cm	UN	21,00	201,45	BDI 1	245,45	5.154,45	RA

1/3 PMv3.0.4



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização praça municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	3	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus/SC	BDI 1 21,84%	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\$)	↓
Revitalização	praça municipal								302.067,36	
1.5.6.	Composição	07	Abertura e fechamento de vala para eletroduto com envelope 10cm de concreto, fita de sinalização e recomposição da calçada	М	190,00	16,51	BDI 1	20,12	3.822,80	RA
1.5.7.	Composição	08	Base (40x40x50 cm) para postes de iluminação	UN	23,00	84,45	BDI 1	102,89	2.366,47	RA
1.5.8.	Composição	09	Poste cônico em aço galvanizado, reto, flangeado, h: 3 metros, diâmetro inferior 95mm, com suporte para 01 luminária, fixadores, aterramento e condutores - fornecimento e instalação	UN	16,00	794,76	BDI 1	968,34	15.493,44	RA
1.5.9.	Composição	10	Poste cônico contínuo em aço galvanizado, reto, flangeado, h: 5 metros, diâmetro inferior 125mm, com suporte para 01 luminária, fixadores, aterramento e condutores - fornecimento e instalação	UN	4,00	1.750,00	BDI 1	2.132,20	8.528,80	RA
1.5.10.	SINAPI	101658	Luminária de LED para iluminação pública com potência mínima de 150W e fluxo luminoso efetivo mínimo de 19.000Lm, temperatura de cor de 5000K, demais especificações conforme memorial	UN	12,00	760,23	BDI 1	926,26	11.115,12	RA
1.5.11.	SINAPI	101655	Luminária de LED para iluminação pública com potência mínima de 60W e fluxo luminoso efetivo mínimo de 8.800Lm, temperatura de cor de 5000K, demais especificações conforme memorial	UN	16,00	455,23	BDI 1	554,65	8.874,40	RA
1.5.12.	Composição	11	Abrigo em alvenaria para quadros elétricos	UN	1,00	3.712,48	BDI 1	4.523,29	4.523,29	RA
1.5.13.	SINAPI	101637	Suporte para 3 luminárias tipo pétalas para poste metálico	UN	3,00	145,70	BDI 1	177,52	532,56	RA
1.5.14.	SINAPI	101637	Suporte para poste metálico 1 luminária	UN	16,00	130,70	BDI 1	159,24	2.547,84	RA
1.5.15.	Composição	12	Refletor de LED 50W, Tipo RGB com controle remoto, 6000K, bivolt, uso externo - fornecimento e instalação	UN	3,00	61,98	BDI 1	75,52	226,56	RA
1.5.16.	Composição	13	Quadro metálico de sobrepor, para proteção e comando de iluminação, com barramento e fase, terra e neutro, capacidade miníma de 100A, com disjuntores, DR, DPS, contadores, relé e tomadas conforme diagrama	UN	1,00	2.425,36	BDI 1	2.955,06	2.955,06	RA
1.5.17.	Composição	14	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolação em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 KV, 3 condutores de 2,5 mm2 - instalação em eletroduto	М	38,00	8,72	BDI 1	10,62	403,56	
1.6.			Complementação de obra					-	6.565,42	
1.6.1.	Composição	05	Banco de concreto - comprimento 1,50m - fornecimento e instalação	UN	5,00	445,00	BDI 1	542,19	2.710,95	
1.6.2.	Composição	06	Revitalização de banco de concreto existente, com lixamento e pintura	UN	15,00	124,24	BDI 1	151,37	2.270,55	
1.6.3.	SINAPI	103307	Instalação de lixeiras	UN	1,00	1.300,00	BDI 1	1.583,92	1.583,92	RA
1.7.			Serviços finais					-	1.209,60	
1.7.1.	SINAPI	98519	Limpeza final da obra e remoção de entulhos	M2	480,00	2,07	BDI 1	2,52	1.209,60	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
1	
Observações:	

PMv3.0.4 2/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

№ OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR Município de Bom Jesus	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização praça municipal			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	05-23 (N DES.)	Revitalização praça municipal	Bom Jesus/SC	21,84%	0,00%	0,00%

0	
Ō	
~	
\neg	
ದ	
m	
~	
_	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Revitalização	praça municipal								302.067,36

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.

Bom Jesus/SC
Local
quinta-feira, 29 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: Patrícia Camilotti
CREA/CAU: CAU A116659-0
ART/RRT: 13219499

PMv3.0.4 3/3