CAIXA

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 Bom Jesus	PLAYGROUND PARA EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-25 (N DES.)	PLAYGROUND PARA EDUCAÇÃO INFANTIL	Bom Jesus (SC)	20,57%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PLAYGROUND PARA EDUCAÇÃO INFANTIL									**111.113,02**	
1.			**PLAYGROUND PARA EDUCAÇÃO INFANTIL**					**-**	**111.113,02**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**5.011,38**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	468,11	BDI 1	564,40	1.693,20	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	29,00	94,90	BDI 1	114,42	3.318,18	RA
1.2.			**PROJETO COBERTUR METÁLICA**					**-**	**3.595,00**	
1.2.0.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	149,08	BDI 1	179,75	3.595,00	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA**					**-**	**6.985,25**	
1.3.1.			**ESTACA**					**-**	**868,56**	
1.3.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,50	68,61	BDI 1	82,72	868,56	RA
1.3.2.			**BALDRAMES**					**-**	**5.349,40**	
1.3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,82	97,82	BDI 1	117,94	214,65	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,60	14,61	BDI 1	17,62	1.649,23	RA
1.3.2.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	93,60	7,53	BDI 1	9,08	849,89	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,60	76,40	BDI 1	92,12	1.437,07	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,17	849,64	BDI 1	1.024,41	1.198,56	RA
1.3.3.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**-**	**767,29**	
1.3.3.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,70	54,39	BDI 1	65,58	767,29	RA
1.4.			**SUPERESTRUTURA**					**-**	**5.265,36**	
1.4.1.			**PILARES**					**-**	**5.265,36**	
1.4.1.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,75	10,92	BDI 1	13,17	694,72	RA
1.4.1.2.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	52,75	7,53	BDI 1	9,08	478,97	RA
1.4.1.3.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	21,00	126,30	BDI 1	152,28	3.197,88	RA
1.4.1.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,66	1.123,18	BDI 1	1.354,22	893,79	RA
1.5.			**COBERTURA**					**-**	**32.233,90**	
1.5.1.			**COBERTURA**					**-**	**29.803,70**	
1.5.1.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.249,95	BDI 1	1.507,06	4.521,18	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	88,16	35,07	BDI 1	42,28	3.727,40	RA
1.5.1.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	88,16	202,79	BDI 1	244,50	21.555,12	RA
1.5.2.			**CALHAS**					**-**	**2.430,20**	
1.5.2.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,20	86,88	BDI 1	104,75	2.430,20	RA
1.6.			**GRAMA SINTÉTICA**					**-**	**7.643,50**	

CAIXA

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 Bom Jesus	PLAYGROUND PARA EDUCAÇÃO INFANTIL			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	06-25 (N DES.)	PLAYGROUND PARA EDUCAÇÃO INFANTIL	Bom Jesus (SC)	20,57%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PLAYGROUND PARA EDUCAÇÃO INFANTIL									**111.113,02**	
1.6.0.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,53	192,16	BDI 1	231,69	1.281,25	RA
1.6.0.2.	Composição	CO-01	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA EM BASE DE QUADRA ESPORTIVA DE SOCIETY	M2	110,58	7,31	BDI 1	8,81	974,21	RA
1.6.0.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,76	105,71	BDI 1	127,45	351,76	RA
1.6.0.4.	Cotação	COT-01	Grama Sintética Esportiva 50mm 6000 Dtex Fibrilada	M²	55,29	68,97	BDI 1	83,16	4.597,92	RA
1.6.0.5.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	1,66	219,02	BDI 1	264,07	438,36	RA
1.7.			**INSTALAÇÕES PLUVIAIS E DRENAGEM**					-	**446,49**	
1.7.0.1.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	25,00	13,23	BDI 1	15,95	398,75	RA
1.7.0.2.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	19,80	BDI 1	23,87	47,74	RA
1.8.			**FECHAMENTO EM VIDRO E REALOCAÇÃO**					-	**32.817,76**	
1.8.0.1.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	26,00	1.036,17	BDI 1	1.249,31	32.482,06	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	27,84	BDI 1	33,57	335,70	RA
1.9.			**PINGADEIRAS**					-	**5.663,32**	
1.9.0.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,00	180,66	BDI 1	217,82	5.663,32	RA
1.10.			**PLAYGROUND INFANTIL**					-	**11.332,37**	
1.10.0.1.	Cotação	COT-02	Playground Aqua Spring Freso com Escorregador Infantil 610cm x 230cm x	UNIDADE	1,00	9.399,00	BDI 1	11.332,37	11.332,37	RA
1.11.			**SERVIÇOS FINAIS**					-	**118,69**	
1.11.0.1.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	28,60	3,44	BDI 1	4,15	118,69	RA

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.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 28/08/2025 16:14:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Bom Jesus (SC)
Local

quarta-feira, 27 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ VINICIUS GRANDO LORENZON
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 10083981-6