



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080028-09	Nº SICONV 046975/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de São João Batista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra de areio -Manecão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Aquisição e instalação de praça de lazer	MUNICÍPIO / UF São João Batista/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Aquisição e instalação de praça de lazer									482.499,82	
1.			QUADRA DE AREIA AO LADO DO MANECÃO					-	482.499,82	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.992,89	
1.1.1.	Composição	01	INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - 3X1,5M	UNIDADE	1,00	1.656,05	BDI 1	1.992,89	1.992,89	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	4.750,84	
1.2.1.	Composição	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	986,96	BDI 1	1.187,71	4.750,84	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	72.732,68	
1.3.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	53,76	45,68	BDI 1	54,97	2.955,19	RA
1.3.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	71,58	118,72	BDI 1	142,87	10.226,63	RA
1.3.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	35,84	21,62	BDI 1	26,02	932,56	RA
1.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,01	16,29	BDI 1	19,60	5.115,80	RA
1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	494,58	14,38	BDI 1	17,30	8.556,23	RA
1.3.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	624,56	12,08	BDI 1	14,54	9.081,10	RA
1.3.7.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	530,21	11,27	BDI 1	13,56	7.189,65	RA
1.3.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	36,02	661,54	BDI 1	796,10	28.675,52	RA
1.4.			ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA					-	139.590,90	
1.4.1.	Cotação	01	Viga baldrame pré moldada – 0,15 x 0,50 – material, mão de obra e equipamentos para instalação	M	68,10	301,47	BDI 2	345,03	23.496,54	RA
1.4.2.	Cotação	02	Pilar pré-moldado – 0,30 x 0,40 – material, mão de obra e equipamento para instalação	M	113,80	425,70	BDI 2	487,21	55.444,50	RA
1.4.3.	Cotação	03	Vigas de travamento pré-moldada – 0,15 x 0,40 material e equipamentos para instalação	M	136,20	389,08	BDI 2	445,30	60.649,86	RA
1.5.			COBERTURA E FECHAMENTO LARERAL					-	187.719,57	
1.5.1.	Cotação	04	Tesoura pré-moldada protendida 35x65 + terças metálicas + telhas metálicas TP 40 0,50 mm aluzinco: material, mão de obra e equipamentos para instalação.	M2	325,92	290,24	BDI 2	332,18	108.264,11	RA
1.5.2.	Cotação	05	Fechamento lateral – painel metálica e telhas metálicas TP 40 0,43 mm aluzinco pre-pintada – material e equipamentos para instalação,	M2	163,46	366,13	BDI 2	419,04	68.496,28	RA
1.5.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,80	95,61	BDI 1	115,06	5.154,69	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080028-09	Nº SICONV 046975/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de São João Batista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra de areio -Manecão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Aquisição e instalação de praça de lazer	MUNICÍPIO / UF São João Batista/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Aquisição e instalação de praça de lazer									482.499,82	
1.5.4.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,73	59,75	BDI 1	71,90	5.804,49	RA
1.6.			DRENAGEM DO TERRENO					-	10.081,33	
1.6.1.	Composição	03	DRENO SUPERFICIAL (SEÇÃO 20X20M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	78,00	71,75	BDI 1	86,34	6.734,52	RA
1.6.2.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	314,43	BDI 1	378,39	378,39	RA
1.6.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,15	50,42	BDI 1	60,68	191,14	RA
1.6.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33,62	68,32	BDI 1	82,22	2.764,24	RA
1.6.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,49	7,27	BDI 1	8,75	13,04	RA
1.7.			QUADRA DE AREIA					-	36.736,49	
1.7.1.	Composição	04	AREIA FINA PARA QUADRA DE VOLEI DE AREIA - granulometria entre 0,05 e 0,42mm	M3	92,40	154,94	BDI 1	186,45	17.227,98	RA
1.7.2.	Cotação	06	FITA DE DEMARCAÇÃO PARA VÔLEI DE AREIA	UNIDADE	1,00	132,90	BDI 1	159,93	159,93	RA
1.7.3.	Composição	05	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON - FIO 4,	M2	403,10	11,49	BDI 1	13,83	5.574,87	RA
1.7.4.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.703,16	BDI 1	3.252,98	3.252,98	RA
1.7.5.	Composição	06	PORTÃO PARA ENTRADA COM 1,00M X 2,10 M - COM ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO DN 3/4	UNIDADE	1,00	1.625,29	BDI 1	1.955,87	1.955,87	RA
1.7.6.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	30,80	155,71	BDI 1	187,38	5.771,30	RA
1.7.7.	SINAPI-I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	308,00	7,54	BDI 1	9,07	2.793,56	RA
1.8.			ACESSIBILIDADE					-	12.561,00	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080028-09	Nº SICONV 046975/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de São João Batista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra de areio -Manecão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Aquisição e instalação de praça de lazer	MUNICÍPIO / UF São João Batista/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	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 ↓
Aquisição e instalação de praça de lazer									482.499,82	
1.8.1.	SINAPI	99837	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 HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,82	639,60	BDI 1	769,69	8.328,05	RA
1.8.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	10,82	115,56	BDI 1	139,06	1.504,63	RA
1.8.3.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,09	636,36	BDI 1	765,80	68,92	RA
1.8.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,94	100,82	BDI 1	121,33	114,05	RA
1.8.5.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	2,93	721,89	BDI 1	868,72	2.545,35	RA
1.9.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	16.334,12	
1.9.1.	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	357,84	BDI 1	430,62	3.444,96	RA
1.9.2.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	4,00	14,50	BDI 1	17,45	69,80	RA
1.9.3.	SINAPI-I	21136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	60,00	15,67	BDI 1	18,86	1.131,60	RA
1.9.4.	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	39,81	BDI 1	47,91	95,82	RA
1.9.5.	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	47,91	BDI 1	57,65	57,65	RA
1.9.6.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	56,32	BDI 1	67,78	271,12	RA
1.9.7.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	59,64	BDI 1	71,77	71,77	RA
1.9.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	6,78	BDI 1	8,16	3.672,00	RA
1.9.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	560,00	9,40	BDI 1	11,31	6.333,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080028-09	Nº SICONV 046975/2021	PROPONENTE / TOMADOR Município de São João Batista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra de areio -Manecão			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Aquisição e instalação de praça de lazer	MUNICÍPIO / UF São João Batista/SC	BDI 1 20,34%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Aquisição e instalação de praça de lazer									482.499,82	
1.9.10.	SINAPI-I	39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	166,88	BDI 1	200,82	200,82	RA
1.9.11.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	16,30	BDI 1	19,62	98,10	RA
1.9.12.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	88,38	BDI 1	106,36	106,36	RA
1.9.13.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,00	77,35	BDI 1	93,08	93,08	RA
1.9.14.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	129,17	BDI 1	155,44	155,44	RA
1.9.15.	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	28,00	9,01	BDI 1	10,84	303,52	RA
1.9.16.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	6,78	BDI 1	8,16	228,48	RA

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

Observações:
A estrutura será composta por vigas, pilares, vigas de cobertura todos fabricados em pré-moldado, telhas e telhas metálicas.
Importante: será de responsabilidade da empresa vencedora da licitação a elaboração do projeto estrutural do pré moldado, com a finalidade de garantir a durabilidade da obra.
Sabendo ainda, que pode haver variações na forma do pré-moldado entre empresas, a fundação deverá ser compatibilizada com a estrutura pré-moldada.
Para a produção da estrutura deverão ser observadas as tolerâncias de execução conforme NBR 14931:2004 – Execução de estruturas de concreto – Procedimento, assim como demais normas relacionadas ao assunto.

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.

São João Batista/SC
Local
segunda-feira, 21 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Geronimo Battisti Dell Antonio
CREA/CAU: 112271-4
ART/RRT: 8863429-9