



ORÇAMENTO

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO ----	Nº SICONV ----	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Parque dos sentidos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Único	MUNICÍPIO / UF Capivari de Baixo/SC	BDI 1 22,15%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	Único									266.974,61	
Meta	Meta	1. Fechamento e passeios - Parque dos Sentidos									-	266.974,61
Nível 2	Nível 2	1.1. Serviços preliminares									-	1.707,62
Serviço	Serviço	1.1.1.	Composição	CP 02	Placa de obra em chapa galvanizada, adesivada, dimensões de 3,0x1,5m - fornecimento e instalação	m²	4,50	268,09	BDI 1	327,47	1.473,62	
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	20,00	9,58	BDI 1	11,70	234,00	
Nível 2	Nível 2	1.2. Revestimento primário do pátio									-	89.715,01
Serviço	Serviço	1.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	572,30	1,12	BDI 1	1,37	784,05	
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	572,30	72,46	BDI 1	88,51	50.654,27	
Serviço	Serviço	1.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	468,10	0,76	BDI 1	0,93	435,33	
Serviço	Serviço	1.2.4.	Composição	CP 01	Assentamento de meio-fio, confeccionado em concreto pré-fabricado, seção 12x10x30cm (face inferior x face superior x altura)	m	572,40	54,12	BDI 1	66,11	37.841,36	
Nível 2	Nível 2	1.3. Cercamento									-	53.651,92
Serviço	Serviço	1.3.1.	Composição	CP 03	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	m	438,15	88,17	BDI 1	107,70	47.188,76	
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	7,82	620,60	BDI 1	758,06	5.928,03	
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,13	19,63	BDI 1	23,98	242,92	
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,31	771,68	BDI 1	942,61	292,21	
Nível 2	Nível 2	1.4. Iluminação									-	121.900,06
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.929,58	BDI 1	2.356,98	2.356,98	
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI-I	41203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	15,00	1.690,77	BDI 1	2.065,28	30.979,20	
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	15,00	700,75	BDI 1	855,97	12.839,55	
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	60,00	167,34	BDI 1	204,41	12.264,60	
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	60,00	678,77	BDI 1	829,12	49.747,20	
Serviço	Serviço	1.4.6.	Cotação	CT 04	Conector Derivação Perfurante 10mm² - Fornecimento Instalação	un	60,00	8,00	BDI 1	9,77	586,20	
Serviço	Serviço	1.4.7.	Cotação	CT 03	Chave de comando 2x30A	un	1,00	418,28	BDI 1	510,93	510,93	
Serviço	Serviço	1.4.8.	SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	40,00	33,99	BDI 1	41,52	1.660,80	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Unico									266.974,61
Serviço	Serviço	1.4.9.	SINAPI-I	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	40,00	15,75	BDI 1	19,24	769,60
Serviço	Serviço	1.4.10.	SINAPI-I	421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	40,00	23,07	BDI 1	28,18	1.127,20
Serviço	Serviço	1.4.11.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	15,00	1,57	BDI 1	1,92	28,80
Serviço	Serviço	1.4.12.	Cotação	CT 05	Cabo de alumínio multiplex XLPE 06/1KV 2X1X10+10mm² - fornecimento e instalação	m	550,00	12,66	BDI 1	15,46	8.503,00
Serviço	Serviço	1.4.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	4,31	BDI 1	5,26	526,00

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.

Capivari de Baixo/SC

Local

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Renato Isoppo Bristot

CREA/CAU: 118044-2

ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO ----	Nº SICONV ----	PROponente TOMADOR Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo	APelido EMPREENDIMENTO Parque dos Sentidos	DESCRIÇÃO DO LOTE Único
---------------------	-------------------	---	---	----------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24
1.	Fechamento e passeios - Parque dos Senti	266.974,61	% Período:	20,80%	43,49%	35,71%									
1.1.	Serviços preliminares	1.707,62	% Período:	100,00%											
1.2.	Revestimento primário do pátio	89.715,01	% Período:	60,00%	40,00%										
1.3.	Cercamento	53.651,92	% Período:		70,00%	30,00%									
1.4.	Iluminação	121.900,06	% Período:		35,00%	65,00%									
Total: R\$ 266.974,61				%:	20,80%	43,49%	35,71%								
				Repasso:	-	-	-								
Período:				Contrapartida:	55.536,63	116.107,37	95.330,61								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	55.536,63	116.107,37	95.330,61								
				%:	20,80%	64,29%	100,00%								
				Repasso:	-	-	-								
Acumulado:				Contrapartida:	55.536,63	171.644,00	266.974,61								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	55.536,63	171.644,00	266.974,61								

Capivari de Baixo/SC

Local

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Renato Isoppo Bristot

CREA/CAU: 118044-2

ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO ----	Nº SICONV ----	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo
----------------------------	--------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Parque dos sentidos / Único

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,90%
Seguro e Garantia	SG	0,55%
Risco	R	0,75%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,15%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

--

Capivari de Baixo/SC
Local

sexta-feira, 1 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Renato Isoppo Bristot
CREA/CAU: 118044-2
ART/RRT: 0

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E026	08.158.865/0001-92	Multiban Locações de Bens Móveis	48 991 371 988	Paulo
E027	03.591.623/0001-74	Unstop Saneamento	48 999 287 979	Quelen
E028	11.164.402/0001-48	Guimarães Saneamento	48 999 551 132	Luana
E029	08.336.783/0001-90	Celesc Distribuição S. A.	48 999 856 294	Cledimilso
E030	34.446.931/0001-30	Yan Eletro	48 988 186 152	Yan
E031	81.560.039/0001-65	Corsat	48 999 889 041	Cristian
E032	82.100.223/0001-95	Comercial Eletrolux	48 3525 0693	Carlito
E033	27.191.748/0001-75	Coopera Soluções Elétricas	48 3463 3637	Segalla
E034	00.725.876/0006-00	Premel	48 3524 1932	André

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT 01	Locação de banheiro químico, em polietileno, dimensões mínimas de 1,10x1,10x2,10m com papelera e papel higiênico, e limpeza	mês	850,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E026	Multiban Locações de Bens Móveis		850,00	agosto/2023
	E027	Unstop Saneamento		800,00	agosto/2023
	E028	Guimarães Saneamento		1.100,00	agosto/2023
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT 02	Deslocamento de rede de distribuição de energia elétrica compreendendo postes, cabos e demais elementos designados pela concessionária - conforme postes indicados no projeto de pavimentação	un	-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E029	Celesc Distribuição S. A.		-	setembro/2023
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT 03	Chave de comando 2x30A	un	418,28	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E032	Comercial Eletrolux		335,65	novembro/2023
	E031	Corsat		450,00	novembro/2023
	E034	Premel		418,28	novembro/2023
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT 04	Conector Derivação Perfurante 10mm ² - Fornecimento Instalação	un	8,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	Coopera Soluções Elétricas		7,07	novembro/2023
	E032	Comercial Eletrolux		8,00	novembro/2023
E034	Premel		9,90	novembro/2023	
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT 05	Cabo de alumínio multiplex XLPE 06/1KV 2X1X10+10mm ² - fornecimento e instalação	m	12,66	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	Coopera Soluções Elétricas		12,90	novembro/2023
	E032	Comercial Eletrolux		12,50	novembro/2023
	E031	Corsat		12,66	novembro/2023
OBSERVAÇÕES:					

01 de dezembro de 2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Renato Isoppo Bristot

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP 01	Assentamento de meio-fio, confeccionado em concreto pré-fabricado, seção 12x10x30cm (face inferior x face superior x altura)	m		0,00	54,12
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	0,00	135,00
SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	1,005	0,00	30,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	0,00	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	0,00	22,80
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	0,00	726,20
COMPOSIÇÃO	CP 02	Placa de obra em chapa galvanizada, adesivada - fornecimento e instalação	m²		0,00	268,09
Sicro	5212553	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - chapa recuperada - confecção	m ²	1	0,00	268,09
COMPOSIÇÃO	CP 03	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	m		0,00	88,17
SINAPI-I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,225	0,00	32,52
SINAPI-I	5076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1 " X 9	KG	0,012	0,00	19,92
SINAPI-I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	0,88	0,00	58,16
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307	0,00	24,48
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5307	0,00	31,02

01 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico:

Renato Isoppo Bristot

CREA/CAU:

118044-2